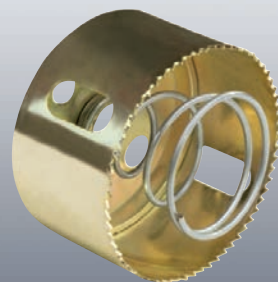




HARDY SCHMITZ

Betriebsausstattung für das Elektrotechniker-Handwerk 2016/2017

Das Sortiment für Profis





HARDY SCHMITZ

SECHS RICHTIGE: UNSERE FILIALEN

ZENTRALE RHEINE

HARDY SCHMITZ GmbH
Am Stadtwalde 12
D - 48432 Rheine
Fon +49 5971 999-0
Fax +49 5971 999-259
vertrieb.rheine@hardy-schmitz.de

FILIALE RHEDA-WIEDENBRÜCK

HARDY SCHMITZ GmbH
Nickelstraße 21
D - 33378 Rheda-Wiedenbrück
Fon +49 5242 40547-0
Fax +49 5242 40547-25
vertrieb.owl@hardy-schmitz.de

FILIALE STADTLOHN

HARDY SCHMITZ GmbH
Borsigstraße 41
D 48703 Stadtlohn
Fon +49 2563 9312-0
Fax +49 2563 9312-25
vertrieb.stadtlohn@hardy-schmitz.de

FILIALE MÜNSTER

HARDY SCHMITZ GmbH
Höltenweg 113
D - 48155 Münster
Fon +49 251 96142-0
Fax +49 251 96142-25
vertrieb.muenster@hardy-schmitz.de

FILIALE MEPPEN

HARDY SCHMITZ GmbH
Junkersstr. 6
D - 49716 Meppen
Fon +49 5931 8490-0
Fax +49 5931 8490-25
vertrieb.meppen@hardy-schmitz.de

FILIALE LEER

HARDY SCHMITZ GmbH
Deichstraße 24-26
D - 26789 Leer
Fon +49 491 92583-0
Fax +49 491 92583-25
vertrieb.leer@hardy-schmitz.de





Register 1

Elektriker Werkzeuge

ab Seite 13

01



Register 2

Werkzeugkoffer, Werkzeugtaschen

ab Seite 39

02



Register 3

Elektrowerkzeuge

ab Seite 47

03



Register 4

Elektrowerkzeug-Zubehör

ab Seite 57

04



Register 5

Prüf- und Messgeräte

ab Seite 83

05



Register 6

Press- und Crimpwerkzeuge

ab Seite 93

06



Register 7

Werkzeuge für Daten- und Netzwerktechnik

ab Seite 103

07



Register 8

Alles fürs Löten

ab Seite 109

08



Register 9

Alles für die Werkstatt

ab Seite 113

09



Register 10

Alles für die Baustelle

ab Seite 119

10



Register 11

Alles rund ums Kabel

ab Seite 131

11



Register 12

Tritte, Leitern und Gerüste

ab Seite 143

12



Register 13

Alles aus einer Hand

ab Seite 155

13

Register 14

Technische Information

ab Seite 173

14

STICHWORTVERZEICHNIS

Stichwort	Seite	Stichwort	Seite
A	Abisolierwerkzeuge und Zubehör01 ./...19, 21, 33	E	Edelstahl-Steckdosen-Kombinationen10 ./...127
	06 ./...99 - 101		Einbau-Werkzeuge01 ./...37
	07 ./...106 - 107		04 ./...76
	Abisolierzangen Solar01 ./...19		Einhand-Kabelscheren01 ./...22
	06 ./...99		Elektriker Sicherheitswerkzeuge01 ./...22
	Abmantel- und Abisolierwerkzeuge01 ./...19, 26		10 ./...130
	07 ./...107		Elektriker Wasserwaagen01 ./...37
	Abmantelungswerkzeuge01 ./...33		Elektro-Meisterkoffer02 ./...44
	Abstandfräser Profix04 ./...75 - 76		Elektro-Monteur-Werkzeugkoffer02 ./...44
	Aderendhülsen-Presszange06 ./...100		Elektronik-Seitenschneider01 ./...21
	AirKraft09 ./...114		Elektronik-Sortimente01 ./...30
	Akku-Bohrhammer03 ./...49 - 50		Elektro-Sprays13 ./...158 - 159
	Akku-Bohrmaschinen/Bohrschrauber und Zubehör03 ./...48 - 49		Elektrowerkzeuge und Zubehör01 ./...24
	Akku-Handleuchten10 ./...120		03 ./...48, 51
	Akkuhydraulische Presswerkzeuge und Zubehör01 ./...15 - 18		Energiemessgeräte05 ./...85
	Akkuhydraulische Stanzwerkzeuge03 ./...54		Entfernungsmesser03 ./...52
	Akku-Schrauber und Zubehör03 ./...48		Etikettendrucker und Zubehör13 ./...165 - 170
	Allzwecksauger03 ./...53		EverGUM® Steckdosenleisten09 ./...115
	AMAXX® Steckdosen-Kombinationen09 ./...114 - 115	F	Fahrgerüste (Alu)12 ./...153
B	Anbausteckdosen09 ./...116		Faltgerüste12 ./...151
	Arbeitsgerüste und Zubehör12 ./...152		Fehlerstrom-Schutzstecker10 ./...121
	Arbeitsleuchten und Zubehör10 ./...120 - 124		Flachrundzangen01 ./...32
	Armaturen zangen01 ./...19		Flexi Spinner11 ./...140
	Aufnahmeschäfte04 ./...64, 67		Fräsbohrer04 ./...71
	Baulaser03 ./...52 - 53		Fräskronen MULTI04 ./...74
	Baustromverteiler System Bosecker10 ./...125 - 127	G	Gas-Heißluftpistolen und Zubehör13 ./...161
	Betonbohrer04 ./...58		Gaslöt-Sets08 ./...111 - 112
	Bildschirmreiniger13 ./...164		Gelenkknarren01 ./...34
	Bi-Metall Fräser04 ./...74		Gelenk-Teleskopleiter12 ./...148
	Bit- und Nuss-Sätze01 ./...34		Gelenk-Universalleiter12 ./...148
	Bit-Ratschen01 ./...34		Gerätedosen und Zubehör04 ./...74
	Bit-Sortimente01 ./...25, 34		Gerätetester05 ./...84 - 85
	04 ./...67		Gerüste und Zubehör12 ./...151 - 153
	Blechlocher und Zubehör01 ./...29, 31		Gewindebohrer04 ./...73
	Bohrer, Bohrersortimente04 ./...60, 71		Gleitschaum-Sprays11 ./...142
	Bohrhammer und Zubehör03 ./...49 - 50		Gummi-Handleuchten und Zubehör10 ./...120
	Bohrkronen für Diamantbohrmaschinen04 ./...63, 71	H	Halogen-Mobillicht10 ./...120
	Bohrmaschinen und Zubehör03 ./...48, 55		Hammerbohrer03 ./...50
	Bohrschrauber03 ./...48 - 49		04 ./...59 - 60
	Boschhammer03 ./...50		Handhydraulische Presswerkzeuge01 ./...14
C	Cable Scout+11 ./...137		Handkreissägen03 ./...51
	CEE-Anbausteckdosen und Zubehör09 ./...116		Handwerkerleisten10 ./...121
	CEE-Kabeltrommeln10 ./...121		Handwerkzeuge01 ./...19, 31
	CEE-Steckdosenkombinationen und Zubehör09 ./...114 - 115		13 ./...156
	10 ./...127 - 128		Hartmetall-Fräser und Zubehör04 ./...75
	CEE-Steckdosenleisten10 ./...128		Hartmetall-Zentrierbohrer04 ./...71
	CEE-Stecker09 ./...114		Heißluftgebläse03 ./...52
	CEE-Verlängerungen10 ./...121		HIS-Packs13 ./...160 - 161
	CEE-Vollgummiverteiler09 ./...117 - 118		HM-Zentrierbohrer04 ./...67
	Chemische Produkte13 ./...159, 172		Hohlwanddosen-Fräser und Zubehör04 ./...74 - 76, 78
	Crimpwerkzeuge und Zubehör06 ./...99, 101		Holzspiralbohrer04 ./...61 - 62
	07 ./...104		HSS-Blechschräbbohrer04 ./...62
	Crimpzangen und Zubehör06 ./...100		HSS-G-Spiralbohrer04 ./...61
	Diamant Meisterkoffer02 ./...42 - 43		HSS-Stufenbohrer04 ./...62, 71, 73
	Diamantdosensenker04 ./...63		Hydraulikstanzen und Zubehör01 ./...31
	Diamantfräsen und Zubehör03 ./...55	I	Installationstester05 ./...84 - 85
	Diamantscheiben und Zubehör04 ./...77		Isolations- und Niederohmmessgeräte05 ./...86
	Diamant-Schleifkronen und Zubehör04 ./...76		Isolationsmessgeräte05 ./...86
	Diamant-Schnittscheiben04 ./...77 - 78		Isolierte Schraubendreher01 ./...23 - 26
	Diamant-Trennscheiben04 ./...67 77 - 81		
	Diamanttrockenbohrer04 ./...63		
	Diamant-Trockenbohrkronen04 ./...79		
	Dicht- und Klebstoffe13 ./...172		
	Digitale Multimeter und Zubehör05 ./...84, 86		
	Doppel-KlappTritte12 ./...144		
	Dosenmuffen13 ./...159		
	Dosensenker für Diamantbohrmaschinen04 ./...78		
	Drehmoment-Schraubendreher und Zubehör01 ./...30		

STICHWORTVERZEICHNIS

Stichwort	Seite	Stichwort	Seite
J	JOKARI-Abisolierzangen01 ./.....19	M	Magnetfeldprüfer Magnet Stick.....05 ./.....91
	JOKARI-Abmantelzangen01 ./.....26		Mauerfräsen04 ./.....81
	JOKARI-Kabelmesser01 ./.....26		Mauernutfräsen03 ./.....51, 55
K	Kabelabroller und Zubehör11 ./.....142		Maul-Ringratschenschüssel01 ./.....35
	Kabelaufroller10 ./.....122		Mechanische Presswerkzeuge06 ./.....95 - 97
	Kabelbinder und Zubehör13 ./.....162		Meißel für Bohr-/Meißelhämmer01 ./.....28
	Kabelbinder-Verarbeitungswerkzeuge13 ./.....163		04 ./.....66 - 67
	Kabeleinziehgeräte und Zubehör11 ./.....132 - 136		Mess- und Prüfgeräte und Zubehör01 ./.....24
	138 - 142		05 ./.....84 - 90, 92
	Kabelinstallations-Gleitmittel11 ./.....142		Metallsprays13 ./.....159
	Kabelkennzeichnung13 ./.....170		Miniformat-Wasserwaage.....01 ./.....37
	Kabellängen-Handmessgeräte11 ./.....134		Ministromzangen05 ./.....84
	Kabelmanagement10 ./.....122		Montagekoffer02 ./.....40
	Kabelmessgeräte01 ./.....27		Montageschäume13 ./.....172
	Kabelscheren und Zubehör.....01 ./.....23, 27, 30		Montagesets13 ./.....161 - 162
	32 - 33, 37		Montagetritte.....12 ./.....150 - 151
	Kabelschneider01 ./.....33		Multifunktions-Linienlaser.....03 ./.....53
	Kabeltrommelabroller11 ./.....136		Multifunktionsöle/-sprays13 ./.....164
	Kabeltrommeln und Zubehör10 ./.....120 - 122		Multimeter05 ./.....84, 86
	Kerbzangen06 ./.....97		Multitools01 ./.....37
	Klebe- und Dichtstoffe13 ./.....159	N	Nass-/Trockensauger03 ./.....53, 56
	Klebstoffe13 ./.....172		Netzwerk-Kompaktverteiler09 ./.....118
	Klingen-Klappmesser01 ./.....37		
	Knarren-Ringe- und Gabelschlüssel01 ./.....36		Ortungsgeräte03 ./.....52
	Kombizangen.....01 ./.....32		
	Kompaktwerkzeuge01 ./.....35		
	Konstruktionsklebstoffe13 ./.....172		
	Kontaktchemie13 ./.....164		
	Kopflampen10 ./.....124		
	Kraftform Kompakt.....01 ./.....34 - 35		
	Kraft-Seitenschneider01 ./.....32		
	Kunststoff-Kabeltrommeln10 ./.....122		
L	Lager-, Aufbewahrungs- und Transportsysteme02 ./.....45		Phasenprüfer.....01 ./.....24
	Lamellenscheiben04 ./.....80		Plombenzangen und Zubehör01 ./.....29
	Laser-Entfernungsmesser03 ./.....52		Präegeräte und Zubehör.....13 ./.....171
	Laserentfernungsmessgeräte03 ./.....52 - 53		Press- und Schneidwerkzeuge06 ./.....98
	Leckstromzangen.....05 ./.....85		Presswerkzeuge und Zubehör.....01 ./.....14 - 18
	Leckstromzangenmessgeräte05 ./.....86		06 ./.....94 - 99
	LED-AKKU-Handleuchten10 ./.....120		Presszangen und Zubehör06 ./.....100
	LED-Akkustrahler10 ./.....123		Professionelle Kabelinstallationen11 ./.....137
	LED-Arbeitsleuchten10 ./.....123		Prüf- und Messgeräte05 ./.....85
	LED-Arbeitscheinwerfer10 ./.....124		Prüfgeräte DIN VDE 0701/070205 ./.....89
	LED-Flutlichtstrahler.....10 ./.....123		Prüfgeräte für elektrische Betriebsmittel05 ./.....88 - 92
	LED-Inspektionslampen10 ./.....124		Punkt laser03 ./.....53
	LED-Standstrahler10 ./.....123	R	Radiolot.....08 ./.....112
	LED-Strahler10 ./.....120		Ratschen01 ./.....34
	LED-Taschenlampen10 ./.....124		Ratschenkabelschneider01 ./.....33
	Leitern und Zubehör.....12 ./.....144 - 154		Rauchmelder-Testspray13 ./.....159
	Leitungssucher und -identifizierer05 ./.....84		Reinigungstücher13 ./.....172
	Leuchten- und Lautsprechergehäuse04 ./.....74		Ringmaulschlüssel, Ringmaulschlüsselsätze01 ./.....36
	Linienlaser03 ./.....53		Ringratschenschüssel01 ./.....35
	Lochsägen und Zubehör.....04 ./.....64 - 66		Ringschlüsselsätze01 ./.....36
	72 - 73		Rohrschneider01 ./.....23
	Lochsägen-Sortimente04 ./.....64		
	Lochschneider und Zubehör04 ./.....76		
	Lochwerkzeuge01 ./.....31		
	04 ./.....72 - 73		
	Lötfett08 ./.....112		
	Lötgeräte und Zubehör.....08 ./.....110 - 111		
	LötKolben und Zubehör08 ./.....110 - 111		
	Lötstationen und Zubehör.....08 ./.....110		
	Lötwerkzeuge und Zubehör08 ./.....112		

STICHWORTVERZEICHNIS

Stichwort	Seite	Stichwort	Seite
S		T	
Säbelsägeblätter04 ./.....69 - 70		Taschenlampen10 ./.....124	
Sanitärwerkzeuge01 ./.....20		Taschensägen und Zubehör01 ./.....28	
Schaltstrahlschlüssel01 ./.....31, 33		Teleskop Alu-Dielen12 ./.....149	
Scheren01 ./.....23		Testgeräte05 ./.....85	
Schlagbohrmaschinen03 ./.....50		Thekendisplays10 ./.....124	
.....04 ./.....58		TK-Kombinations-Steckdosen09 ./.....116	
Schlangenbohrer04 ./.....62		Torx-Schraubendreher01 ./.....24	
Schleifwerkzeuge und Zubehör04 ./.....80 - 81		Tragbare Etikettendrucker und Zubehör13 ./.....165 - 168	
Schmierungspray13 ./.....164		Tragbare Messgeräte und Messinstrumente05 ./.....84	
Schneidwerkzeuge01 ./.....30 - 37		Tragbare Steckdosenverteiler10 ./.....128	
.....06 ./.....101		Transportable Prüftafeln05 ./.....89	
.....07 ./.....107		Trenn-/Schleifscheiben04 ./.....67 - 68	
Schraubenbit-Sets04 ./.....67		80 - 81	
Schraubendreher01 ./.....23, 30 - 35		Trocken/Nassbohrmaschinen03 ./.....56	
Schraubendrehersortimente01 ./.....23 - 24, 30			
.....35 - 36			
Schrauber03 ./.....48		U	
Schraublocher und Zubehör01 ./.....29		Universal-Kabelmantelschneider01 ./.....26	
Schraubwerkzeuge01 ./.....35		Universallötkolben08 ./.....111	
Schraubzwingen01 ./.....37		Universalortungsgeräte03 ./.....52	
Schutzhandschuhe10 ./.....130		Universal-Schaltstrahlschlüssel01 ./.....25, 31	
Schutzhelme10 ./.....130			
Schutzkontakt-Steckdosenleisten10 ./.....121			
Schutzkontakt-Verlängerungen10 ./.....121		V	
Schutzmaßnahmen-Prüfgeräte05 ./.....86 - 88		VARIABOX Steckdosen-Kombinationen09 ./.....116 - 117	
Seitenschneider01 ./.....21 - 22, 33		VDE Drehmomentwerkzeuge01 ./.....34	
Service Sprays13 ./.....164		VDE Schraubendrehersätze01 ./.....35	
Sicherheits-Schlosserhämmer01 ./.....28		Verlängerungen und Zuleitungen10 ./.....121	
Sicherheitsstester05 ./.....89		Vielzweckleitern12 ./.....149	
Sicherheitszangen 1000 V Schutzisolation01 ./.....29		Vielzweckscheren für Kunststoffe01 ./.....27	
Sicherheitszubehör für Leitern, Tritte und Podeste12 ./.....148 - 149		Vollgummi-Blockverteiler09 ./.....118	
Silikon-Spray13 ./.....164		Vollgummi-Hängeverteiler09 ./.....117 - 118	
Slug-Buster-Lochersysteme01 ./.....31		Vollgummi-Netzwerk-Verteiler09 ./.....118	
Softbinder13 ./.....162		Vollgummi-Wandverteiler10 ./.....128	
Spachtel13 ./.....157		Volt Stick - Spannungsprüfer05 ./.....91 - 92	
Spannungsprüfer und Zubehör05 ./.....84 - 85			
.....91 - 92			
Spezial-Entstauber und Zubehör03 ./.....56		W	
Spezialgummi-Kabeltrommeln10 ./.....122		Wärmebildkameras und Zubehör05 ./.....85	
Spezialwerkzeuge für Photovoltaik01 ./.....19		Warnschumpfschläuche und Zubehör13 ./.....160 - 162	
.....06 ./.....98 - 99		Wasserpumpenzangen01 ./.....32	
Spiralbohrer-Sortimente04 ./.....71		Wasserwaagen01 ./.....37	
Spiralschläuche13 ./.....163		13 ./.....156	
Spitzkombizangen01 ./.....32		Wendelhammerbohrer04 ./.....60	
Sprays, Reiniger13 ./.....158 - 164		Werkstatt- und Betriebsausstattung13 ./.....156 - 158	
Stableuchten und Zubehör10 ./.....120		Werkstatt-Prüftafeln05 ./.....89	
Standstrahler10 ./.....123		Werkzeuge für die Daten- und Netzwerktechnik02 ./.....43	
Stanzwerkzeuge und Zubehör03 ./.....54		06 ./.....100	
Stanzzangen und Zubehör04 ./.....76		07 ./.....104 - 106	
Steckdosen-Kombinationen09 ./.....114		Werkzeuge zum Blechlochen01 ./.....31	
.....10 ./.....127 - 129		Werkzeugkoffer und Zubehör02 ./.....40 - 44	
Steckdosenleisten und Zubehör09 ./.....115		Werkzeugkombinationen01 ./.....34	
.....10 ./.....121, 129		Werkzeugsortimente für Daten- und Netzwerktechnik02 ./.....43	
Steckdosenverteiler10 ./.....129		Werkzeugtaschen02 ./.....40 - 44	
Steckschlüssel01 ./.....24		Wet.Protect Sprays13 ./.....158	
Steckschlüsselsortimente01 ./.....36		Winkelschleifer03 ./.....51	
Stehleitern (Alu)12 ./.....145		Winkelschlüsselsätze01 ./.....34	
Steinbohrer04 ./.....58		Winkelschraubendreher01 ./.....36	
Steinmeißel01 ./.....28			
Stichsägen und Zubehör03 ./.....51		Z	
.....04 ./.....68 - 69		Zangen01 ./.....20, 23	
Strommesszangen und Zubehör05 ./.....84 - 85		32 - 33	
Stufenbohrer und Zubehör04 ./.....72-73		Zangenmessgeräte und Zubehör05 ./.....86	
Stufendoppelleitern12 ./.....146 - 147		Zangenschlüssel01 ./.....32	
Stufen-Stehleitern12 ./.....144		Zentrierbohrer und Zubehör04 ./.....64 - 65	
		Zentrierdorn04 ./.....79	
		Zentrierflügel04 ./.....79	
		Zyklop Knarrensätze01 ./.....34	
		Zyklop Mini-Bit-Ratsche01 ./.....34	
		2-Komponenten Polyurethanschaum13 ./.....172	
		3KRAFT®-Steckdosenkombinationen09 ./.....114	

LIEFERANTENVERZEICHNIS



auf Seite

Akku-Handleuchten	10 /	120
Arbeitsleuchten und Zubehör	10 /	120
Fehlerstrom-Schutzstecker	10 /	121
Halogen-Mobillicht	10 /	120
Handwerkerleisten	10 /	121
Kabeltrommeln und Zubehör	10 /	120 - 121
LED-AKKU-Handleuchten	10 /	120
LED-Strahler	10 /	120
Schutzkontakt-Steckdosenleisten	10 /	121
Schutzkontakt-Verlängerungen	10 /	121
Stableuchten und Zubehör	10 /	120
Steckdosenleisten und Zubehör	10 /	121
Verlängerungen und Zuleitungen	10 /	121



BOSCH

Technik fürs Leben

auf Seite

Akku-Bohrhammer	03 /	49 - 50
Akku-Bohrmaschinen	03 /	48
Akku-Bohrschrauber und Zubehör	03 /	48 - 49
Akku-Schrauber und Zubehör	03 /	48
Allzwecksauger	03 /	53
Baulaser	03 /	52 - 53
Bohrhammer und Zubehör, Boschhammer	03 /	49 - 50
Bohrmaschinen und Zubehör	03 /	48
Bohrschrauber	03 /	48 - 49
Elektrowerkzeuge und Zubehör	03 /	48, 51
Entfernungsmesser	03 /	52
Hammerbohrer	03 /	50
Handkreissägen	03 /	51
Heißluftgebläse	03 /	52
Laser-Entfernungsmesser	03 /	52
Laserentfernungsmessgeräte	03 /	52 - 53
Linienlaser	03 /	53
Mauernutfräsen	03 /	51
Multifunktions-Linienlaser	03 /	53
Nass-/Trockensauger	03 /	53
Ortungsgeräte	03 /	52
Punktlaser	03 /	53
Schlagbohrmaschinen	03 /	50
Schrauber	03 /	48
Stichsägen und Zubehör	03 /	51
Universalortungsgeräte	03 /	52
Winkelschleifer	03 /	51

TECSELECT



auf Seite

Abisolier-Crimp-Set Solar	06 /	99
Abisolierwerkzeuge und Zubehör	01 /	19, 21
Abisolierzangen Solar	01 /	19
	06 /	99
Abmantel- und Abisolierwerkzeuge	01 /	19, 26
Akkuhydraulische Presswerkzeuge und Zubehör	01 /	15 - 18
Armaturenzangen	01 /	19
Bit-Sortimente	01 /	25
Blechlocher und Zubehör	01 /	29
Bohrersortimente	04 /	71
Bohrkronen für Diamantbohrmaschinen	04 /	71
Chemische Produkte	13 /	159
Crimpwerkzeuge und Zubehör	06 /	99
	07 /	104
Diamant Meisterkoffer	02 /	42 - 43
Dosenmuffen	13 /	159
Einhand-Kabelscheren	01 /	22
Elektriker Sicherheitswerkzeuge	01 /	22
	10 /	130
Elektro-Meisterkoffer	02 /	44
Elektro-Monteur-Werkzeugkoffer	02 /	44
Elektronik-Seitenschneider	01 /	21
Elektro-Sprays	13 /	158 - 159
Elektrowerkzeuge und Zubehör	01 /	24
Fräsbohrer	04 /	71
Gaslöt-Sets	08 /	112
Handhydraulische Presswerkzeuge	01 /	14
Handwerkzeuge	01 /	19
	13 /	156
Hartmetall-Zentrierbohrer	04 /	71
HSS-Stufenbohrer	04 /	71
Isolierte Schraubendreher	01 /	23 - 26
JOKARI-Abisolierzangen	01 /	19
JOKARI-Abmantelzangen	01 /	26
JOKARI-Kabelmesser	01 /	26



auf Seite

Bohrmaschinen und Zubehör	03 /	55
Diamantfräsen und Zubehör	03 /	55
Diamantscheiben und Zubehör	04 /	77
Diamant-Schnittscheiben	04 /	77 - 78
Diamant-Trennscheiben	04 /	77 - 78
Diamant-Trockenbohrkronen	04 /	79
Dosensenker für Diamantbohrmaschinen	04 /	78
Hohlwanddosen-Fräser und Zubehör	04 /	78
Mauernutfräsen	03 /	55
Nass-/Trockensauger	03 /	56
Spezial-Entstauber und Zubehör	03 /	56
Trocken/Nassbohrmaschinen	03 /	56
Zentrierdorn	04 /	79
Zentrierflügel	04 /	79



auf Seite

Anbausteckdosen	09 /	116
CEE-Anbausteckdosen und Zubehör	09 /	116
CEE-Vollgummiverteiler	09 /	117 - 118
Netzwerk-Kompaktverteiler	09 /	118
TK-Kombinations-Steckdosen	09 /	116
VARIABOX Steckdosen-Kombinationen-Mobil	09 /	117
Vollgummi-Blockverteiler	09 /	118
Vollgummi-Hängeverteiler	09 /	117 - 118
Vollgummi-Netzwerk-Verteiler	09 /	118



auf Seite

Chemische Produkte	13 /	172
Dicht- und Klebstoffe	13 /	172
Klebstoffe	13 /	172
Konstruktionsklebstoffe	13 /	172
Montageschäume	13 /	172
Reinigungstücher	13 /	172
2-Komponenten Polyurethanschaum	13 /	172



auf Seite

Kabeleinziehgeräte und Zubehör	11 /	132 - 136
Kabellängen-Handmessgeräte	11 /	134
Kabelmessgeräte	01 /	27
Kabelscheren und Zubehör	01 /	23, 27
Kabeltrommelabroller	11 /	136
Klebe- und Dichtstoffe	13 /	159
Lager-, Aufbewahrungs- und Transportsysteme	02 /	45
Leitern und Zubehör	12 /	154
Lötfett	08 /	112
Lötwerkzeuge und Zubehör	08 /	112
Meißel für Bohr-/Meißelhämmer	01 /	28
Mess- und Prüfgeräte und Zubehör	01 /	24
	05 /	90
Metallsprays	13 /	159
Montagekoffer	02 /	40
Phasenprüfer	01 /	24
Plombenzangen und Zubehör	01 /	29
Presswerkzeuge und Zubehör	01 /	14 - 18
	06 /	99
Radiolot	08 /	112
Rauchmelder-Testspray	13 /	159
Rohrschneider	01 /	23
Sanitärwerkzeuge	01 /	20
Scheren	01 /	23
Schraubendreher	01 /	23
Schraubendreher-Sortimente	01 /	23 - 24
Schraublocher und Zubehör	01 /	29
Schutzhandschuhe	10 /	130
Schutzhelme	10 /	130
Seitenschneider	01 /	21 - 22
Sicherheits-Schlosserhämmer	01 /	28
Sicherheitszangen 1000 V Schutzisolation	01 /	29
Spachtel	13 /	157
Spezialwerkzeuge für Photovoltaik	01 /	19
	06 /	99
Spiralbohrer-Sortimente	04 /	71
Sprays, Reiniger	13 /	158 - 159
Steckschlüssel	01 /	24
Steinmeißel	01 /	28
Taschensägen und Zubehör	01 /	28
Torx-Schraubendreher	01 /	24
Universal-Kabelmantelschneider	01 /	26
Universal-Schaltchrankschlüssel	01 /	25
Vielzweckscheren für Kunststoffe	01 /	27
Wasserwaagen	13 /	156
Werkstatt- und Betriebsausstattung	13 /	156 - 158
Werkzeuge für die Daten- und Netzwerktechnik	02 /	43
	07 /	104 - 105
Werkzeugkoffer und Zubehör	02 /	40 - 44
Werkzeugsortimente für Daten- und Netzwerktechnik	02 /	43
Werkzeugtaschen	02 /	40 - 44
Wet.Protect Sprays	13 /	158
Zangen	01 /	20, 23

DYMO

auf Seite

Etikettendrucker und Zubehör	13 /	165 - 170
Kabelkennzeichnung	13 /	170
Prägegeräte und Zubehör	13 /	171
Tragbare Etikettendrucker und Zubehör	13 /	165 - 168



auf Seite

Gaslöt-Sets	08 /	111
Lötgeräte und Zubehör	08 /	110 - 111
LötKolben und Zubehör	08 /	110 - 111
Lötstationen und Zubehör	08 /	110
UniversallötKolben	08 /	111



auf Seite

Digitale Multimeter und Zubehör	05 /	84
Energiemessgeräte	05 /	85
Gerätetester	05 /	84 - 85
Installationstester	05 /	84 - 85
Leckstromzangen	05 /	85
Leitungssucher und -identifizierer	05 /	84
Mess- und Prüfgeräte und Zubehör	05 /	84 - 85
Ministromzangen	05 /	84
Multimeter	05 /	84
Prüf- und Messgeräte	05 /	85
Spannungsprüfer und Zubehör	05 /	84 - 85
Strommesszangen und Zubehör	05 /	84 - 85
Testgeräte	05 /	85
Tragbare Messgeräte und Messinstrumente	05 /	84
Wärmebildkameras und Zubehör	05 /	85



auf Seite

Digitale Multimeter und Zubehör	05 /	86
Isolations- und Niederohmmessgeräte	05 /	86
ILeckstromzangenmessgeräte	05 /	86
Mess- und Prüfgeräte und Zubehör	05 /	86 - 89
Multimeter	05 /	86
Prüfgeräte für elektrische Betriebsmittel	05 /	88 - 89
Schutzmaßnahmen-Prüfgeräte	05 /	86 - 88
Sicherheitstester	05 /	89
Transportable Prüftafeln	05 /	89
Werkstatt-Prüftafeln	05 /	89
Zangenmessgeräte und Zubehör	05 /	86



auf Seite

Aufnahmeschäfte	04 /	64, 67
Betonbohrer	04 /	58
Bit-Sortimente	04 /	67
Bohrer	04 /	60
Bohrkronen für Diamantbohrmaschinen	04 /	63
Diamantdosensenker	04 /	63
Diamant-Trennscheiben	04 /	67 - 68
Diamanttrockenbohrer	04 /	63
Hammerbohrer	04 /	59 - 60
HM-Zentrierbohrer	04 /	67
Holzspiralbohrer	04 /	61 - 62
HSS-Blechsälbohrer	04 /	62
HSS-G-Spiralbohrer	04 /	61
HSS-Stufenbohrer	04 /	62
Lochrandsenker	04 /	65
Lochsägen und Zubehör	04 /	64 - 66
Meißel für Bohr-/Meißelhämmer	04 /	66 - 67

LIEFERANTENVERZEICHNIS



auf Seite

Säbelsägeblätter	04 /	69 - 70
Schlagbohrmaschinen	04 /	58
Schlangenbohrer	04 /	62
Schraubenbit-Sets	04 /	67
Steinbohrer	04 /	58
Stichsägen und Zubehör	04 /	68 - 69
Trenn-/Schleifscheiben	04 /	67 - 68
Wendelhammerbohrer	04 /	60
Zentrierbohrer und Zubehör	04 /	64 - 65



auf Seite

Bildschirmreiniger	13 /	164
Cable Scout+	11 /	137
Gas-Heißluftpistolen und Zubehör	13 /	161
HIS-Packs	13 /	160 - 161
Kabelbinder und Zubehör	13 /	162
Kabelbinder-Verarbeitungswerkzeuge	13 /	163
Kontaktchemie	13 /	164
Montagesets	13 /	161 - 162
Multifunktionsöle/-sprays	13 /	164
Professionelle Kabelinstallationen	11 /	137
Schmierungspray	13 /	164
Service Sprays	13 /	164
Silikon-Spray	13 /	164
Softbinder	13 /	162
Spiralschläuche	13 /	163
Sprays	13 /	164
Warmschrumpfschläuche und Zubehör	13 /	160 - 162

Batterien | Akkus | Taschenlampen | Ladegeräte



auf Seite

Arbeitsleuchten und Zubehör	10 /	124
Kopflampen	10 /	124
LED-Arbeitsscheinwerfer	10 /	124
LED-Inspektionslampen	10 /	124
LED-Taschenlampen	10 /	124
Taschenlampen	10 /	124
Thekendisplays	10 /	124



auf Seite

Abstandfräser Profix	04 /	75 - 76
Bi-Metall Fräser	04 /	74
Diamant-Schleifkronen und Zubehör	04 /	76
Einbau-Werkzeuge	01 /	37
	04 /	76
Ersatzteile VARIOCUT	04 /	76
Fräskronen MULTI	04 /	74
Gerätedosen und Zubehör	04 /	74
Hartmetall-Fräser und Zubehör	04 /	75
Hohlwanddosen-Fräser und Zubehör	04 /	74 - 76
Leuchten- und Lautsprechergehäuse	04 /	74
Lochschneider und Zubehör	04 /	76
Stanzzangen und Zubehör	04 /	76



auf Seite

Akkuhydraulische Stanzwerkzeuge	03 /	54
Blechbohrer und Zubehör	01 /	31
Drehmoment-Schraubendreher und Zubehör	01 /	30
Elektronik-Sortimente	01 /	30
Flexi Spinner	11 /	140
Gleitschaum-Sprays	11 /	142
Handwerkzeuge	01 /	31
Hydraulikstanzen und Zubehör	01 /	31
Kabelabroller und Zubehör	11 /	142
Kabeleinziehgeräte und Zubehör	11 /	140 - 142
Kabelinstallations-Gleitmittel	11 /	142
Kabelscheren und Zubehör	01 /	30
Kerbzangen	06 /	97
Lochsägen und Zubehör	04 /	72
Lochwerkzeuge	01 /	31
	04 /	72 - 73
Mechanische Presswerkzeuge	06 /	95 - 97
Presswerkzeuge und Zubehör	06 /	94 - 98
Schaltschrankschlüssel	01 /	31
Schneidwerkzeuge	01 /	30
Schraubendreher, Schraubendrehersortimente	01 /	30
Slug-Buster-Lochersysteme	01 /	31
Spezialwerkzeuge für Photovoltaik	06 /	98
Stanzwerkzeuge und Zubehör	03 /	54
Stufenbohrer und Zubehör, Stufenbohrersätze	04 /	72 - 73
Universal-Schaltschrankschlüssel	01 /	31
Werkzeuge zum Blechlochen	01 /	31



auf Seite

Abisolierwerkzeuge und Zubehör	01 /	33
	07 /	106
Abmantelungswerkzeuge	01 /	33
Aderendhülsen-Presszange	06 /	100
Bit- und Nuss-Sätze, Bit-Sortimente	01 /	34
Bit-Ratschen	01 /	34
Crimpzangen und Zubehör	06 /	100
Elektriker Wasserwaagen	01 /	37
Flachrundzangen	01 /	32
Gelenkknarren	01 /	34
Gewindebohrer	04 /	73
HSS-Stufenbohrer	04 /	73
Kabelscheren und Zubehör	01 /	32 - 33, 37
Kabelschneider	01 /	33
Klingen-Klappmesser	01 /	37
Knarren-Ringe- und Gabelschlüssel	01 /	36
Kombizangen	01 /	32
Kompaktwerkzeuge	01 /	35
Kraftform Kompakt	01 /	34 - 35
Kraft-Seitenschneider	01 /	32
Lochsägen und Zubehör	04 /	73
Maul-Ringratschenschlüssel	01 /	35
Miniformat-Wasserwaage	01 /	37
Multitools	01 /	37
Presszangen und Zubehör	06 /	100
Ratschen, Ratschenkabelschneider	01 /	33 - 34
Ringmaulschlüssel, Ringmaulschlüsselsätze	01 /	36
Ringratschenschlüssel	01 /	35
Ringschlüsselsätze	01 /	36
Schaltschrankschlüssel	01 /	33
Schneidwerkzeuge	01 /	32 - 33, 37
Schraubendreher, Schraubendrehersortimente	01 /	34 - 36
Schraubwerkzeuge	01 /	35
Schraubzwingen	01 /	37
Seitenschneider	01 /	33



auf Seite

Spitzkombizangen	01 /	32
Steckschlüsselsortiment	01 /	36
VDE Drehmomentwerkzeuge	01 /	34
VDE Schraubendreher	01 /	35
Wasserpumpenzangen	01 /	32
Wasserwaagen	01 /	37
Werkzeuge für die Daten- und Netzwerktechnik	06 /	100
	07 /	106
Werkzeugkombinationen	01 /	34
Winkelschlüsselsätze	01 /	34
Winkelschraubendreher	01 /	36
Zangen, Zangenschlüssel	01 /	32 - 33
Zyklop Knarrensätze	01 /	34
Zyklop Mini-Bit-Ratsche	01 /	34



auf Seite

Arbeitsgerüste und Zubehör	12 /	152
Doppel-KlappTritte	12 /	144
Fahrgerüste (Alu)	12 /	153
Faltgerüste	12 /	151
Gelenk-Teleskopleiter	12 /	148
Gelenk-Universalleiter	12 /	148
Gerüste und Zubehör	12 /	151 - 153
Leitern und Zubehör	12 /	144 - 151
Montagetritte	12 /	150 - 151
Sicherheitszubehör für Leitern, Tritte und Podeste	12 /	148 - 149
Stehleitern (Alu)	12 /	145
Stufendoppelleitern	12 /	146 - 147
Stufen-Stehleitern	12 /	144
Teleskop Alu-Dielen	12 /	149
Vielzweckleitern	12 /	149



auf Seite

Arbeitsleuchten LED	10 /	123
LED-Akkustrahler	10 /	123
LED-Arbeitsleuchten	10 /	123
LED-Flutlichtstrahler	10 /	123
LED-Standstrahler	10 /	123
Standstrahler	10 /	123



auf Seite

Kabeleinziehgeräte und Zubehör	11 /	138 - 140
--------------------------------	------	-----------



auf Seite

AirKraft	09 /	114
AMAXX® Steckdosen-Kombinationen	09 /	114 - 115
CEE-Steckdosenkombinationen und Zubehör	09 /	114 - 115
CEE-Stecker	09 /	114



auf Seite

EverGUM® Steckdosenleisten	09 /	115
Steckdosen-Kombinationen	09 /	114
Steckdosenleisten und Zubehör	09 /	115
3KRAFT®-Steckdosenkombinationen	09 /	114



auf Seite

Diamant-Schleiftöpfe	04 /	80
Diamant-Trennscheiben	04 /	80 - 81
Lamellenscheiben	04 /	80
Mauerfräsen	04 /	81
Schleifwerkzeuge und Zubehör	04 /	80 - 81
Trenn-/Schleifscheiben	04 /	80 - 81



auf Seite

Kabelaufroller	10 /	122
Kabelmanagement	10 /	122
Kabeltrommeln und Zubehör	10 /	122
Kunststoff-Kabeltrommeln	10 /	122
Spezialgummi-Kabeltrommeln	10 /	122



auf Seite

Magnetfeldprüfer Magnet Stick	05 /	91
Mess- und Prüfgeräte und Zubehör	05 /	92
Prüfgeräte für elektrische Betriebsmittel	05 /	91 - 92
Spannungsprüfer und Zubehör	05 /	91 - 92
Volt Stick - Spannungsprüfer	05 /	91 - 92



auf Seite

Baustromverteiler System Bosecker	10 /	125 - 127
CEE-Steckdosenkombinationen und Zubehör	10 /	127 - 128
CEE-Steckdosenleisten	10 /	128
Edelstahl-Steckdosen-Kombinationen	10 /	127
Steckdosenkombinationen	10 /	127 - 129
Steckdosenleisten und Zubehör	10 /	129
Steckdosenverteiler	10 /	129
Tragbare Steckdosenverteiler	10 /	128
Vollgummi-Wandverteiler	10 /	128



auf Seite

Abisolierwerkzeuge und Zubehör	06 /	101
	07 /	107
Abmantel- und Abisolierwerkzeuge	07 /	107
Crimpwerkzeuge und Zubehör	06 /	101
Schneidwerkzeuge	06 /	101
	07 /	107

Auszüge aus den Richtlinien zur Werkstattausrüstung für Betriebe des Elektrotechniker-Handwerks

Der Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft (BDEW) e.V. und der Zentralverband der Deutschen Elektro- und Informationstechnischen Handwerke (ZVEH) vereinbarten am 30. Juni 2008 die aktuell gültigen „Grundsätze für die Zusammenarbeit von Netzbetreibern und dem Elektrotechniker-Handwerk bei Arbeiten an elektrischen Anlagen gemäß der Niederspannungsanschlussverordnung (NAV)“. Um den Anforderungen an eine ordnungsgemäße Errichtung, Erweiterung, Änderung und Instandhaltung der elektrischen Anlage gerecht zu werden, ist eine ausreichende Werkstattausrüstung unerlässlich. Für die Eintragung in das Installateurverzeichnis des Netzbetreibers ist daher u. a. die „Richtlinie für die Werkstattausrüstung von Betrieben des Elektrotechniker-Handwerks“ einzuhalten. Der Bundes-Installateurausschuss legt Wert darauf, dass die Sicherheit bei der Anwendung der Elektrizität in den gefahrgeneigten Elektrohandwerken vorrangige Bedeutung hat. Aus diesem Grund wurden bei den Anforderungen an die Mess- und Prüfgeräte in der Richtlinie grundsätzlich keine Abstriche gemacht. Für das in das Installateurverzeichnis eines Netzbetreibers eingetragene Installationsunternehmen ist es auf Grund der beschleunigten technischen Entwicklung ferner unerlässlich, sich einer kontinuierlichen Fort- und Weiterbildung über die allgemein anerkannten Regeln der Elektrotechnik bei der Errichtung, Erweiterung, Änderung und Instandhaltung von elektrischen Anlagen im Anschluss an das Niederspannungsnetz zu unterziehen.

Bundes-Installateurausschuss

1. Anwendungsbereich

Diese Richtlinie findet Anwendung für die Eintragung eines Betriebes des Elektrotechniker-Handwerks in das Installateurverzeichnis eines Netzbetreibers (NB) Strom gemäß Ziffer 2 der Grundsätze für die Zusammenarbeit zwischen Netzbetreibern und dem Elektrotechniker-Handwerk bei Arbeiten an elektrischen Anlagen gemäß NAV. Diese Richtlinie enthält keine Aussagen über die Werkstatträume, da hierfür die Arbeitsstätten-Verordnung gilt. Erforderliche Schutzvorrichtungen nach den einschlägigen Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften sind in Eigenverantwortung vorzuhalten. Die Kontrolle dafür obliegt der Gewerbeaufsichtsbehörde und der Berufsgenossenschaft.

2. Anforderungen an die Werkstattausrüstung

Der Umfang der Werkstattausrüstung hat der Anzahl der Beschäftigten zu entsprechen. Der Betrieb hat nachzuweisen, dass sich die Werkstattausrüstung in seinem Eigentum befindet. Um die von einem Betrieb des Elektrotechniker-Handwerks üblicherweise zu errichtenden elektrischen Anlagen und die an elektrischen Betriebsmitteln vorzunehmenden Instandsetzungen vorschriftsmäßig nach den allgemein anerkannten Regeln der Technik und nach den Regeln handwerklichen Könnens ausführen und prüfen zu können, sind grundsätzlich Ausrüstungsgegenstände, Mess- und Prüfgeräte sowie Fachliteratur nach den Abschnitten 2.1 bis 2.3 erforderlich.

2.1 Prüfplatz

Ortsfester oder transportabler Prüfplatz nach DIN EN 50191 (VDE 0104) mit fest eingebautem oder ortsveränderlichem Messgerät zum Prüfen elektrischer Betriebsmittel, insbesondere zum Messen von

- Betriebsspannung
- Betriebsstrom
- Ableitstrom
- Isolationswiderstand
- Schutzleiterwiderstand.

Hinweis:

Die Forderung für den Einsatz eines Prüfplatzes obliegt dem jeweiligen Landesinstallateurausschuss.

2.2 Mess- und Prüfgeräte

Zweipoliger Spannungsprüfer

nach DIN EN 61243-3 (VDE 0682-401),

Spannungsmesser

nach DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1),

Strommesser

nach DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1),

Isolations-Messgerät

nach DIN EN 61557-2 (VDE 0413-2),

Schleifenwiderstands-Messgerät

nach DIN EN 61557-3 (VDE 0413-3),

Widerstands-Messgerät

nach DIN EN 61557-4 (VDE 0413-4),

Messgerät z. Prüfen der Wirksamkeit d. Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD)

nach DIN EN 61557-6 (VDE 0413-6),

Drehfeld-Richtungsanzeiger

nach DIN EN 61557-7 (VDE 0413-7),

Prüf- und Messeinrichtungen zum Prüfen der elektrischen Sicherheit von Geräten „Prüfeinrichtungen für Prüfungen nach Instandsetzung, Änderung oder für Wiederholungsprüfungen“

nach DIN VDE 0404-2 (VDE 0404-2).

Kombinations-Messgeräte

nach DIN EN 61557-10 (VDE 0413-10) sind zulässig.

2.3 Fachliteratur

„Auswahlordner für das Elektrotechniker-Handwerk“ mit den VDE-Bestimmungen in ihren jeweils gültigen Fassungen einschließlich Ergänzungsabonnement (z. B. Online Abonnement, Fassung auf DVD oder Vorschriftenwerk in gedruckter Form), VDE-Verlag GmbH, 10625 Berlin, <http://www.vde-verlag.de/>

Normen-Handbuch „Elektrotechniker-Handwerk“ aus der Schriftenreihe „DIN-Normen und technische Regeln für die Elektroinstallation“ (z. B. in gedruckter oder in elektronischer Form), Beuth- Verlag GmbH, 10787 Berlin, <http://www.beuth.de/>

3. Überprüfung

Die Überprüfung auf Einhaltung der Anforderungen erfolgt durch Beauftragte des jeweils zuständigen Bezirks-Installateurausschusses. Dies gilt auch bei Eintragungsverlängerungen.

Alle DEHA-Sortimentskataloge im Überblick

Erscheinungsdatum / nächste Aktualisierung

ELEKTROTECHNIK

DATEN- UND NETZWERKTECHNIK

INDUSTRIE

Elektrotechnik-katalog 2015/2016
Deha Nr.: 0980518



Gebäudesystemtechnik 2016
Deha Nr.: 0980483



Betriebsmittelkatalog 2016/2017
Deha Nr.: 0980530



Daten- und Netzwerktechnik-katalog
2015/2016
Deha Nr.: 0980515



Zubehör für den Schaltschrank
Deha Nr.: 0980484



Industrietechnik-katalog 2016
Deha Nr.: 0980525



Sensorik-broschüre 2015/2016
Deha Nr.: 0980514



FORDERN SIE JETZT IHR
EXEMPLAR BEI IHREM
DEHA-GROSSHAENDLER AN !

LICHT

ERNEUERBARE ENERGIEN

KABEL UND LEITUNGEN

Lichtkatalog 2015/2016
Deha Nr.: 0980524



Okt. 2015

Haussystemtechartalog 2015/2016
Deha Nr.: 0980517



Juni 2015

Lichtideen 2015/2016
Deha Nr.: 0980519



Aug. 2015

Erneuerbare Energien 2015/2016
Deha Nr.: 0980523



Sept. 2015

Kabel- und Leitungshandbuch
Deha Nr.: 0980512



März 2015



01

Register 1

Elektriker Werkzeuge



auf Seite

Abisolierwerkzeuge und Zubehör	01 /	19, 21
Abmantel- und Abisolierwerkzeuge	01 /	19, 26
Akkuhydraulische Presswerkzeuge und Zubehör	01 /	15 - 18
Armaturenzanzen	01 /	19
Bit-Sortimente	01 /	25
Blechlocher und Zubehör	01 /	29
Einhand-Kabelscheren	01 /	22
Elektronik-Seitenschneider	01 /	21
Elektrowerkzeuge und Zubehör	01 /	24
Handhydraulische Presswerkzeuge	01 /	14
Handwerkzeuge	01 /	19
Isolierte Schraubendreher	01 /	23 - 26
JOKARI-Abisolierzangen	01 /	19
JOKARI-Abmantelzangen, JOKARI-Kabelmesser	01 /	26
Kabelmessgeräte	01 /	27
Kabelscheren und Zubehör	01 /	23, 27
Meißel für Bohr-/Meißelhämmer	01 /	28
Mess- und Prüfgeräte und Zubehör	01 /	24
Phasenprüfer	01 /	24
Plombenzangen und Zubehör	01 /	29
Presswerkzeuge und Zubehör	01 /	14 - 18
Rohrschneider	01 /	23
Sanitärwerkzeuge	01 /	20
Scheren	01 /	23
Schraubendreher, Schraubendrehersortimente	01 /	23 - 24
Schraublocher und Zubehör	01 /	29
Seitenschneider	01 /	21 - 22
Sicherheits-Schlosserhämmer	01 /	28
Sicherheitszangen 1000 V Schutzisolation	01 /	29
Spezialwerkzeuge für Photovoltaik	01 /	19
Steckschlüssel	01 /	24
Steinmeißel	01 /	28
Taschensägen und Zubehör	01 /	28
Torx-Schraubendreher	01 /	24
Vielzweckscheren für Kunststoffe	01 /	27
Zangen	01 /	20, 23



auf Seite

Blechbohrer und Zubehör	01 /	31
Drehmoment-Schraubendreher und Zubehör	01 /	30
Elektronik-Sortimente	01 /	30
Handwerkzeuge	01 /	31
Hydraulikstanzen und Zubehör	01 /	31
Kabelscheren und Zubehör	01 /	30
Lochwerkzeuge, Slug-Buster-Lochersysteme	01 /	31
Schaltbankschlüssel	01 /	31
Schneidwerkzeuge	01 /	30
Schraubendreher, Schraubendrehersortimente	01 /	30
Universal-Schaltbankschlüssel	01 /	31
Werkzeuge zum Blechlochen	01 /	31



auf Seite

Abisolierwerkzeuge und Zubehör	01 /	33
Abmantelungswerkzeuge	01 /	33
Abmantelungszangen	01 /	33
Bit- und Nuss-Sätze, Bit-Ratschen, Bit-Sortimente	01 /	34
Elektriker Wasserwaagen	01 /	37
Flachrundzangen	01 /	32
Gelenkknarren	01 /	34
Kabelscheren und Zubehör	01 /	32 - 33, 37
Kabelschneider	01 /	33
Klingen-Klappmesser	01 /	37
Knarren-Ringe- und Gabelschlüssel	01 /	36
Kombizangen	01 /	32
Kompaktwerkzeuge	01 /	35
Kraftform Kompakt	01 /	34 - 35
Kraft-Seitenschneider	01 /	32
Maul-Ringratschenschlüssel	01 /	35
Miniformat-Wasserwaage	01 /	37
Multitools	01 /	37
Ratschen	01 /	34
Ratschenkabelschneider	01 /	33
Ringmaulschlüssel, Ringmaulschlüsselsätze, Ringschlüsselsätze	01 /	36
Ringratschenschlüssel	01 /	35
Schaltbankschlüssel	01 /	33
Schneidwerkzeuge	01 /	32 - 33, 37
Schraubendreher Schraubendrehersortimente	01 /	34 - 36
Schraubwerkzeuge	01 /	35
Schraubzwingen	01 /	37
Seitenschneider	01 /	33
Spitzkombizangen	01 /	32
Steckschlüsselsortiment	01 /	36
VDE Drehmomentwerkzeuge	01 /	34
VDE Schraubendrehersätze	01 /	35
Wasserpumpenzangen	01 /	32
Wasserwaagen	01 /	37
Werkzeugkombinationen	01 /	34
Winkelschlüsselsätze	01 /	34
Winkelschraubendreher	01 /	36
Zangen, Zangenschlüssel	01 /	32 - 33
Zyklop Knarrensätze	01 /	34
Zyklop Mini-Bit-Ratsche	01 /	34



auf Seite

Einbau-Werkzeuge	01 /	37
------------------	------	----

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

HANDHYDRAULISCHE PRESSWERKZEUGE FÜR AUSWECHSELBARE EINSÄTZE

Hydraulische Handpresse bis 60 kN (185 mm²)



Geeignet zum Verpressen von Verbindungsmaterial bis zu einem maximalen Leiterquerschnitt von 185 mm²

Eigenschaften:

- für auswechselbare Einsätze DIN 48083, Blatt 1
- robuste und kompakte Konstruktion
- klappbarer Presskopf, um 270° drehbar
- Schnellvorschub durch Doppelkolbenhydraulik
- automatische Druckbegrenzung
- ohne Presseinsätze
- max. Hub: 17 mm
- Presskraft: 60 kN
- Betriebsdruck: 700 bar (70 MPa)
- Lieferumfang: Grundgerät in Kunststoffkoffer mit Aufbewahrungsmöglichkeit für Presseinsätze

lieferbare Einsätze/Anwendungsbereich

Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung“
Presskabelschuhe und Pressverbinder
DIN 46235/DIN 46267, Teil 1
Aluminium-Kabelschuhe und Verbinder
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter
Quetschkabelschuhe DIN 46234/
Stiftkabelschuhe DIN 46230
Aderendhülsen
Zwillings-Aderendhülsen
Schneideinsatz

Querschnittsbereich:

6-185
6-185
10-185
10 sm-240 se/185 sm
10-70
10-95
2x4-2x16
18 mm Ø

Weitere Einsätze sind auf Anfrage lieferbar

2 92 93 80 10 5498

1 St

Hydraulische Handpresse bis 130 kN (400 mm²)^{NEU}



Geeignet zum Verpressen von Verbindungsmaterial bis zu einem maximalen Leiterquerschnitt von 400 mm²

Eigenschaften:

- robuste und kompakte Konstruktion
- C-förmiger Presskopf zum einfachen Einlegen der Presseinsätze
- 270° drehbar
- Schnellvorschub durch Doppelkolbenhydraulik
- automatische Druckbegrenzung
- ohne Presseinsätze
- max. Hub: 30 mm
- Kopföffnung: 29 mm
- Presskraft: 130 kN
- Betriebsdruck: 700 bar (70 MPa)
- Lieferumfang: Grundgerät in Kunststoffkoffer mit Aufbewahrungsmöglichkeit für Presseinsätze

lieferbare Einsätze/Anwendungsbereich

Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung“
Presskabelschuhe und Pressverbinder
DIN 46235/DIN 46267, Teil 1
Aluminium-Kabelschuhe und Verbinder
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter
Quetschkabelschuhe DIN 46234/
Stiftkabelschuhe DIN 46230
Aderendhülsen

Querschnittsbereich:

10-400
10-300
16-300
10 sm-300 sm
16-150
16-185

Weitere Einsätze sind auf Anfrage lieferbar

2 92 93 82 10 5502

1 St

Hydraulische Handpresse bis 60 kN (300 mm²)



Geeignet zum Verpressen von Verbindungsmaterial bis zu einem maximalen Leiterquerschnitt von 300 mm²

Eigenschaften:

- robuste und kompakte Konstruktion
- klappbarer Presskopf, um 270° drehbar
- Schnellvorschub durch Doppelkolbenhydraulik
- automatische Druckbegrenzung
- ohne Presseinsätze
- max. Hub: 17 mm
- Presskraft: 60 kN
- Betriebsdruck: 700 bar (70 MPa)
- Lieferumfang: Grundgerät in Kunststoffkoffer mit Aufbewahrungsmöglichkeit für Presseinsätze

lieferbare Einsätze/Anwendungsbereich

Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung“
Presskabelschuhe und Pressverbinder
DIN 46235/DIN 46267, Teil 1
Aluminium-Kabelschuhe und Verbinder
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter
Quetschkabelschuhe DIN 46234/
Stiftkabelschuhe DIN 46230
Aderendhülsen
Zwillings-Aderendhülsen

Querschnittsbereich:

6-300
6-300
10-240
10 sm-300 se/240 sm
10-70
10-150
2x4-2x16

Weitere Einsätze sind auf Anfrage lieferbar

2 92 93 81 10 5501

1 St

Hydraulische Handpresse bis 130 kN (400 mm²)^{NEU}



Geeignet zum Verpressen von Verbindungsmaterial bis zu einem maximalen Leiterquerschnitt von 400 mm²

Eigenschaften:

- robuste und kompakte Konstruktion
- H-förmiger Presskopf, 270° drehbar
- Tiefnutpressung möglich
- Schnellvorschub durch Doppelkolbenhydraulik
- automatische Druckbegrenzung
- ohne Presseinsätze
- max. Hub: 30 mm
- Kopföffnung: 35 mm
- Presskraft: 130 kN
- Betriebsdruck: 700 bar (70 MPa)
- Lieferumfang: Grundgerät in Kunststoffkoffer mit Aufbewahrungsmöglichkeit für Presseinsätze

lieferbare Einsätze/Anwendungsbereich

Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung“
Presskabelschuhe und Pressverbinder
DIN 46235/DIN 46267, Teil 1
Aluminium-Kabelschuhe und Verbinder
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter
Quetschkabelschuhe DIN 46234/
Stiftkabelschuhe DIN 46230
Aderendhülsen

Querschnittsbereich:

10-400
10-300
16-300
10 sm-300 sm
16-150
16-185

Weitere Einsätze sind auf Anfrage lieferbar

2 92 93 83 10 5504

1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

AKKUHYDRAULISCHE PRESSWERKZEUGE FÜR AUSWECHSELBARE EINSÄTZE

- Schnellvorschub durch Doppelkolbenhydraulik
- Automatische Druckbegrenzung, Schnellstop, Manueller Rücklauf
- Motorabschaltung und automatischer Rücklauf nach vollendeter Pressung
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- Multifunktions-Elektronik mit Sleepmodus zur Wartungsanzeige und Akkukontrolle
- Durch Mini-USB-Schnittstelle anschließbar an alle gängigen PC-Systeme zwecks Service und Kontrolle
- Neuste Akku-Technik! Lithium-Ionen Technik ohne Selbstentladung und mit geringem Gewicht!
- Service- und Kontrollsoftware für alle gängigen PC-Systeme (Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, Windows 8)

Hydraulische Akkupresse bis 60 kN (185 mm²)^{NEU}



Geeignet zum Verpressen von Verbindungsmaterial bis zu einem maximalen Leiterquerschnitt von 185 mm²

Eigenschaften:

- für auswechselbare Einsätze DIN 48083, Blatt 1
- klappbarer Presskopf um 270° drehbar
- ohne Presseinsätze, max. Hub: 17 mm, Presskraft: 60 kN
- Betriebsdruck: 700 bar (70 MPa)
- Lieferumfang: Grundgerät in Koffer mit Aufbewahrungsmöglichkeit für Presseinsätze, Ladegerät, 2 Akkus, Analysesoftware, Mini-USB-Kabel
- Gewicht mit Koffer 10150 g, Gewicht ohne Koffer 4900 g

lieferbare Einsätze/Anwendungsbereich

Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung“
Presskabelschuhe und Pressverbinder
DIN 46235/DIN 46267, Teil 1
Aluminium-Kabelschuhe und Verbinder
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter
Quetschkabelschuhe DIN 46234/
Stiftkabelschuhe DIN 46230
Aderendhülsen
Zwillings-Aderendhülsen
Schneideinsatz
Weitere Einsätze sind auf Anfrage lieferbar

Querschnittsbereich:

6-185
6-185
10-185
10 sm-240 se/185 sm
10-70
10-95
2x4-2x16
18 mm Ø

2 95 44 34 10 5698

1 St

Hydraulische Akkupresse bis 60 kN (300 mm²)



Geeignet zum Verpressen von Verbindungsmaterial bis zu einem maximalen Leiterquerschnitt von 300 mm².

Eigenschaften:

- klappbarer Presskopf um 270° drehbar
- ohne Presseinsätze, max. Hub: 17 mm, Presskraft: 60 kN
- Betriebsdruck: 700 bar (70 MPa)
- Lieferumfang: Grundgerät in Koffer mit Aufbewahrungsmöglichkeit für Presseinsätze, Ladegerät, 2 Akkus, Analysesoftware, Mini-USB-Kabel
- Gewicht mit Koffer 10350 g, Gewicht ohne Koffer 5100 g

lieferbare Einsätze/Anwendungsbereich

Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung“
Presskabelschuhe und Pressverbinder
DIN 46235/DIN 46267, Teil 1
Aluminium-Kabelschuhe und Verbinder
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter
Quetschkabelschuhe DIN 46234/
Stiftkabelschuhe DIN 46230
Aderendhülsen
Zwillings-Aderendhülsen
Weitere Einsätze sind auf Anfrage lieferbar

Querschnittsbereich:

6-300
6-300
10-240
10 sm-300 se/240 sm
10-70
10-240
2x4-2x16

2 92 93 84 10 5701

1 St

Hydraulische Akkupresse bis 130 kN (400 mm²)



Geeignet zum Verpressen von Verbindungsmaterial bis zu einem maximalen Leiterquerschnitt von 400 mm².

Eigenschaften:

- C-förmiger Presskopf zum einfachen Einlegen der Presseinsätze
- 270° drehbar, ohne Presseinsätze, max. Hub: 19 mm
- Kopfföffnung: 29 mm, Presskraft: 130 kN
- Betriebsdruck: 700 bar (70 MPa)
- Lieferumfang: Grundgerät in Koffer mit Aufbewahrungsmöglichkeit für Presseinsätze, Ladegerät, 2 Akkus, Analysesoftware, Mini-USB-Kabel
- Gewicht mit Koffer 14950 g, Gewicht ohne Koffer 7750 g

lieferbare Einsätze/Anwendungsbereich

Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung“
Presskabelschuhe und Pressverbinder
DIN 46235/DIN 46267, Teil 1
Aluminium-Kabelschuhe und Verbinder
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter
Quetschkabelschuhe DIN 46234/
Stiftkabelschuhe DIN 46230
Aderendhülsen
Weitere Einsätze sind auf Anfrage lieferbar

Querschnittsbereich:

10-400
10-300
16-300
10 sm-300 sm
16-150
16-240

2 92 93 85 10 5702

1 St

Hydraulische Akkupresse bis 130 kN (400 mm²)^{NEU}



geeignet zum Verpressen von Verbindungsmaterial bis zu einem maximalen Leiterquerschnitt von 400 mm².

Eigenschaften:

- H-förmiger Presskopf, 270° drehbar
- Tiefnutpressung möglich
- ohne Presseinsätze, max. Hub: 30 mm
- Kopfföffnung: 35 mm, Presskraft: 130 kN
- Betriebsdruck: 700 bar (70 MPa)
- Lieferumfang: Grundgerät in Koffer mit Aufbewahrungsmöglichkeit für Presseinsätze, Ladegerät, 2 Akkus, Analysesoftware, Mini-USB-Kabel
- Gewicht mit Koffer 14550 g, Gewicht ohne Koffer 6100 g

lieferbare Einsätze/Anwendungsbereich

Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung“
Presskabelschuhe und Pressverbinder
DIN 46235/DIN 46267, Teil 1
Aluminium-Kabelschuhe und Verbinder
Runddrückeinsätze für Al- und Cu-Sektorleiter
Quetschkabelschuhe DIN 46234/
Stiftkabelschuhe DIN 46230
Aderendhülsen
Weitere Einsätze sind auf Anfrage lieferbar

Querschnittsbereich:

10-400
10-300
16-300
10 sm-300 sm
16-150
16-240

2 92 93 86 10 5704

1 St

Akku^{NEU}

14,4 V Lithium-Ionen Akku für alle CIMCO Akkuhydraulischen Press- und Schneidwerkzeuge

3 19 12 55 10 5550

1 St

Ladegerät^{NEU}

Universalladegerät für alle CIMCO-Akkumulatoren, 230 V

3 19 11 88 10 5554

1 St

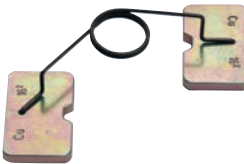
Analysesoftware

CD-Rom mit der aktuellen Analysesoftware für alle CIMCO Akkuhydraulischen Press- und Schneidwerkzeuge

3 19 11 89 10 5555

1 St

Presseinsätze

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
Presseinsätze zu den Werkzeugen Nr. 10 1867, Nr. 10 5498 und Nr. 10 5698				Presseinsätze für Aluminium-Kabelschuhe und -Verbinder DIN 46269 und ähnliche, Sechskantpressung, Pressbreite 7 mm^{NEU}				Presseinsätze für Quetschkabelschuhe DIND 46234 und Stiftkabelschuhe DIN 46230 Dornpressung^{NEU}			
Presseinsätze für Rohrkabelschuhe und Verbinder "Normalausführung" Sechskantpressung, Pressbreite 5 mm											
Ø				Ø/Kennziffer				Ø			
10 mm ²				10 mm ² /10				10 mm ²			
0 20 37 56 10 5300 1 St				2 99 17 84 10 5360 1 St				0 20 37 84 10 5442 1 St			
10 mm ²				16-25 mm ² /12				16 mm ²			
0 20 37 57 10 5302 1 St				0 95 82 81 10 5362 1 St				0 20 37 85 10 5444 1 St			
16 mm ²				35 mm ² /14				25 mm ²			
0 20 37 59 10 5304 1 St				0 95 82 82 10 5364 1 St				0 20 37 86 10 5446 1 St			
25 mm ²				50 mm ² /16				35 mm ²			
0 20 37 60 10 5306 1 St				2 99 17 85 10 5366 1 St				0 20 37 87 10 5448 1 St			
35 mm ²				70 mm ² /18				50 mm ²			
0 20 37 61 10 5308 1 St				0 95 82 83 10 5368 1 St				0 20 37 88 10 5450 1 St			
50 mm ²				95-120 mm ² /22				70 mm ²			
0 20 37 62 10 5310 1 St				0 95 82 84 10 5370 1 St				0 20 37 89 10 5452 1 St			
70 mm ²				150 mm ² /25				95 mm ²			
0 20 37 63 10 5312 1 St				0 95 82 85 10 5372 1 St				0 95 82 96 10 5454 1 St			
95 mm ²				185 mm ² /28							
0 20 37 64 10 5314 1 St				0 95 82 86 10 5374 1 St							
120 mm ²											
0 20 37 65 10 5316 1 St											
150 mm ²											
0 20 37 67 10 5318 1 St											
185 mm ²											
0 20 37 68 10 5320 1 St											

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
Schneideeinsatz für Al- und Cu-Kabel^{NEU}				Ø/Kennziffer				Ø/Kennziffer			
				150 mm ² /22				120 mm ² (sm)/150 (se)			
				0 20 89 90 10 5739				0 08 10 84 10 5756			
				185 mm ² /25				150 mm ² (sm)/185 (se)			
				0 20 89 91 10 5740				0 08 11 04 10 5757			
				240 mm ² /28				185 mm ² (sm)/240 (se)			
				0 20 89 92 10 5741				0 08 11 37 10 5758			
				300 mm ² /32				240 mm ² (sm)/300 (se)			
				2 99 17 87 10 5742				0 08 11 47 10 5759			
Schneidbereich bis 18 mm Ø											
0 20 89 66 10 5490											

Presseinsätze zu den Werkzeugen Nr. 10 1868, Nr. 10 5501, Nr. 10 5701, Nr. 10 6321 und Nr. 10 6330

Presseinsätze für Rohrkabelschuhe und Verbinder „Normalausführung“, Sechskantpressung, Pressbreite 5 mm

			
Ø			
0 20 89 68	10 5711	6 mm ²	1 St
0 20 89 69	10 5712	10 mm ²	1 St
0 20 89 70	10 5713	16 mm ²	1 St
0 20 89 71	10 5714	25 mm ²	1 St
0 20 89 72	10 5715	35 mm ²	1 St
0 20 89 73	10 5716	50 mm ²	1 St
0 20 89 74	10 5717	70 mm ²	1 St
0 20 89 75	10 5718	95 mm ²	1 St
0 20 89 76	10 5719	120 mm ²	1 St
0 20 89 77	10 5720	150 mm ²	1 St
0 20 89 78	10 5721	185 mm ²	1 St
0 20 89 79	10 5722	240 mm ²	1 St
0 20 89 80	10 5723	300 mm ²	1 St

Presseinsätze für Presskabelschuhe und Pressverbinder DIN 46235/46267, Sechskantpressung, Pressbreite 5 mm

			
Ø/Kennziffer			
6 mm ² /5			
0 20 89 81	10 5730		1 St
10 mm ² /6			
0 20 89 82	10 5731		1 St
16 mm ² /8			
0 20 89 83	10 5732		1 St
25 mm ² /10			
0 20 89 84	10 5733		1 St
35 mm ² /12			
0 20 89 85	10 5734		1 St
50 mm ² /14			
0 20 89 86	10 5735		1 St
70 mm ² /16			
0 20 89 87	10 5736		1 St
95 mm ² /18			
0 20 89 88	10 5737		1 St
120 mm ² /20			
0 20 89 89	10 5738		1 St

Presseinsätze für Aluminium-Kabelschuhe und -Verbinder DIN 46239 und ähnliche, Sechskantpressung, Pressbreite 7 mm^{NEU}

			
Ø/Kennziffer			
10 mm ² /10			
2 99 17 90	10 5784		1 St
16-25 mm ² /12			
2 99 17 91	10 5785		1 St
35 mm ² /14			
2 99 17 92	10 5786		1 St
50 mm ² /16			
2 99 17 93	10 5787		1 St
70 mm ² /18			
2 99 17 94	10 5788		1 St
95-120 mm ² /22			
2 99 17 95	10 5789		1 St
150 mm ² /25			
2 99 17 96	10 5790		1 St
185 mm ² /28			
2 99 17 97	10 5791		1 St
240 mm ² /32			
2 99 17 98	10 5792		1 St
300 mm ² /34			
2 99 18 00	10 5793		1 St

Presseinsätze zum Runddrücken von ein-drähtigen (se) und mehrdrähtigen (sm) Al- und Cu-Sektorleitern

			
für 3- und 4-Sektorleiter (120° und 90°), Runddruckbreite 19,5 mm			
Ø/Kennziffer			
10 mm ² (sm)/- (se)			
2 99 17 88	10 5749		1 St
16 mm ² (sm)/- (se)			
0 20 89 93	10 5750		1 St
25 mm ² (sm)/35 (se)			
0 20 89 94	10 5751		1 St
35 mm ² (sm)/50 (se)			
0 20 89 95	10 5752		1 St
50 mm ² (sm)/70 (se)			
0 20 89 96	10 5753		1 St
70 mm ² (sm)/95 (se)			
0 20 89 97	10 5754		1 St
95 mm ² (sm)/120 (se)			
0 20 89 98	10 5755		1 St

Presseinsätze für Quetschkabelschuhe DIN 46234 und Stiftkabelschuhe DIN 46230, Dornpressung

			
Ø			
0 08 11 48	10 5760	10 mm ²	1 St
0 08 11 79	10 5761	16 mm ²	1 St
0 08 11 81	10 5762	25 mm ²	1 St
0 08 11 82	10 5763	35 mm ²	1 St
0 08 11 83	10 5764	50 mm ²	1 St
0 08 12 06	10 5765	70 mm ²	1 St

Presseinsätze für Aderendhülsen Trapezpressung, Pressbreite 20 mm

			
Ø			
0 08 12 14	10 5770	10 mm ²	1 St
0 08 12 23	10 5771	16 mm ²	1 St
0 08 12 24	10 5772	25 mm ²	1 St
0 08 12 25	10 5773	35 mm ²	1 St
0 08 12 26	10 5774	50 mm ²	1 St
0 08 12 27	10 5775	70 mm ²	1 St
0 08 12 28	10 5776	95 mm ²	1 St
0 08 18 44	10 5777	120 mm ²	1 St
0 08 19 80	10 5778	150 mm ²	1 St
2 99 17 89	10 5779	185 mm ²	1 St
2 99 18 01	10 5799	240 mm ²	1 St

Presseinsätze für Zwillings-Aderendhülsen Trapezpressung, Pressbreite 20 mm^{NEU}

			
Ø			
0 08 20 00	10 5780	2x4 mm ²	1 St
0 08 24 24	10 5781	2x6 mm ²	1 St
0 08 25 19	10 5782	2x10 mm ²	1 St
0 08 25 67	10 5783	2x16 mm ²	1 St

Presseinsätze

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----

Presseinsätze zu den Werkzeugen Nr. 10 5502,
Nr. 10 5504, Nr. 10 5702 und Nr. 10 5704

Presseinsätze für Rohrkabelschuhe und Verbinder
„Normalausführung“ Sechskantpressung^{NEU}



breite Verpressung (Ausnahme: 300 und 400 mm²/7 mm)

Ø			
10 mm ²			
2 99 18 02	10 5802	1 St	
16 mm ²			
2 99 18 03	10 5804	1 St	
25 mm ²			
2 99 18 04	10 5806	1 St	
35 mm ²			
2 99 18 05	10 5808	1 St	
50 mm ²			
2 99 18 06	10 5810	1 St	
70 mm ²			
2 99 18 07	10 5812	1 St	
95 mm ²			
2 99 18 08	10 5814	1 St	
120 mm ²			
2 99 18 09	10 5816	1 St	
150 mm ²			
2 99 18 10	10 5818	1 St	
185 mm ²			
2 99 18 11	10 5820	1 St	
240 mm ²			
2 99 18 12	10 5822	1 St	
300 mm ²			
2 99 18 13	10 5824	1 St	
400 mm ²			
2 99 18 14	10 5826	1 St	

Presseinsätze für Presskabelschuhe und
Pressverbinder DIN 46235/46267, Sechskant-
pressung^{NEU}



breite Verpressung (Ausnahme: 240 und 300 mm²/7 mm)

Ø/Kennziffer			
10 mm ² /6			
2 99 18 15	10 5830	1 St	
16 mm ² /8			
2 99 18 16	10 5832	1 St	
25 mm ² /10			
2 99 18 17	10 5834	1 St	
35 mm ² /12			
2 99 18 18	10 5836	1 St	
50 mm ² /14			
2 99 18 19	10 5838	1 St	
70 mm ² /16			
2 99 18 20	10 5840	1 St	
95 mm ² /18			
2 99 18 21	10 5842	1 St	
120 mm ² /20			
2 99 18 22	10 5844	1 St	

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----

Ø/Kennziffer			
150 mm ² /22			
2 99 18 23	10 5846	1 St	
185 mm ² /25			
2 99 18 24	10 5848	1 St	
240 mm ² /28			
2 99 18 25	10 5850	1 St	
300 mm ² /32			
2 99 18 26	10 5852	1 St	

Presseinsätze für Aluminium-Kabelschuhe
und -Verbinder DIN 46239 und ähnliche, Sechskant-
pressung^{NEU}



breite Verpressung

Ø/Kennziffer			
10 mm ² /10			
2 99 18 28	10 5860	1 St	
16-25 mm ² /12			
2 99 18 29	10 5862	1 St	
35 mm ² /14			
2 99 18 30	10 5864	1 St	
50 mm ² /16			
2 99 18 31	10 5866	1 St	
70 mm ² /18			
2 99 18 32	10 5868	1 St	
95-120 mm ² /22			
2 99 18 33	10 5870	1 St	
150 mm ² /25			
2 99 18 34	10 5872	1 St	
185 mm ² /28			
2 99 18 35	10 5874	1 St	
240 mm ² /32			
2 99 18 36	10 5876	1 St	
300 mm ² /34			
2 99 18 37	10 5878	1 St	

Presseinsätze zum Runddrücken von ein-
drähtigen (se) und mehrdrähtigen (sm) Al- und Cu-
Sektorleitern^{NEU}



für 3- und 4-Sektorleiter (120° und 90°), Runddrückbreite 35 mm			
Ø/Kennziffer			
10 mm ² (sm)/- (se)			
2 99 18 38	10 5892	1 St	
16 mm ² (sm)/- (se)			
2 99 18 39	10 5894	1 St	
25 mm ² (sm)/35 (se)			
2 99 18 40	10 5896	1 St	
35 mm ² (sm)/50 (se)			
2 99 18 41	10 5898	1 St	
50 mm ² (sm)/70 (se)			
2 99 18 42	10 5900	1 St	

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----

Ø/Kennziffer			
70 mm ² (sm)/95 (se)			
2 99 18 43	10 5902	1 St	
95 mm ² (sm)/120 (se)			
2 99 18 44	10 5904	1 St	
120 mm ² (sm)/150 (se)			
2 99 18 45	10 5906	1 St	
150 mm ² (sm)/185 (se)			
2 99 18 46	10 5908	1 St	
185 mm ² (sm)/240 (se)			
2 99 18 47	10 5910	1 St	
240 mm ² (sm)/300 (se)			
2 99 18 48	10 5912	1 St	
300 mm ² (sm)/- (se)			
2 99 18 49	10 5914	1 St	

Presseinsätze für Quetschkabelschuhe DIN 46234
und Stiftkabelschuhe DIN 46230, Dornpressung^{NEU}



Ø			
2 99 18 50	10 5942	16 mm ²	1 St
2 99 18 51	10 5944	25 mm ²	1 St
2 99 18 52	10 5946	35 mm ²	1 St
2 99 18 53	10 5948	50 mm ²	1 St
2 99 18 54	10 5950	70 mm ²	1 St
2 99 18 55	10 5952	95 mm ²	1 St
2 99 18 56	10 5954	120 mm ²	1 St
2 99 18 57	10 5956	150 mm ²	1 St

Presseinsätze für Aderendhülsen
Trapezpressung, Pressbreite 20 mm^{NEU}



Ø			
2 99 18 58	10 5962	10 mm ²	1 St
2 99 18 59	10 5964	16 mm ²	1 St
2 99 18 60	10 5966	25 mm ²	1 St
2 99 18 61	10 5968	35 mm ²	1 St
2 99 18 62	10 5970	50 mm ²	1 St
2 99 18 63	10 5972	70 mm ²	1 St
2 99 18 64	10 5974	95 mm ²	1 St
2 99 18 65	10 5976	120 mm ²	1 St
2 99 18 66	10 5978	150 mm ²	1 St
2 99 18 67	10 5980	185 mm ²	1 St
2 99 18 68	10 5982	240 mm ²	1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Automatische Abisolierzange MAXIM 6



für feindrähtige und massive Leiter mit PVC-Isolation für runde, ovale und flache Kabel von 0,2-6 mm² Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar auf 4 bis 18 mm für Serienarbeiten. Keine Beschädigung der Leiter durch spezielle, selbstjustierende, auswechselbare Lamellenmesser. Automatisches Öffnen der Klemmbacken nach dem Abisolieren. Integrierter Hochleistungs-Drahtabschneider. Besonders ergonomisches, kraftschonendes Design. Gewicht 198 g

0 20 45 64 10 0736 ● ● ● ● 1 St

Abisolierzange-HIGHSTRIP



für schnelles und präzises Abisolieren von problematischen Isolierungen, PVC-Gummi-TPE-Silikon-THHN-THWN-PMMA-Lichtwellenleiter mit PE-Mantel, z.B. 0,5-0,75-1,5-2,5-4 mm². Eine Beschädigung der Leiter und Litzen ist ausgeschlossen.

0 20 46 65 10 0740 1 St

Abisolierzange MAXISTRIP



für schnelles und problemloses Abisolieren von flexiblen Litzen und massiven Leitern 6-16 mm². Einstellung auf den Querschnitt erfolgt automatisch, Beschädigung der Leiter ausgeschlossen. Mit optischem Längenschnitz 15-18-20 mm. Gewicht 120 g.

Größe
180 mm
0 20 46 33 10 0744 ● ● ● 1 St

Automatische Abisolierzange SAFETYSTRIP



für flexible Litzen und massive Leiter von 0,2 bis 6 mm², schutzisoliert bis 1000 Volt, geprüft nach DIN EN 60 900, automatische Einstellung auf den Leiterquerschnitt, integrierter Längenschnitz und Schließer für Transport und Aufbewahrung

0 20 28 75 10 0762 ● 1 St

Automatische Abisolierzange POWERSTRIP



Automatische, sich selbst auf den Leiterquerschnitt einstellende Abisolierzange geeignet für eine Vielzahl gängiger Kabel. Auch geeignet für problematische Isolierungen wie z. B. aus Silikon oder Außenmantel von PVC- oder Gummi-Flexkabeln (z. B. 3x0,75 mm²). Optisches Längenmaß 8 mm bis 24 mm bzw. 5/16" bis 1" für stets gleiche Abisolierlänge bei Serienarbeiten mit Aderendhülsen und Kabelschuhen. Optimale Kraftübertragung und ein Fenster zum Durchschieben des Kabels erlauben je nach Kabeltyp das Abisolieren bis zu 20 cm. Das spezielle Abtastsystem stellt sich automatisch auf den jeweiligen Leiterquerschnitt ein und verhindert eine Beschädigung der inneren Leiter. Eine 5-fache Druck-Feineinstellung auf unterschiedliche Kabelarten und -durchmesser ist möglich. Mit integriertem, gut zugänglichem Seitenschneider für flexible und massive Kupferleiter bis 3 mm Ø. Ergonomischer Pistolengriff für ermüdungsfreies Arbeiten, Gewicht nur 200 g. Ausführung für Rundkabel von 0,5 bis 16 mm² (AWG 20 bis AWG 6)

Größe
170 mm
0 20 64 28 10 0770 ● ● ● 1 St

Abisolierzange SUPER 4 PLUS



für flexible Litzen und massive Leiter, geeignet für alle Isolierungen, in ergonomischer Pistolengriff mit verstellbarem Längenschnitz von 6,0 bis 15,0 mm. Automatische Einstellung auf den Querschnitt von 0,2 mm² bis 6,0 mm² mittels speziellem Abtastsystem. Stabiler, leicht zugänglicher Seitenschneider für Drähte bis 2,5 mm².

0 95 81 84 10 0780 ● ● ● 1 St

Abisolierzange Sensor Special



Speziell für halogenfreie, PUR- und PVC-Leitungen entwickelte Abisolierzange, Entfernt den Außenmantel ohne die inneren Leiter oder das Schirmgeflecht zu beschädigen. Durch den Verzicht eines Längenschnitzes können Kabel in beliebiger Länge abisoliert werden. Automatisches Einstellen und spezielle Klingengeometrie gewährleisten das sichere Abisolieren folgender Kabeltypen: Halogenfreie Sensor-/Aktor-Leitungen, mit PUR- oder PVC-Außenmantel, 3- bis 8-adriger Kabelaufbau, geschirmt oder ungeschirmt (z.B. 3x0,34 mm² ungeschirmt bis 8x0,25 mm² geschirmt), Rundkabel Ø: 4,40 bis 7,00 mm.

3 62 05 91 10 0746 ● ● 1 St

Abisolierzange Sensor Special mini



gezielt für die Bearbeitung von Sensorkabel mit neuartiger Klingenstruktur, präzise Entfernung von PVC/PUR Kabelummantelungen ab 3,20 mm Ø ohne die inneren Leiter oder das Schirmgeflecht zu beschädigen. Das automatische Abtastsystem der Zangen stellt sich vollautomatisch auf die unterschiedlichen Kabeldurchmesser ein. Das Abisolieren der Leitungen z.B. für den Anschluss von Sensor-/Aktor-Verteilerboxen, Buskopplern und Steckverbindern ist schnell und sicher möglich. Geeignet für: PUR halogenfreie Sensor-/Aktor-Leitungen, hochflexible TPE-U-Leitungen, PUR-Leitungen, PUR/PVC-Leitungen, PVC-Leitungen, mehradriger Kabelaufbau und geschirmte und ungeschirmte Kabel, Rundkabel 3,20-4,40 mm Ø. Gewicht: 126 g

3 92 58 62 10 0747 ● 1 St

SPEZIALWERKZEUGE FÜR PHOTOVOLTAIK

Automatische Abisolierzange SOLARTECHNIK



Automatische Abisolierzange für alle Solarkabel von 1,5 mm² bis 6 mm², die in dem Bereich Photovoltaik eingesetzt werden. Durch die präzise 5-fach verstellbare Feineinstellung ist auch das Entfernen von mehrlagigen Isolierungen bei Solarkabeln ohne Probleme möglich. Optisches Längenmaß von 8 bis 24 mm, 5/16" bis 1" für stets gleiche Abisolierlängen. Mit integriertem, gut zugänglichem Seitenschneider für Kabel bis maximal 3 mm Ø. Ergonomischer Pistolengriff für ermüdungsfreies Arbeiten. Gewicht nur 240 g.

3 17 49 34 10 0774 ● 1 St

Zangenschlüssel PowerGRIP



Parallel greifende Zange mit praktischer Druckkopfverstellung. Zur Bearbeitung von parallelen und flachen Werkstücken wie Muttern, Schrauben, Kabelverschraubungen und dünnen Blechen. Hohe Übersetzung zur spürbaren Unterstützung der Handkraft. Ergonomisch geformt und extrem belastbar. Spielfreies Gelenk mit stufenloser, leichtgängiger Feineinstellung. Verchromt mit tauchisolierten Griffen.

0 20 20 17 10 1239 ● 1 St

Elektrikerwerkzeuge und Elektriker-Sicherheitswerkzeuge
Abisolierwerkzeuge, Zangen und -Sortimente

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
Ausklinkzange				1000 V Rundzange				1000 V Telefonzangen mit gebogenen Backen			
											
Spezialwerkzeuge zum schnellen und sauberen Ausschneiden aus Kunststoffbahnen (z.B. Kabelkanäle) Schnitttiefe 30 mm, Schnittbreite 15 mm				nach DIN ISO 5745, eingelegtes Gelenk, lange, runde Backen (Langbeckzange), Backenlänge 50 mm, fein gezahnte Greifflächen				nach DIN ISO 5745, eingelegtes Gelenk, Backen 45° gewinkelt, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 60 HRC), lange, flach-runde Backen (Flachrundzangen), gezahnte Greifflächen und gezahnte Aussparung (Brennerloch), mit Schneiden für harten und weichen Draht			
0 20 43 55 10 1640 1 St				Größe				Größe			
Plombenzangen-Set				160 mm (6") 2 69 22 85 10 0062 1 St				160 mm (6") 2 69 22 93 10 0236 1 St			
				1000 V Mechanikerzange				200 mm (8") 2 69 22 94 10 0238 1 St			
bestehend aus Plombenzangen Seitenschneider inkl. Stempelpaar, 1.000 Kunststoffplomben orange, 100 m kunststoffummantelter Plombendraht weiss, in stabiler Kunststoffbox								1000 V Kombinationszange			
0 20 45 58 10 1730 1 St				Ohne VDE-geprüfte 1000 V Schutzisolation mit durchgestecktem Präzisionsgelenk für spielfreie, besonders langlebige Führung, Backenlänge 75 mm, Greiffläche mit feinem Schrägtrieb. Größe: 190 mm (7,5")							
1000 V Flachzange				gerade, flach-runde Backen 2 69 22 86 10 0082 1 St				nach DIN ISO 5746, eingelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Spezialwerkzeugstahl, mit leicht konischen, gezahnten Greifflächen und gezahnter Aussparung (Brennerloch)			
				flach-runde Backen, 45° gewinkelt 2 69 22 87 10 0086 1 St				Größe			
nach DIN ISO 5745, eingelegtes Gelenk, lange, flache Backen (Langbeckzange), Backenlänge 50 mm, gezahnte Greifflächen				gerade, flach-breite Backen 2 69 22 88 10 0090 1 St				160 mm (6") 2 69 32 79 10 0334 1 St			
Größe				flach-breite Backen, 45° gewinkelt 2 69 22 89 10 0094 1 St				180 mm (7") 2 69 22 95 10 0336 1 St			
160 mm (6") 2 69 22 82 10 0024 1 St				1000 V Telefonzangen mit geraden Backen				200 mm (8") 2 69 22 96 10 0338 1 St			
Plombenzangen-Seitenschneider								1000 V Zangensortiment 4-teilig			
				nach DIN ISO 5745, eingelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 60 HRC), lange, flach-runde Backen (Flachrundzangen), gezahnte Greifflächen und gezahnte Aussparung (Brennerloch), mit Schneiden für harten und weichen Draht							
Eingelegtes Gelenk mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Elektro Stahl, mit Stempeln 8 mm Ø				Größe				Abisolierzange 160 mm Kombinationsszange 180 mm Kraft-Seitenschneider 200 mm Telefonzange mit geraden Backen 200 mm			
Größe				145 mm (5,5") 2 69 22 90 10 0212 1 St				2 69 32 87 10 4020 1 St			
160 mm (6") 2 69 22 83 10 0030 1 St				160 mm (6") 2 69 22 91 10 0214 1 St							
lose Stempel zu 10 0030 1 Paar, 8 mm Durchmesser				200 mm (8") 2 69 22 92 10 0216 1 St							
											
0 20 20 87 10 1732 1 St											

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

1000 V Kraft-Seitenschneider



nach DIN ISO 5749 A, aufgelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Elektrostahl

Größe

145 mm (5,5")		
2 69 23 00	10 0524	1 St
160 mm (6")		
2 69 23 01	10 0526	1 St
200 mm (8")		
2 69 23 02	10 0528	1 St

1000 V Seitenschneider



nach DIN ISO 5749 B, eingelegtes Gelenk mit Induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Elektrostahl

Größe

130 mm (5")		
2 69 23 03	10 0570	1 St
145 mm (5,5")		
2 69 23 04	10 0572	1 St
160 mm (6")		
2 69 23 05	10 0574	1 St
180 mm (7")		
2 71 02 94	10 0577	1 St

1000 V Abisolier-Seitenschneider



Eingelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC) für harten, mittelharten und weichen Draht, zusätzlich mit zwei Abisolierfunktionen für massive und mehrdrähtige Leiter 1,5 mm² und 2,5 mm²

Größe

160 mm (6")		
2 69 23 06	10 0652	1 St

1000 V Seitenschneider DIAMANT



nach DIN ISO 5749, Schneidleistung: Eine besondere Schneidengeometrie, optimierte Handkraftübertragung sowie bestgeeignete Materialgüte sorgen für verblüffend geringe Trennkraft bei Kabeln und Leitern aller Art. Oberflächenbeschichtung: Durch neue technische Möglichkeiten erhält der Seitenschneider eine doppelte Grundbeschichtung sowie eine edlere Oberflächenbeschichtung, die für eine hohe Verschleißfestigkeit und einen verbesserten Korrosionsschutz sorgt. Griffhüllen: Ergonomische Design-Griffhüllen in moderner Zwei-Komponenten-Ausführung aus hochwertigem Kunststoff mit hervorragenden haptischen Eigenschaften, VDE-zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 Volt AC gemäß DIN EN 60900:2004.

Größe

160 mm		
0 20 45 81	10 0000	1 St

1000 V Abisolierzange



Eingelegtes Gelenk, mit Stellschraube zum Einstellen auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser, für massive und mehrdrähtige Leiter bis 5 mm Ø bzw. 0,75 mm² bis 6 mm², mit innenliegender Öffnungsfeder

Größe

160 mm (6")		
2 69 23 07	10 0686	1 St

Elektronik-Seitenschneider



Ohne Schneidwate, Anstellwinkel 21°, für weiche Drähte bis 1,3 mm Ø

Größe

132 mm		
0 20 44 03	10 1040	1 St

Mikro-Elektronik-Spitzzange



52 mm, Backen gebogen, glatt, 1 mm breit

0 20 44 14	10 1076	1 St
-------------------	---------	------

Elektronik-Flachzange



Backen gerade, gezahnt 3 mm breit

0 20 44 09	10 1096	1 St
-------------------	---------	------

1000 V Wasserpumpenzange



nach DIN ISO 8976, mit durchgestecktem Gelenk, selbstklemmend am Werkstück, mit gezahnter Aussparung (Brennerloch), aus Chrom-Vanadium-Stahl, Länge: 250 mm (10")

ohne Griffhüllen

2 69 23 08	10 1222	1 St
-------------------	---------	------

mit Griffhüllen

2 69 23 09	10 1224	1 St
-------------------	---------	------

1000 V Sicherheitszangen-Sortiment, 4-teilig



Griffe doppelt tauchbeschichtet

Telefonzange gerade	200 (8")
Kombinationszange	180 (7")
Kraft-Seitenschneider	200 (8")
Abisolierzange	160 (6")

0 20 53 67	10 8002	1 St
-------------------	---------	------

1000 V Wasserpumpenzange



Nach DIN ISO 8976, mit durchgestecktem Gelenk, selbstklemmend am Werkstück, mit gezahnter Aussparung (Brennerloch), aus Chrom-Vanadium-Stahl

Größe

250 mm (10")		
0 20 16 63	10 8724	1 St

Elektrikerwerkzeuge und Elektriker-Sicherheitswerkzeuge
Abisolierwerkzeuge, Zangen, Kabelscheren

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
1000 V Rundzange (Langbeckzange)				1000 V Kombinationszangen				1000 V Abisolier-Seitenschneider			
nach DIN ISO 5745, eingelegtes Gelenk lange, flache Backen (Langenbeckzange), Backenlänge 50 mm, fein gezahnte Greifflächen				nach DIN ISO 5746, eingelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodrath, aus Spezialwerkzeugstahl, mit leicht konischen, gezahnten Greifflächen und gezahnter Aussparung (Brennerloch)				Eingelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC) für harten, mittelharten und weichen Draht, zusätzlich mit zwei Abisolierstationen für massive und mehrdrähtige Leiter 1,5 mm ² und 2,5 mm ²			
Größe				Größe				Größe			
160 mm (6")				160 mm (6")				160 mm (6")			
0 20 16 64 10 8773 ● 1 St				0 20 16 59 10 8781 1 St				0 20 53 47 10 8792 ● 1 St			
				180 mm (7")				1000 V Einhand-Kabelschere			
1000 V Telefonzange mit gebogenen Backen				0 20 53 50 10 8782 ● 1 St							
				200 mm (8")				Für Kupfer- und Aluminiumkabel, glatter, deformationsfreier Schnitt, mit doppelt tauchbeschichteter Isolierung für Kabel bis 16 mm Ø für Querschnitt massiv/flexibel 16/50 mm ²			
nach DIN ISO 5745 eingelegtes Gelenk, Backen 45° gewinkelt, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 60 HRC), lange flach-runde Backen (Flachrundzangen), gezahnte Greifflächen und gezahnte Aussparung (Brennerloch), mit Schneiden für harten und weichen Draht.				0 20 53 51 10 8783 1 St				Größe			
Größe				1000 V Kraft-Seitenschneider				160 mm			
160 mm (6")								0 20 46 20 12 0206 ● 1 St			
0 20 16 60 10 8777 1 St				nach DIN ISO 5749 A, aufgelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodrath, aus Elektrostahl				Einhand-Kabelschere			
200 mm (8")				Größe							
0 20 53 55 10 8780 ● 1 St				160 mm (6")				für Kupfer- und Aluminiumkabel, sehr gute Schneidleistung, glatter, deformationsfreier Schnitt, im Gesenk geschmiedet, mit Präzisionsschliff, nachstellbarem Schraubgelenk, 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen. Für Kabel Durchmesser 25 mm, für Querschnitt massiv 25 mm ² , flexibel 70 mm ²			
1000 V Telefonzangen mit geraden Backen				0 20 13 09 10 8784 ● 1 St				Größe			
				1000 V Seitenschneider				200 mm			
nach DIN ISO 5745, eingelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 60 HRC), lange, flach-runde Backen (Flachrundzangen), gezahnte Greifflächen und gezahnte Aussparung (Brennerloch), mit Schneiden für harten und weichen Draht								0 95 86 98 12 0100 ● ● ● ● 1 St			
Größe				nach DIN ISO 5749 B, eingelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodrath, aus Elektrostahl				Einhand-Kabelschere			
160 mm (6")				Größe							
0 20 16 61 10 8779 1 St				145 mm (5,5")				für Kupfer- und Aluminiumkabel, sehr gute Schneidleistung, glatter, deformationsfreier Schnitt, im Gesenk geschmiedet, mit Präzisionsschliff, nachstellbarem Schraubgelenk, 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen, für Kabel Durchmesser 16 mm, für Querschnitt massiv 16 mm ² , flexibel 50 mm ²			
200 mm (8")				0 20 16 57 10 8785 1 St				Größe			
0 20 53 54 10 8778 ● 1 St				160 mm (6")				160 mm			
				0 20 53 49 10 8786 ● 1 St				2 69 23 12 12 0104 ● ● ● ● 1 St			
				180 mm (7")							
				0 20 53 61 10 8787 ● ● 1 St							
				250 mm (10")							
				0 20 43 05 10 8788 ● 1 St							

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Universelle Kabelschere



für Kupfer-Aluminium- und Koaxialkabel für massive Leiter bis 10 mm Ø oder 50 mm² und mehradrige Leiter bis 12 mm Ø oder 70 mm². Das Werkzeug eignet sich zum Entmanteln, Abisolieren (spezielle Zone am Schneidkopf) und exakten Schneiden von Kabeln. Mit ergonomisch geformten Zwei-Komponenten-Griffhüllen.

Gewicht	Größe
300 g	200 mm
2 70 54 34	12 0138

Ratschen-Rohrschneider



Neuartiger, weltweit patentierter Rohrschneider mit Ratschenmechanismus, durch den das vollständige Drehen um das zu schneidende Rohr nicht mehr erforderlich ist. Besonders bei Arbeiten mit beengten Platzverhältnissen (z. B. in Ecken, an der Wand montierte Rohre) geeignet. Einhandbedienung. Besonders leistungsfähig Dank speziellem Schneidrad und doppelter Rollenführung (Schnelligkeit, Langlebigkeit). Integrierter Entgrater für saubere Kanten bei geschnittenen Rohren. Leicht auswechselbares Schneidrad. Ein Ersatz-Schneidrad ist im Lieferumfang enthalten. Gewicht 400 g. Schneidleistung – Für Rohre aus Kunststoff, Kupfer, Aluminium, u. ä. Für Rohr-Außendurchmesser von 12 bis 35 mm (1/4" bis 1 3/8").

2 32 69 33	12 0480	●	1 St
-------------------	---------	---	------

Rohrschneider SUPER



Arbeitsbereich: 6-35 mm Ø

0 20 46 23	12 0410	● ● ● ● ●	1 St
Ersatzmesser			
0 20 46 24	12 0412		1 St

Stechahlen



aus Chrom-Vanadium-Stahl, mit großem, schlagfestem Kunststoffheft für die nötige Druck- und Drehbewegung

0 20 47 95	11 0482	● ● ●	1 St
-------------------	---------	-------	------

Elektriker-Schraubendreher



nach DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01; DIN ISO 2380

2,5x0,4x75 mm						1 St
0 20 40 60	11 7701	● ● ● ● ●				1 St
3,0x0,5x100 mm						
0 20 40 61	11 7702	● ● ● ● ●				1 St
3,5x0,6x100 mm						
0 20 40 62	11 7703	● ● ● ● ●				1 St
4,0x0,8x100 mm						
0 20 40 63	11 7704	● ● ● ● ●				1 St
5,5x1,0x125 mm						
0 20 40 64	11 7705	● ● ● ● ●				1 St
6,5x1,2x150 mm						
0 20 40 65	11 7706	● ● ● ● ●				1 St
8,0x1,2x175 mm						
0 20 40 66	11 7708	● ● ● ● ●				1 St
10,0x1,6x200 mm						
0 20 40 67	11 7710	● ●				1 St

Kreuzschlitz-Schraubendreher Phillips



nach DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01; DIN ISO 8764

PH 0x60 mm						1 St
0 20 40 71	11 7730	● ● ● ● ●				1 St
PH 1x80 mm						
0 20 40 72	11 7731	● ● ● ● ●				1 St
PH 2x100 mm						
0 20 40 73	11 7732	● ● ● ● ●				1 St
PH 3x150 mm						
0 20 40 74	11 7733	●				1 St

Kreuzschlitz-Schraubendreher Pozidriv



nach DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01; DIN ISO 8764

PZ 0x60 mm						1 St
0 20 40 75	11 7740	● ● ● ● ●				1 St
PZ 1x80 mm						
0 20 40 76	11 7741	● ● ● ● ●				1 St
PZ 2x100 mm						
0 20 40 77	11 7742	● ● ● ● ●				1 St
PZ 3x150 mm						
0 20 40 78	11 7743	●				1 St

Spezial-Schraubendreher mit Kombi-Profil



nach DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01 für kombinierte Schlitz-/Kreuzschlitzschrauben an elektrischen Anlagen

PZ 1x80 mm, PZ 2x100 mm						1 St
0 20 18 77	11 7750	● ● ● ● ●				1 St
PZ 1x80 mm						
0 20 28 76	11 7751	● ● ● ● ●				1 St
PZ 2x100 mm						
0 20 28 77	11 7752	● ● ● ● ●				1 St

Sechskant-Stiftschlüssel (Inbusschlüssel)



nach DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01

SW 3, 75 mm						1 St
0 20 40 91	11 7823					1 St
SW 4, 75 mm						
0 20 40 92	11 7824					1 St
SW 5, 75 mm						
0 20 40 93	11 7825					1 St
SW 6, 100 mm						
0 20 40 94	11 7826					1 St
SW 8, 100 mm						
0 20 40 95	11 7828					1 St

TORX®-Schraubendreher



nach DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01

T 8x60 mm						1 St
0 20 41 00	11 7908					1 St
T 9x60 mm						
0 20 41 01	11 7909					1 St
T 10x60 mm						
0 20 41 02	11 7910	● ● ● ● ●				1 St
T 15x75 mm						
0 20 41 03	11 7915	● ● ● ● ●				1 St
T 20x100 mm						
0 20 41 04	11 7920	● ● ● ● ●				1 St
T 25x100 mm						
0 20 41 05	11 7925	● ● ● ● ●				1 St
T 30x100 mm						
0 20 41 06	11 7930	● ●				1 St

Elektrikerwerkzeuge, Phasenprüfer
Schraubendreher und Schraubendreher-Sortimente, Bits

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Steckschlüssel



nach DIN EN 60900; VDE 0682 - 201:2005 - 01

Größe		
SW 5,5x125 mm		
0 20 41 36	11 7805	1 St
SW 6x125 mm		
0 20 40 82	11 7806	1 St
SW 7x125 mm		
0 20 40 83	11 7807	1 St
SW 8x125 mm		
0 20 40 84	11 7808	1 St
SW 9x125 mm		
0 20 40 85	11 7809	1 St
SW 10x125 mm		
0 20 40 86	11 7810	1 St
SW 11x125 mm		
0 20 40 87	11 7811	1 St
SW 13x125 mm		
0 20 40 88	11 7813	1 St

Elektriker-Schraubendreher-Sortiment, 7-teilig



in Zwei-Komponenten-Technologie
VDE-Elektriker-Schraubendreher

für Schlitzschrauben	
2,5x0,4x75	11 7701
3,0x0,5x100	11 7702
4,0x0,8x100	11 7704
5,5x1,0x125	11 7705
für Kreuzschlitzschrauben	
PH1x 80	11 7731
PH2x100	11 7732
VDE-Spannungsprüfer	11 1280

0 20 40 69	11 7800	1 St
-------------------	---------	------

Schlitz-Schraubendreher-Sortiment, 5-teilig



VDE-Elektriker-Schraubendreher für Schlitzschrauben	
2,5x0,4x75	11 7701
3,5x0,6x100	11 7703
4,0x0,8x100	11 7704
5,5x1,0x125	11 7705
6,5x1,2x150	11 7706

0 20 40 59	11 7700	1 St
-------------------	---------	------

Kreuzschlitz-Schraubendreher-Sortiment, 6-teilig



VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher	
PH1x80	11 7731
PH2x100	11 7732
PH3x150	11 7733
PZ1x80	11 7741
PZ2x100	11 7742
PZ3x150	11 7743

0 20 40 70	11 7745	1 St
-------------------	---------	------

TORX®-Schraubendreher-Sortiment, 5-teilig



VDE-TORX®-Schraubendreher	
T 8x60	11 7908
T 10x60	11 7910
T 15x75	11 7915
T 20x100	11 7920
T 25x100	11 7925

0 20 41 07	11 7900	1 St
-------------------	---------	------

VDE-Schraubendreher-Sortiment
ELEKTRO-MEGA-DRIVE, 13-teilig



VDE-Elektriker-Schraubendreher für Schlitzschrauben	
2,5x0,4x75, 3,0x0,5x100, 4,0x0,8x100, 5,5x1,0x125	
VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher	
PH 1x80, PH 2x100, PZ 1x80, PZ 2x100	
VDE-TORX®-Schraubendreher T10, T15, T20, T25	
VDE-Spannungsprüfer	

0 20 41 08	11 7000	1 St
-------------------	---------	------

Präzisions-Elektronik-Schraubendreher-Sortiment,
7-teilig



für Schlitzschrauben	
2,0x0,4x60	11 1864
2,5x0,4x75	11 1865
3,0x0,5x75	11 1866
3,5x0,6x100	11 1868
4,0x0,8x150	11 1870

für Kreuzschlitzschrauben Philips	
PH0x60	11 1877
PH1x80	11 1880

0 20 44 36	11 1901	1 St
-------------------	---------	------

Phasenprüfer



mit klar-transparentem, schlagfestem Kunststoffheft nach
VDE geprüft, SB-Tasche. Prüfbereich 120-250 V AC

140 mm		
0 20 01 05	11 1280	1 St
190 mm		
0 20 01 10	11 1288	1 St

Phasenprüfer Drei-VE



Durch den innovativen Dreikant-Griff liegt der neue Phasen-
prüfer von CIMCO einfach besser in der Hand. Der Phasen-
prüfer Drei-VE besitzt eine ergonomisch geformte Dreikant-
Griffform aus transparentem und schlagfestem Kunststoff.
Die bogenförmige Längskontur optimiert die Anpresskräfte
und der passend geformte Halteclip am Griff sichert den
Halt in Hemd- und Kitteltasche. Der Phasenprüfer ist nach
der aktuellen DIN-Norm gefertigt und VDE/GS geprüft. Prüf-
bereich 150-250 V AC

Gesamtlänge mm	
155 mm	
2 92 94 38	11 1282  1 St

Bit-Box, 10-teilig



Dosendeckel mit Sternaufnahme für
Bits und Universalhalter
für Schlitzschrauben
4-5,5-7 mm Breite
Kreuzschlitzschrauben Philips
PH 1-PH 2-PH 3
für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv
PZ 1-PZ 2-PZ 3

0 20 48 42	11 4604	1 St
-------------------	---------	------

Bit-Sortiment ELEKTRO TOP, 21-teilig



In praktischer Transport- und Aufbewahrungsbox. inkl. 1
Universal-Bithalter mit Dauermagnet, in den im Elektrobe-
reich gängigsten Typen und Größen 60 mm, und 20 Bits,
90 mm lang

Kreuzschlitz Phillips	PH 1, PH 2, PH 3
Kreuzschlitz Pozidriv	PZ 1, PZ 2, PZ 3
TORX® Größe	T 10 - T 15 - T 20 - T 25

0 20 03 47	11 4602	1 St
-------------------	---------	------

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Bit-Satz SPEZIAL, 33-teilig



Bit-Sortiment zum Lösen von Sicherheitsschrauben.

Inhalt:

Je 1 Stück, Magnethalter 60 mm für 1/4"- Bitantrieb
Bit-TORX® mit Bohrung (Tamper Resistent)
T 8-T 10-T 15-T 20-T 25-T 27-T 30-T35-T 40
Bit Inbus mit Bohrung (Tamper Resistent)
2-2,5-3-4-5-6 mm,
5/64"-3/32"-7/64"-1/8"-9/64"-9/32"
Bits Schlitz mit Aussparung (Spanner) 4-6-8-10 mm
Bits Dreiflügel (Tri-Wing) 1-2-3-4
Bits Vierflügel (Torq-Set) 6-8-0 mm

0 20 41 35 11 4599 ● ● ● 1 St

Bit-Box, 7-teilig



mit Magnethalter, 60 mm
mit je 2 Bits TORX® Gr. T10, T20, T25
Die Box ist auch direkt als Schraubwerkzeug einsetzbar

0 20 60 20 11 4597 1 St

Schalterschankschlüssel aus Metall



für alle gängigen Schaltschränke. Kleine Abmessungen, geringes Gewicht.

Mit Adapter für 1/4" Bits und Wendebit für:
1 Schlitzschraubendreher, 0x7,0 mm
Kreuzschlitz PH2
Innenviereck 5 mm, 6 mm, 7-8 mm
Innendreieck 9 mm
Doppelbart 3-5 mm

0 20 56 77 11 2894 ● ● ● ● 1 St

Subfinder-SubKey „Elektro PLUS“



Der Universalschalterschankschlüssel für alle gängigen Schaltschränke ist aus verstärktem Polycarbonat gefertigt und verfügt über einen integrierten Spannungsprüfer. Durch einen doppelten Drehmechanismus können vier verschiedene Schaltschankschlüssel in Position gebracht werden. Eine universelle 1/4" Bitaufnahme macht es möglich, alle handelsüblichen Bits einzusetzen. Ein Neodym-Dauermagnet hält die Bits sicher in der Aufnahme. Das PLUS: Der berührungslose und optische Spannungsprüfer ermöglicht das sichere Feststellen von Wechselspannung (50-600 Volt AC, 50-60 Hz) auch bei Leitungsbrüchen.

Durch einen Drucktaster lässt sich der Prüfer ein- bzw. ausschalten. Bit für Kreuzschlitzschrauben PH2, Innenviereck 6 und 7-8 mm, Innendreieck 9 mm, Doppelbart 3-5 mm

2 92 94 39 11 2996 1 St

Steckschlüsselsatz, 33-teilig



1/4" - 4-kt.-Antrieb, Sechskant-Einsätze aus Chrom-Vanadium-Stahl, poliertverchromt, in Metallkassette. Umschaltknarre mit PosiLock Festhaltemechanismus, Gleitgriff, Verlängerungen 50 mm und 150 mm, Halter, Kardangeln, Einsätze: Sechskant-Steckschlüssel SW 4 bis 14 mm, Innensechskant (Inbus) 3 bis 6 mm
Schlitz-Schraubendreher 0,5x4-0,6x4,5-0,8x5,5
Kreuzschlitz-Schraubendreher PH1-PH2-PH3-PZ1-PZ2-PZ3
TORX®-Schraubendreher T10-T15-T20

0 20 56 57 11 3104 ● ● ● 1 St

Steckschlüssel-Satz, 52-teilig



in stabiler Metall-Kassette, Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl, hochglänzend poliert und verchromt.

Inhalt:

Steckschlüsselsystem 1/4"
Je 1 Stück:
Sechskant-Steckschlüsseleinsätze
4/4,5/5/6/7/8/9/10/11/13 mm
Knarre mit Kunststoff-Handgriff, umschaltbar auf Rechts-/Linkslauf, mit Kugelarretierung und Druckknopfauflösung gegen unbeabsichtigtes Lösen der Steckeneinsätze, mit 36er Rastung (Schwenkwinkel 10°)
Quergriff 115 mm mit Gleitkopf
Verlängerung 75 mm
Kardangeln 35 mm
Aufnahme für 1/4"-Sechskant-Bits
Steckschlüsselsystem 1/2"
Je 1 Stück:
Sechskant-Steckschlüsseleinsätze
10/11/12/13/14/15/17/19/22/24/27/30/32 mm
Sechskant-Steckschlüsseleinsatz 21 mm, mit Gummiklemme (Zündkerzenschlüssel)
Knarre mit Kunststoff-Handgriff, umschaltbar auf Rechts-/Linkslauf, mit Kugelarretierung und Druckknopfauflösung gegen unbeabsichtigtes Lösen der Steckeneinsätze, mit 36er Rastung (Schwenkwinkel 10°)
Quergriff 295 mm mit Gleitkopf
Verlängerungen 125 und 250 mm
Kardangeln 65 mm
Schraubbit-System 1/4"-Sechskant-Antrieb
Je 1 Stück:
Knarren-Schraubendreher, wahlweise Rechts-/Linkslauf bzw. Arretierung in Mittelstellung, 180 mm
Standard-Bits in Kunststoffhalter:
Schlitzschraubendreher 0,5x4 mm, 0,8x5,5 mm, 1,2x7 mm

Kreuzschlitzschraubendreher PH 1, PH 2, PH 3
Innensechskantschlüssel (Inbus) 3/4/5/6/7/8 mm
1/4" Vierkantantrieb mit Kugelarretierung
weitere Werkzeuge:
Je 1 Stück:
Innensechskant-Winkelschlüssel 1,5/2/2,5 mm

0 20 56 59 11 3152 ● 1 St

Bit- und Steckschlüssel-Sortiment 28-teilig nach DIN ISO 8976



in stabiler Metall-Kassette, Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl, hochglänzend poliert und verchromt.

Inhalt:

Steckschlüsselsystem 1/4"
Je 1 Stück:
Sechskant-Steckschlüsseleinsätze
4/4,5/5/6/7/8/9/10/11/13 mm
Knarre mit Kunststoff-Handgriff, umschaltbar auf Rechts-/Linkslauf, mit Kugelarretierung und Druckknopfauflösung gegen unbeabsichtigtes Lösen der Steckeneinsätze, mit 36er Rastung (Schwenkwinkel 10°)
Quergriff 115 mm mit Gleitkopf
Verlängerung 75 mm
Kardangeln 35 mm
Aufnahme für 1/4"-Sechskant-Bits
Steckschlüsselsystem 1/2"
Je 1 Stück:
Sechskant-Steckschlüsseleinsätze
10/11/12/13/14/15/17/19/22/24/27/30/32 mm
Sechskant-Steckschlüsseleinsatz 21 mm, mit Gummiklemme (Zündkerzenschlüssel)
Knarre mit Kunststoff-Handgriff, umschaltbar auf Rechts-/Linkslauf, mit Kugelarretierung und Druckknopfauflösung gegen unbeabsichtigtes Lösen der Steckeneinsätze, mit 36er Rastung (Schwenkwinkel 10°)
Quergriff 295 mm mit Gleitkopf
Verlängerungen 125 und 250 mm
Kardangeln 65 mm
Schraubbit-System 1/4"-Sechskant-Antrieb
Je 1 Stück:
Knarren-Schraubendreher, wahlweise Rechts-/Linkslauf bzw. Arretierung in Mittelstellung, 180 mm
Standard-Bits in Kunststoffhalter:
Schlitzschraubendreher 0,5x4 mm, 0,8x5,5 mm, 1,2x7 mm
Kreuzschlitzschraubendreher PH 1, PH 2, PH 3
Innensechskantschlüssel (Inbus) 3/4/5/6/7/8 mm
1/4" Vierkantantrieb mit Kugelarretierung
weitere Werkzeuge:
Je 1 Stück:
Innensechskant-Winkelschlüssel
1,5/2/2,5 mm

2 32 69 30 11 3154 ● 1 St

Quergriff-Magnethalter für Bits



in moderner Zwei-Komponenten-Ausführung, für 1/4"-Bits aller Längen

0 20 48 61 11 4500 1 St

Universalschlüssel, Multi-Key-Sets
Maulschlüssel-Sätze, Entmanteler, Kabelmesser

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE										
Universalschlüssel für Kabelverschraubungen				Kabelmesser				1000 V Kabelmesser													
																					
zum Festziehen und Lösen von Kabelverschraubungen aller Art, automatische stufenlose Größeneinstellung auf die Schlüsselweite, ratschenähnliche Funktion mit Schwenkwinkel 60°, handlich und auch bei engen Platzverhältnissen gut einsetzbar, mit Fixeinstellung für Serienarbeiten mit stets gleicher Verschraubungsgröße, Metalloberflächen brüniert, mit Zwei-Komponenten-Kunststoffgriffen				Zwei-Komponenten-Werkzeug mit griffiger Softgrip-Einlage und Daumenmulde für optimale Handhabung				mit gerader, starker Klinge 50 mm													
<table><tr><th colspan="2">Klingenlänge</th></tr><tr><td>SW 13 - SW 23</td><td>180 mm</td></tr><tr><td>0 95 85 95 11 5040</td><td>1 St</td></tr><tr><td>SW 24 - SW 36</td><td>200 mm</td></tr><tr><td>0 95 85 96 11 5042</td><td>1 St</td></tr></table>				Klingenlänge		SW 13 - SW 23	180 mm	0 95 85 95 11 5040	1 St	SW 24 - SW 36	200 mm	0 95 85 96 11 5042	1 St	8-28 mm Ø 0 20 46 54 12 0010  1 St				0 20 46 56 12 0042  1 St			
Klingenlänge																					
SW 13 - SW 23	180 mm																				
0 95 85 95 11 5040	1 St																				
SW 24 - SW 36	200 mm																				
0 95 85 96 11 5042	1 St																				
Multi-Key-Set				Ersatzklinge				Kabelmesser													
																					
kompletter Schlüsselkreuz-Satz mit 13 verschiedenen Einsätzen				zu 12 00 10				Heft aus einem Stück, schlagfester Kunststoff. Klinge mit rundem und dreikantigem Schaber													
0 20 56 79 11 2798  1 St				0 20 46 41 12 0020  1 St				0 20 46 48 12 0050  1 St													
Doppelmaulschlüssel-Sätze				Super-Entmanteler				Kabelmesser													
																					
nach DIN 3110 und ISO 3318, Maulstellung 15°, aus Chrom-Vanadium-Stahl, glanzverchromt				Sowohl die Spitzen der innenliegenden Kabelmesser wie auch die Schneiden der aufgesetzten Bügelklingen sind titannitridbeschichtet. Bei ca. 500 °C wird der Schneideklinge in der Vakuumkammer nach dem PVD-Verfahren Titanitrid aufgedampft.				mit Holzschalen, Klinge mit Schaber													
8-teilig 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 mm, mit Kunststoffclip				Durch die verringerte Oberflächenstruktur und die extrem hohe Härte werden hervorragende Gleiteigenschaften und eine hohe Verschleiß- bzw. Abriebfestigkeit erreicht. TiN-beschichtete Messer können mit wesentlich höherer Haltbarkeit und Schnittleistung eingesetzt werden. Mit Rund- und Längsschneider, Abisoliervorrichtung und versenkbarem Zusatzmesser				0 20 46 45 12 0052  1 St													
0 20 56 52 11 2310  1 St				Abmanteln: Kabel von 8-13 mm Ø, z. B.: 7x1,5 mm ² oder 5x2,5 mm ²				Kabelmesser													
12-teilig 6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22, 21x23, 24x27, 25x28, 30x32 mm				Abisolieren: 0,2/0,3/0,8 mm Ø, 1,5/2,5/4 mm ²																	
0 20 36 45 11 2312  1 St				0 20 46 53 12 0025  1 St				mit Holzschalen, Klinge und Aufreiber													
Universal-Kabelmantelschneider				Jokari-Flachkabel-Entmanteler				1000 V Sicherheits-Kabelmesser													
																					
zum Entfernen sämtlicher Isolationsschichten von Kabeln ab 25 mm Ø, z. B. Bleimantel, Gummi, PE, PVC, Schnitttiefe einstellbar von 0,5-5 mm, geeignet für Längs- und Rundschnitt, im Kunststoffetui, Messer auswechselbar				Für alle gängigen Flach- und Ovalkabel bis 12 mm Breite, Abisolieren von Leitern und flexiblen Litzen 0,75 mm ² -1,5 mm ² -2,5 mm ²				mit isoliertem Klingenrücken und abklappbarem, im Schaft versenkbarem Klingenschutz, auswechselbare Klinge													
Längs- und Rundschnitt, für Kabel ab 25 mm Ø				0 20 47 40 12 0029  1 St				0 20 46 03 12 0064  1 St													
0 20 46 67 12 0002  1 St				Klinge				0 20 45 46 12 0066  1 St													
Ersatzmesser zu 12 0002																					
0 20 46 68 12 0003  1 St																					

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

1000 V Sicherheits-Kabelmesser



besonders geeignet zum Bearbeiten von Isolationen von großen Kabeln, gerade starke Klinge aus rostfreiem Stahl, Klingenlänge ca. 50 mm, 1000 Volt-Schutzisolierter Handgriff mit großem Ableitschutz und moderner zwei-Komponenten-Technik

2 32 69 29 12 1042 1 St

Kabelschere



Schneiden aus 3 mm rostfreiem Edelstahl, Griffe aus schlagfestem Kunststoff, Härte HRC 50 bis 54, selbstsichernde Mutter und Unterlegscheibe aus VA, Sicherheitsverschluss, durch Feder selbstöffnend, für Links- und Rechtshänder geeignet. Zum Schneiden von Kabeln und Leitern bis 10 mm Durchmesser, Isolierungen, Holz, Seil und andere Materialien.

Größe

165 mm
0 20 46 22 12 0110 1 St

Universalschere



Schneiden aus 3 mm rostfreiem Edelstahl, Griffe aus schlagfestem Kunststoff, Härte HRC 50 bis 54, selbstsichernde Mutter und Unterlegscheibe aus VA, Sicherheitsverschluss, durch Feder selbstöffnend, für Links- und Rechtshänder geeignet. Zum Schneiden von Kabeln und Leitern bis 10 mm Durchmesser, Isolierungen, Holz, Seil und andere Materialien.

Größe

190 mm
0 20 46 12 12 0122 1 St

Kabelschere



mit Hebelübersetzung und auswechselbaren Messerköpfen, Stahlrohrschenkel PVC-überzogen für Kabel Ø 26 mm, Querschnitt 120 mm²

Größe

600 mm
0 20 47 38 12 0150 1 St

Kabelschneider



- Mit Ratschenantrieb
- Einhandbetätigung durch optimale Hebelübersetzung und schrittweises Schneiden
- Entriegelungsmöglichkeit in jeder Schneidposition
- Alle Teile aus hochfestem Spezialstahl
- Schneiden und beanspruchte Teile vergütet oder gehärtet, Oberfläche brüniert
- Ergonomisch geformte Soft-Handgriffe
- Für Kupfer- und Aluminiumkabel, Einzel- und Mehrleiter

Für Kabel Durchmesser 52 mm, Querschnitt massiv 1x300 mm, mehrdrähtig 4x90 mm
3 80 69 33 12 0184 1 St

Vielzweckschere für Kunststoffe



Praktisches Set, bestehend aus Qualitätsschere und 5 auswechselbaren Schneideinsätzen, in schlagfester, handlicher Kunststoffbox, unentbehrlich bei nahezu allen handwerklichen Arbeiten in der Elektro- und Sanitärinstallation.

Inhalt:

Vielzweckschere für schnelle, quetschfreie Schneidarbeiten an Kunststoff-, Gummi-, Holzteilen und Flachbandkabeln (außer harte Metalle), massive Präzisions-Schneidklinge (Schnittlänge 57 mm) aus einsatzgehärtetem Werkzeugstahl (> 52 HRC), nachschleifbar, besondere Schneidengeometrie für sehr leichten Schnitt, exzentrisch gelagerter Drehpunkt für ziehenden Schnitt macht lästiges Entgraten überflüssig, mit Öffnungsfeder und Feststeller, ergonomisch geformte Kunststoff-Handgriffe mit Abgleitschutz. 5 verschiedene Schneidauflagen aus Leichtmetall, in Sekundenschnelle auswechselbar: flach-gerader Einsatz (ist in der Schere vormontiert) für allgemeine Schneidarbeiten an flachen Materialien wie Kunststoffprofilen, Flachkabel, Kabelkanäle, Fußbodenleisten usw., Gehrungseinsatz mit Anschlagewinkel und Markierungen für winklige Schnitte 45°/60°/75°/90°/105°/120°, Profileinsatz 90° für das Schneiden von Kastenprofilen bis 25x45 mm, z. B. kleine Kabel- und Leitungsführungskanäle, sowie für harte oder dickwandige Kunststoffrohre und Schläuche bis 25 mm Ø Rundprofileinsatz 16/19 mm mit je einer Rundführung 16 mm (5/8") und 19 mm (3/4") Ø sowie Rundprofileinsatz 25 mm mit einer Rundführung 25 mm (1") Ø, ideal zum gratfreien Schneiden von flexiblen und harten Kunststoffrohren und Schläuchen.

0 20 47 79 12 0210 1 St

Elektriker-Schere



Schneiden aus rostfreier VA-Vanadium-Molybdaen-Legierung, eine Schneide fein gezahnt, glasfaserverstärkte schlagfeste 2-Komponenten-Kunststoffgriffe, Gesamtlänge 140 mm, Schneidelänge 47 mm. Zum Schneiden und Abisolieren von Leitern und Kabeln bis 22 mm Durchmesser, zum Schneiden von Isolierband, Kabelbindern und anderen Materialien.

Größe

140 mm
0 20 47 18 12 0130 1 St

Kabelmesser-Scheren-Sortiment, 2-teilig



Kabelmesser: Klingenausführung mit verstärktem Klingenträger und leicht gezackter Frontschneide. Die Zusatzschneide im vorderen Bereich der Hauptschneide sichert die Arbeit bei Verwendung von Kabellängsschnitten in Verbindung mit dem Metallführungsschuh am Klingenschutz. Der abklappbare Klingenschutz mit integriertem Abstreifer für Kabel von 0,5–6 mm² (AWG 20–10) kann auch als Gegendruck am Kabel bei Rundschnitten bis 50 mm Durchmesser verwendet werden. Gesamtlänge 170 mm, Klingenslänge 45 mm. Elektriker-Schere: Einseitig micro-gezackte Schneide, glasfaserverstärkte schlagfeste 2-Komponenten-Kunststoffgriffe, Gesamtlänge 140 mm, Schneidelänge 47 mm. Zum Schneiden und Abisolieren von Leitern und Kabeln bis 22 mm Durchmesser, zum Schneiden von Isolierband, Kabelbindern und anderen Materialien. Werkzeughalter: Leichter Kunststoffhalter für Messer und Schere mit Gürtelaufnahmeschlaufe. Das Messer kann zusätzlich durch eine Sperrverriegelung gesichert werden.

3 42 53 32 120218 1 St

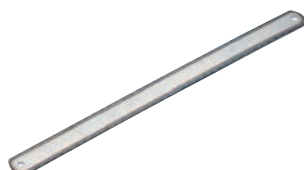
Taschensäge PROFI



mit Universalblatt Spannweite 150 mm

0 20 51 10 12 0490 1 St

Sägen und Sägeblätter, Hämmer und Meißel

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE															
Taschensäge „Puk“				Metallsägeblätter				Steinmeißel																		
																										
mit Metallsägeblatt, Holzheft verstellbar, Spannweite 150 mm				doppelseitig, WS 300x25x0,8 mm, 24 Zähne pro inch				DIN 7254 A, Chrom-Vanadium-Stahl																		
0 20 51 12 12 0500 1 St				0 20 51 05 12 0614 1 St				<table><tr><th>Schneidenbreite</th><th>Stahlstärke</th><th>Länge</th></tr><tr><td>26 mm</td><td>20x12 mm</td><td>250 mm</td></tr><tr><td>0 20 49 23 13 0022 1 St</td><td></td><td></td></tr><tr><td>29 mm</td><td>23x13 mm</td><td>300 mm</td></tr><tr><td>0 20 49 24 13 0024 1 St</td><td></td><td></td></tr></table>				Schneidenbreite	Stahlstärke	Länge	26 mm	20x12 mm	250 mm	0 20 49 23 13 0022 1 St			29 mm	23x13 mm	300 mm	0 20 49 24 13 0024 1 St		
Schneidenbreite	Stahlstärke	Länge																								
26 mm	20x12 mm	250 mm																								
0 20 49 23 13 0022 1 St																										
29 mm	23x13 mm	300 mm																								
0 20 49 24 13 0024 1 St																										
mit Metallsägeblatt, Holzheft fest, Spannweite 150 mm				Sicherheits-Schlosserhammer				Spitzmeißel																		
0 20 51 11 12 0502 1 St																										
Lose Metallsägeblätter				Baumaße und Verarbeitung nach DIN 1041, GS-zertifiziert. Mit angeschmiedetem Stielschutzkragen und zusätzlicher Nylon-Stielschutzhülse. Mit doppelt geschweißtem Hickory-Stiel, Hammerkopf durch Ringkeil und Kunstharz-Versiegelung doppelt gesichert.				DIN 7256, Chrom-Vanadium-Stahl																		
				Gewicht				Stahlstärke Länge																		
Nach DIN 6494 Form C, 150 mm Länge, 6 mm Breite, 0,4 mm Dicke. Inhalt: Je 3 Stück Universalsägeblätter (Zahn-teilung 1,0 mm (25 Zähne pro Inch)), Metallsägeblätter (Zahn-teilung 0,8 mm (32 Zähne pro Inch)), Metall-Feinsägeblätter für besonders feine, gratfreie Schnitte auch in sehr dünne Bleche (Zahn-teilung 0,5 mm (50 Zähne pro Inch)), Holzsägeblätter (Zahn-teilung 1,8 mm (14 Zähne pro Inch))				300 g				18 mm 300 mm																		
0 20 51 15 12 0506 1 St				0 20 49 81 13 0582 1 St				0 20 49 36 13 0054 1 St																		
				500 g																						
				0 20 49 83 13 0586 1 St																						
Metallsägebogen DIN 6473 A				Sicherheits-Fäustel				Achtkant-Schlitzmeißel																		
																										
Bügelsäge mit neuartiger Schnellverspannung am Zwei-komponentengriff für einseitige Sägeblätter DIN 6494 Form A. Mit verbesserter Griffbarkeit durch rutschfreie Kunststoffe und zusätzlichem Front-Abgleitschutz, glanzverchromt, mit unverlierbaren Spannstiften. Spannweite: 300 mm				DIN 6475				Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl																		
0 20 51 02 12 0600 1 St				Gewicht				<table><tr><th>Schneidenbreite</th><th>Stahlstärke</th><th>Länge</th></tr><tr><td>30 mm</td><td>18 mm</td><td>240 mm</td></tr><tr><td>0 20 49 31 13 0070 1 St</td><td></td><td></td></tr></table>				Schneidenbreite	Stahlstärke	Länge	30 mm	18 mm	240 mm	0 20 49 31 13 0070 1 St								
Schneidenbreite	Stahlstärke	Länge																								
30 mm	18 mm	240 mm																								
0 20 49 31 13 0070 1 St																										
Metallsägeblätter nach DIN 6494 A				Elektriker-Meißel				Körner																		
																										
Nach DIN 6494 A, einseitig, HSS-CO, 300x13x0,65 mm, 24 Zähne pro Inch				Chrom-Vanadium-Stahl				DIN 7250, achtkant, Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl. Zum Zentrieren von Bohrlöchern																		
0 20 51 09 12 0608 1 St				Schneidenbreite Länge				Länge																		
				12 mm 250 mm				120 mm																		
				0 20 49 13 13 0008 1 St				0 20 49 00 13 0210 1 St																		

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Schraublocher BASIC



geeignet für:

- Stahlblech (ST 37), Kunststoff und Aluminium

Betätigung:

- manuell und hydraulisch

Ausführung:

- mit Stempel, Matrize und Kugellager-Zugschraube (gekapselt)

Nennmaß mm

M25		
3 35 66 76	13 2304	1 St
M32		
3 35 66 77	13 2306	1 St
PG11		
3 35 66 82	13 2320	1 St
PG16		
3 35 66 83	13 2324	1 St

Schraublocher DIAMANT



Innovativer Spalt-Stempel mit drei Schneidspitzen: Stanzaabfall wird in drei Teile gespalten!

geeignet für:

- Stahlblech (ST 37), Kunststoff und Aluminium

Betätigung:

- manuell und hydraulisch

Ausführung:

- mit Stempel, Matrize und Kugellager-Zugschraube (gekapselt)

Nennmaß mm

M25		
3 35 67 41	13 2506	1 St
M32		
3 35 67 42	13 2508	1 St
PG11		
3 35 67 47	13 2520	1 St
PG16		
3 35 67 48	13 2524	1 St

Schraublocher-Satz DIAMANT



in stabilem Kunststoff-Koffer, bestehend aus Spalt-Stempeln und Matrizen in den Größen: M 16, M 20, M 25, M 32 und M 40. Mit hydraulischer Handstanze 90° abgewinkelt und 360° drehbar.

Spalt-Stempel und Matrizen, 5-teilig

3 35 69 38	13 3000	1 St
Set mit hydraulischer Handstanze, 12-teilig		
3 35 69 45	13 3014	1 St

Schraublocher Sub-Min-D



für Vielfach-Steckverbinder mit seitlichem Auswurf für das Abfallstück. 15 Pole 28,6x11,9 mm

3 35 69 12	13 2926	1 St
-------------------	---------	------

Passschraubenschlüssel



175 mm Länge
passend für alle Größen

0 20 46 51	14 0100	1 St
-------------------	---------	------

Pass- und Kontaktschraubenschlüssel



105 mm, kombiniert, für Passschrauben 2-63 A

0 20 46 52	14 0102	1 St
-------------------	---------	------

1000 V Aufstecktüllen



konisch, zum Schutz blanker, spannungsführender Teile, nummeriert: Nr. 1-2-3, Aufnahme Ø max. 10 mm

Nr. 1		
0 20 41 49	14 0166	1 St
Nr. 2		
0 20 41 64	14 0168	1 St
Nr. 3		
0 20 41 65	14 0170	1 St

Gipsmulde



90 mm, aus Weichgummi, Ø 125 mm

0 20 50 25	14 0306	1 St
-------------------	---------	------

Schlagschnurroller



mit Farbpulver, Körper aus Metall, Schnurlänge 15 m

0 20 50 65	14 0320	1 St
-------------------	---------	------

Farbpulver, blau, fett- und ölfrei, in Kunststoffflasche 100 g

0 20 50 66	14 0322	1 St
-------------------	---------	------

Plombenzangen



Stempel Ø	Aufnahme Ø	
8 mm Ø	4 mm Ø	
0 20 44 17	10 1690	1 St
9 mm Ø	4 mm Ø	
0 20 45 61	10 1692	1 St
10 mm Ø	5 mm Ø	
0 20 35 96	10 1694	1 St
12 mm Ø	5 mm Ø	
0 20 20 81	10 1698	1 St
8 mm Ø	4 mm Ø	
0 20 20 82	10 1700	1 St
9 mm Ø	4 mm Ø	
0 20 20 83	10 1702	1 St
10 mm Ø	5 mm Ø	
0 20 20 84	10 1704	1 St
12 mm Ø	5 mm Ø	
0 20 20 85	10 1708	1 St

Bleiplomben



8 mm Ø, ca. 850 Stück

0 20 50 01	14 0750	1 St
-------------------	---------	------

Hand-Schneidwerkzeuge, Elektronik-Sortimente
Drehmoment-Schraubendreher-Sets

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
Hand-Schneidwerkzeug K 100 für Al- und Cu-Kabel bis Ø 14 mm für fein- und mehrdrähtige Kabel				Hand-Schneidwerkzeug K 105/1 für Al- und Cu-Kabel bis Ø 26 mm, Länge 350-520 mm stufenlos				Nm-Klinge TX IP 7x170 mm KLE387155 Nm-Klinge TX IP 8x170 mm KLE387156 Nm-Klinge TX IP 9x170 mm KLE387157 Nm-Klinge Z1x170 mm KLE3883014 Nm-Klinge Magneth. 170 mm KLE3871512 Nm-Griff 0,6-1,5 Nm KLE3871513 Einstellschlüssel KLE3871514			
								2 34 84 49 KL38715 1 St			
• Kurze Bauform • Zweihandbedienung				• Werkzeug mit verlängerbaren Teleskopgriffen • Optimale Hebelübersetzung • Auch für feindrähtige Leiter z.B. VDE 0295 Klasse 5 • Zweihandbedienung • Schneidkopf vor Ort austauschbar • Angeraute Handgriffe für sicheres Arbeiten • Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht				Drehmoment-Schraubendreher-Set, 14-teilig 1,5-3,0 Nm			
Technische Daten Schneidbereich: max. Ø 14 mm z.B. 1x50 mm ² H07VK Länge: 280 mm Gewicht: 0,55 kg				Technische Daten Schneidbereich: max. Ø 26 mm z.B. 4x25 mm ² NYY Länge: stufenlos 350-520 mm Gewicht: 1,4 kg							
0 20 46 14 K 100 1 St				0 20 46 25 K 1051 ● ● ● 1 St				• Drehmomentbereich von 1,5-3,0 Nm • Einfaches Einstellen des Drehmomentes durch Inbus • Präzise Auslösung bei Erreichen des eingestellten Drehmomentes			
Hand-Schneidwerkzeug K 102 für Ø bis 20 mm für fein- und feindrähtige Cu-Kabel nach VDE 0295, Klasse 5+6				Elektronik-Sortiment, 7-teilig				Lieferumfang Nm-Klinge 4,0x0,8x170 mm KLE388301 Nm-Klinge PH 1x170 mm KLE388302 Nm-Klinge PH 2x170 mm KLE388303 Nm-Klinge PZ 1x170 mm KLE388304 Nm-Klinge PZ 2x170 mm KLE388305 Nm-Klinge TX 10x170 mm KLE388307 Nm-Klinge TX 15x170 mm KLE388308 Nm-Klinge TX IP 10x170 mm KLE3883010 Nm-Klinge TX IP 15x170 mm KLE3883011 Nm-Klinge Z1x170 mm KLE3883014 Nm-Klinge Z2x170 mm KLE3883015 Nm-Klinge Magneth. 170 mm KLE3883012 Nm-Griff 1,5-3,0 Nm KLE3883013 Einstellschlüssel KLE3871514			
								Artikel-Nr.			
• Handgriffe mit Abgleitschutz				• 2-Komponenten-Griff • Kreuzschlitz-PH-Schrauben PH000 bis PH1 • Kreuzschlitz-PZ-Schrauben PZ0 bis PZ1 • Halter mit Wechselklingen • Schlitz-Schrauben 1,5 bis 4,0 mm				2 34 84 50 KL38830 1 St			
Technische Daten Schneidbereich: max. Ø 20 mm z.B. 1x95 mm ² H07V-K Länge: 225 mm Gewicht: 0,31 kg				Lieferumfang Klinge 1,5x0,25-3,0x0,5 mm KLE3501 Klinge 2,0x0,4-3,5x0,6 mm KLE3502 Klinge 2,5x0,4-4,0x0,8 mm KLE3503 Klinge PH 000-PH 00 KLE3504 Klinge PH 0-PH 1 KLE3505 Klinge PZ 0-PZ 1 KLE3506 Spannkopfgrieff 95x14 mm KLE3507				2 34 84 50 KL38830 1 St			
0 20 46 15 K 102 ● 1 St				0 20 46 15 K 102 ● 1 St				Drehmoment-Schraubendreher-Set, 14-teilig 3,0-5,4 Nm			
Hand-Schneidwerkzeug K 101/1 für Al- und Cu-Kabel bis Ø 26 mm				Drehmoment-Schraubendreher-Set, 14-teilig 0,6-1,5 NM							
								• Drehmomentbereich von 3,0-5,4 Nm • Einfaches Einstellen des Drehmomentes durch Inbus • Präzise Auslösung bei Erreichen des eingestellten Drehmomentes			
• Schneidkopf vor Ort austauschbar • Auch für feindrähtige Leiter • Zweihandbedienung • Gute Hebelübersetzung • Nicht geeignet zum Schneiden von Stahl oder Stahldraht • Angeraute Handgriffe für sicheres Arbeiten				• Drehmomentbereich von 0,6 - 1,5 Nm • Einfaches Einstellen des Drehmomentes durch Inbus • Präzise Auslösung bei Erreichen des eingestellten Drehmomentes				Lieferumfang Nm-Klinge 4,0x0,8x170 mm KLE388301 Nm-Klinge PH 2x170 mm KLE388303 Nm-Klinge PH 1x170 mm KLE388302 Nm-Klinge PZ 1x170 mm KLE388304 Nm-Klinge PZ 2x170 mm KLE388305 Nm-Klinge TX 15x170 mm KLE388308 Nm-Klinge TX 20x170 mm KLE389541 Nm-Klinge TX 25x170 mm KLE389542 Nm-Klinge TX IP 10x170 mm KLE3883010 Nm-Klinge TX IP 15x170 mm KLE3883011 Nm-Klinge Z2x170 mm KLE3883015 Nm-Klinge Magneth. 170 mm KLE3883012 Nm-Griff 3,0-5,4 Nm KLE3895413 Einstellschlüssel KLE3871514			
Technische Daten Schneidbereich: max. Ø 26 mm z.B. 4x25 mm ² NYY Länge: 570 mm Gewicht: 1,8 kg				Lieferumfang Nm-Klinge 3,0x0,5x170 mm KLE387158 Nm-Klinge 3,5x0,6x170 mm KLE387159 Nm-Klinge PH 0x170 mm KLE3871510 Nm-Klinge PZ 0x170 mm KLE3871511 Nm-Klinge TX 6x170 mm KLE387151 Nm-Klinge TX 7x170 mm KLE387152 Nm-Klinge TX 8x170 mm KLE387153				2 63 82 59 KL38954 1 St			
0 20 46 16 K 1011 ● ● 1 St				0 20 46 16 K 1011 ● ● 1 St							

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Universal-Schalterschranckschlüssel, Subkey Elektro



- 30% leichter und vereinfachter Öffnungsmechanismus
- Inklusive 1/4" Bitaufnahme und 2 Doppelbits
- Heizungsentlüftung-Schließung (5 mm Innenvierkant) am Stiftkopf
- Bit Schlitz 1,2-7 mm, PH2

2 63 82 63 KL510 1 St

Universal-Schalterschranckschlüssel, SuBMAVo



Eigenschaften

- Inkl. Spannungsfeldsensor zum sicheren Feststellen von Wechselspannung an z.B. Kabelverbindungen, Steckdosen, Lampen
- Eingebauter Magnetfeldsensor zum kontaktlosen Feststellen von magnetischen Feldern oder Dauermagneten
- Doppelter Drehmechanismus für 4 verschiedene Schalt-schrank-Schließungen
- Innenvierkant 6,7-8 mm
- Innendreieck 9 mm
- Doppelbart 3-5 mm
- Bit Schlitz 1,2-7 mm, PH2

4 20 81 95 KL520 1 St

Hydraulikstanze mit Handpumpe, Schlauch und Zylinder kompakte Bauweise



geeignet für:

- Alle Locher
- Bis 143,7 mm rund und 138x138 mm quadratisch
- Einsetzbar bis zu 3,5 mm ST37 und 3,5 mm V2A (je nach Lochergröße)

Betätigung:

- Hydraulisch

Lieferumfang

	Artikel-Nr.
Hydraulik-Zylinder	50170910
Zugbolzen 9,5 auf 19 mm	52042827
Distanzbuchse, kurz	50032488
Distanzbuchse, mittel	51032490
Distanzbuchse, lang	50069047
Kwik Stepper TM Stufenbohrer 12,7 mm	50344102
Hydraulik-Handpumpe 767	50132849
Hochdruckschlauch	50063022
Zugbolzen für hydraulische	
Betätigung 19,0x137 mm	52045040

0 08 29 81 50159062 1 St

Slug Buster[®] Spalt-Blechlocher-Satz Komplett-Satz für alle Anwendungen von ISO 16-40



geeignet für:

- Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3,5 mm Stärke

Betätigung:

- Manuell

Vorböhrer:

- Zugschraube 9,5 mm, Vorbohrer Ø 9,7 mm 50360183
- Zugschraube 19 mm, Vorbohrer Ø 20,5 mm 50344030

Lieferumfang

	Artikel-Nr.
Slug Buster [®] Spalt-Blechlocher-Satz	
ISO 16/20/25/32/40	50356178
Zugschrauben für manuelle	
Betätigung 9,5x40 mm	50000420
Zugschraube	50040405
Ratsche	51349414
Kwik Stepper TM Stufenbohrer 9,7 mm	50360183
Kunststoffkoffer	50366858

2 58 54 80 50366920 1 St

Slug Buster[®] Hand-Hydraulik Stanzensatz Komplett-Satz für metrische Anwendungen von ISO 16 bis 40



geeignet für:

- Einsetzbar für Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3,5 mm Stärke

Betätigung:

- Hydraulisch

Vorböhrer:

- Zugschraube 9,5 mm, Vorbohrer Ø 9,7 mm 50360183
- Zugschraube 19 mm, Vorbohrer Ø 20,5 mm 50344030

Lieferumfang

	Artikel-Nr.
Hand-Hydraulik Stanze 7804E	50342886
Zugbolzen für hydraulische	
Betätigung 9,5x71 mm	51300430
Zugbolzen für hydraulische	
Betätigung 19,0x105 mm	50318721
Distanzbuchse, kurz	50032488
Adapter 19,0x48 mm mit	
Innengewinde 9,5 mm	50339672
Slug Buster [®] Spalt-Blechlocher-Satz	
ISO 16/20/25/32/40	50356178
Kunststoffkoffer	50352024

3 22 09 16 50356143SET 1 St

Slug Buster[®] Hand-Hydraulik Stanzensatz Komplett-Satz für metrische Anwendungen von ISO 16 bis 40



geeignet für:

- Stahlblech (ST37), Kunststoff und Aluminium bis zu 3,5 mm Stärke

Betätigung:

- Hydraulisch

Vorböhrer:

- Zugschraube 9,5 mm, Vorbohrer Ø 9,7 mm 50360183
- Zugschraube 19 mm, Vorbohrer Ø 20,5 mm 50344030

Lieferumfang

	Artikel-Nr.
Hand-Hydraulik Stanze 7904E	503367866
Zugbolzen für hydraulische	
Betätigung 9,5x71 mm	51300430
Zugbolzen für hydraulische	
Betätigung 19,0x105 mm	50318721
Distanzbuchse, kurz	50032488
Adapter 19,0x48 mm mit	
Innengewinde 9,5 mm	50339672
Slug Buster [®] Spalt-Blechlocher-Satz	
ISO 16/20/25/32/40	50356178
Kunststoffkoffer	50352024

3 22 09 18 50356160SET 1 St

Handhydraulik-Stanze inklusive SB-Locher ISO 16-40



- Flexibler Kopf dadurch universell einsetzbar auch an schwer zugänglichen Stellen
- Komplettsatz inkl. SB ISO 16-40, Zugbolzen, Vorbohrer und Distanzbuchse im Kunststoffkoffer

geeignet für:

- Formlocher bis zu einer Maximalgröße von 68x68 mm bzw. 35x65 mm
- Rundlocher bis ISO 63 (Ø 64mm)

Lieferumfang

	Artikel-Nr.
Zugbolzen 9,5 auf 19 mm	52042827
HSS Co5 Stufenbohrer	52049371
Distanzbuchse, kurz	50032488
Kunststoffkoffer	
Slug Buster [®] Spalt-Blechlocher-Satz	
ISO 16/20/25/32/40	50356178
Zugbolzen 19 mmx105 mm	50318721

2 95 52 39 52034233 1 St



Zangenschlüssel, Wasserpumpenzangen, Flachrundzangen
Kombizangen, Abisolierzangen, Elektronik Superknips

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Zangenschlüssel



Zange und Schraubenschlüssel in einem Werkzeug, hervorragend geeignet zum Greifen, Halten, Pressen und Biegen von Werkstücken; auch für die schonende Montage von oberflächenveredelten Armaturen, greift stufenlos metrische und zöllige Maße, vernickelt

Öffnungsweite	Größe	
27 mm	150 mm	
3 04 57 90	8603150	1 St
35 mm	180 mm	
0 18 53 12	8603180	1 St
46 mm	250 mm	
0 18 50 51	8603250	1 St

VDE Wasserpumpenzange „Cobra®“



VDE-Wasserpumpenzange „Cobra“. Durchgestecktes Gelenk; selbstklemmend an Rohren und Muttern- kein Abrutschen am Werkstück, Feinverstellung ermöglicht optimale Anpassung an verschiedenste Werkstückgrößen; sicheres Einstellen am Werkstück durch einfaches Zuschieben ohne Druckknopfbetätigung; 24 Einstellpositionen; 2-farbige Mehrkomponenten-Griffe VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V

	Größe	
VDE isoliert, Kopf verchromt	250 mm	
3 25 92 65	8726250	1 St

VDE Flachrundzange mit Schneide



- flach-runde lange Backen
- hoch belastbare, elastische Präzisionsspitzen
- Greifflächen gezahnt
- mit Schneiden für harten Draht Ø 2,2 mm und mittelharten Draht Ø 3,2 mm
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Schneidenhärte ca. 59 HRC
- Form 2: 40° gewinkelte Backen
- Werkstoff: Vanadin-Stahl, ölgehärtet
- VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V

Größe:	200 mm	
0 20 32 27	2616200	gerade 1 St
0 20 32 28	2626200	gebogen 1 St

VDE Kombizange



- mit Schneiden für harten und weichen Draht
- lange Schneidkanten für dickere Kabel
- ganz in Öl gehärtet und angelassen
- Schneidenhärte ca. 60 HRC
- Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl, ölgehärtet
- VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V

0 20 32 25	0306180	1 St
------------	---------	------

VDE Spitzkombizange ^{NEU}



Die kleine Kraftkombizange mit spitzem Maul. Für alle gängigen Installations- und Reparaturarbeiten. Ideal zum Arbeiten in schwer zugänglichen Arbeitsbereichen dank schlanker Kopfform mit spitz zulaufenden Backen.

4 85 64 96	826145	1 St
------------	--------	------

VDE Elektro-Installationszange



Zange verchromt, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft, IEC 60900, DIN EN 60900

- Multifunktionszange für die Elektroinstallation; zum Greifen von Flach- und Rundmaterial, Biegen, Entgraten, Kabelschneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen
- 6 Funktionen in einer Zange
- glatte Greiffläche an der Spitze für ein beschädigungsfreies Greifen von Einzeladern; profilierte Greifflächen und Brennerloch zum Greifen von Flach- und Rundmaterial

3 72 90 54	1386200	ohne Öffnungsfeder	1 St
3 72 90 56	1396200	mit Öffnungsfeder	1 St

Wasserpumpenzange „Cobra®“



leichteres, sicheres Arbeiten, durchgestecktes Gelenk, schnelle und passgenaue Einstellung per Knopfdruck direkt am Werkstück, selbstklemmend an Rohren und Muttern, kein Abrutschen am Werkstück, Klemmschutz verhindert Quetschverletzungen Ausführung: Kopf poliert, Griffe Kunststoffüberzug

Größe	Öffnungsweite	
125 mm	27 mm	
3 04 57 94	8701125	3 St
150 mm	32 mm	
1 00 67 22	8701150	3 St
180 mm	42 mm	
0 18 44 01	8701180	3 St
250 mm	50 mm	
0 18 44 39	8701250	3 St

Elektronik Superknips - INOX



präzisionsgeschliffene Schneiden ohne Facette zum flächengleichen Trennen, präzise geformte Spitzen durchtrennen auch anliegende Drähte ab Ø 0,2 mm; extrem leichter Gang, ermüdungsarmes Arbeiten, Griffhüllen aus weichem Kunststoff, Kopf rostfrei

ohne Drahthalter 125 mm		
0 18 44 00	7803125	3 St

Elektronik Superknips ohne Drahthalter



Elektronik Superknips, präzisionsgeschliffene Schneiden ohne Facette zum flächengleichen Trennen, präzise geformte Spitzen durchtrennen auch anliegende Drähte ab Ø 0,2 mm; extrem leichter Gang, ermüdungsarmes Arbeiten, Griffhüllen aus weichem Kunststoff, Kopf brüniert, ohne Drahthalter

	Größe	
0 18 49 97	7861125	125 mm 3 St

X-Cut® VDE Kompakt-Seitenschneider



Zange verchromt, Griffe isoliert mit Mehrkomponenten-Hüllen, VDE-geprüft IEC 60900, DIN 60900

- große Öffnungsweite für dickere Kabel
- universell einsetzbar, in Montage, Instandhaltung und Produktion
- Chrom-Vanadin-Hochleistungsstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- 40 % Kraftersparnis im Vergleich zu Standard-Seitenschneidern gleicher Länge
- Mit doppelt gelagerter Gelenkachse

3 72 90 59	7306160	1 St
------------	---------	------

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

VDE Abisolier-Seitenschneider



- die unentbehrliche Zange für die Elektroinstallation
- Präzisions-Abisolierlöcher für eindrähtige (massive) Leiter 1,5 und 2,5 mm²
- induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidhärte ca. 60 HRC
- Vanadin-Elektrostahl, geschmiedet, ölgelärtet
- VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V

0 08 41 57	1426160	1 St
------------	---------	------

VDE Kraft-Seitenschneider



- mit angeschmiedeter Gelenkachse für härteste Beanspruchung
- auch für Pianodraht ebenso wie für weichen Draht
- Schneidhärte ca. 64 HRC
- hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand

Schneidkapazität Ø mm	Länge			
3,8x2,7x2,2 mm	180 mm	●	●	●
1 00 68 06	7406180	●	●	●
4,2x3,0x2,5 mm	200 mm	●	●	●
0 20 32 31	7406200	●	●	●
4,6x3,5x3,0 mm	250 mm	●	●	●
0 18 55 52	7406250	●	●	●

VDE Seitenschneider



- für harten und weichen Draht
- induktiv gehärtete Präzisionsschneiden, Schneidhärte ca. 62 HRC
- Werkstoff: Vanadin-Elektrostahl, ölgelärtet
- VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V

	Größe			
1 00 68 04	7006140	140 mm	●	●
0 20 32 29	7006160	160 mm	●	●
0 20 32 30	7006180	180 mm	●	●

VDE Abmantelungszange^{NEU}



Multifunktional: Schneiden, Abmanteln und Abisolieren mit einer Zange. Zum Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel von 8,0 bis 13,0 mm Ø (z. B. NYM-Kabel 3x1,5 mm² bis 5x2,5 mm²) an beengten Stellen (z. B. in Unterpultdosen). Präzisions-Abisolierlöcher für Leiter 1,5 und 2,5 mm²

4 85 65 01	1346165	1 St
------------	---------	------

VDE Abisolierzange



- mit Stellschraube, zum Einstellen auf den Gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser
- einfache Verstellung durch Rändelschraube
- Werkstoff: Spezial-Werkzeugstahl, ölgelärtet
- Form 0: mit Öffnungsfeder, für Litzen max. Ø 5 mm bzw. 10 mm² Leiterquerschnitt
- Form 1: ohne Öffnungsfeder, für Litzen max. Ø 5 mm bzw. 10 mm² Leiterquerschnitt
- Form 9: mit Öffnungsfeder, für Litzendurchmesser Ø 0,1-0,8 mm, auch für Teflon-Isolation geeignet
- VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V

	Größe			
0 20 32 26	1106160	165 mm	●	●

Universal-Abmantelungswerkzeug-ErgoStrip^{NEU}



Zum schnellen und präzisen Abmanteln und Abisolieren aller gängigen Rund- und Feuchtraumkabel von 8 bis 13 mm Ø (z. B. NYM-Kabel 3x1,5 mm² bis 5x1,5 mm²), Datenkabel (CAT 5 bis CAT 7), Twisted-Pair (UTP/STP) und Koaxial-Kabel (4,8 bis 7,5 mm), Abisoliervorrichtung für die Querschnitte 0,2/ 0,3/0,8/1,5/2,5 und 4,0 mm²

4 85 65 03	169501SB	3 St
------------	----------	------

VDE Ratschenkabelschneider



Schneidet Kupfer- und Aluminiumkabel, Einhandbetätigung durch Ratschenprinzip, 2-Gang Zahnkranztrieb für leichtes Schneiden, schneidet glatt und sauber ohne Quetschen, VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V

	Länge		
bis Ø 32 mm/240 mm ²	250 mm		
0 18 53 50	9536250		
bis Ø 52 mm/380 mm ²	280 mm	●	●
0 18 53 51	9536280	●	●

VDE Ratschenkabelschneider



Zum Schneiden von Cu- und Al-Kabeln, ein- und mehrdrähtig, schneidet glatt und sauber ohne zu quetschen bei Aluminiumleitern bis 4x185 mm², Dreigang-Zahnkranztrieb mit hoher Übersetzung, sehr geringes Gewicht und kompakte Bauweise, VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V

3 72 90 62	9536320	1 St
------------	---------	------

VDE Kabelschere mit Doppelschneide



Für Kupfer- und Aluminiumkabel bis Ø 20 mm/70 mm², ein- und mehrdrähtig, mit Vor- und Nachschnitt (1. und 2. Schneide). Geringer Kraftaufwand durch günstige Übersetzungsverhältnisse und neuartiger Schneidengeometrie. Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet! Werkstoff: Spezialwerkzeugstahl, geschmiedet. Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen. Kopf verchromt, Griffe mit zweifarbigen Mehrkomponentenhüllen, VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V.

	Größe			
0 18 53 45	9516200	200 mm	●	●

VDE Kabelschere



Für Kupfer- und Aluminiumkabel bis Ø 15 mm/50 mm². Scharfe, gehärtete Schneiden mit Präzisionsschliff. Nicht für Stahldraht und hartgezogene Kupferleiter geeignet! Kopf poliert, Griffe mit Kunststoff überzogen. Kopf verchromt, Griffe mit zweifarbigen Mehrkomponentenhüllen, VDE-geprüft nach DIN EN 60 900, 1000 V.

0 20 32 33	9516165	165 mm	●	●
------------	---------	--------	---	---

Universalschlüssel TwinKey



Universalschlüssel TwinKey 8 Profile. 2 Kreuze. 1 Schlüssel. Alle gängigen Schließsysteme und Größen.

- 8-strahlige Version: 2 Kreuzschlüssel über Magneten platzsparend verbunden
- Wendebit: Schlitz 1,0x7 mm und Kreuzschlitz PH 2
- Schlüssel und Wendebit durch stabiles Edelstahl-Drahtseil gekoppelt
- gewichtsoptimierte Zink-Druckguss Konstruktion
- hochwertige Oberflächenbeschichtung, patentiert

Zinkdruckguss inkl. Bit und Adapter mit Bit PH 2				
3 62 03 93	001101	1 St	●	●

Zyklop Knarrensätze
Winkelschlüsselsätze, Schraubendreher

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Zyklop Metal-Knarrensatz 1/4", Umschalthebel



Zyklop Metal-Knarre mit Umschalthebel - Extrem schlank, langer Hebel. In kompakter textilen Box. Inhalt: Zyklop Metal-Knarre, Zyklop-Nüsse 5-13 mm, Zyklop-Verlängerungen mit Flexible-Lock-System, Wobble-Verlängerung, 1 Verbindungsteil mit Schnellwechselfutter, Bits in 50 mm Länge: PH/PZ/TORX®/Innensechskant

4 20 32 84 05004018001 1 St

Kraftform Kompakt Zyklop Mini 2^{NEU}



Bit- und Nuss-Satz inklusive Bit-Ratsche und Nuss-Ratsche mit schlanker Geometrie und niedrigem Rückholwinkel. Nüsse: 4-13 mm, Bits: Hex-Plus SW 3-6 mm, TX 10-40, PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2

4 85 65 54 05135918001 1 St

Hex-Plus Multicolour Winkelschlüsselsatz^{NEU}



Winkelschlüssel mit farbcodierter, komfortabler Schlauchummantelung. SW 1,5x90/2,0x101/2,5x112/3,0x132/4,0x137/5,0x154/6,0x172/8,0x195/10,0x224

3 95 22 37 05073593001 1 St

Kraftform Kompakt 62



1 Handschalter 816/4/1 Kraftform sowie 32 Bit-Einsätze in der Länge 89 mm. Je 1 Bit TORX® TX 8, 10, 15, 20, 25, 27, 30, 40; PZ 1, PZ 2, PZ 3, PH 1, PH 2, PH 3 Schlitz 6,5; TORQ-Set® Mplus Größe 6, 8 und 10, Innensechskant Hex-Plus SW 2, SW 2,5, SW 3, SW 4, SW 5 und SW 6.

Mit Schnellwechselfutter „Rapidaptor“ und mehr komponentigem Kraftformgriff für ermüdungsarmes Arbeiten. Für hand- und maschinenbetätigte Verschraubungen geeignet. 33-teilig. TRI-WING® Größe 1, 2, 3 und 4, Spanner Größe 4, 6, 8 und 10, in praktischer Falttasche

1 92 20 96 059297 1 St

Kraftform Kompakt Zyklop 1/4", Gürtelfalttasche 26-teilig



Zyklop-Knarre mit 1/4"-Antrieb in Gürteltasche, 7 Zyklop-Nüsse (metrisch), 1 Zyklop-Verlängerung (lang), 1 Verbindungsteil, 16 Bits in 50 mm Länge; 8000 A 1x1/4"x152,0; Z 1x 1,0x5,5x50; Hex-Plus je 1x 3,0/4,0/5,0x50; je 1x PH 1/2/3x50; je 1x PZ 1/2x50; TORX® je 1xTX 10/15/20/25/27/30x50; 1x 1/4"x1/4"x37,0; Nüsse: je 1x 5,5/6,0/7,0/8,0/10,0/12,0/13,0x23,0; 1x 1/4"x150,0; in praktischer Falttasche

3 51 12 15 05051045001 1 St

Kraftform Kompakt 60 RA mit Ratschenfunktion, in Gürteltasche



Schraubendrehersatz Kraftform Kompakt 60 RA mit Ratschenfunktion, in Gürteltasche Handhalter 816 RA; geringer Rückholwinkel; Umschaltring (rechts, fest, links); bis zu 50 Nm; 1/4"-Innensechskantaufnahme; magnetisch; 16 Bits in 89 mm Länge; 816 RA 1x1/4"x142,0; 1x1,0x5,5x89; Hex-Plus 1x3,0x89; 1x4,0x89; 1x5,0x89; PH 1xPH 1x89; 1xPH 2x89; 1xPH 3x89; PZ 1xPZ 1x89; 1xPZ 2x89; 1xPZ 3x89; TORX® BO 1xTX 10x89; 1xTX 15x89; 1xTX 20x89; 1xTX 25x89; 1xTX 30x89

Falttasche mit 89 mm langen Bits, 17-tlg. KK 60 RA
3 51 12 14 05051040001 1 St

VDE Kraftform Kompakt 60iS/65iS/67iS/16 in Gürteltasche, 16 tlg. Klingen mit reduziertem Schaftdurchmesser



Klingen mit reduziertem Klingendurchmesser mit integrierter Schutzisolation, stückgeprüft gemäß IEC 60900

- Bestückung je 1x:**
- 1 Handhalter 817 VDE
 - Klingen jeweils 154 mm lang: Schlitz 0,4x2,5/0,6x3,5/0,8x4,0/1,0x5,5 mm
 - Kreuz PH1/PH2/PZ1/PZ2
 - PlusMinus PZ/S # 1/PZ/S # 2; TORX® TX 10/TX 15/TX 20/TX 25
 - Spannungsprüfer 0,5x3,0x70 mm

3 72 91 07 05003484001 1 St

VDE Kraftform Kompakt 60i/62i/65i/18



VDE Wechselklingen-Satz praktischer Falttasche mit 1 Handhalter 817 VDE Kraftform und Klingen jeweils 154 mm lang: Schlitz 2,5/3,5/4,0/5,5 mm, Kreuzschlitz PH 1/PH 2/PZ 1/PZ 2, PlusMinus Kombiprofil PH/S 1, PH/S 2, PZ/S 1 und PZ/S 2, 4 verschiedene Einsätze für Verriegelungssysteme, 1 Phasenprüfer 247

2 32 69 43 003471 Falttasche 18-tlg. 1 St

Kraftform Kompakt VDE Torque mit extra slim-Klingen



Kraftform Kompakt VDE Drehmomentwerkzeug Set. Handhalter mit einstellbarem Drehmoment von 1,2–3,0 Nm (Präzision +- 6 % nach EN ISO 6789, BS EN 26789). Geeignet für die Aufnahme von Wera VDE Wechselklingen. Einfaches Einstellen des Drehmomentwerts über F.

3 95 22 28 05059291001 1 St

Tool-Check Plus mit Bits, Nüssen, Verbindungsteil, Zyklop Mini Bit-Ratsche und Handhalter^{NEU}



38-teilige Werkzeugkombination bestehend aus Zyklop Mini Bit-Ratsche 1/4", Bit, Nüssen und einem Handhalter auf engstem Raum. Mit Verbindungsteil für 1/4" Nüsse; Schlitz: 5,5; Kreuzschlitz: PH1, PH 2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3; Innensechskant: 3,0/4,0/5,0/6,0/8,0; TORX®: TX 10/15/20/25/30/40; TORX® BO TX 10/15/20/25/30; Nüsse 1/4": SW 5,5/6,0/7,0/8,0/10,0/12,0/13,0

4 15 59 34 05056490001 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Schraubmeißel-Schraubendrehersatz, 6-tlg.



Schraubmeißelsatz zum Schrauben, Meißeln, Stemmen
Klinge: durchgehend Sechskant, nicromatt, mit Schlag-
kappe und Schlüsselhilfe;
Griff: ergonomischer Kraftform Griff mit Abrollschutz,
mehrkomponentig
Mit integrierter Schlagkappe zur Erhöhung der Lebens-
dauer und Reduzierung der Splittergefahr
Satz bestehend aus SL 3,5/SL 4,5/SL 5,5/SL 7,0 +
Kreuzschlitz PH 1+2. Schraubendreher-Rack zur Wand-
montage zusätzlich enthalten

932/6 Satz 6-teilig, Satz mit PH 1+PH 2

1 84 91 87 05018282001

● ● ● 1 St

Kraftform Kompakt 100^{NEU}



In oberflächenschonender, kompakter textiler Box mit hoher
Robustheit. Geringes Volumen und Gewicht für vereinfachte
Mobilität.

Inhalt:

Bits 25 mm: 2xPZ1, 4xPZ2, 2xPZ3, 2xPH1, 4xPH2, 2xPH3
Schlitz: 1x0,8x5,5 mm, 1x1,0x5,5 mm, 2xTX1/TX15,
3xTX20, 2xTX25/TX30, 1xTX40
Bits 50 mm: 2xPZ2, 1xPZ3, 2xPH2, 1xPH3,
1xSW4/SW5/SW6, 1xTX25/TX30/TX40
Rapidaptor Bithalter Winkelschlüssel SW 1,5-8

4 85 65 57 05057460001

1 St

VDE Schraubendreher 7-tlg.



Klinge: isoliert – Abtrieb Lasertip: vermeidet Ausrutscher
aus dem Schraubenkopf, Stückgeprüft im Wasserbad bei
10.000 V für sicheres Arbeiten bis 1.000 V gemäß IEC
60900

Bestückung je 1x:

- Schlitz 0,4x2,5x80/0,6x3,5x100/0,8x4,0x100/
1,0x5,5x125 mm
- Spannungsprüfer 0,5x3,0x70 mm
- Kreuzschlitz PH 1+PH 2
- Rack zur Aufbewahrung

1 84 69 40 05006147001

● ● ● ● 1 St

Kraftform Kompakt W1 Wartung^{NEU}



Kompaktes Werkzeug-Set mit den 35 wichtigsten
Schraubwerkzeugen für Wartungsarbeiten im Innen- und
Außenbereich. Mit VDE Handhalter samt 12 VDE Klingen, 1
JOKER Doppelmaulschlüssel mit Haltefunktion, mit der un-
glaublich schnellen 1/4", Knarre Zyklop Speed samt Zu-
behör, 8 Hand- und Maschinennüssen Größe 5,5-13 mm,
1 Universalbitshalter, 7x25 mm Bits, 1 Schraubkralle zum
Festhalten von Schrauben, 1 Spannungsprüfer 247, textile
Box mit sehr hoher Robustheit und Langlebigkeit

4 69 53 85 0517833

● 1 St

VDE Schraubendrehersatz mit reduziertem Klingendurchmesser, 7-tlg.



Klinge: reduzierter Klingendurchmesser mit integrierter
Schutzisolation. So können tiefliegende Schraub- und Fe-
derelemente erreicht und betätigt werden. Stückgeprüft
gemäß IEC 60900

Bestückung je 1x:

- Schlitz 0,6x3,5x100/0,8x4,0x100/1,0x5,5x125 mm
- Kreuzschlitz PH 1+ PH 2; Plusminus PZ/S #2x100
- Spannungsprüfer 1x0,5x3,0x70 mm
- Rack zur Aufbewahrung

3 51 12 35 05006480001

● ● 1 St

VDE Schraubendrehersatz Big Pack 300, 14 tlg.



Klinge: rund, nicromatt, Lasertip - vermeidet Ausrutscher
aus dem Schraubenkopf

Bestückung je 1x:

- Schlitz 0,6x3,5x100/0,8x4,0x100/1,2x6,5x150 mm
- Kreuz PH 1x80/PH 2x100/PH 3x150/PZ 1x80/
PZ 2x100/PZ 3x150
- TORX® TX 10/TX 15/TX 20/TX 25/TX 30
- 2x Rack zur Aufbewahrung

3 72 91 07 05003484001

● ● ● ● 1 St

JOKER Maul-Ringratschenschlüssel-Set 4-tlg.



Praktische Haltefunktion: Zielführung der Schraube ohne
zusätzliche Hilfswerkzeuge
Endanschlag: Verminderung des Abrutschrisikos nach
unten für schnelles Schrauben
Abrutschschutz: Verminderung des Wegrutschrisikos bei
hohen Drehmomenten für weniger Verletzungen
Kleiner Rückholwinkel von nur 30°: Schrauben ohne
Wenden
Im Set: SW 10, 13, 17 und 19 in der praktischen
Werkzeugtasche

3 83 48 93 05073290001

● ● ● ● 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Winkelschraubendreher-Satz, 7-teilig mit Klapphalter



Winkelschraubendrehersatz für Innen-Sechskantschrauben
1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6 mm

7-tlg. Klapphalter, 6-Kant 1,5-6 mm	
3 14 94 79	50813406280 5 St

Winkelschraubendreher-Satz Torx, 7-teilig mit Klapphalter



Winkelschraubendrehersatz für Innen-Torxschrauben T10,
15, 20, 25, 27, 30, 40

7-tlg. Klapphalter, Torx 10-40	
3 14 94 77	50813486280 1 St

Knarren-Ringmaulschlüssel umschaltbar
Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt



Knarren-Ringmaulschlüssel mit sehr geringer Wandstärke
durch kompakte Bauform.
Das besondere Knarrensysteem ermöglicht eine feine Abstufung durch 72 Zähne und 5° Teilung. Das im Ringprofil verwendete neuartige Schon-Profil greift an den Flächen. Drehmoment-Ring nach DIN 899 Reihe A/ISO 1711-1, Maul nach DIN 899 Reihe C/ISO 1711

1 91 38 32	50725013080	SW 13, umschaltbar	4 St
1 91 38 33	50725017080	SW 17, umschaltbar	4 St
1 91 38 34	50725019080	SW 19, umschaltbar	4 St
3 14 95 18	50725024080	SW 24, umschaltbar	1 St

Knarrenringschlüssel 4 in 1 Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt SW 10-13-17-19 mm



4 in 1 Knarrenringschlüssel
Chrom-Vanadium, verchromt, mit Hebelumschaltung,
72 Zähne
Größen: 10-13-17-19 mm

3 63 51 55	50730101983		3 St
------------	-------------	--	------

Ringmaulschlüssel-Satz DIN 3113A/ISO 3318
Chrom-Vanadium-Stahl, verchromt



Ringmaulschlüssel-Satz DIN 3113A/ISO 3318
Version 1: Ringmaulschlüssel 8, 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19 mm
Version 2: Ringmaulschlüssel 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
Version 3: Ringmaulschlüssel 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 mm

1 91 38 46	50810924280	Version 1/8-teilig	1 St
1 91 38 47	50810927180	Version 2/12-teilig	1 St
1 91 38 48	50810929080	Version 3/17-teilig	1 St

1/4" Steckschlüsselgarnitur 44-teilig
Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl



Einsätze mit Schraubenschonprofil & Kreuzrändelung, Umschaltknarre mit Softgriff & Schnelllösemechanik. Steckschlüssel-Einsätze 6-Kant: 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13mm, Steckschlüssel-Einsätze 6-kant, extra lang: 6/7/8/9/10/11/12/13 mm, Schraubendreher-Einsätze: Schlitz: 4/5,5 mm, Innensechskant: 3/4/5/6 mm, Vielzahn: M5/M6/M8, Kreuzschlitz: PH1/2/3, Torx BO: TX10/15/20/25/27/30/40, Knarre, Steckgriff, Kardangeln, Verlängerungen

3 14 94 95	50825301583		1 St
------------	-------------	--	------

1/2" Steckschlüsselgarnitur, 39-teilig
Hochwertiger Chrom-Vanadium Stahl



Einsätze mit Schraubenschonprofil & Kreuzrändelung, Umschaltknarre mit Softgriff & Schnelllösemechanik. Steckschlüssel-Einsätze 6-kant: 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/27/30/32 mm, Steckschlüssel-Einsätze 6-kant, extra lang: 10/13/17/19 mm, Zündkerzen-Einsätze: 16/21 mm, Schraubendreher-Einsätze: Innensechskant: 5/6/8/10/12/14 mm, Torx: TX30/40/45/50, Knarre, Kardangeln, Verlängerung, Verlängerung mit Gleitstück

3 14 94 98	50853301583		1 St
------------	-------------	--	------

Ringmaulschlüssel-Satz im Halter, 12-teilig



6, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

	Maße	
12-teilig im Kunststoffhalter	6-19 mm	
3 14 94 86	50810627380	1 St

Doppelringschlüsselsatz, 12-teilig



Doppelringschlüsselsatz gekröpft 12-teilig DIN 838/ISO 1085
6*7, 8*9, 10*11, 12*13, 14*15, 16*17, 18*19, 20*22, 21*23, 24*27, 25*28, 30*32 mm

	Maße	
3 14 94 88	50805947080	6-32 mm 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Klingen-Klappmesser mit Kunststoffgriff



- Mechanismus für einfachen und schnellen Klingentausch
- Klingleinzieh mit Verschluss für Ersatzklingen
- Daumenkissen für maximalen Anpressdruck
- Lösehebel für schnelles Einklappen der Feststellklinge
- Komfort-Kunststoffgriff

Größe

inkl. Klingen	160 mm	
3 14 94 03	DBKPH-EU	12 St

Klingen-Klappmesser-Set in Nylon-Tasche



DBKPH Klingen-Klappmesser in praktischer Tasche aus Nylon + 10 Stück Trapezklingen + 2 Stück Ausstechklingen + 2 Stück Linoleumklingen + 5 Stück Hakenklingen. Besonderheiten Messer: Mechanismus für einfachen und schnellen Klingentausch, Klingleinzieh mit Verschluss für Ersatzklingen, Daumenkissen für maximalen Anpressdruck, Lösehebel für schnelles Einklappen der Feststellklinge, Komfort-Kunststoffgriff

2 96 25 90	DBKPH-Set	8 St
-------------------	-----------	------

Multitool mit robuster Gürteltasche



Multifunktionswerkzeug mit 7 Möglichkeiten: Messer, Schere, Säge, Feile, Kreuzschlitzschraubendreher sowie großem und kleinen Schlitzschraubendreher. Schneidet Leder, Seil, Vinyl, dünnes Kabel, Schnur, dünnes Plastik, Papier und vieles mehr. Edelstahlgriff mit Weichstoffkomponenten für rutschsicheres Arbeiten.

Länge offen: 175 mm, Länge geschlossen: 100 mm

3 51 10 66	DMT	8 St
-------------------	-----	------

Idealschere D27A



Für durchlaufende gerade und Figurenschnitte. Schneide mit Mikroverzahnung für abrutschsicheres Arbeiten. Ergonomischer 2-Komponentengriff. Schneiden aus Edelstahl, induktiv gehärtet für eine hohe Lebensdauer und ein optimales Schneidergebnis. Schneidhärte mind. 59 HRC. Gesamtlänge 260 mm, Schneidenlänge 33 mm. Gewicht: 0,52 kg.

3 63 51 53	D27A-SB	rechtsschneidend	5 St
3 63 51 54	D27AL-SB	linksschneidend	5 St

KliKlamp - die ideale Montagezwinde Magnesium/galvanisch verzinkt



Extrem leichte und stabile Magnesium Spannbügel, glasfaser-verstärkte Kunststoffe und statisch optimierter, kaltgezogener Qualitätsstahl machen die KliKlamp zu der innovativen Zwinde:

- Leichtgewicht, leichter Kraftaufbau bis 1200 N
- Leicht zu dosieren für schonendes Spannen
- Sicher spannen auch bei Vibrationen durch vielstufigen Rastermechanismus

Maße

1 51 32 33	KLI16	160x80 mm	6 St
1 51 32 34	KLI25	250x80 mm	6 St



Elektriker-Wasserwaage Type 70 electric



Leichtmetall-Rechteckprofil mit Markierlöschern, Endkappen mit beidseitigen Antirutsch-Stopperrn, 1 Horizontal-Libelle und 1 Vertikal-Libelle. Messgenauigkeit: in Normallage 0,029° = 0,5 mm/m

Länge

2 29 61 60	16135/4	43 cm	●	1 St
2 29 61 61	16136/1	120 cm	●	1 St

Pocket Electric Kunststoff-Miniformat-Wasserwaage mit Elektriker-Spezialausstattung



Absolut schnelles und sicheres horizontales Ausrichten von UP-Schaltern und -Steckdosen. Extra starker Seltenerd-Magnet. Die Pocket Electric am Rand des Schalter- oder Steckdosen-Einsatzes aufsetzen - die Wasserwaage richtet sich an der Sockelmessfläche wie von selbst aus.

Maße (LxBxH)

3 51 11 97	17775	70x20x40 mm	●	10 St
-------------------	-------	-------------	---	-------



Abmantelzange AMZ 2



- zum Abmanteln von NYM Leitungen 3x1,5 - 5x2,5 qmm auch in Installationsdosen und Kästen durch Rundschnitt
- für längere Leitungsstücke zuschaltbares Messer für Längsschnitt
- leichtes Arbeiten durch ergonomische Gestaltung
- Schneidmesser gehärtet und geschliffen

0 20 46 57	1190-02	● ● ● ●	10 St
-------------------	---------	---------	-------

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.



02

Register 02

Werkzeugkoffer Werkzeugtaschen



auf Seite

Diamant Meisterkoffer	02 /	42 - 43
Elektro-Meisterkoffer	02 /	44
Elektro-Monteur-Werkzeugkoffer	02 /	44
Lager-, Aufbewahrungs- und Transportsysteme	02 /	45
Montagekoffer	02 /	40
Werkzeuge für die Daten- und Netzwerktechnik	02 /	43
Werkzeugkoffer und Zubehör	02 /	40 - 44
Werkzeugsortimente für Daten- und Netzwerktechnik	02 /	43
Werkzeugtaschen	02 /	40 - 44

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Werkzeugkoffer BOMBER



Neuartiger, doppelwandiger Hartschalenkoffer aus schlag- und stoßfestem Polyäthylen-Kunststoff. Extreme Haltbarkeit, nahezu unverwundlich. Resistent gegen hohe und niedrige Temperaturen sowie viele Chemikalien.

Mit 2 Werkzeugtafeln, 2 abschließbaren Kippschlössern, Dokumentenfach, verstellbaren Separationen im Kofferboden

Maße

500x210x410 mm

0 20 57 10 17 0076, leer ● 1 St

Montagekoffer „Energie- und Gebäudetechnik“ komplett mit 22 Werkzeugen



Preiswerter, dennoch absolut professioneller Hartschalen-Werkzeugkoffer, Ausstattungsmerkmale: Kofferschalen aus ABS-Material, umlaufender Aluminiumrahmen mit 2 integrierten abschließbaren Kippschlössern, Belastbarkeit bis 15 kg, 2 Werkzeugtafeln mit insgesamt 26 Werkzeug-Einsteckfächern, Dokumenten-Klemmfach 400 mm breit, frei unterteilbare Bodenschale inkl. Trennstegen, Deckelhalter und Scharniere aus Metall, Kunststoffbodengleiter.

Kombinationszange	180 mm
Seitenschneider	145 mm
Kraft-Seitenschneider	200 mm
Telefonzange, gerade	200 mm
Telefonzange, gebogen	200 mm
Elektriker-Schlit-Schraubendreher (Klingenmaße)	3,0x0,5x100 mm 4,0x0,8x100 mm 5,5x1,0x125 mm 6,5x1,2x150 mm 8,0x1,2x175 mm

Elektriker-Kreuzschlit-Schraubendreher (Klingenmaße)	PH 0x60 mm PH 1x80 mm PH 2x100 mm PZ 1x80 mm PZ 2x100 mm
--	--

Elektronik-Schlit-Schraubendreher (Klingenmaße)	2,0x0,4x60 mm
---	---------------

Automatische Abisolierzange	
Isolierte Pinzette, flach-rund	
Schalterschrankschlüssel aus Metall	
1000 Volt-Kabelmesser	
Armaturenzange	250 mm
Super-Entmantler	

Maße

500x200x425 mm

0 20 57 12 17 0173 ● 1 St

Super-Lehrlingskoffer komplett mit 23 Werkzeugen



mit verzinkter, vernieteter Blechbodenwanne, abklappbare Vorderwand, Vorder- und Rückwand, Boden, Deckel und Seitenteile extra verstärkt, schwerer Tragegriff, 2 abschließbare Schlösser, seitliche Steckschlösser, Bodengleiter, seitliche Schlaufen für Schultertrageriemen, Innenseiten mit zahlreichen Werkzeuginsteckfächern und verstellbaren Schlaufen, zusätzlich alle Außenkanten mit Alu-Winkeln verstärkt, mit Dokumenten-Vortasche und Halteschlaufen statt Einsteckfächern.

Abisolierzange SUPER 4	0,5-0,4 mm ²
Telefonzange, gerade	200 mm
Kombinationszange	180 mm
Kraft-Seitenschneider	200 mm
Phasenprüfer	140 mm
Elektriker-Schlit-Schraubendreher (Klingenmaße)	3,0x0,5x100 mm 4,0x0,8x100 mm 5,5x1,0x125 mm 6,5x1,2x150 mm

Elektriker-Kreuzschlit-Schraubendreher (Klingenmaße)	PH 1x80 mm PH 2x100 mm PZ 1x80 mm PZ 2x100 mm mit Schaber
Kabelmesser mit Holzgriff	8-28 mm Ø
Automatische Kabelmesser	150 mm
Taschensäge PUK	300 g
Schlosshammer	1000 g
Fäustel	40 mm
Malerspachtel	125 mm
Gipsmulde	24 mm Ø
Wasserpinsel	2 m
Gliedermaßstab	200 mm
Schalterschrank-Wasserwaage	240 mm
Zimmermannsstift	

Maße

290x435x200 mm

0 20 57 27 17 0300 ● ● ● ● 1 St

Montagekoffer MEGA WHEEL „Elektro“ komplett mit 23 Qualitätswerkzeugen



Doppelwandige Kofferschalen aus schlag- und bruchfestem Polyethylen, besonders temperaturunempfindlich und chemikalienresistent, 80 mm tiefe Bodenschale mit Trennwänden zur freien Inneneinteilung nach individuellen Anforderungen, 2 herausnehmbare Tafeln mit neuartigen patentierten FLEXIPOUCH-Einstecktaschen zur Aufnahme von Werkzeugen und Kleinteilen, geräumiges zweiteiliges Dokumentenfach, beidseitig stabile Deckelhalter aus Metall, 2 große kugelgelagerte Laufräder (Ø 98 mm!) für mehr Stabilität und Robustheit, 4 Gummi-Bodengleiter und entsprechende Aussparungen auf dem Kofferdeckel machen die Koffer sicher stapelbar. Der Teleskopgriff ist unauffällig in die Koffer-Bodenschale integriert und stört so nicht beim normalen Koffertransport. Der Griff ist bis auf ergonomisch angenehme 115 cm ausziehbar. Handgriff mit Weichgummi-Einlage und Anliegefeder, 2 stabile Schlüsselschlösser.

Abisolierzange	0,5-6 mm ²
Elektronik-Seitenschneider	115 mm
Telefonzange, gerade	200 mm
Wasserpumpenzange	250 mm
Telefonzange, gebogen	200 mm
Kombinationszange	180 mm
Kraft-Seitenschneider	200 mm
Stechahle	6 mm
Sechskant-Stiftschlüssel-Satz	2,5-10 mm
Phasenprüfer	140 mm
Universalschere	190 mm
Automatisches Kabelmesser	8-28 mm Ø
Elektriker-Schlit-Schraubendreher (Klingenmaße)	2,0x0,4x60 mm 3,0x0,5x100 mm 4,0x0,8x100 mm 5,5x1,0x125 mm 6,5x1,2x150 mm

Elektriker-Kreuzschlit-Schraubendreher (Klingenmaße)	PH 1x80 mm PH 2x100 mm PZ 1x80 mm PZ 2x100 mm
--	--

Elektronik-Schlit-Schraubendreher (Klingenmaße)	2,0x0,4x60 mm
Kabelmesser, Kunststoffgriff	
Taschensäge PROFI	150 mm

Maße

410x550x245 mm

0 20 56 21 17 0374 ● 1 St

Werkzeugkoffer Meister- und Lehrlingskoffer

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Meisterkoffer BOMBER "Elektro" komplett mit 23 Werkzeugen



Neuartiger, doppelwandiger Hartschalenkoffer aus schlag- und stoßfestem Polyäthylen-Kunststoff. Extreme Haltbarkeit, nahezu unverwundlich, resistent gegen hohe und niedrige Temperaturen sowie viele Chemikalien. Mit 2 Werkzeugaufhängungen, 2 abschließbaren Kippschlössern, Dokumentenfach, verstellbaren Separationen im Kofferboden.

Abisolierzange	0,5-6 mm ²
Elektronik-Seitenschneider	115 mm
Telefonzange, gerade	200 mm
Wasserpumpenzange	250 mm
Telefonzange, gebogen	200 mm
Kombinationszange	180 mm
Kraft-Seitenschneider	200 mm
Stechahle	6 mm
Sechskant-Stiftschlüssel-Satz	2,5-10 mm
Phasenprüfer	140 mm
Elektriker-Schlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	2,0x0,4x60 mm 3,0x0,5x100 mm 4,0x0,8x100 mm 5,5x1,0x125 mm 6,5x1,2x150 mm
Elektriker-Kreuzschlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	PH 1x80 mm PH 2x100 mm PZ 1x80 mm PZ 2x100 mm
Elektronik-Schlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	2,0x0,4x60 mm
Kabelmesser, Kunststoffgriff	
Universalschere	190 mm
Taschensäge PROFI	150 mm
Automatisches Kabelmesser	8,28 mm Ø

Maße

360x475x205 mm	
0 20 57 15 17 0376	1 St

Rindleder-Werkzeugkoffer „Elektro Sicherheit“ komplett mit 54 Sicherheitswerkzeugen (1000 Volt-Schutzisolation)



Telefonzange mit geraden Backen	200 mm
Telefonzange mit gebogenen Backen	200 mm
Kombinationszange	180 mm
Kraft-Seitenschneider	200 mm
Abisolierzange 0,5-6 mm ²	160 mm
Elektriker-Schlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	2,5x0,4x75 mm 4,0x0,8x100 mm 6,5x1,2x150 mm 8,0x1,2x175 mm
Elektriker-Kreuzschlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	PH 1 x 80 mm PH 2 x 100 mm
Inbus-Winkel-Schraubendreher (Schlüsselweite)	5 mm 6 mm
Sechskant-Steckschlüssel, 1000 Volt-isoliert (Schlüsselweite)	5,5 mm 7 mm 8 mm 10 mm
Einmaul-Gabelschlüssel, 1000 Volt-isoliert (Schlüsselweite)	10 mm 13 mm 17 mm 19 mm 22 mm
Flachzange aus Vollkunststoff	200 mm
VDE-Ratschen-Umschaltknarre, 1/2"-Vierkanttrieb	250 mm lang
VDE-T-Aufsteckschlüssel, 1/2"-Vierkanttrieb	200 mm lang
Sechskant-Steckschlüsseleinsatz, 1000 Volt-isoliert (Schlüsselweite)	10 mm 11 mm 13 mm 14 mm 17 mm 19 mm
Kunststoff-Klammer zum Halten von Gummitüchern	160 mm, 2 Stück
Aufstecktüllen 1000 Volt, bis 10 mm Durchmesser	Aufdruck „Nr. 1“, 5 Stück Aufdruck „Nr. 2“, 5 Stück Aufdruck „Nr. 3“, 5 Stück
PVC-Klebeband, rot, 25 mm breit	25 mm
NH-Sicherheitsgriff, nach VDE-Norm für Sicherh.	Gr. 00 bis 3
Elektro-Schutzhandschuhe, isolierend bis 1000 Volt	Größe 10
Phasenprüfer DUSPOL ANALOG, 12 bis 690 Volt AC/DC	
Kabelschere, bis 12 mm-Kabel, 1000 Volt VDE	160 mm
Automatisches Kabelmesser, vollisoliert	8 bis 28 mm Ø
Sicherheits-Kabelmesser, 1000 Volt-isoliert mit gerader, starker Klinge	
Anzahl Werkzeuge	54

Maße

505x270x435 mm	
0 20 56 08 17 0378	1 St

Lehrlingskoffer ECO bestückt mit 23 Elektriker-Qualitätswerkzeugen



- Robuster Werkzeugkoffer aus stoßfestem ABS-Guard-Kunststoff mit stabilem Aluminiumrahmen
- Herausnehmbare Werkzeugaufhängung mit Dokumentenfach und einer Vielzahl von Werkzeugaufsteckfächern
- Integrierte Schlossleiste aus Metall
- Tiefgezogene Bodenschale mit zahlreichen Unterteilungsmöglichkeiten
- Bodenabdeckplatte, einseitig mit Werkzeugaufhängungen bestückt
- Innenmaße (LxBxH): 460x360x180 mm
- Gewicht: 5,500 g

Telefonzange mit geraden Backen	200 mm
Kombinationszange	180 mm
Kraft-Seitenschneider	200 mm
Abisolierzange SUPER 4	0,5-4 mm ²
Elektriker-Schlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	3,0x0,5x100 mm 4,0x0,8x100 mm 5,5x1,0x125 mm 6,5x1,2x150 mm
Elektriker-Kreuzschlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	PH 1x80 mm PH 2x100 mm PZ 1x80 mm PZ 2x100 mm
Phasenprüfer, 120-205V AC	140 mm
Automatisches Kabelmesser	8,28 mm Ø
Kabelmesser mit Holzgriffschalen	mit Schaber
Taschensäge PUK	150 mm
Malerspachtel	40 mm breit
Gipsmulde aus Weichgummi	125 mm Ø
Wasserpinsel	24 mm Ø
Schlosserhammer mit Eschenstiel	300 g
Gliedermaßstab aus Holz	2 m
Schaltschrank-Wasserwaage mit Magnet	200 mm
Zimmermannsstift, schwarz	240 mm
Anzahl Werkzeuge	23

0 96 01 57 17 0500	1 St
---------------------------	------

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Meisterkoffer MODULAR



Dieser Hartschalenkoffer setzt neue Maßstäbe!

Flexibilität:

Patentiertes Klick-System zur schnellen Aufnahme bzw. Entfernen von Werkzeugtafeln in gewünschter Zahl (max. 3), Koffer-Unterschale mit neuartigem System zur Facheinteilung: Unterteilungsstege werden eingeklippt, sind damit gleichermaßen variierbar und unverlierbar. Revolutionär ist der Koffer in Verbindung mit den Zusätzen „Teleskopsystem und Trolley“. Allen individuellen Arbeitsbedingungen und Mobilitätsanforderungen wird durch diese optionale Ausstattung Rechnung getragen.

Design:

Kofferschalen aus hochschlagfestem Kunststoff, Ecken besonders verstärkt durch farblich attraktiv abgesetzte Sturzkappen, 2 Werkzeugtafeln mit vielen Einsteckfächern, 2 hochwertig verchromte, abschließbare Schlösser, verchromter Tragegriff mit Weichgummieinlage.

Weitere Ausstattungsmerkmale:

3 stabile Bodengleiter-Scharnierelemente, zusätzliches Zahlenschloss, alle beweglichen Teile verschraubt für problemloses Auswechseln, Gewicht nur ca. 4.500 g

Maße

550x270x450 mm
0 20 13 15 17 1000

1 St

Meisterkoffer DIAMANT 35



Enthält eine Werkzeugtafel mit Einschublamellen und eine Werkzeugtafel mit Einschublaschen im Deckel, jedoch Belastbarkeit bis zu 35 kg. Kofferschalen mit einem zusätzlichen Aluminiumrahmen für absolute Verwindungssteifigkeit ausgestattet.

Maße (LxBxH) Gewicht Innenmaße

430x498x235 mm 6400 g 340/420/50/100/150 mm
3 78 83 46 17 8077

Lehrlingskoffer 2004 komplett mit 23 Qualitätswerkzeugen



Robuster Hartschalen-Werkzeugkoffer für den Profi-Einsatz in attraktivem Zwei-Farben-Design, zwei auswechselbare Kippverschlüsse, zwei verstärkte Metall-Klappscharniere als Deckelhalter, Öffnungswinkel größer 90 °C, 2 Werkzeugtafeln aus Leichtkunststoff mit zahlreich aufgenähten Einstecktaschen zur Aufnahme von Handwerkzeugen, geräumiges Dokumentenfach ist in der oberen Werkzeugtafel integriert, Bodenschale mit drei Separationen zur Aufbewahrung von Messwerkzeugen, Kleinteilen, Werkzeug, etc. Gewicht leer nur 3200 g

Telefonzange mit geraden Backen	200 mm
Kombinationszange	180 mm
Kraft-Seitenschneider	200 mm
Abisolierzange SUPER 4	0,5-4 mm ²
Elektriker-Schlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	3,0x0,5x100 mm 4,0x0,8x100 mm 5,5x1,0x125 mm 6,5x1,2x150 mm

Elektriker-Kreuzschlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	PH 1x80 mm PH 2x100 mm PZ 1x80 mm PZ 2x100 mm
Phasenprüfer, 120 bis 250 V AC	140 mm
Automatisches Kabelmesser	8-28 mm Ø
Kabelmesser mit Holzgriff	mit Schaber
Taschensäge PUK	150 mm Spannweite

Malerspachtel	40 mm breit
Gipsmulde aus Weichgummi	125 mm Ø
Wasserpinsel	24 mm Ø
Schlosserhammer mit Eschenstiel	300 g
Gliedermaßstab aus Holz	2 m
Schaltschrank-Wasserwaage mit Magnet	200 mm
Zimmermannsstift, schwarz	240 mm
Anzahl Werkzeuge	23

Maße

485x195x427 mm
0 20 53 26 17 2004



1 St

Alu-Koffer DELUXE „DNT“



Telefonzange mit geraden Backen	200 mm
Telefonzange mit gebogenen Backen	200 mm
Kombinationszange	180 mm
Seitenschneider	160 mm
Elektronik-Seitenschneider	115 mm
Elektronik-Spitzzange mit gebogenen Backen	130 mm
Presswerkzeug click 'n' crimp Netzwerktechnik mit 3 Einsatzpaaren	
Pinzette, gebogene, spitze, fein gezahnte Backen	120 mm

Elektriker-Schlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	2,5x0,4x75 mm 3,0x0,5x100 mm 4,0x0,8x100 mm 5,5x1,0x125 mm 6,5x1,2x150 mm
--	---

Elektronik-Schlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	2,0x0,4x60 mm 2,5x0,4x75 mm 4,0x0,8x150 mm
--	--

Elektriker-Kreuzschlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	PH 1 x 80 mm PH 2 x 100 mm
---	-------------------------------

Elektronik-Kreuzschlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	PH 0 x 60 mm PH 1 x 80 mm
Phasenprüfer, 120 bis 250 V AC	140 mm
Universal-Schalterschrankschlüssel	aus Metall, mit Bits
Universalschere	190 mm
Telefonschere	130 mm, gezahnt
Präzisions-Abisolierer PWS „Plus“	bis 0,8 mm Ø

Abisolierzange	
Kabelentmantler COAXI	bis 7,5 mm Ø
Datenkabel-Entmantler PC-STRIP	bis 15 mm Ø
Automatisches Kabelmesser mit Hakenklinge	8 bis 28 mm Ø
Taschensäge PUK	150 mm Spannweite
Anlegewerkzeug ECONOMY für LSA-Plus-Klemmen	
Anzahl Werkzeuge	31

Maße

500x210x420 mm
0 20 57 39 17 3210

1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Meisterkoffer DIAMANT 30 "Elektro"



Telefonzange mit geraden Backen	200 mm
Telefonzange mit gebogenen Backen	200 mm
Kombinationszange	180 mm
Kraft-Seitenschneider	200 mm
Abisolierzange 0,5 bis 6 mm ²	160 mm
Wasserpumpenzange	250 mm
Elektronik-Seitenschneider	115 mm
Elektriker-Schlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	3,0x0,5x100 mm 4,0x0,8x100 mm 5,5x1,0x125 mm 6,5x1,2x150 mm
Elektriker-Kreuzschlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	PH 1x80 mm PH 2x100 mm PZ 1x80 mm PZ 2x100 mm
Elektronik-Schlitz-Schraubendreher	2,0x0,4x60 mm
Sechskant-Stiftschlüsselsatz (Inbus) 7-teilig	2,5 bis 10 mm
Phasenprüfer, 120 bis 250 V AC	140 mm
Universalschere	190 mm
Automatisches Kabelmesser	8 bis 28 mm Ø
Kabelmesser mit Kunststoff-Griffschalen	mit Schaber
Taschensäge PROFI	150 mm Spannweite
Stechahle 6 mm vierkant (Aufreiber)	100 mm
Anzahl Werkzeuge	23

3 78 83 61 17 0431 1 St

Meisterkoffer DIAMANT 45 mit Trolleyfunktion



entspricht Artikelnr. 17 8177, inklusive 4-stufig-ausziehba-rem Trolleysystem für größtmögliche Mobilität. Ausziehhöhe 110 cm mit zwei stabilen Laufrollen. Kofferschalen mit zwei zusätzlichen Aluminiumrahmen für absolute Verwindungs-steifigkeit ausgestattet.

Maße (LxBxH)	Gewicht	Innenmaße
440x498x270 mm	8100 g	340/420/50/100/150 mm
3 78 83 49	17 8178	1 St

Super-Meisterkoffer PERFEKT „Elektro-Sicherheit“ komplett bestückt mit 47 Sicherheitswerkzeugen (1000 Volt-Schutzisolation)



Telefonzange mit geraden Backen	200 mm
Telefonzange mit gebogenen Backen	200 mm
Rundzange	160 mm
Kombinationszange	180 mm
Kraft-Seitenschneider	200 mm
Abisolierzange 0,5-6 mm ²	160 mm
Elektriker-Schlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	2,5x0,4x75 mm 4,0x0,8x100 mm 6,5x1,2x150 mm 8,0x1,2x175 mm
Elektriker-Kreuzschlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	PH 1x80 mm PH 2x100 mm PZ 1x80 mm PZ 2x100 mm
isolierter Festhalte-Schlitz-Schraubendreher (ohne VDE) (Klingenmaße)	3,0x0,5x100 mm 4,0x0,8x125 mm
isolierter Festhalte-Kreuzschlitz-Schraubendreher (ohne VDE) (Klingenmaße)	PH 1x150 mm PH 2x175 mm
Inbus-Winkel-Schraubendreher (Schlüsselweite)	5 mm 6 mm
Sechskant-Steckschlüssel, 1000 Volt-isoliert (Schlüsselweite)	5,5 mm 7 mm 8 mm 10 mm
Flachzange aus Vollkunststoff	200 mm
Aufstecktüllen 1000 Volt, bis 10 mm Durchmesser	Aufdruck „Nr. 1“, 5 Stück Aufdruck „Nr. 2“, 5 Stück Aufdruck „Nr. 3“, 5 Stück
PVC-Klebeband, rot, 25 mm breit	25 mm
NH-Sicherheitsgriff, nach VDE-Norm für Sicherg.	Gr. 00 bis 3
Elektro-Schutzhandschuhe, isolierend bis 1000 Volt	Größe 10
Phasenprüfer DUSPOL ANALOG, 12 bis 690 Volt AC/DC	
Kabelschere, bis 12 mm-Kabel, 1000 Volt VDE	160 mm
Automatisches Kabelmesser, vollisoliert	8 bis 28 mm Ø
Sicherheits-Kabelmesser, 1000 Volt-isoliert mit gerader, starker Klinge	47
Anzahl Werkzeuge	47

Maße
400x495x205 mm
0 20 57 19 17 5370 1 St

Meisterkoffer CHAMPION-DNT



Telefonzange mit geraden Backen	200 mm
Telefonzange mit gebogenen Backen	200 mm
Kombinationszange	180 mm
Seitenschneider	160 mm
Elektronik-Seitenschneider	115 mm
Elektronik-Spitzzange mit gebogenen Backen	130 mm
Presswerkzeug click'n'crimp	
Netzwerktechnik	mit 3 Einsatzpaaren
Pinzette, gebogen, spitze, fein gezahnte Backen	120 mm
Elektriker-Schlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	2,5x0,4x75 mm 3,0x0,5x100 mm 4,0x0,8x100 mm 5,5x1,0x125 mm 6,5x1,2x150 mm
Elektronik-Schlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	2,0x0,4x60 mm 2,5x0,4x75 mm 4,0x0,8x150 mm PH1x80 mm PH2x100 mm
Elektronik-Kreuzschlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	PH 0x60 mm PH1x80 mm
Universal-Schalterschrankschlüssel	aus Metall, mit Bits
Phasenprüfer, 120 bis 250 V AC	140 mm
Universalschere	190 mm
Telefonschere	130 mm, gezahnt
Präzisions-Abisolierer PWS „Plus“	bis 0,8 mm Ø
Abisolierzange	
Kabelentmanteler COAXI	bis 7,5 mm Ø
Datenkabel-Entmanteler PC-STRIP	bis 15 mm Ø
Automatisches Kabelmesser mit Hakenklinge	8 bis 28 mm Ø
Taschensäge PUK	150 mm Spannweite
Anlegewerkzeug ECONOMY für LSA-Plus-Klemmen	

Maße
380x485x220 mm
0 20 57 02 17 0310 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Meisterkoffer KLASSIK „Elektro“ komplett mit 23 Werkzeugen



Telefonzange mit geraden Backen	200 mm
Telefonzange mit gebogenen Backen	200 mm
Kombinationszange	180 mm
Kraft-Seitenschneider	200 mm
Abisolierzange 0,5 bis 6 mm ²	160 mm
Wasserpumpenzange	250 mm
Elektronik-Seitenschneider	115 mm
Elektriker-Schlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	3,0x0,5x100 mm 4,0x0,8x100 mm 5,5x1,0x125 mm 6,5x1,2x150 mm
Elektriker-Kreuzschlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	PH1x80 mm PH2x100 mm PZ1x80 mm PZ2x100 mm
Elektronik-Schlitz-Schraubendreher	2,0x0,4x60 mm
Sechskant-Stiftschlüsselsatz (Inbus) 7-teilig	2,5 bis 10 mm
Phasenprüfer, 100 bis 250 V AC	140 mm
Universalschere	190 mm
Automatisches Kabelmesser JOKARI	8 bis 28 mm Ø
Kabelmesser mit Kunststoff-Griffschalen	mit Schaber
Taschensäge PROFI	150 mm Spannweite
Stechahle 6 mm vierkant (Aufreiber)	100 mm

Maße

425x505x230 mm	
0 20 57 17 17 0331	1 St

Werkzeugkoffer CHAMPION „Montage-Profi“



Telefonzange mit geraden Backen	200 mm
Seitenschneider	160 mm
Elektriker-Schlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	2,5x0,4x100 mm 3,0x0,5x100 mm 4,0x0,8x100 mm 5,5x1,0x125 mm PZ1x80 mm PZ2x100 mm
Bit-Box 10-teilig	
Sechskant-Stiftschlüsselsatz (Inbus) 9-teilig	1,5 bis 10 mm aus Metall, mit Bits
Universal-Schalterschranckschlüssel	140 mm
Phasenprüfer, 120 bis 250 V AC	140 mm
Abisolierzange	0,5 - 4 mm ²
Automatisches Kabelmesser	8 bis 28 mm Ø
Einziehkunststoffband	10 Meter

Maße

480x380x220 mm	
2 32 69 34 17 5230	1 St

Werkzeugkoffer aus starkem Rindleder



mit verzinkter, vernieteter Blechbodenwanne, abdeckbare Vorderwand, Vorder- und Rückwand, Boden, Deckel und Seitenteile extra verstärkt, schwerer Tragegriff, 2 abschließbare Schlösser, seitliche Steckschlösser, Bodengleiter, seitliche Schlaufen für Schultertrageriemen, Innenseiten mit zahlreichen Werkzeugeinsteckfächern und verstellbaren Schlaufen, zusätzlich alle Außenkanten mit Alu-Winkeln verstärkt.

Maße

mit Dokumenten-Vortasche	285x440x200 mm	
0 20 57 06 17 6024, leer		1 St
zusätzlich mit abklappbarer Rückwand, herausnehmbarer Dokumenten-Vortasche	335x445x205 mm	
0 20 57 21 17 6027, leer		1 St

Rindleder-Werkzeugkoffer „Elektro-Monteur I“ komplett mit 24 Werkzeugen



mit Dokumenten-Vortasche, alle Außenkanten mit Alu-Winkeln verstärkt, mit verzinkter Bodenwanne. Mit abklappbarer Vorder- und Rückwand, 2 Steckschlössern und herausnehmbarer Zwischenwand. Alle 4 Innenseiten mit vielen Werkzeugeinsteckfächern u. verstellbaren Schlaufen.

Telefonzange mit geraden Backen	200 mm
Telefonzange mit gebogenen Backen	200 mm
Kombinationszange	180 mm
Kraft-Seitenschneider	200 mm
Abisolierzange 0,5 bis 6 mm ²	160 mm
Wasserpumpenzange	250 mm
Elektronik-Seitenschneider	115 mm
Elektriker-Schlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	3,0x0,5x100 mm 4,0x0,8x100 mm 5,5x1,0x125 mm 6,5x1,2x150 mm

Elektriker-Kreuzschlitz-Schraubendreher (Klingenmaße)	PH 1x60 mm PH 2x100 mm PZ 1x80 mm PZ 2x100 mm
---	--

Sechskant-Stiftschlüsselsatz (Inbus) 7-teilig	2,5 bis 10 mm
---	---------------

Phasenprüfer, 120 bis 250 V AC	140 mm
Universalschere	190 mm
Automatisches Kabelmesser	8 bis 28 mm Ø
Kabelmesser mit Kunststoff-Griffschalen	mit Schaber

Taschensäge PROFI	150 mm Spannweite
Stechahle 6 mm vierkant (Aufreiber)	100 mm
Sicherheits-Schlösserhammer	300 g
Gliedermaßstab aus Kunststoff	2 m
Anzahl Werkzeuge	24

Maße

335x445x205 mm	
0 20 57 13 17 6350	1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Raaco COMPACT 27 Transport- und Aufbewahrungskoffer aus hochschlagfestem Polypropylen



mit 6 Einsätzen, ohne Trennwände, mit 2 Schubladen, keine Montagemöglichkeit für Tragegurt und Rollenset, Gewicht 2,6 kg, Maße 248x474x239 mm

0 20 20 35 41 7180 ● 1 St

Raaco COMPACT 47 Transport- und Aufbewahrungskoffer aus hochschlagfestem Polypropylen



mit 7 Einsätzen, 3 Trennwänden zur individuellen Innenraumteilung, mit 2 Schubladen, mit Montagemöglichkeit für Tragegurt und Rollenset, Gewicht 4,6 kg, Maße 292x540x296 mm

0 20 20 36 41 7203 ● 1 St

CARRY-LITE 80



Servicecase in 80 mm Höhe, Länge 413 mm, Breite 330 mm, Rastereinteilung 10 längs x 5 breit

leer, ohne Einsätze

0 20 34 98 41 7494 ● 1 St

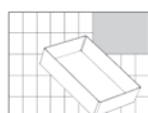
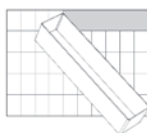
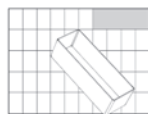
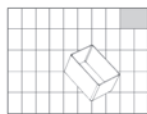
mit 15 Einsätzen

0 20 20 30 41 8774 ● 1 St

mit 20 Einsätzen

0 20 20 31 41 8743 ● 1 St

Raaco Einsatzfächer für CARRY-LITE 80

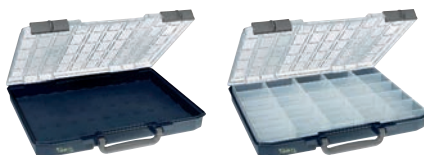


Höhe 69 mm

Maße (LxB)

80-BA8-1	55x79 mm	
0 20 35 06 41 9276		1 St
80-BA8-2	55x157 mm	
0 20 35 07 41 9283		1 St
80-BA8-3	55x235 mm	
0 20 35 08 41 9290		1 St
80-BA7-1	109x79 mm	
0 20 35 09 41 9306		1 St
80-BA7-2	218x79 mm	
0 20 35 10 41 9313		1 St
80-BA6-1	109x157 mm	
0 20 35 11 41 9320		1 St

Raaco CARRY-LITE 55



Servicecase in 55 mm Höhe, Rastereinteilung 10 längs x 5 breit, Länge 413 mm, Breite 330 mm, 55 mm hoch

leer, ohne Einsätze

0 20 35 00 41 7500 ● 1 St

mit 25 Einsätzen

0 20 20 32 41 9207 ● 1 St

mit 25 Einsätzen

0 20 35 05 41 9191 ● 1 St

SORTIMENTSCHÄSTEN PSC

Preiswerte Transport- und Aufbewahrungskoffer für Kleinteile, mit fester, variabler oder ohne Inneneinteilung, aus widerstandsfähigem Polypropylen, stabile Schiebeverschlüsse mit Rastung, Kofferdeckel Deckel mit U-Profilen für verrutschsichere Aufbewahrung von Lagergut und loser Einsatzfächer, stapelbar, auch hochkant aufzustellen. Farbe anthrazit - blau - transparent

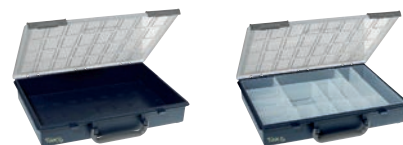
Raaco HandyBox inkl. 4 Sortimentskästen



Stabile, handliche Transporteinrichtung mit Tragegriff, Transportsicherung gegen unbeabsichtigtes Herausgleiten der PSC-Sortimentskästen, auch zur Wandmontage geeignet, Farbe anthrazit - blau. Fertig bestückt mit 4 Sortimentskästen PSC vario (variable Inneneinteilung, mit ergonomischem Tragegriff): 2 x PCvario 15 (15 Kleingefache, 0,90 kg) 2x PSC vario 17 (17 Kleingefache, 0,89 kg)

0 20 32 81 41 2004 ● ● ● 1 St

PSC vario



Sortimentskästen mit variabler Inneneinteilung durch Einsatz von Einsätzen der CARRY-LITE 55-Serie (Rastereinteilung: 8 längs x 4 breit/PSC vario-240: 4 längs x 4 breit). Mit ergonomischem Tragegriff (nicht PSC vario-240).

Maße (LxBxH)

240x195x57 mm	
0 20 26 24 41 1898	1 St
340x260x57 mm	
0 20 26 26 41 2970	1 St
340x260x57 mm	
0 20 20 33 41 2987	● 1 St
340x260x57 mm	
0 20 20 34 40 8423	● ● ● 1 St

Handybox für PSC-Sortimentskästen



Stabile, handliche Transporteinrichtung zur Aufnahme von bis zu 4 PSC-Sortimentskästen mit der Höhe 57 mm und Länge 340 mm als Schubfächer, Tragegriff, Transportsicherung gegen unbeabsichtigtes Herausgleiten der PSC-Sortimentskästen, Verbindungsbeschläge zur verrutschsicheren Montage mehrere HANDYBOX auf- und nebeneinander, auch zur Wandmontage geeignet, Farbe anthrazit - blau, Lieferung leer ohne Sortimentskästen

Maße

376x265x310 mm	
0 20 28 16 40 1943	● 1 St

[illegible]



03

Register 03

Elektrowerkzeuge



BOSCH

Technik fürs Leben

auf Seite

Akku-Bohrhammer	03 /	49 - 50
Akku-Bohrmaschinen	03 /	48
Akku-Bohrschrauber und Zubehör	03 /	48 - 49
Akku-Schrauber und Zubehör	03 /	48
Allzwecksauger	03 /	53
Baulaser	03 /	52 - 53
Bohrhammer	03 /	49
Bohrhammer und Zubehör	03 /	50
Bohrmaschinen und Zubehör	03 /	48
Bohrschrauber	03 /	48 - 49
Boschhammer	03 /	50
Elektrowerkzeuge und Zubehör	03 /	48, 51
Entfernungsmesser	03 /	52
Hammerbohrer	03 /	50
Handkreissägen	03 /	51
Heißluftgebläse	03 /	52
Laser-Entfernungsmesser	03 /	52
Laserentfernungsmessgeräte	03 /	52 - 53
Linienlaser	03 /	53
Mauernutfräsen	03 /	51
Multifunktions-Linienlaser	03 /	53
Nass-/Trockensauger	03 /	53
Ortungsgeräte	03 /	52
Punktlaser	03 /	53
Schlagbohrmaschinen	03 /	50
Schrauber	03 /	48
Stichsägen und Zubehör	03 /	51
Universalortungsgeräte	03 /	52
Winkelschleifer	03 /	51



Elektro-
werkzeuge

auf Seite

Bohrmaschinen und Zubehör	03 /	55
Diamantfräsen und Zubehör	03 /	55
Mauernutfräsen	03 /	55
Nass-/Trockensauger	03 /	56
Spezial-Entstauber und Zubehör	03 /	56
Trocken/Nassbohrmaschinen	03 /	56



auf Seite

Akkuhydraulische Stanzwerkzeuge	03 /	54
Stanzwerkzeuge und Zubehör	03 /	54

**BOSCH**

Technik fürs Leben

**Akkuschrauber, Akku-Bohrschrauber
Akku-Winkelbohrmaschinen**

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

3-JAHRESGARANTIE

*Für alle gewerblichen blauen Elektrowerkzeuge bei Registrierung innerhalb von 4 Wochen nach Kauf unter www.bosch-pt.com/warranty

**Kleiner, handlicher Akkuschrauber
GSR 10,8-Li + 2x2,0 Ah**

- Drehmomentring mit 10 Einstellungen und Bohrstufe
- Elektronische Akku Schutzfunktion (ECP)

Technische Daten

Akkuspannung	10,8 V
Akkukapazität	2,0 Ah
max. Drehmoment (hart/weich)	30/13 Nm
Drehmomentstufen	20+1 Stufen
max. Schraub-Ø	7 mm
max. Bohr-Ø Holz/Stahl	19/10 mm
Leerlaufdrehzahl	0-350/1300 min ⁻¹
Gewicht inkl. 2,0 Ah	0,8 kg

Lieferumfang

GSR 10,8 V-Li; Schnellladegerät AL 1130 CV;
2x2,0 Ah Akkus

L-BOXX

3 91 93 51	0601 992 909	1 St
Karton		
3 91 93 52	0601 992 90B	1 St

Akkuschrauber GSR 10,8-2-Li + 2x2,0 Ah

- Kompakt: Kürzeste Kopflänge - Nur 169 mm!
- Leicht: Unglaublich leicht mit nur 0,95 Kg
- Hohe Leistung: Hartes bzw. weiches Drehmoment 30 Nm/13 Nm

Technische Daten

Akkuspannung	10,8 V
Akkukapazität	2,0 Ah
Leerlaufgeschwindigkeit (1./2. Gang)	0-350/0-1300 min ⁻¹
max. Drehmoment (hart/weich)	30/13 Nm
Drehmomentstufen	20+1 Stufen
max. Bohr-Ø Holz/Stahl	19/10 mm
max. Schraub-Ø	7 mm
Bohrfutter	1,0-10 mm
Gewicht inkl. 2,0 Ah	0,95 kg

Lieferumfang

GSR 10,8-2-Li; Schnellader AL 1130 CV; 2x2,0 Ah Akkus

L-BOXX

3 91 93 41	0601 868 109	1 St
Karton		
3 91 93 42	0601 868 10C	1 St

**Akkuwinkelbohrmaschine GWB 10,8-Li +
2x2,0 Ah + L-BOXX**

- Komfortables Arbeiten in engen Arbeitsorten – dank 90°-Gelenkkopf einstellbar in 5 Positionen
- Schnelles Bohren und Schrauben – dank bis zu 1300 min⁻¹
- Bequeme Handhabung – dank geringer Größe und Gewicht

Technische Daten

Akkuspannung	10,8 V
Akkukapazität	2,0 Ah
Schnellbohrfutter	10 mm
max. Drehmoment	11 Nm
max. Schraub-Ø	6 mm
max. Bohr-Ø Stahl	10 mm
max. Bohr-Ø Holz	10 mm
Leerlaufdrehzahl	0-1300 min ⁻¹
Gewicht inkl. 2,0 Ah	1,2 kg

Lieferumfang

GWB 10,8-Li; Akkus (2x2,0 Ah);
Ladegerät AL 1130 CV L-BOXX

3 91 93 13	GWB 10,8-Li	1 St
-------------------	-------------	------

Akkuschrauber GSR Mx2Drive Professional

- Höchstes Drehmoment bis zu 10 Nm aufgrund innovativer 2 Ganggetriebe
- Höchste Geschwindigkeit 0-580 1/min um bis zu 130 3,5x35 mm Schrauben in Spanplatten mit einer Akkula-dung zu verschrauben
- Taschenformat Kopflänge von nur 158 mm und nur 0,5 kg schwer

Technische Daten

Akkuspannung:	3,6 V
Akkukapazität:	1,3 Ah
Leerlaufgeschwindigkeit:	0-580/150 min ⁻¹
Drehmoment (hart/weich):	10/5 Nm
Max. Schrauben- Ø:	5 mm
Max. Bohr- Ø in Holz:	5 mm
Länge:	158 mm
Gewicht:	0,5 kg

Lieferumfang

Schnellladegerät AL 1115 CV
2x3,6 V Li-Ionen Akkupacks (1,3 Ah)
Kunststoffbox

3 38 37 51	0601 9A2 101	1 St
-------------------	--------------	------

Akku-Bohrschrauber GSR 14,4-2-Li

- Extrem kompakt: Kopflänge von nur 169 mm für optimale Handhabung
- Extrem leicht: 1,2 kg für ermüdungsarmes Arbeiten
- Professionelle Leistung: Neu entwickeltes 2-Gang-Getriebe für schnelles Bohren und kraftvolles Schrauben in Holz und Metall

Technische Daten

Akkuspannung	14,4 V
Akkukapazität	1,5 Ah
Kopflänge	169 mm
max. Drehmoment (hart/weich)	34/16
Leerlaufdrehzahl	0-400/1300
Drehmomenteinstellungen	20+1
Bohrfutterspannweite	10 mm
max. Schrauben	7 mm
max. Bohren Holz/Stahl	30/10 mm
Gewicht inkl. 1,5 Akku	1,2 kg

Lieferumfang

2x1,5 Ah Akkus, Ladegerät AL 1820 CV, Tiefzieheinlage,
L-BOXX Gr. 2

4 03 25 26	0601 9B7 400	1 St
-------------------	--------------	------

**BOSCH**

Technik fürs Leben

Akku-Bohrschrauber, Akku-Bohrhämmer

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Akku-Bohrschrauber GSR 14,4 V-EC^{NEU}

- Hohe Lebensdauer und Qualität dank Vollmetallbohrfutter und bürstenlosem EC-Motor
- Innovative Funktionen wie Präzisionskupplung und KickBack Control
- Kompakte Bauform: sehr kurze Kopflänge (nur 173 mm) für perfekte Handhabung
- Innovative CoolPack-Akkus sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer um bis zu 100 % (vgl. Li-Ionen-Akkus ohne CoolPack)
- Bosch Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung

Technische Daten

Drehmoment, max. (hart/weich)	56/28 Nm
Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang)	0-600/1.900 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich, min./max.	1,5/13 mm
Bohrspindelgewinde	1/2"
Akkuspannung/Akkukapazität	14,4 V/4,0 Ah
Gewicht inkl. Akku	1,6 kg
Ladedauer, ca.	45 min
Drehmomentstufen	20+1
Maße (LxH)	173x248 mm
Zellentyp	Lithium-Ionen
Bohr-Ø Holz/Stahl, max.	35/13 mm
Schrauben-Ø, max.	8 mm

Lieferumfang

- 1x Gürtelclip, 1x Bithalter, 4x Farbclips, L-BOXX 136
- 1/2 L-BOXX-Einlage Gerät und Ladegerät
- 2x 4,0 Ah Li-Ion Akku, Schnellladegerät AL 1860 CV

4 83 84 30 06019E8001 1 St**Akku-Bohrschrauber GSR 18 V-EC^{NEU}**

- Hohe Lebensdauer und Qualität dank Vollmetallbohrfutter und bürstenlosem EC-Motor
- Innovative Funktionen wie Präzisionskupplung und KickBack Control
- Innovative CoolPack-Akkus sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer um bis zu 100% (vgl. Li-Ionen-Akkus ohne CoolPack)
- Bosch Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung

Technische Daten

Drehmoment, max. (hart/weich)	60/31 Nm
Leerlaufdrehzahl (1./2. Gang)	0-600/1.900 min ⁻¹
Bohrfutterspannbereich, min./max.	1,5/13 mm
Bohrspindelgewinde	1/2"
Akkuspannung/Akkukapazität	18 V/5,0 Ah
Gewicht inkl. Akku	1,7 kg
Ladedauer, ca.	45 min
Drehmomentstufen	20+1
Maße (LxH)	173x248 mm
Zellentyp	Lithium-Ionen
Bohr-Ø Holz/Stahl, max.	38/13 mm
Schrauben-Ø, max.	10 mm

Lieferumfang

- 1x Gürtelclip, 1x Bithalter, 4x Farbclips, L-BOXX 136
- 1/2 L-BOXX-Einlage Gerät, 1/2, L-BOXX-Einlage Zubehör
- 2x 4,0 Ah Li-Ion Akku, Schnellladegerät AL 1860 CV

4 83 84 31 06019E8101 1 St**Akku-Bohrschrauber GSR 18 VE-EC Professional^{NEU}**

- Volle Kontrolle dank KickBack Control mit automatischer Abschaltung bei Blockierfällen sowie einzigartige Präzisionskupplung
- Lange Lebensdauer dank hochwertigem 13 mm Bohrfutter aus Metall
- Kraftvoll auch bei harten Anwendungen dank leistungsfähigem EC-Motor mit bis zu 75 Nm im harten Schraubfall

Technische Daten

Akkuspannung/Akkukapazität	18 V/5,0 Ah
Leerlaufdrehzahl	0-480/2.100 min ⁻¹
Max. Drehmoment (h/w)	75/47 Nm
Drehmomentstufen	25 + 1
Max. Bohren in Holz/Stahl	82/13 mm
Max. Schraub-Ø	12 mm
Gerätemaße (LxH)	198x255 mm
Gewicht mit Akku; o. Zusatzhandgriff	2,2 kg

Lieferumfang

2x 5,0 Ah Akkupacks, Ladegerät GAL 1880 CV, L-BOXX Gr. 2

4 91 82 27 06019F1102 1 St**Akku-Bohrhammer GBH 18 V-EC^{NEU}**

- Lange Laufzeit (191 Löcher 6 x 40 mm in Beton) mit einer Akkuladung (5,0 Ah) dank effizientem Bosch-EC-Motor
- Geringes Gewicht (nur 2,6 kg) und kompakte Bauform für komfortableres Arbeiten
- Stärkster Meißelabtrag (12 kg/Std.) seiner Klasse

- Bürstenloser Bosch-EC-Motor: kompakt, staubgeschützt, leicht und absolut wartungsfrei
- Innovative CoolPack-Akkus sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer um bis zu 100 % (vgl. Li-Ionen-Akkus ohne CoolPack)
- Bosch Electronic Cell Protection (ECP): Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung

Technische Daten

Schlagenergie, max.	1,7 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	0-4.550 min ⁻¹
Nenndrehzahl	0-1.400 min ⁻¹
Akkuspannung	18 V
Akkukapazität	5 Ah
Gewicht inkl. Akku	2,6 kg
Maße (LxH)	285x218 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohrern	4-18 mm
Optimaler Einsatzbereich Beton mit Hammerbohrern	4-10 mm
Max. Bohr-Ø Holz/Stahl	20/13 mm

Lieferumfang

- 1/1 L-BOXX-Einlage Gerät und Ladegerät
- 2 x 5,0 Ah Li-Ion Akku, L-BOXX 136
- Maschinentuch, Schnellladegerät AL 1860 CV
- Tiefenanschlag 210 mm, Zusatzhandgriff

4 47 26 47 061190400A 1 St**Akku-Bohrhammer GBH 36 V-LI Plus^{NEU}**

- Bis zu 50% schnellerer Arbeitsfortschritt durch höhere Einzelschlagenergie und 100% mehr Lebensdauer (Vergleich zu Vorgänger GBH 36 V-LI)
- Bosch KickBack Control (KBC) behält die Kontrolle bei blockiertem Bohrer
- Bosch Electronic Precision Control (EPC) reguliert die Leistung für optimale Ergebnisse in empfindlichen Materialien
- Vibration Control für ermüdungsarmes Arbeiten
- LED-Arbeitslicht für optimale Sicht auf die Arbeitsstelle
- Bis zu 240 Löcher in Beton mit einer Akkuladung (Ø 6x40 mm)

Technische Daten

Schlagenergie, max.	3,2 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	0-4.200 min ⁻¹
Nenndrehzahl	0-940 min ⁻¹
Akkuspannung/Akkukapazität	36 V/4 Ah
Gewicht inkl. Akku	4,5 kg
Maße (LxBxH)	383x108x246 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohrern	4-28 mm
Optimaler Einsatzbereich Beton mit Hammerbohrern	8-18 mm
Max. Bohr-Ø Holz/Stahl	30/13 mm

Lieferumfang

- 2x 4,0 Ah Li-Ion Akku, L-BOXX 238, L-BOXX-Einlage Gerät und Ladegerät
- Schnellladegerät, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff

4 60 74 83 0611906002 1 St

**BOSCH**

Technik fürs Leben

**Akku-Bohrhämmer, Schlagbohrmaschinen
Bohrhämmer**

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Akku-Bohrhammer GBH 36 V-EC Compact (2,0 Ah)

- Bis zu 160 Bohrlöcher (6x40 mm in Beton C30/37) mit einer Akkuladung
- Mit nur 2,9 kg Gewicht ideal geeignet für Überkopf-arbeiten
- Pneumatisches Hammerschlagwerk, optimiert auf Bohrungen von 4-12 mm in Beton (max. 18 mm)
- Innovative CoolPack-Akkus sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer um bis zu 100% (vgl. Li-Ionen-Akkus ohne CoolPack)
- Mehr als 50% längere Akkulaufzeit durch neue 2,0-Ah Akkus (vgl. 36 V/1,3 Ah)
- Kein Memory-Effekt: Der Akku kann unabhängig vom Ladezustand jederzeit geladen werden, ohne die Zellen zu beschädigen

Technische Daten

Nennaufnahmeleistung	430 W
Schlagenergie, max.	1,8 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	0-4.850 min ⁻¹
Nenndrehzahl	0-1.500 min ⁻¹
Akkuspannung/Akkukapazität	36 V/2,0 Ah
Gewicht inkl. Akku	2,9 kg
Maße (LxBxH)	297x83x207 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohrern	4-18 mm
Optimaler Einsatzbereich Beton mit Hammerbohrern	4-12 mm
Max. Bohr-Ø Holz/Stahl	30/13 mm

Lieferumfang

- 2x 2,0 Ah Li-Ion Akku, L-BOXX 238, Maschinentuch, L-BOXX-Einlage Gerät und Ladegerät, Zusatzhandgriff, Schnellladegerät AL 3640 CV, Tiefenanschlag 210 mm

4 08 97 19 0611903R0H ● ● ● 1 St**Schlagbohrmaschine GSB 16 RE Professional**

- 750 W für schnellsten Arbeitsfortschritt
- Kompakte Bauweise für optimale Handhabung
- Robustes Metallgetriebegehäuse für lange Lebensdauer
- Einhülsiges Schnellspannbohrfutter mit Auto-Lock für schnellen Werkzeugwechsel mit einer Hand
- Drehbare Bürstenplatte für gleiche Kraft im Links- wie im Rechtslauf
- Neuer Sicherheitshandgriff mit innovativer Befestigung für sicheren Halt der Maschine, Softgrip für sicheren Halt
- Kugeltülle für hohen Bewegungsradius und zur Vermeidung von Kabelbrüchen

- Drehzahlvorwahl mit Stellrad zur Arbeit in verschiedenen Materialien
- Spindelhals-Ø 43 mm (Europa-Norm) – im Bohrstander verwendbar

Mitgeliefertes Zubehör

Schnellspannbohrfutter 13 mm (2 608 572 149), Zusatzhandgriff (2 605 025 190), Tiefenanschlag 210 mm (1 613 001 010), Handwerkerkoffer (2 605 438 524)

Technische Daten

Nennaufnahmeleistung	750 W
Leerlaufdrehzahl	0-2.800 min ⁻¹
Abgabeleistung	380 W
Gewicht ohne Kabel	2,2 kg
Nenndrehmoment	2,3 Nm
Bohrspindelanschlussgewinde	1/2"-20 UNF
Einspannbereich	1,5-13 mm
Maße (LxH)	285x214 mm
Schlagzahl bei Leerlaufdrehzahl	0-47.600 min ⁻¹
Bohr-Ø Beton/Mauerwerk	16/18 mm
Bohr-Ø Holz/Stahl	30/13 mm

3 04 82 37 0601 14E 500 ● ● ● 1 St**Boschhammer GBH 2-20 D Professional**

- Kompakt, leicht und robust
- Drehstopp zum Meißeln
- Perfekte Ergonomie durch Topfbauweise
- Geringes Gewicht, ideal für Über-Kopf-Arbeiten

Technische Daten

Nennaufnahmeleistung:	650 W
Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohrern:	4-20 mm
Bohr-Ø in Holz/Stahl:	30/13 mm
Schlagenergie:	1,7 J
Gewicht:	2,3 kg

Lieferumfang

Handwerkerkoffer, Zusatzhandgriff, Tiefenanschlag

3 36 33 71 0611 25A 400 ● ● ● 1 St**Bohrhammer GBH 2-28 DV Professional**

- Beste Leistung innerhalb des 2-kg SDS-plus Segments, insbesondere bei Meißelarbeiten
- Hohe Schlagzahl: mit 3,2 J
- Patentierte Anti-Vibrationskontrolle: 27% weniger Vibrationen

Technische Daten

Nennaufnahmeleistung:	850 W
Leerlaufdrehzahl:	0-1.300 (1/min)
Max. Bohr-Ø Holz/ Stahl/ Beton:	30/13/28 mm
Schlagenergie (acc. EPTA):	3,2 J
Vibrationswert:	11 m/s ²
Gewicht:	2,9 kg

LieferumfangL-Boxx
Zusatzhandgriff mit Tiefenanschlag**3 57 18 39** GBH 2-28 DV ● 1 St**Bohrhammer mit SDS-max GBH 5-40 DCE Professional**

- Schnellster Bohrfortschritt in seiner Klasse durch 1.150-W-Motor und kraftvolles Schlagwerk
- SDS-max comfort für einfachen und schnellen Werkzeugwechsel mit einer Hand
- Vibrationsdämpfung Vibration-Control sorgt für ein angenehmeres Arbeiten auch bei zeitintensiven Einsätzen
- Patentiertes Stellrad zur variablen Einstellung der Dreh- und Schlagzahl für optimale Leistung
- Patentierte, arretierbare Schalterklinke für ermüdungs-armen Einsatz beim Meißeln
- Constant-Electronic, Service-Display und Standby-Anzeige für höchsten Arbeitskomfort
- Kugeltülle für hohen Bewegungsradius und zur Vermeidung von Kabelbrüchen

Mitgeliefertes Zubehör

Handwerkerkoffer, Zusatzhandgriff (2 602 025 117), Maschinentuch, Fettube (ET-Nr. 1 615 430 010)

Technische Daten

Nennaufnahmeleistung	1.150 W
Schlagenergie	2-11 J
Schlagzahl bei Nenndrehzahl	1.500-3.050 min ⁻¹
Nenndrehzahl	170-340 min ⁻¹
Gewicht ohne Kabel	6,4 kg
Länge	485 mm
Höhe	260 mm
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Bohr-Ø in Beton mit Hammerbohrern	12-40 mm
Bohr-Ø in Beton m. Durchbruchbohrern	45-55 mm
Bohr-Ø in Beton mit Hohlbohrkronen	40-90 mm

3 06 75 28 0611 264 000 ● ● ● 1 St

**BOSCH**

Technik fürs Leben

**Winkelschleifer, Stichsagen, Kreissagen
Mauernutfräsen**

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Winkelschleifer GWS 1100 Professional + SDS Click

- Constant Electronic - hält Geschwindigkeit konstant, sogar unter Belastung
- Direktkühlung - für hohe Überlastfähigkeit und Lebensdauer
- Verdrehsichere Schutzhaube - schnell und einfach verstellbar, schützt zuverlässig
- Extrastarker Champion-Motor - für mehr Leistung

Technische Daten

Nennaufnahmeleistung:	1100 W
Leerlaufdrehzahl:	11000 min ⁻¹
Scheibendurchmesser:	125 mm
Maße (LxBxH)	298x155x106 mm
Gewicht:	2,1 kg

Lieferumfang

SDS-Mutter, Karton

3 32 95 09 0601 822 400  1 St**Winkelschleifer GWS 17-125 CIE^{NEU}**

- Hoher Arbeitsfortschritt durch kraftvollen 1.700-Watt-Motor mit Constant-Electronic
- Lange Lebensdauer durch Motoren mit direkter Motor-kühlung, Überlastschutz und langer Kohlebürsten-standzeit
- Führender Anwenderschutz durch KickBack Stop, Wiederanlaufschutz, verdrehsichere Schutzhaube und Reduzierung von Vibrationen
- Gute Handhabung durch schlankes Gehäuse mit Softgrip-Oberfläche für sicheren Halt
- Optimierte Luftführung und verbesserter Schutz gegen Staub
- 6-stufige Drehzahlvorwahl für unterschiedliche Materialien

Technische Daten

Nennaufnahmeleistung	1.700 W
Leerlaufdrehzahl	2.800-11.500 min ⁻¹
Abgabeleistung	1.010 W
Schleifspindelgewinde	M 14
Scheiben-Ø	125 mm
Gummischleifteller, Ø	125 mm
Topfbürste, Ø	75 mm
Maße (LxH)	311x103 mm
Gewicht	2,4 kg

Aufnahmeflansch, Zweilochschlüssel

Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff Vibration Control

4 47 29 08 060179H002  1 St**Winkelschleifer GWS 22-230 LVI Professional**

- Leistungsstarker 2.200-W-Champion-Motor und Stiel-handgriff
- Durch Vibration-Control-Haupt- und Zusatzhandgriff um bis zu 50 % reduzierte Vibrationen für ermüdungsarmes Arbeiten (EN 60745)
- KickBack Stop: Erkennt ein Blockieren der Scheibe - schaltet die Maschine sofort ab
- Wiederanlaufschutz verhindert selbstständiges Wiederan-laufen der Maschine nach einer Stromunterbrechung
- Anlaufstrombegrenzung und Sanftanlauf der Maschine
- Verdrehsichere Schutzhaube - schnell und einfach ver-stellbar, schützt zuverlässig
- Softgrip für angenehme Handhabung der Maschine
- Gepanzerte Wicklungen schützen den Motor vor scharfem Schleifstaub und gewährleisten eine hohe Standzeit

Mitgeliefertes Zubehör

Schnellverstellbare Schutzhaube (2 605 510 280), Aufnah-meflansch (1 605 703 099), Spannmutter (1 603 340 040), Zweilochschlüssel (1 607 950 048), Zusatzhandgriff Vibration-Control (2 602 025 172)

Technische Daten

Nennaufnahmeleistung	2.200 W
Leerlaufdrehzahl	6.500 min ⁻¹
Schleifspindelgewinde	M 14
Scheiben-Ø	230 mm
Gewicht ohne Kabel	5,4 kg

2 99 09 78 0601 891 D00  1 St**Stichsäge GST 150 CE**

- Hohe Leistungsreserven auch in harten und dicken Balken durch leistungsstarken und überlastfähigen 780-Watt-Motor
- Extrem robuste und verbiege resistente Fußplatte für härteste Einsätze
- Hohe Schnittprecision durch neues Sägeblattspann-system

Technische Daten

Nennaufnahmeleistung	780 W
Hubzahl bei Leerlauf	500-3100 min ⁻¹
Kabellänge	4 m
Hubhöhe	26 mm
Schnitttiefe in Holz/Aluminium	150/20 mm
Schnitttiefe in Stahl unlegiert	10 mm
Gewicht netto/brutto	2,6/5,9 kg

Lieferumfang

1 x Sägeblatt, Abdeckhaube, Gleitschuh
Saugdüse, Spannreißschutz, L-Boxx

3 63 57 16 0601512003  1 St**Handkreissäge GKS 55+ G/GCE^{NEU}**

- Hohe Schnitttiefe: Zweistufiges Getriebe für höhere Schnittkapazitäten bei kompakter Bauform
- Ergonomie: Geringes Gewicht und kompaktes Design
- Bedienkomfort: Motorbremse und Sanftanlauf für sicheres Sägen
- Identische Schnittlinie für 90° Schnitte und 45° Schnitte
- Führungsschienenkompatibilität
- Variable Drehzahl für Anpassung der Schnittgeschwindigkeit an das zu schneidende Material

Technische Daten

Nennaufnahmeleistung GKS 55+G	1.200 W
Nennaufnahmeleistung GKS 55+ GCE	1.350 W
Leerlaufdrehzahl GKS 55+G	4.900 min ⁻¹
Leerlaufdrehzahl GKS 55+ GCE	2.100-4.700 min ⁻¹
Gewicht	3,8 kg
Sägeblattbohrungs-Ø	20,0 mm
Sägeblatt-Ø	165 mm
Schnitttiefe (90°)	63 mm
Schnitttiefe (45°)	48 mm

Lieferumfang

Gehrungslinial, HM-Sägeblatt
SPEEDLINE Ø 165X1.7X20X12T
Karton, Sechskantstiftschlüssel SW 5, Vakuumadapter

GKS 55+ G

4 74 18 22 0601682000  1 St

GKS 55+ GCE

4 74 18 23 0601682100  1 St**Mauernutfräse GNF 35 CA Professional**

Mauernutfräse zum schlagfreien Ziehen von Nuten. Mit Constant-Electronic für konstante Drehzahl auch bei Belastung. Patentiertes Staubsichtsystem von Bosch garantiert längste Lebensdauer. Das Gerät lässt sich sicher und ergonomisch optimal handhaben.

Technische Daten

Nennaufnahme	1400 W
Abgabeleistung	820 W
Leerlauf-Drehzahl	9300 min ⁻¹
Einstellbare Nuttiefe	0-35 mm stufenlos
Nutbreite	3-39 mm
Scheibendurchmesser	150 mm
Maschinengewicht	4,7 kg

Lieferumfang

Aufnahmeflansch, Rundmutter, Distanzscheiben 4 mm (3 Stück), Distanzscheiben 6 mm (4 Stück), Ausbrechwerk-zeug, Zweilochschlüssel (gekröpft), Handwerkerkoffer

0 20 73 52 0601 621 703  1 St

**BOSCH**

Technik fürs Leben

**Heißluftgebläse, Laser-Entfernungsmesser
Universalortungsgeräte**

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Heißluftgebläse GHG 660 LCD Professional

- 4 Hauptanwendungen können fest eingespeichert werden, so dass Luft und Temperatur sofort richtig eingestellt sind
- Luft- und Temperaturregulierung in Zehnerschritten für präzises Arbeiten, Anzeige über LCD-Display
- Automatisches Abschalten der Heizung und Kühlen bei Überhitzung für lange Lebensdauer
- Kaltstufe: Heizspiralenabkühlung innerhalb ca. 1 Minute
- Abnehmbare Grobschmutzfilter zum Reinigen
- Ergonomisches Design und Softgrip

Mitgeliefertes Zubehör

Flächendüse 50 mm (1 609 201 795), Glasschutzdüse 75 mm (1 609 390 452), Handwerkerkoffer

Technische Daten

Nennaufnahmeleistung	2.300 W
Gewicht ohne Kabel	1,0 kg
Maße (LxH)	255x255 mm
Arbeitstemperatur	50 - 660 °C
Luftstrom	250 - 500 l/min
Kaltstufe, 50 °C	+
Regulierung, Luftstrom	stufenlos

0 20 17 62 0601 944 703 ● ● 1 St**Laser-Entfernungsmesser GLM 40**

- Längenmessung, Flächenermittlung, Volumenberechnung – alles intuitiv bedienbar
- Beleuchtetes, dreizeiliges Display für beste Lesbarkeit
- Speicher-Funktion ermöglicht einen einfachen Zugang zu letzten zehn Messungen
- Zuverlässige Mess-Ergebnisse unter allen Umständen erwiesen durch ISO-Zertifizierung

Technische Daten

Laserdiode	635 nm, < 1 mW
Messbereich	0,15-40 m
Laserklasse	2
Messgenauigkeit, typ.	± 1,5 mm
Messzeit, typ./max.	< 0,5 s/4 s
Stromversorgung	2x 1,5-V-LR03 (AAA)
Abschaltautomatik	5 min.
Gewicht, ca.	0,09 kg
Maße (LxBxH)	105x41x24 mm
Maßeinheiten	m/cm, ft/inch
Anzahl Speicherwerte	10
Batterielebensdauer, Einzelmessungen ca.	5.000
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 54

Lieferumfang

2x 1,5-V-LR03-(AAA)-Batterien, Herstellerzertifikat, Schutztasche

4 44 47 27 0601072900 ● 1 St**Laser-Entfernungsmesser GLM 50 C^{NEU}**

- Schneller und effizienter Datentransfer über Bluetooth
- Einfache Handhabung mit verbesserter Benutzeroberfläche und beleuchtetem, drehbarem Farbdisplay
- Breite Funktionalität einschließlich Absteckfunktion und 360° Neigungssensor für einfache Winkelmessungen und Nivellieranwendungen
- Robust und zuverlässig mit ISO-Zertifizierung und Schutzklasse IP 54
- Automatische Speicherung der letzten 30 Messwerte und einer Konstante
- Simpler Austausch und smarte Dokumentation von Messwerten dank GLM measure&document App. Unterstützte Android-Geräte: Smartphones und Tablets ab Android 4.0/Unterstützte iOS-Geräte: ab iPhone 4S, iPad (ab 3. Gen.), iPad Air (ab 1. Gen.), iPad mini (ab 1. Gen.)

Technische Daten

Laserdiode	635 nm, < 1 mW
Messbereich	0,05-50 m
Laserklasse	2
Messgenauigkeit, typ.	± 1,5 mm
Messbereich Neigungsmessung	0-360° (4x90°)
Messgenauigkeit (typisch)	± 0,2°
Messzeit, typ.	< 0,5 s
Messzeit max.	4 s
Stromversorgung	2x 1,5-V-LR03 (AAA)
Abschaltautomatik	5 min.
Gewicht, ca.	0,1 kg
Maße (LxBxH)	106x45x24 mm
Maßeinheiten	m/cm, ft/inch
Anzahl Speicherwerte	30
Batterielebensdauer, Einzelmessungen ca.	10.000
Batterielebensdauer, Betriebsdauer ca.	2,5 h
Staub- und Spritzwasserschutz	IP 54

Lieferumfang

Herstellerzertifikat, Schutztasche

4 74 21 64 0601072C00 1 St**Laser-Entfernungsmesser GLM 80 Professional
+ Messsschiene R 60 Professional**

- Höchste Funktionalität durch integrierten 360° Neigungssensor indirekte Höhen- und Längenmessungen aus verschiedenen Positionen und das mit nur einer Messung
- Präzise digitale Neigungsmessung mit Messsschiene R 60 Professional sofort betriebsbereit durch automatische Erkennung der Messsschiene
- Beste Arbeitseffizienz mit bis zu 25.000 Messungen pro Ladung durch Lithium-Ionen-Technologie, wiederaufladbar über Standard-Micro-USB-Anschluss

Technische Daten GLM 80 Prof

Messbereich:	0,05-80 m
Neigungs-/Messgenauigkeit typ.:	± 0,2° ± 1,5 mm
Neigungsmessung:	0-360° (4x90°) vertikal 0-60° horizontal
Laserklasse und Lasertyp:	2,635 nm, < 1 mW
Akku/Ladedauer:	integrierter 3,7 V Li-Ion Akku/3 h
Zahl der Speicherwerte:	20+1 Konstante
Staub- und Spritzwasserschutz:	IP54

Technische Daten Messsschiene R 60 Prof.

Länge:	60 cm lang
Arbeitsbereich:	0 ± 180°

Stabile Aluminium-Schiene mit integrierten Libellen zur Befestigung der GLM 80 Prof.

Lieferumfang

Messsschiene R 60 Prof., Schutztasche, Micro-USB-Ladegerät, Kurzanleitung, Herstellerzertifikat

3 56 68 40 0601 072 301 ● 1 St**Universalortungsgerät GMS 120 Professional**

- Präzise Ortung von spannungsführenden Leitungen, Metallen und Holzunterkonstruktionen
- Automatische Kalibrierung für die einfache Handhabung
- "Center Finder" Skala erleichtert die genaue Lokalisierung des Objektes

- Einfache Belegung der Tastatur - eine Funktion pro Knopf
- Beleuchtetes Display für die ausgezeichnete Ablesbarkeit
- Markierungsöffnung für einfaches u. präzises Markieren
- LED-Ring mit drei Leuchtanzeigen zeigt die Objektposition an

Technische Daten

Maximale Ortungstiefe bei Eisenmetallen:	120 mm
Nichteisenmetallen:	80
spannungsführende Leitungen:	50 mm
Holz:	38 mm
Abschaltautomatik nach:	5 min
Betriebsdauer Batterien:	6 h
Gewicht netto/brutto:	0,27 kg/0,73 kg

Lieferumfang

1x9-V-Batterie, Schutztasche

3 38 37 52 0601 081 000 ● ● ● 1 St

**BOSCH**

Technik fürs Leben

Linienlaser, Multifunktions-Linienlaser Wallscanner, Allzwecksauger, Nass-/Trockensauger

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Linienlaser GLL 2-80 P Professional

- Hohe Arbeitseffizienz durch gleichzeitiges Durchführen von horizontalen und vertikalen Nivellierarbeiten im ganzen Raum mit nur einem Gerät
- Großer Arbeitsbereich: präzises Arbeiten in einem Durchmesser von bis zu 80 m mit Hilfe des Empfängers LR 2 Professional
- Einfache Handhabung: selbstnivellierend bis zu 4° innerhalb von 4 Sekunden, kompakte Bauweise

Technische Daten

Nivelliergenauigkeit	+/- 0,2 mm/m
Selbstnivellierbereich	+/- 4°
Nivellierzeit	< 4 s
Laserklasse	2
Laserdiode	640 nm < 1 mW
Arbeitsbereich	0-20 m (ohne Empfänger) 5-80 m (mit Empfänger)
Akustisches Signal	> 80 dB bei 1 m Entfernung
Gewicht (mit Batterie)	068 kg inkl. Batterien
Maße (LxBxH)	159x54x141 mm

Lieferumfang

Magnetische Zieltafel, Schutztasche, Benutzerhandbuch, Batterien 4x1,5 V LR6 (AA), L-BOXX Einlage für Produkt

4 01 17 91 0601 063 204 1 St

Multifunktions-Linienlaser GLL 3-80 P Professional

- Unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten: Eine horizontale und zwei vertikale 360°-Linien ermöglichen eine Vielzahl neuer Anwendungen für gleichzeitiges Markieren, Ausrichten und Nivellieren im Innenbereich
- Selbstnivellierend (4° in 4 sec), sehr präzise ($\pm 0,2$ mm/m) und Reichweite bis zu 80 m mit Empfänger
- Kompakt, einfach zu handhaben und äußerst robust (IP54)

Technische Daten

Nivelliergenauigkeit	$\pm 0,2$ mm/m
Selbstnivellierbereich	$\pm 4^\circ$
Nivellierzeit	< 4 s
Laserklasse	2
Laserdiode	640 nm < 1 mW
Arbeitsbereich	0-20 m (ohne Empfänger) 5-80 m (mit Empfänger)
Akustisches Signal	> 80 dB bei 1 m Entfernung
Gewicht netto/brutto	0,75 kg inkl. Batterien/1,7 kg

Lieferumfang

mit Schutztasche im Karton, Batterien 4x1,5 V LR6 (AA), magnetische Zieltafel, L-Boxx Einlage für Produkt, Benutzerhandbuch

4 01 17 94 0601063305 1 St

Wallscanner D-tect 150 Professional**Technische Daten**

Detektierbare Materialien	Metall, Holz, Kunststoffrohre
Messtiefe max.	15 cm
Genauigkeit	$\pm 0,5$ cm
Genauigkeit bei angezeigter Bohrtiefe	$\pm 0,5$ cm
Mindestdistanz zwischen zwei Objekten	4,0 cm
Betriebszeit (Batterie)	5,0 h
Gewicht	0,7 kg
Maße (LxBxH)	220x97x120 mm

Lieferumfang

- Tasche
- 4xAA 1,5 V Batterien

3 18 83 68 0601 010 005 1 St

Allzwecksauger GAS 25 L SFC Professional**Technische Daten**

Nennaufnahmeleistung	1.200 W
Gewicht ohne Kabel	12,7 kg
Fassungsvermögen	25 l
Behältervolumen brutto	25 l
Behältervolumen netto Wasser	16 l
Behältervolumen netto Staub	20 l
Staubsaackvolumen netto	9 l
Filterfläche	4.300 cm ²
Filterverwendungskategorie	BIA M
Rad, Anzahl	4
Luftstrom	61 l/sec (am Gebläse)
Max. Unterdruck	248 mbar (am Gebläse)

Lieferumfang

- Schlauch 3 m, 35 mm Ø (2 609 390 392)
- Grobschuttdüse (2 607 000 170)
- Luftreguliergriff (2 607 000 164)
- Polyesterfilter (2 607 432 015)
- Papierbeutel (2 605 411 167)
- 2 x Saugrohr 0,5 m, 35 mm Ø (2 607 000 162)
- Mehrzweckdüse (1 609 390 478)
- Fugendüse 250 mm (2 607 000 165)

0 20 74 71 0601 979 103 1 St

Nass-/Trockensauger GAS 35 L SFC+

- Halbautomatische Filterreinigung Plus (SFC+): Durch einen einfachen Knopfdruck an der Forderseite des Schlauchs wird der Filter gereinigt
- L-Boxx Integration: Bequemes Verstauen und Transportmöglichkeit auf dem Sauger
- Hohe Saugleistung: Leistungsstarkes 1380 W Gebläse für ein perfektes Ergebnis

Technische Daten

Nennaufnahmeleistung	1200 W
Max. Saugleistung	1380 W
Behältervolumen brutto	35 l
Behältervolumen netto	23 l
Max. Unterdruck (am Gebläse)	254 mbar
Max. Luftstrom (am Gebläse)	74 l/s
Filterverwendungskategorie	L
Gewicht netto/brutto	11,6/18,4 kg

Lieferumfang

3 m Schlauch (Ø 35 mm) mit Werkzeugmuffe
SFC+ Filter Modul, 3 Saugrohre, Bodendüse-Set
Krümmer, Fugendüse
Flachfilter (Zellulose), Entsorgungssack

4 04 97 45 06019C3000 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

LS 50-L FLEX Akkuhydraulisches Stanzwerkzeug



- Hohe Flexibilität mittels drehbarem Kopf 360°
- Li-Ionen Technologie ermöglicht lange Betriebszeit und kurze Akkuladezeit
- Automatische Endabschaltung erhöht die Standzeiten der Werkzeuge

Eigenschaften

- Elektronische Steuerung und Überwachung des Arbeitsvorganges
- Ein-Knopf-Bedienkonzept zur Steuerung aller Werkzeugfunktionen
- Ergonomisches 2-Komponenten Kunststoffgehäuse mit Softeinlage für komfortable und sichere Einhandbedienung
- Ausgewogene Schwerpunktlage für einfaches Handling und ermüdungsfreies Arbeiten
- LED zur Arbeitsraumbeleuchtung
- Leistungsstarker 18V Li-Ion-Akku - hohe Kapazität, kurze Ladezeit
- Energiesparfunktion durch Motorabschaltung nach erfolgtem Arbeitsvorgang
- Manueller Rücklauf bei Bedarf
- Multifunktions-LED zur Wartungsanzeige sowie Ladezustandsanzeige des Akkus
- Umweltfreundliches Hydrauliköl, biologisch schnell abbaubar

geeignet für

- Einsetzbar bis zu einer Lochergröße von 104,8x104,8 mm
- Einsetzbar bis zu 143,7 mm rund

Bestellinfo

- Komplettsset inkl. Zugbolzen, Vorbohrer und Distanzbuchse, Akku und Ladegerät im Koffer
- LBOXXLS50LFLEX: gleicher Inhalt, aber in Sortimo L-BOXX

Stanzkraft [kn]	60 kN
Gewicht	2,1 kg
Akkuspannung	18 V DCV
Akkukapazität	3 Ah (RAL2/BL1830) oder 1,5 Ah (RAL1/BL1815)
Akkuladezeit	22 min. (RAL2/BL1830) oder 15 min. (RAL1/BL1815) min.
Stanzzeit	5 s bei Ø 22,5 mm, 3 mm St37 6 s bei Ø 63,5 mm, 3 mm St37
Umgebungs- temperatur [°C]	-15 bis +40 °C
Abmessungen	340x115x80 mm
Stanzkapazität	120 Stanzungen/Akku bei Ø 22,5 mm und 3,4 mm Bleche St37 190 Stanzungen/Akku bei Ø 22,5 mm und 3 mm Bleche St37 280 Stanzungen/Akku bei Ø 22,5 mm und 2,5 mm Bleche St37

3 25 91 09 LS50-L FLEX 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Diamantfräse-Mauernutfräse BDN 125 mit 2 Diamantscheiben für das Fräsen bis 30 mm Breite und 30 mm Tiefe



- 1.700 Watt Motorleistung und hohes Drehmoment für ein Fräsen ohne Kraftaufwand bei nur 3,6 kg Gewicht
- Maschine wird in Fräsrichtung geführt und garantiert dadurch eine optimale Arbeitshaltung und leichte Überwachung des Schnittverlaufs

- Einfache Handhabung durch kompakte Bauweise, ergonomischen Handgriff und werkzeuglose Tiefenverstellung bis 30 mm
- Scheibenaufnahme 22,23 mm
- Kleine kompakte Bauweise
- Hohes Drehmoment
- Sicher durch weltweit einzigartige, leistungsfähige Safety Tronic
- Staubfreies Fräsen durch innovative weltweit einzigartige Kunststoff-Absaugung
- Spindelarretierung für einfachen Werkzeugwechsel
- Werkzeuglose Tiefenverstellung

Technische Daten

Leistung	1.700 W
Drehzahl	6.500 Upm
Scheiben Ø	125 mm
Fräsbreite	max. 30 mm
Frästiefe	max. 30 mm
Gewicht	3,6 kg

im Kunststoff-Transportkoffer mit 2 Diamantscheiben

4 65 46 47 BDN 125	1 St
Diamantscheibe Turbo High Speed Ø 125 mm für Beton armiert, Kalksandstein hochverdichtet, Ziegel und Poroton	
3 57 19 50 7234	1 St
Diamantscheibe Laser Turbo Premium Ø 125 mm für Beton armiert, Waschbeton, Ziegel	
3 57 19 40 7209	1 St
Diamantscheibe Ideal Standard Ø 125 mm für Verputz, Poroton, Ziegel	
3 57 19 45 7223	1 St
Diamantscheibe S10 Standard Ø 125 mm für Ziegel, Gasbeton, Verputz	
3 57 19 55 7242	1 St
Diamantscheibe Turbo Allround Ø 125 mm für Ziegel, Poroton, Verputz, Gasbeton	
3 57 19 60 7228	1 St

Diamantfräse BDN 463/4 mit 4 Diamantscheiben

Fertige Schlitzte bis 18 mm Breite in einem Arbeitsgang!



- Incl. Transportkoffer
- Zeit- und Kostenersparnis: drei Arbeitsgänge auf einen Streich.
 - Kraftvoll- hohe Motorleistung und optimale Drehzahl machen das Fräsen härtester Materialien ohne viel Kraftaufwand möglich.
 - Einfache Handhabung durch ergonomischen Handgriff und werkzeuglose Tiefenverstellung bis 45 mm

- Sicher und leistungsstark durch intelligente Leistungselektronik. Kein Überhitzen, sofortiger Neustart bei Überlastung möglich.
- Staubfrei fräsen durch optimale Absauganordnung, Ø 38 mm.
- Elektronik für Sanftanlauf und LED-Anzeige für optimale Schnittleistung.

Technische Daten

Nennleistung:	2.150 W
Drehzahl:	8.200 Upm
Scheiben Ø:	150x22,23 mm
Fräsbreite:	7-35 mm
Frästiefe:	7-45 mm
Gewicht:	5,3 kg

2 97 02 83 BDN 463/4	1 St
-----------------------------	------

Diamantfräse BDN 466/mit 6 Diamantscheiben

Fertige Schlitzte bis 25 mm Breite (Euro Norm) in einem Arbeitsgang!



- Incl. Transportkoffer
- Zeit- und Kostenersparnis: drei Arbeitsgänge auf einen Streich.
 - Kraftvoll- hohe Motorleistung und optimale Drehzahl machen das Fräsen härtester Materialien ohne viel Kraftaufwand möglich.

- Einfache Handhabung durch ergonomischen Handgriff und werkzeuglose Tiefenverstellung bis 45 mm
- Sicher und leistungsstark durch intelligente Leistungselektronik. Kein Überhitzen, sofortiger Neustart bei Überlastung möglich.
- Staubfrei fräsen durch optimale Absauganordnung, Ø 38 mm.
- Elektronik für Sanftanlauf und LED-Anzeige für optimale Schnittleistung.

Technische Daten

Nennleistung:	2.400 W
Drehzahl:	8.200 Upm
Scheiben Ø:	150x22,23 mm
Fräsbreite:	7-35 mm
Frästiefe:	7-45 mm
Gewicht:	5,8 kg

3 43 95 40 BDN 466/6	1 St
-----------------------------	------

Diamant-Trockenbohrmaschine BDB 822A Schnellläufer incl. Absauglocke



- Incl. Transportkoffer
- Hohe Motorleistung und optimale Drehzahl.
 - Schnelles und leichtes Bohren in den härtesten Materialien.

- Der zuschaltbare Softschlag schont die Diamantsegmente und beschleunigt den Arbeitsfortschritt.
- Der Softschlag fördert das Bohrmehl von den Diamantsegmenten weg, dadurch wird eine längere Standzeit der Diamantkronen erreicht.
- Elektronik für Sanftanlauf und LED-Anzeige für optimale Schnittleistung.

Technische Daten

Nennleistung:	1.400 Watt
Drehmoment:	12 Nm
Drehzahl:	1.800 Upm
Bohrer Ø:	40-90 mm
Schlagfrequenz:	36.000 Spm
Aufnahme:	ja
Gewicht:	5,0 kg

2 31 02 53 67413	1 St
-------------------------	------

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Diamant-Nass-Trockenbohrmaschinen BDB 825-Trockenbohren in Stahlbeton



Incl. Transportkoffer

- Trockenbohren in Stahlbeton - weltweit einzigartig.
- Maßgenaues Diamant-Bohren ohne Ausbrüche von Ø 60mm bis 200 mm.

- Einfacher Umbau von Trocken - zu Nassbohrmaschine durch schnell austauschbaren Adapteraufsatz.
- Schneller Wechsel zu wirkungsvollem und staubfreiem Dosensenken durch 1/2"-Adapter oder Dosensenkern mit 1 1/4" UNC-Anschluss.
- Zu- und abschaltbarer Softschlag beschleunigt den Arbeitsfortschritt in harten Materialien und fördert das Bohrmehl von den Diamantsegmenten weg.
- Elektronik für Sanftanlauf und LED-Anzeige für optimale Schnittleistung.
- PRCD-Schalter im Kabel integriert.
- Absaugadapter Ø 38 mm:

Technische Daten

Nennleistung:	1.800 W
Drehmoment:	24 Nm
Drehzahl:	1.150 Upm
Bohrer Ø:	60-200 mm
Schlagfrequenz:	28.000 Spm
Aufnahme:	1/2"+1 1/4"
Gewicht:	5,5 kg

0 89 45 64 BDB 825 ● 1 St

Spezial-Entstauber BSS 506 für perfektes staubfreies arbeiten



- Konstant hohe Saugleistung durch vollautomatisches TACT-Filterabreinigungssystem.
- Große Staubspeicherkapazität durch neuartiges Eco-Filterssystem.
- Hohe Saugleistung durch starken Unterdruck und hohen Luftstrom.
- Einschaltautomatik für Elektrowerkzeuge.
- Nassfiltereinsatz für in Wasser gebundene Stäube.
- Stufenlose Drehzahlregulierung für individuelle Saugkräfteeinstellung.
- Große, integrierte Ablagefläche für Werkzeug und Zubehör.
- Schlauchanschluss an Elektrowerkzeuge Ø 38 mm, Schlauch Ø 40 mm
- permanente Rüttelautomatik für gleichbleibende Saugleistung

Technische Daten

Leistung:	1.380 W
Unterdruck:	max. 230 mbar
Saugleistung:	61 l/sec.
Volumen:	ca. 35 l
Schlauchlänge:	5 m
Kabellänge:	7,5 m
Gewicht:	12,5 kg

2 73 02 22 73585 ● ● 1 St



04

Register 04

Elektrowerkzeug-Zubehör



auf Seite

Aufnahmeschäfte	04 /	64, 67
Betonbohrer	04 /	58
Bit-Sortimente	04 /	67
Bohrer	04 /	60
Bohrkronen für Diamantbohrmaschinen	04 /	63
Diamantdosensenker, Diamanttrockenbohrer	04 /	63
Diamant-Trennscheiben	04 /	67 - 68
Hammerbohrer	04 /	59 - 60
HM-Zentrierbohrer	04 /	67
Holzspiralbohrer	04 /	61 - 62
HSS-Bleischälbohrer	04 /	62
HSS-G-Spiralbohrer	04 /	61
HSS-Stufenbohrer	04 /	62
Lochrandsenker	04 /	10
Lochsägen und Zubehör, Lochsägen-Sortimente	04 /	64 - 66
Meißel für Bohr-/Meißelhämmer	04 /	66 - 67
Säbelsägeblätter	04 /	69 - 70
Schlagbohrmaschinen	04 /	58
Schlangenbohrer	04 /	62
Schraubenbit-Sets	04 /	67
Steinbohrer	04 /	58
Stichsägen und Zubehör	04 /	68 - 69
Trenn-/Schleifscheiben	04 /	67 - 68
Wendelhammerbohrer	04 /	60
Zentrierbohrer und Zubehör	04 /	64 - 65



auf Seite

Bohrersortimente	04 /	71
Bohrkronen für Diamantbohrmaschinen	04 /	71
Elektriker Werkzeuge	04 /	71
Fräsbohrer	04 /	71
Hartmetall-Zentrierbohrer	04 /	71
HSS-Stufenbohrer	04 /	71
Spiralbohrer-Sortimente	04 /	71



auf Seite

Lochsägen und Zubehör	04 /	72
Lochwerkzeuge	04 /	72 - 73
Stufenbohrer und Zubehör	04 /	72
Stufenbohrersätze	04 /	72 - 73



auf Seite

Gewindebohrer	04 /	73
HSS-Stufenbohrer	04 /	73
Lochsägen und Zubehör	04 /	73



auf Seite

Abstandfräser Profix	04 /	75 - 76
Bi-Metall Fräser	04 /	74
Diamant-Schleifkronen und Zubehör	04 /	76
Einbau-Werkzeuge	04 /	76
Ersatzteile VARIOCUT	04 /	76
Fräskronen MULTI	04 /	74
Gerätedosen und Zubehör	04 /	74
Hartmetall-Fräser und Zubehör	04 /	75
Hohlwanddosen-Fräser und Zubehör	04 /	74 - 76
Leuchten- und Lautsprechergehäuse	04 /	74
Lochschneider und Zubehör	04 /	76
Stanzzangen und Zubehör	04 /	76



auf Seite

Diamantscheiben und Zubehör	04 /	77
Diamant-Schnittscheiben	04 /	10, 77 - 78
Diamant-Trennscheiben	04 /	10, 77 - 78
Diamant-Trockenbohrkronen	04 /	79
Dosensenker für Diamantbohrmaschinen	04 /	78
Hohlwanddosen-Fräser und Zubehör	04 /	78
Zentrierdorn	04 /	79
Zentrierflügel	04 /	79



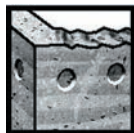
auf Seite

Diamant-Schleiftöpfe	04 /	10
Diamant-Trennscheiben	04 /	10, 80 - 81
Lamellscheiben	04 /	80
Mauerfräsen	04 /	81
Schleifwerkzeuge und Zubehör	04 /	10, 80 - 81
Trenn-/Schleifscheiben	04 /	10, 80 - 81

Betonbohrer Schlag- und Drehbohrer, Mehrzweckbohrer

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Betonbohrer ActivePower



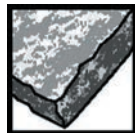
Beton



Mauerwerk



Naturstein



Granit

Empfohlen für die Bearbeitung von:

Granit, Beton, Mauerwerk, Kalksandstein, Natur- und Kunststein

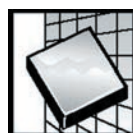
Anwenderhinweise:

Für den Einsatz in Schlagbohrmaschinen bis 1000 W und Bohrhämmern mit Bohrfutteraufnahme; gut geeignet für Dübelbohrungen. Extrem biegeester Betonbohrer mit diamantgeschliffener Hartmetallspitze nach DIN 8039, speziell legierte Stahlqualität und umweltfreundlichem Trockenrostschutz

Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø
3,0 mm	50 mm	90 mm	2,8 mm
3 90 03 35	F00Y266150		1 St
3,5 mm	50 mm	90 mm	3,3 mm
3 90 03 38	F00Y266151		1 St
4,0 mm	50 mm	90 mm	3,8 mm
3 90 03 36	F00Y266152		1 St
4,0 mm	100 mm	140 mm	3,8 mm
3 90 03 62	F00Y266153		1 St
5,0 mm	50 mm	100 mm	4,5 mm
3 90 03 37	F00Y266154		1 St
5,0 mm	100 mm	150 mm	4,5 mm
3 90 03 39	F00Y266155		1 St
5,5 mm	50 mm	100 mm	4,5 mm
3 90 03 40	F00Y266156		1 St
5,5 mm	100 mm	150 mm	4,5 mm
3 90 03 63	F00Y266157		1 St
6,0 mm	50 mm	100 mm	5,5 mm
3 90 03 41	F00Y266158		1 St
6,0 mm	100 mm	150 mm	5,5 mm
3 90 03 42	F00Y266159		1 St
6,0 mm	200 mm	250 mm	5,5 mm
3 90 03 64	F00Y266160		1 St
6,5 mm	50 mm	100 mm	5,5 mm
3 90 03 43	F00Y266161		1 St
6,5 mm	100 mm	150 mm	5,5 mm
3 90 03 44	F00Y266162		1 St
7,0 mm	50 mm	100 mm	6,5 mm
3 90 03 45	F00Y266163		1 St
7,0 mm	100 mm	150 mm	6,5 mm
3 90 03 46	F00Y266164		1 St
8,0 mm	50 mm	100 mm	7,2 mm
3 90 03 47	F00Y266165		1 St
8,0 mm	100 mm	150 mm	7,2 mm
3 90 03 60	F00Y266166		1 St
8,0 mm	200 mm	250 mm	7,2 mm
3 90 03 48	F00Y266167		1 St
9,0 mm	50 mm	100 mm	8,0 mm
3 90 03 49	F00Y266168		1 St
10,0 mm	100 mm	150 mm	9,0 mm
3 90 03 61	F00Y266169		1 St
10,0 mm	200 mm	250 mm	9,0 mm
3 90 03 50	F00Y266170		1 St

Ø mm	Arbeitslänge mm	Gesamtlänge mm	Schaft-Ø
12,0 mm	90 mm	150 mm	10,0 mm
3 90 03 51	F00Y266171		1 St
12,0 mm	190 mm	250 mm	10,0 mm
3 90 03 52	F00Y266172		1 St
14,0 mm	90 mm	150 mm	10,0 mm
3 90 03 53	F00Y266173		1 St
14,0 mm	190 mm	250 mm	10,0 mm
3 90 03 54	F00Y266174		1 St
16,0 mm	140 mm	200 mm	10,0 mm
3 90 03 55	F00Y266175		1 St
18,0 mm	140 mm	200 mm	10,0 mm
3 90 03 56	F00Y266176		1 St
20,0 mm	140 mm	200 mm	10,0 mm
3 90 03 57	F00Y266177		1 St

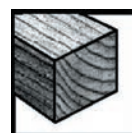
Multi Construction Dreh- und Schlagbohrer für unterschiedlichste Materialien



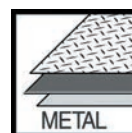
Fliesen



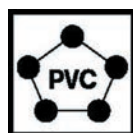
Mauerwerk



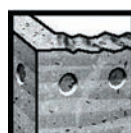
Holz



Metall



Kunststoff



Beton

- Der Mehrzweckbohrer.
- Drehbohrer für unterschiedlichste Materialien.
- Bohrt Fliesen bis Ritzhärte 8
- Ideal für Akku-Bohrmaschinen.
- Bis zu 40 % mehr Bohrlöcher pro Akku-Ladung.
- Diamantgeschliffene Spezial-Hartmetallschneide mit speziellem Mehrzweck-Schneidenwinkel.
- Zentriergeometrie für punktgenaues Anbohren auf harten Oberflächen.
- Speziell legierte Stahlqualität.
- Spannungsarme Löttechnik bei über 1100° C.
- Schaftausführung: zylindrisch.
- Verpackung: Tight Pack

Einsatz:

- Für drehenden Einsatz in Bohr- und Schlagbohrmaschinen.
- Bohr in Mauerwerk, Fliesen (bis Ritzhärte 8), Holz, Spanplatten, Metall, Kunststoffe.
- Ideal für splitterfreies, präzises Bohren in Fliesen.
- Durchsteckmontagen in verschiedenen Materialien.
- Bohren von trümmerrfreien Dübellöchern in Hochlochziegeln, ohne dass die Kammerstege ausbrechen.

	Maße	
0 20 82 45	F00Y202053	3,0x70/40 mm
1 18 91 70	F00Y224791	3,0x70/40 mm
0 20 82 46	F00Y202054	4,0x75/40 mm
1 18 91 71	F00Y224792	4,0x75/40 mm
0 20 82 47	F00Y202055	5,0x85/50 mm
1 18 91 72	F00Y224793	5,0x85/50 mm
0 20 82 48	F00Y202056	5,5x85/50 mm
1 18 91 73	F00Y224794	5,5x85/50 mm
0 20 82 49	F00Y202057	6,0x100/60 mm
1 18 91 74	F00Y224795	6,0x100/60 mm
0 20 82 50	F00Y202058	6,0x150/90 mm
0 20 82 51	F00Y202059	6,5x100/60 mm
1 18 91 75	F00Y224796	6,5x100/60 mm
0 20 82 52	F00Y202060	6,5x150/90 mm

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
Maße				Maße			
0 20 82 53	F00Y202061	7,0x100/60 mm	1 St	0 20 82 96	F00Y101476	6,5x115/50 mm	1 St
1 18 91 76	F00Y224797	7,0x100/60 mm	10 St	0 20 82 97	F00Y101477	6,5x165/100 mm	1 St
0 20 82 54	F00Y202062	7,0x150/90 mm	1 St	0 20 82 98	F00Y202868	6,5x215/150 mm	1 St
0 20 82 55	F00Y202063	8,0x120/80 mm	1 St	0 20 83 00	F00Y143132	6,5x265/200 mm	1 St
1 18 91 77	F00Y224798	8,0x120/80 mm	10 St	0 20 83 01	F00Y143134	6,5x315/250 mm	1 St
2 69 21 08	F00Y265144	8,0x150/90 mm	1 St	0 20 83 02	F00Y101478	7,0x115/50 mm	1 St
0 20 82 56	F00Y202064	8,0x250/200 mm	1 St	0 20 83 03	F00Y101479	7,0x165/100 mm	1 St
1 18 91 68	F00Y224771	8,0x400/350 mm	1 St	0 20 83 04	F00Y101487	7,0x215/150 mm	1 St
0 20 82 57	F00Y202065	9,0x120x80 mm	1 St	0 20 83 05	F00Y101480	8,0x110/50 mm	1 St
0 20 82 58	F00Y202066	10,0x120/80 mm	1 St	0 20 83 06	F00Y101481	8,0x165/100 mm	1 St
2 69 21 07	F00Y265145	10,0x150/90 mm	1 St	1 18 78 70	F00Y136984	8,0x215/150 mm	10 St
0 20 82 59	F00Y202067	10,0x250/2000 mm	1 St	0 20 83 07	F00Y101482	8,0x215/150 mm	1 St
0 20 82 60	F00Y202068	11,0x150/90 mm	1 St	1 18 78 71	F00Y136985	8,0x215/150 mm	10 St
0 20 82 61	F00Y202069	12,0x150/90 mm	1 St	0 20 83 08	F00Y104620	8,0x265/200 mm	1 St
0 20 82 62	F00Y202070	12,0x250/200 mm	1 St	0 20 83 09	F00Y144273	8,0x315/250 mm	1 St
0 20 82 63	F00Y202071	14,0x250/200 mm	1 St	0 20 83 11	F00Y138338	8,0x465/400 mm	1 St
				0 20 83 12	F00Y141941	8,0x615/550 mm	1 St
				0 20 83 13	F00Y104303	9,0x165/100 mm	1 St
				0 20 83 14	F00Y101483	9,0x215/150 mm	1 St
				0 20 89 17	F00Y101484	10,0x150/50 mm	1 St
				0 20 83 16	F00Y101485	10,0x165/100 mm	1 St
				1 18 78 72	F00Y136986	10,0x150/100 mm	10 St
				0 20 83 17	F00Y104621	10,0x215/150 mm	1 St
				1 18 78 73	F00Y136987	10,0x250/150 mm	10 St
				0 20 83 18	F00Y101486	10,0x265/200 mm	1 St
				0 20 83 19	F00Y104635	10,0x350/250 mm	1 St
				0 20 83 20	F00Y138339	10,0x365/300 mm	1 St
				0 20 83 21	F00Y104623	10,0x465/400 mm	1 St
				0 20 83 22	F00Y132430	10,0x615/550 mm	1 St
				0 20 83 51	F00Y141943	10,0x1005/950 mm	1 St
				0 20 83 23	F00Y101488	11,0x165/100 mm	1 St
				0 20 83 24	F00Y133995	11,0x215/150 mm	1 St
				0 20 83 25	F00Y101489	11,0x265/200 mm	1 St
				0 20 83 27	F00Y101490	12,0x165/100 mm	1 St
				1 18 78 74	F00Y136988	12,0x165/100 mm	10 St
				0 20 83 28	F00Y104624	12,0x215/150 mm	1 St
				1 18 78 75	F00Y136989	12,0x215/150 mm	10 St
				0 20 83 29	F00Y101491	12,0x265/200 mm	1 St
				0 20 83 30	F00Y137931	12,0x315/250 mm	1 St
				0 20 83 31	F00Y205432	12,0x365/300 mm	1 St
				0 20 83 32	F00Y104633	12,0x465/400 mm	1 St
				0 20 83 52	F00Y104271	12,0x615/550 mm	1 St
				0 20 83 53	F00Y138071	12,0x1005/950 mm	1 St
				0 20 83 33	F00Y101492	13,0x165/100 mm	1 St
				0 20 83 34	F00Y133996	13,0x215/150 mm	1 St
				0 20 83 35	F00Y138340	13,0x265/200 mm	1 St
				0 20 83 38	F00Y101494	14,0x165/100 mm	1 St
				0 20 83 39	F00Y104625	14,0x215/150 mm	1 St
				0 20 83 40	F00Y101495	14,0x265/200 mm	1 St
				0 20 83 41	F00Y104626	14,0x315/250 mm	1 St
				0 20 83 42	F00Y104300	14,0x465/400 mm	1 St
				0 20 83 54	F00Y104272	14,0x615/550 mm	1 St
				0 20 83 55	F00Y138072	14,0x1005/950 mm	1 St
				0 20 83 43	F00Y101496	15,0x165/100 mm	1 St
				0 20 83 45	F00Y101497	15,0x265/200 mm	1 St
				0 20 83 56	F00Y104627	15,0x465/400 mm	1 St
				0 20 83 47	F00Y104294	16,0x215/150 mm	1 St
				0 20 83 48	F00Y138341	16,0x265/200 mm	1 St
				0 20 83 49	F00Y205436	16,0x315/250 mm	1 St
				0 20 83 57	F00Y104629	16,0x465/400 mm	1 St
				0 20 83 58	F00Y104276	16,0x615/550 mm	1 St
				0 20 83 60	F00Y138073	16,0x1005/950 mm	1 St
				0 20 83 50	F00Y137235	17,0x215/150 mm	1 St
				0 20 83 61	F00Y104279	18,0x200/150 mm	1 St
				0 20 83 63	F00Y104305	18,0x300/250 mm	1 St
				0 20 83 64	F00Y104630	18,0x450/400 mm	1 St
				0 20 83 65	F00Y138552	18,0x600/550 mm	1 St
				0 20 83 66	F00Y138074	18,0x1000/950 mm	1 St
				0 20 83 67	F00Y104280	19,0x200/150 mm	1 St
				0 20 83 68	F00Y104631	19,0x450/400 mm	1 St

Hinweis: * = Großpack

Hammerbohrer Power LS Plus, S4L



Beton



Mauerwerk



Anwender freundliches Bohren ohne lästiges verstopfen und verklemmen. Für den Einsatz in Bohrhämmern mit SDS-plus-Aufnahme.

- 2-Schneider, AWB Lötten und Härten: Durchmesser optimierte Lot- und Härtungstechnologie um die Robustheit des Bohrers zu steigern und die Vibration während des Bohrens zu senken
- activeQ*: Aktive Zentrierspitze für aktives schneiden in Beton
- Verzahntes Hartmetall: leitet den Staub direkt in die Spirale um eine Verstopfung durch Bohrmehl am Boden des Bohrloches zu verhindern
- Langlebiges Hartmetall: Gute Lebensdauer/Widerstandsfähigkeit
- Verschleiß-Indikator: Die Sichtbarkeit des Verschleiß-Indikators gibt eine Orientierung hinsichtlich Toleranz, um Dübel setzen zu können
- 4-spiraliges Turbo Design: Patentiertes 4-spiraliges Design, um das Bohrmehl effizient abzutransportieren

*Ø ≤ 10 mm

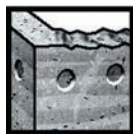
Maße			
0 20 82 77	F00Y211875	3,5x110/50 mm	1 St
0 20 82 78	F00Y212237	3,5x160/100 mm	1 St
0 20 82 79	F00Y101470	4,0x115/50 mm	1 St
0 20 82 80	F00Y143186	4,0x165/100 mm	1 St
0 20 82 81	F00Y101471	5,0x115/50 mm	1 St
1 18 78 65	F00Y136979	5,0x115/50 mm	10 St
0 20 82 82	F00Y101472	5,0x165/100 mm	1 St
1 18 79 26	F00Y138473	5,0x165/100 mm	10 St
0 20 82 83	F00Y139806	5,0x215/150 mm	1 St
0 20 82 84	F00Y205437	5,0x315/250 mm	1 St
0 20 82 85	F00Y101473	5,5x115/50 mm	1 St
0 20 82 86	F00Y101498	5,5x165/100 mm	1 St
0 20 82 87	F00Y203262	5,5x215/150 mm	1 St
0 20 82 88	F00Y203263	5,5x265/200 mm	1 St
0 20 82 89	F00Y210133	5,5x315/250 mm	1 St
0 20 82 90	F00Y210134	5,5x465/400 mm	1 St
0 20 82 91	F00Y101474	6,0x115/50 mm	1 St
1 18 78 68	F00Y136982	6,0x165/100 mm	10 St
0 20 82 92	F00Y101475	6,0x165/100 mm	1 St
0 20 82 93	F00Y136246	6,0x215/150 mm	1 St
0 20 82 94	F00Y138337	6,0x265/200 mm	1 St
0 20 82 95	F00Y141939	6,0x465/400 mm	1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
Maße				Maße			
0 20 83 69	F00Y104282	20,0x200/150 mm	1 St	3 52 07 71	F00Y265759	16,0x265/200 mm	1 St
0 20 83 70	F00Y104632	20,0x300/250 mm	1 St	3 52 07 72	F00Y265760	16,0x465/400 mm	1 St
0 20 83 71	F00Y104634	20,0x450/400 mm	1 St	3 26 81 35	F00Y265403	18,0x200/250 mm	1 St
0 20 83 72	F00Y104304	20,0x600/550 mm	1 St	3 26 81 36	F00Y265404	18,0x400/450 mm	1 St
0 20 83 73	F00Y138075	20,0x1000/950 mm	1 St	3 26 81 37	F00Y265405	20,0x200/250 mm	1 St
0 20 83 74	F00Y104284	22,0x250/200 mm	1 St	3 26 81 38	F00Y265406	20,0x400/450 mm	1 St
0 20 83 76	F00Y104285	22,0x450/400 mm	1 St	3 26 81 39	F00Y265407	22,0x200/250 mm	1 St
0 20 83 77	F00Y138555	22,0x600/550 mm	1 St	3 26 81 40	F00Y265408	22,0x400/450 mm	1 St
0 20 83 78	F00Y138076	22,0x1000/950 mm	1 St	3 26 81 41	F00Y265409	24,0x400/450 mm	1 St
0 20 83 80	F00Y104289	24,0x450/400 mm	1 St	3 26 81 42	F00Y265410	25,0x400x450 mm	1 St
0 20 83 83	F00Y104291	25,0x450/400 mm	1 St	3 26 81 43	F00Y265411	28,0x400/450 mm	1 St
0 20 83 84	F00Y144000	25,0x1000/950 mm	1 St	3 26 81 44	F00Y265412	30,0x400/450 mm	1 St
0 20 83 85	F00Y104292	26,0x250/200 mm	1 St				
0 20 83 86	F00Y104293	26,0x450/400 mm	1 St				

Hammerbohrer Power LSP Plus X5L



Mauerwerk



Beton



armierter Beton



3x höhere Lebensdauer und präzises Bohren, sogar in Armierungen. Für den Einsatz in Bohrhämmern mit SDS-plus-Aufnahme.

- 5-Schneider Vollhartmetallkopf, Diffusionsverbindungstechnologie: Geformtes Schneiden für Zerstörungskraft, ausserordentliche lange Lebensdauer und geringster Verschleiss. Kein Verhaken in armiertem Beton
- activeQ: Aktive Zentrierspitze für aktives Schneiden in Beton
- Langlebiges Hartmetall mit feinsten Körnung: Hohe Lebensdauer/Beste Widerstandsfähigkeit
- Verschleiß-Indikator: Die Sichtbarkeit des Verschleiß-Indikators gibt eine Orientierung hinsichtlich Toleranz, um Dübel setzen zu können
- 2+2 Spiraldesign: Vibrationsoptimiertes Spiraldesign für beste Kraftübertragung und Geschwindigkeit

Maße			
2 69 20 83	F00Y265051	5,0x110/50 mm	1 St
2 69 20 63	F00Y265052	5,0x160/100 mm	1 St
2 69 20 66	F00Y265056	6,0x115/50 mm	1 St
2 69 20 74	F00Y265057	6,0x165/100 mm	1 St
2 69 20 78	F00Y265058	6,0x215/150 mm	1 St
2 69 20 70	F00Y265059	6,0x265/200 mm	1 St
2 69 20 71	F00Y265067	8,0x165/100 mm	1 St
2 69 20 84	F00Y265068	8,0x215/150 mm	1 St
2 69 20 58	F00Y265069	8,0x265/200 mm	1 St
2 69 20 62	F00Y265070	8,0x365/300 mm	1 St
2 69 20 82	F00Y265071	8,0x460/400 mm	1 St
2 69 20 64	F00Y265073	10,0x165/100 mm	1 St
2 69 20 75	F00Y265074	10,0x215/150 mm	1 St
2 69 20 73	F00Y265075	10,0x265/200 mm	1 St
2 69 20 79	F00Y265076	10,0x365/300 mm	1 St
2 69 20 59	F00Y265077	10,0x465/400 mm	1 St
2 69 20 72	F00Y265078	12,0x165/100 mm	1 St
2 69 20 76	F00Y265079	12,0x215/150 mm	1 St
2 69 20 67	F00Y265080	12,0x265/200 mm	1 St
2 69 20 80	F00Y265081	12,0x365/300 mm	1 St
2 69 20 81	F00Y265082	12,0x465/400 mm	1 St
3 26 81 00	F00Y265344	14,0x215/150 mm	1 St
3 26 81 01	F00Y265345	14,0x265/200 mm	1 St
3 26 81 02	F00Y265346	14,0x365/300 mm	1 St
3 26 81 03	F00Y265347	14,0x465/400 mm	1 St
3 52 07 68	F00Y265756	15,0x165/100 mm	1 St
3 52 07 69	F00Y265757	15,0x265/200 mm	1 St
3 52 07 70	F00Y265758	16,0x215/150 mm	1 St

5-tlg. Hammerbohrer-Set "PowerLSPplus" in der PowerBox

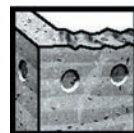


Maße

5,0x110/50 mm, 6,0x115/50 mm, 6,0x165/100 mm, 8,0x165/100 mm, 10,0x165/100 mm

2 69 21 40 F00Y265101 5 St

Hammerbohrer PowerLSP MAX, Speed X



Beton



Mauerwerk



Naturstein

Höchste Bohrgeschwindigkeit. Für den Einsatz in Bohrhämmern mit SDS-max-Aufnahme; Ø 12 bis 15 mm Zweischneider. Abreitslängen 200, 400, 600, 800 und 1200 mm. Wiederverschliessbare Handwerkerpackung.

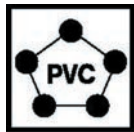
Maße			
3 26 81 45	F00Y265422	12,0x200/340 mm	1 St
3 26 81 46	F00Y265423	12,0x400/540 mm	1 St
3 26 81 47	F00Y265424	12,0x600/740 mm	1 St
3 26 81 48	F00Y265425	12,0x800/940 mm	1 St
3 26 81 49	F00Y265428	14,0x200/340 mm	1 St
3 26 81 50	F00Y265429	14,0x400/540 mm	1 St
3 26 81 52	F00Y265431	14,0x800/940 mm	1 St
3 26 81 53	F00Y265433	15,0x200/340 mm	1 St
3 26 81 54	F00Y265434	15,0x400/540 mm	1 St
3 26 81 55	F00Y265435	16,0x200/340 mm	1 St
3 26 81 56	F00Y265436	16,0x400/540 mm	1 St
3 26 81 58	F00Y265438	16,0x800/940 mm	1 St
3 26 81 62	F00Y265442	18,0x200/340 mm	1 St
3 26 81 63	F00Y265443	18,0x400/540 mm	1 St
3 26 81 65	F00Y265445	18,0x800/940 mm	1 St
3 26 81 69	F00Y265449	20,0x200/320 mm	1 St
3 26 81 70	F00Y265450	20,0x400/520 mm	1 St
3 26 81 72	F00Y265452	20,0x800/920 mm	1 St
3 26 81 73	F00Y265453	20,0x1200/1320 mm	1 St
3 26 81 74	F00Y265454	22,0x200/320 mm	1 St
3 26 81 75	F00Y265455	22,0x400/520 mm	1 St
3 26 81 77	F00Y265457	22,0x800/920 mm	1 St
3 26 81 78	F00Y265458	22,0x1200/1320 mm	1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
Maße				Maße			
3 26 81 79	F00Y265459	24,0x200/320 mm	1 St	0 20 86 29	F00Y145792	7,0x109/69 mm	1 St
3 26 81 80	F00Y265460	24,0x400/520 mm	1 St	0 20 86 31	F00Y145794	8,0x117/75 mm	1 St
3 26 81 81	F00Y265461	25,0x200/320 mm	1 St	0 20 86 32	F00Y145795	8,5x117/75 mm	1 St
3 26 81 82	F00Y265462	25,0x400/520 mm	1 St	0 20 86 33	F00Y145796	9,0x125/81 mm	1 St
3 26 81 84	F00Y265464	25,0x800/920 mm	1 St	0 20 86 34	F00Y145797	9,5x125/81 mm	1 St
3 26 81 85	F00Y265465	25,0x1200/1320 mm	1 St	0 20 86 35	F00Y145798	10,0x133/87 mm	1 St
3 26 81 88	F00Y265468	28,0x200/320 mm	1 St	0 20 86 36	F00Y145799	10,2x133/87 mm	1 St
3 26 81 89	F00Y265469	28,0x400/520 mm	1 St	0 20 86 37	F00Y145800	10,5x133/87 mm	1 St
3 26 81 90	F00Y265470	28,0x600/720 mm	1 St	0 20 86 38	F00Y145801	11,0x142/94 mm	1 St
3 26 81 93	F00Y265473	30,0x200/320 mm	1 St	0 20 86 40	F00Y145802	12,0x151/101 mm	1 St
3 26 81 94	F00Y265474	30,0x400/520 mm	1 St	0 20 86 42	F00Y145803	13,0x151/101 mm	1 St
3 26 81 95	F00Y265475	32,0x200/320 mm	1 St				
3 26 81 96	F00Y265476	32,0x400/520 mm	1 St				
3 26 81 98	F00Y265478	32,0x800/920 mm	1 St				
3 26 82 00	F00Y265479	32,0x1200/1320 mm	1 St				
3 26 82 01	F00Y265480	35,0x400/520 mm	1 St				
3 26 82 02	F00Y265481	35,0x600/720 mm	1 St				
3 26 82 05	F00Y265484	38,0x400/520 mm	1 St				
3 26 82 07	F00Y265486	40,0x400/520 mm	1 St				
3 26 82 09	F00Y265488	40,0x800/920 mm	1 St				
3 26 82 42	F00Y265490	45,0x400/520 mm	1 St				
3 26 82 11	F00Y265491	52,0x400/520 mm	1 St				

HSS-G-Spiralbohrer DIN 338, geschliffen mit Zylinderschaft kurz, rechtsschneidend, Typ N



Metall



Kunststoff

- Bohrt extrem schnell. Bis zu 40% schneller oder 50% weniger Anpressdruck.
- Anbohren ohne Vorkörnen
- Breiteres Einsatzspektrum. Auch für langspanende Werkstoffe geeignet.
- Kreuzanschliff DIN 1412 C, Spitzwinkel 135°. Durchmessertoleranz h8, Außen-Ø zum Schaft hin verjüngt. Dadurch weniger Reibung. Konisch verstärkter Bohrerkerne für höhere Bruchstabilität. Chemisch-thermisches Härteverfahren und hochpräziser Kreuzanschliff für hohe Einsatzzeit und schnellen Bohrfortschritt.

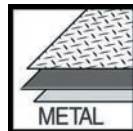
Einsatz:

- Stahl und Stahlguss, legiert und unlegiert bis 900 N/mm² Zugfestigkeit, Grau- Temperguss, Sinterisen, NE- Metalle, Hartkunststoffe.
- Verpackung:

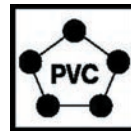
PP- Tasche bis Ø 2,5 mm
Tight Pack Ø 3 mm bis 14 mm
PP- Tasche Ø 14,5 bis 16 mm

Maße			
0 20 86 08	F00Y145755	1,0x34/12 mm	1 St
0 20 86 09	F00Y145757	1,5x40/18 mm	1 St
0 20 86 10	F00Y145760	2,0x49/24 mm	1 St
0 20 86 11	F00Y145762	2,5x57/30 mm	1 St
0 20 86 12	F00Y145764	3,0x61/33 mm	1 St
0 20 86 14	F00Y145773	3,2x65/36 mm	1 St
0 20 86 15	F00Y145775	3,3x65/36 mm	1 St
0 20 86 16	F00Y145776	3,5x70/39 mm	1 St
0 20 86 17	F00Y145778	4,0x75/43 mm	1 St
0 20 86 19	F00Y145781	4,2x75/43 mm	1 St
0 20 86 20	F00Y145782	4,5x80/47 mm	1 St
0 20 86 21	F00Y145784	4,8x86/52 mm	1 St
0 20 86 22	F00Y145785	5,0x86/52 mm	1 St
0 20 86 25	F00Y145788	5,5x93/57 mm	1 St
0 20 86 26	F00Y145789	6,0x93/57 mm	1 St
0 20 86 27	F00Y145790	6,5x101/63 mm	1 St
0 20 86 28	F00Y145791	6,8x109/69 mm	1 St

HSS-Spiralbohrer ähnlich DIN 338, rollgewalzt mit Zylinderschaft kurz, rechtsschneidend Typ N



Metall

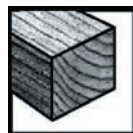


Kunststoff

- Leistungsstarker Metallbohrer mit temperaturbeständiger Schneide bis 400 °C
- Spiralnut rollgewalzt, Spitzwinkel 118°, Kegelmantelanschliff.
- dampfangelassen
- Stahl und Stahlguss, legiert und unlegiert bis 900 N/mm² Zugfestigkeit, Grau-, Temperguss, Sinterisen, NE-Metalle, Hartkunststoffe.

Maße			
1 18 95 18	F00Y241075	4x75/43 mm	10 St
1 18 95 22	F00Y241079	5x86/52 mm	10 St
1 18 95 26	F00Y241083	6x93/57 mm	10 St
1 18 95 30	F00Y241087	8x117/75 mm	5 St
1 18 95 34	F00Y241091	10x133/87 mm	5 St
1 18 95 38	F00Y241095	12x151/101 mm	5 St

Holzspiralbohrer mit 2 Schulterschneiden extralang



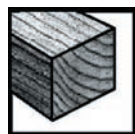
Holz

- Spannschaft zylindrisch, ab Ø 12 mm = 10 mm
- Verpackung: Tight Pack Ø 6 - 14 mm, PP-Tasche Ø 16 - 20 mm

Maße			
0 20 87 08	F00Y138256	6x240/160 mm	1 St
0 20 87 09	F00Y138257	8x240/160 mm	1 St
0 20 87 10	F00Y138258	10x240/160 mm	1 St
0 20 87 11	F00Y138259	12x240/200 mm	1 St
0 20 87 12	F00Y138260	14x240/200 mm	1 St
0 20 87 13	F00Y138261	16x240/200 mm	1 St
0 20 87 14	F00Y138262	18x260/200 mm	1 St
0 20 87 15	F00Y138263	20x260/200 mm	1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Holzspiralbohrer Standard mit 2 Schulterschneiden



Holz

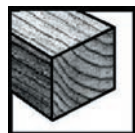
- CV- Stahl.
- Zentrierspitze und 2 Schulterschneiden.
- Spannschaft zylindrisch,
ab Ø 11 mm = 8x35 mm, ab Ø 14 mm = 10x35 mm, ab Ø 22 mm = 13x35 mm

Einsatz:

- Praxisbewährter Holzspiralbohrer für Weichholz, Tischlerplatten und unbeschichteten Spanplatten.
- Verpackung: Tight Pack Ø 3 - 14 mm, PP-Tasche Ø 15 - 30 mm

Maße			
0 20 86 86	F00Y105810	3x61/33 mm	1 St
0 20 86 87	F00Y105811	4x75/43 mm	1 St
0 20 86 88	F00Y105812	5x86/52 mm	1 St
0 20 86 89	F00Y105813	6x93/57 mm	1 St
0 20 86 90	F00Y105814	7x109/69 mm	1 St
0 20 86 91	F00Y105815	8x117/75 mm	1 St
0 20 87 09	F00Y138257	8x240/160 mm	1 St
0 20 86 92	F00Y105816	8x240/160 mm	1 St
0 20 86 93	F00Y105817	10x120/81 mm	1 St
0 20 87 10	F00Y138258	10x240/160 mm	1 St
0 20 86 94	F00Y105818	11x142/89 mm	1 St
0 20 86 95	F00Y105819	12x151/96 mm	1 St
0 20 87 11	F00Y138259	12x240/200 mm	1 St
0 20 86 96	F00Y105820	13x151/96 mm	1 St
0 20 86 97	F00Y105821	14x151/96 mm	1 St
0 20 86 98	F00Y105822	15x160/100 mm	1 St
0 20 87 00	F00Y105823	16x160/100 mm	1 St
0 20 87 01	F00Y105824	18x180/130 mm	1 St
0 20 87 02	F00Y105825	20x200/140 mm	1 St
0 20 87 03	F00Y105742	22x210/140 mm	1 St
0 20 87 04	F00Y105743	24x215/140 mm	1 St
0 20 87 05	F00Y105744	26x215/145 mm	1 St
0 20 87 06	F00Y105745	28x220/145 mm	1 St
0 20 87 07	F00Y105746	30x220/145 mm	1 St

Schlangenbohrer Lewis



Holz

- Schaftausführungen: Schaft 6-Kant max. SW 11
- Mit selbstzentrierender Gewindespitze.
- 1 Hauptschneide und 1 Vorschneider
- optimale Wendelgeometrie für verklemmungsfreie Spanabfuhr

Einsatz:

- Für präzise Bohrungen in Weich und Hartholz, Leimbinder sowie für Stirnholz. Besonders auch zum Vorbohren von Sparrennägeln und für Stabdübelbohrungen.

Verpackung:

Tight Pack	Ø 6 - 14 mm
	GL 160 - 235 mm
PP- Tasche	> 14 mm
	GL 400 - 450 mm
PP-Rohr	GL 600 mm

Maße

0 20 87 37	F00Y124065	6x235/160 mm	1 St
0 20 87 39	F00Y124066	8x235/160 mm	1 St
0 20 87 41	F00Y124067	10x235/160 mm	1 St
0 20 87 43	F00Y124068	12x235/160 mm	1 St
0 20 87 45	F00Y124069	14x235/160 mm	1 St
0 20 87 47	F00Y124070	16x235/160 mm	1 St
0 20 87 49	F00Y124071	18x235/160 mm	1 St
0 20 87 50	F00Y124072	20x235/160 mm	1 St
0 20 87 60	F00Y124080	8x450/380 mm	1 St
0 20 87 61	F00Y124081	10x450/380 mm	1 St
0 20 87 62	F00Y124082	12x450/380 mm	1 St
0 20 87 63	F00Y124083	14x450/380 mm	1 St
0 20 87 64	F00Y124084	16x450/380 mm	1 St
0 20 87 65	F00Y124085	18x450/380 mm	1 St
0 20 87 66	F00Y124086	20x450/380 mm	1 St

HSS-Bleeschälbohrer



- Punktgenaues Anbohren durch Kreuzanschliff
- Zum Bohren größerer Löcher in dünnwandige Materialien oder zum Aufbohren bereits vorhandener Löcher
- Grat- und ratterfreies Arbeiten
- Kein Vorbohren
- Verpackung: Quadropack

Bohr-Ø	Gesamtlänge mm	Länge	Schaft-Ø
3,0-14,0	58	34	6
0 20 86 70	F00Y123012		1 St
5,0-20,0	71	44	8
0 20 86 71	F00Y123013		1 St
5,0-31,0	103	81	10
0 20 86 76	F00Y123015		1 St
16,0-30,5	76	52	9
0 20 86 72	F00Y123014		1 St
24,0-40,0	89	62	9
0 20 86 73	F00Y139363		1 St

HSS -Stufenbohrer



- Das ideale Werkzeug für die Blechbearbeitung.
- Punktgenaues Anbohren durch Kreuzanschliff.
- Zum Bohren zylindrischer Löcher in Vollmaterial bis 4 mm Stärke.
- Grat- und ratterfreies Arbeiten
- Die konischen Schneiden der nächsten Bohrstufe können gleich zum Entgraten oder Anfasen der gefertigten Bohrung verwendet werden.
- Verpackung: Quadropack

Bohrbereich	Gesamtlänge mm	Stufenzahl	Schaft-Ø
4,0-12,0	66,5	9	6
0 20 86 77	F00Y123691		1 St
4,0-20,0	70,5	9	8
0 20 86 78	F00Y123692		1 St
4,0-30,0	93,5	13	10
0 20 86 79	F00Y123693		1 St
6,0-39,0	93,5	12	10
3 73 31 32	F00Y265770		1 St
6,0-37,0	93,0	12	10
0 20 86 81	F00Y139360		1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Bohrkrone komplett mit Schaft- und Zentrierbohrer



Ausführung: SDS- plus, kurz

		Ø mm		
0 20 84 67	F00Y141317	68	●	1 Karton
0 20 84 68	F00Y141318	82	●	1 Karton

Diamant-Trocken-Dosensenker lasergeschweißt

- Kein Segmentverlust durch Laserschweißung.
- Hohe Schnittleistung und sehr hohe Standzeit.
- Segmente vorgeschärft.
- Segmenthöhe 7 mm.
- Maximale Bohrtiefe: 60 mm.
- Gewindeaufnahme M 16.

Einsatz:

- Auch für harte Baustoffe geeignet, z.B. Beton, leicht armierten Beton, Ziegel, Klinker, Mauerwerk, Kalksandstein, Schamottsteine, Gasbeton, Fliesen.
 - Armierung nur durchtrennen, wenn Genehmigung vom Baustatiker erteilt ist.
 - In Bohrmaschinen mit mindestens 1000 Watt und 2000 U/ min.
 - Generell Schlag abschalten. Ausnahme: Beim Einsatz von Bosch GDB 90 2E ist Bohren mit Softschlag möglich.
 - Verpackung: PE- Box.
- Gesamtlänge mm: 60

Ø mm	Anzahl Segmente			
68	3	●	●	1 St
0 20 85 49	F00Y137078	●	●	1 St
82	4			
0 20 85 50	F00Y137079		●	1 St

Diamanttrockenbohrer Speed Ceramics



Schnelles und müheloses Bohren in harten Fliesen- ganz ohne Wasser

- Vakuumhartgelötete Diamanten
- sehr hohe Nutzungsdauer + Bohrgeschwindigkeit
- Arbeitslänge 35 mm
- für alle Fliesen- und Natursteinplattenstärken
- M14 - Gewinde für Winkelschleifer
- ideales Werkzeug für schnellen Bohrfortschritt

Einsatz:

- Für Winkelschleifer mit Aufnahme M 14
- Geeignet für Fliesen (Keramik, Steingut & Feinsteinzeug) Granit, Gneis, Marmor

	Ø	
3 41 92 05	F00Y265644	14,0
3 41 92 07	F00Y265646	20,0
3 41 92 09	F00Y265648	25,0
3 41 92 11	F00Y265650	30,0
3 41 92 13	F00Y265652	35,0
3 41 92 15	F00Y265654	40,0
3 41 92 16	F00Y265655	45,0
3 41 92 17	F00Y265656	51,0
3 41 92 18	F00Y265657	55,0
3 41 92 20	F00Y265659	60,0
3 41 92 21	F00Y265660	65,0
3 41 92 23	F00Y265662	68,0
3 41 92 24	F00Y265663	70,0
3 41 92 25	F00Y265664	75,0
3 41 92 27	F00Y265666	83,0

Diamant Easy Ceramics



Effizientes und müheloses Bohren- ganz ohne Wasser

- Vakuumhartgelötete Diamanten
- durch Selbstkühlung hohe Nutzungsdauer
- Kühlmittelspeicher
- Einsparung von Kühlwasserflasche und Zentrierhilfe
- Arbeitslänge 33 mm
- für Bohrungen in allen Fliesenstärken

Einsatz:

- Für Bohrmaschine oder Akkuschrauber
- Geeignet für Fliesen (Keramik, Steingut & Feinsteinzeug) Granit, Gneis, Marmor

	Ø	
3 41 91 98	F00Y265670	6,0
3 41 92 01	F00Y265672	8,0
3 41 92 30	F00Y265673	10,0
3 41 92 02	F00Y265674	12,0
3 41 92 03	F00Y265675	14,0

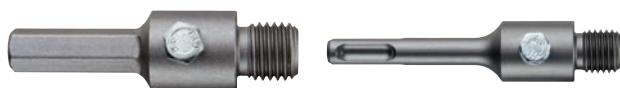
Diamant Dry Drill



Ø	Arbeitslänge mm	
6,0/8,0/10,0	33	
3 41 92 04	F00Y265676	1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Aufnahmeschäfte, ohne Zentrierbohrer



Länge

76	6-Kant SW 9,5 (nur für Holzbearbeitung)			
0 20 84 31	F00Y142458			1 St
78	6-Kant SW 11			
0 20 84 32	F00Y142455	●	●	1 St
220	6-Kant SW 11			
0 20 84 33	F00Y142456			1 St
370	6-Kant SW 11			
0 20 84 34	F00Y142457			1 St
105	SDS-plus			
0 20 84 35	F00Y142459	●	●	1 St
220	SDS-plus			
0 20 84 36	F00Y142460		●	1 St
370	SDS-plus			
0 20 84 37	F00Y142461			1 St

Zentrierbohrer



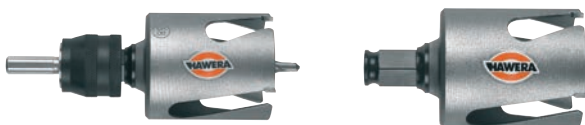
HM Ø 8,0 mm Ges.- Länge 120 mm

0 20 84 38	F00Y142463	●	●	1 St
-------------------	------------	---	---	------

HSS Ø 7,2 mm Ges.- Länge 109 mm (für Holz)

0 20 84 39	F00Y142464			1 St
-------------------	------------	--	--	------

Lochsäge Multi-Construction



Materialien:

Weich- und Hartholz, Sperrholz, Tischlerplatten, Spanplatten (roh-furniert), Laminat, Sandwisch-Materialien, Kunststoffe, Acrylglas, Mauerwerk, Wandfliesen, Ziegelstein, Gipskarton und -blöcke, Heraklithplatten, Eternit, Gasbeton, Voll-/Dach-/Hochlochziegel, Kalksandstein

Einsatz:

- Bohrmaschinen mit Sechskant- oder SDS-plus Aufnahmeschaft
- Nur drehend einsetzen, Schlag abschalten
- Extrem leistungsstark und langlebige diamantgeschliffene Hartmetallzähne
- Leistungsstark, wirtschaftlich
- Tropfenförmige Spanauswurfschlitz
- Werkzeugloser Schnellwechsel

Verpackung: Doppelblist

Ø mm	Zähnezahl			
25	3			
2 38 58 21	F00Y227800			1 St
30	3			
2 38 58 22	F00Y227801			1 St
35	3			
2 38 58 23	F00Y227802		●	1 St
40	3			
2 38 58 24	F00Y227803	●	●	1 St
45	3			
2 38 58 25	F00Y227804			1 St
50	3			
2 38 58 26	F00Y227805	●	●	1 St

Ø mm	Zähnezahl			
55	4			
2 38 58 27	F00Y227806			1 St
58	4			
2 38 58 28	F00Y227807			1 St
60	4			
2 38 58 29	F00Y227808			1 St
63	4			
2 38 58 30	F00Y227809		●	1 St
65	4			
2 38 58 31	F00Y227810			1 St
68	4			
2 38 58 32	F00Y227811	●	●	1 St
74	4			
2 38 58 35	F00Y227814	●	●	1 St
80	4			
2 38 58 37	F00Y227816	●	●	1 St
105	5			
2 38 58 40	F00Y227819			1 St

Sortiment-Lochsägen HSS-Bi-Metall Progressor



Progressor Lochsäge mit Power-Change-Adapter Set 11-teilig 25/32/40/54/60/68/76/86

3 26 81 04	F00Y265348			1 St
-------------------	------------	--	--	------

Power Change Adapter mit 9,5 mm Sechskant Aufnahmeschaft inkl. Zentrierbohrer HM



2 38 58 41	F00Y227744	●	●	1 St
-------------------	------------	---	---	------

Power Change Adapter mit SDS-plus Aufnahmeschaft inkl. Zentrierbohrer HM



2 38 58 42	F00Y227745	●	●	1 St
-------------------	------------	---	---	------

Hartmetall Zentrierbohrer HM 1/4" Sechskant



2 38 58 43	F00Y228248	●	●	1 St
-------------------	------------	---	---	------

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

**Power Change Adapter mit 9,5 mm Sechskant Aufnahmeschaft
inkl. HSS-Co Zentrierbohrer**



2 38 59 91 F00Y227684 ● ● 1 St

**Power Change Adapter mit 9,5 mm Sechskant Aufnahmeschaft
inkl. HSS-Co Zentrierbohrer**



2 38 59 92 F00Y227685 ● ● 1 St

**Zentrierbohrer HSS-Co mit 1/4 "Sechskantschaft 135°
Spitzenwinkel und Kreuzanschliff**



Gesamtlänge mm

2 38 59 93 F00Y227686 80 ● ● 1 St

Verlängerung zu Power-Change-Lochsäge mit 3/8" Sechskantschaft (SW 9,5)



Gesamtlänge mm

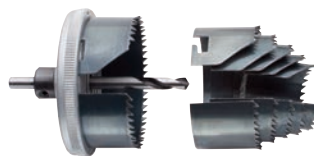
2 38 58 44 F00Y227746 305 1 St

Zentrierbohrer HSS-Co 1/4" Sechskant



2 69 21 37 F00Y231786 1 St

Sägekränze



Empfohlen für die Bearbeitung von:

Holz, Gipskarton und Kunststoffen
Hochwertiger Aufnahmeflansch

3-teilig Sägekranz-Set

max. Schnitttiefe 31 mm, Sechskantschaft SW 8 mm, Sägezähne gehärtet

Ø

0 20 87 87 F00Y120150 60, 67, 74 mm ● 3 St

6-teilig Sägekranz-Set

Maximale Schnitttiefe 25 mm

Ø

0 20 87 88 F00Y120151 32, 38, 44, 51, 57, 64 mm ● ● 3 St

Lochsägen mit Randversenker



In einem Arbeitsgang können VDE-gerechte Einbauöffnungen mit Randversenkung hergestellt werden - Sie erhalten dadurch plane Oberflächen bei der Montage von Hohlwand Dosen.

Einsatz:

• Für Arbeiten in Spanplatten, Tischplatten, Kunststoffplatten, Gipskarton sowie Balken.

Variable Frästiefe

• Bis zu einer Tiefe von 32 mm können die Einbauöffnungen und die Randversenkung in einem Arbeitsgang hergestellt werden. Größere Bohrtiefen erreichen Sie durch Ausbrechen des Bohrkerns und Nachsetzen mit der Lochsäge ohne Randversenker.

Hohe Standzeit

durch Verzahnung in HSS-Qualität und gehärtetem Randversenker

• Verpackung: PE- Box

Ø

0 20 87 86 F00Y124621 68 mm ● ● ● 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

HSS-Bi-Metalllochsägen "Progressor"



Der Spezialist zum schnellen und wirtschaftlichem Arbeiten in Holz und Metall

- Progressive Zahnteilung mit 10° Schneidwinkel
- für starken Biss und beschleunigten Spannauswurf
- Zahnkranz mit 8% Kobaltlegierung
- extrem Widerstandsfähig und langer Lebensdauer
- Power-Change-Adapter
- schnelles und sicheres Befestigen und Lösen von Zentrierbohrer und Lochsäge mit nur einem Klick

Gesamtlänge mm: 44 mm

Ø

2 38 59 46	F00Y227637	25 mm	•	1 St
2 38 59 50	F00Y227641	32 mm		1 St
2 38 59 52	F00Y227643	35 mm	• •	1 St
2 38 59 55	F00Y227646	40 mm		1 St
2 38 59 63	F00Y227654	54 mm		1 St
2 38 59 67	F00Y227658	60 mm	•	1 St
2 38 59 71	F00Y227662	86 mm	• •	1 St
2 38 59 73	F00Y227664	89 mm	• •	1 St
2 38 59 74	F00Y227665	68 mm		1 St
2 38 59 77	F00Y227668	73 mm		1 St
2 38 59 78	F00Y227669	76 mm		1 St

Meißel mit SDS-plus-Aufnahmeschaft

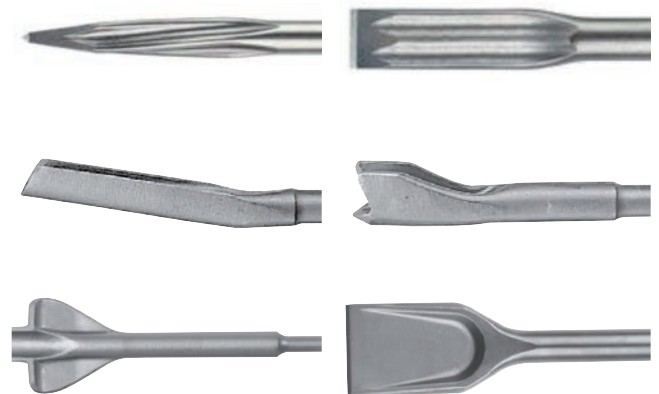


Beton **Mauerwerk** **Naturstein** **Granit**

- Verpackung: SB-Tasche
- Qualität für höchste Beanspruchung.
- HAWERA-Meißel sind aus hochwertigem Spezialstahl gefertigt und haben eine verschleißarme, kugelgestrahlte Oberfläche.
- Hohe Abtragsleistung dank optimaler Gewichtsverteilung

	Länge	Breite außen/innen	
Spitzmeißel	250 mm	-	
2 38 58 46 F00Y227535		• •	1 St
Flachmeißel	250 mm	20 mm	
2 38 58 47 F00Y227536		• • •	1 St
Hohlmeißel	250 mm	22 mm	
0 20 84 06 F00Y137053		• • •	1 St
Spatmeißel	250 mm	40 mm	
2 54 84 97 F00Y265026		• •	1 St
Fliesenmeißel	260 mm	40 mm	
1 18 91 78 F00Y225094		•	1 St

Meißel für Bohr-/Meißelhämmer SDS-max



Beton **Mauerwerk** **Naturstein**

- Qualität für höchste Beanspruchung.
- HAWERA-Meißel sind aus hochwertigem Spezialstahl gefertigt und haben eine verschleißarme, kugelgestrahlte Oberfläche.
- Hohe Abtragsleistung dank optimaler Gewichtsverteilung.

Einsatz:

- Für Beton, Mauerwerk, Naturstein.

Spitzmeißel

Länge

280 mm		
0 20 85 31 F00Y139728		1 St
400 mm	RTec Sharp mit Sprengdrall	
3 26 80 96 F00Y265311	• •	1 St
600 mm		
0 20 85 33 F00Y139730		1 St

Flachmeißel

Gesamtlänge mm	Meißelschneide mm	
280 mm	25 mm	
0 20 85 34 F00Y139731	• • •	1 St
400 mm	RTec Sharp mit Sprengrippen	
3 26 80 86 F00Y265140	• •	1 St
600 mm	25 mm	
0 20 85 36 F00Y139733		1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Hohlmeißel

Breite außen/innen	Länge	
26 mm	300 mm	
0 20 85 37	F00Y139734	1 St

Kanalmeißel

Breite außen/innen	Länge	
32 mm	300 mm	
0 20 85 38	F00Y139738	1 St

Flügelmeißel

Breite außen/innen	Länge	
35 mm	380 mm	
0 20 85 39	F00Y142756	1 St

Spatmeißel

Breite außen/innen	Länge	
50 mm	350 mm	
2 38 58 48	F00Y229084	1 St
80 mm	300 mm	
0 20 85 41	F00Y139736	1 St
115 mm	350 mm	
0 20 85 42	F00Y139737	1 St

Aufnahmeschäfte ohne Zentrierbohrer



Länge	
78	6-Kant SW 11
0 20 84 32	F00Y142455

HM-Zentrierbohrer



HM Ø 8,0 mm Ges. - Länge 120 mm	
0 20 84 38	F00Y142463

Schrauberbit-Set "Extra-Hart: PH, PZ" in Power-Box, 9-teilig



Schrauberbit-Set "Extra-Hart: Phillips, Pozidriv" in Power-Box, 8- + 1-teilig, PH1 (1x), PH2 (2x), PH3 (1x), PZ1 (1x), PZ2 (2x), Pz3 (1x), Bitholder (1x)

Länge: 25 mm
Setgröße: 9
Maße (HxBxT): 22x90x85 mm

3 21 18 83	F00Y265200	1 St
-------------------	------------	------

Schrauberbit-Set "Extra-Hart: Torx" in Power-Box, 9-teilig

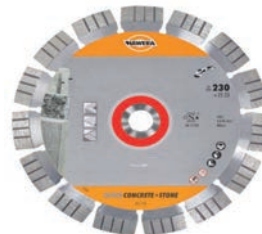


Schrauberbit-Set "Extra-Hart: Torx" in Power-Box, 8- + 1-teilig, T10 (1x), T15 (1x), T20 (2x), T27 (1x), T30 (1x), T40 (1x), Bitholder (1x)

Länge: 25 mm
Setgröße: 9
Maße (HxBxT): 22x90x85 mm

3 21 19 22	F00Y265201	1 St
-------------------	------------	------

Diamant-Trennscheibe "SUPER CONCRETE+Stone



Extrem schnell in Beton und Hartgestein

- Exzellente Schnittgeschwindigkeit dank Speed Stripes für weniger Seitenreibung
- Für den professionellen Einsatz (Zeit ist Geld)
- Leichteres Arbeiten - trennt mit deutlich reduziertem Kraftaufwand
- Maschinenleistung wird optimal umgesetzt in Trennleistung
- Lasergeschweißte Diamantschneidsegmente

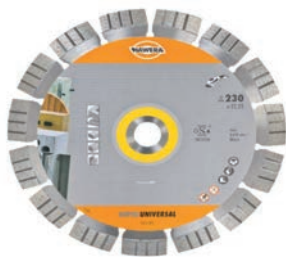
Einsatz

- Für Winkelschleifer und Mauernutfräsen
 - Geeignet für Beton, Beton mit Armierung, Betonsteine, Waschbeton, Granit, Naturstein, Kalksandstein, hartem Estrich und Verbundsteinen, Klinker, Tonziegel
 - Farbcode rot
- Bohrung: 22,23 mm

Ø	Breite x Höhe	
115 mm	2,2x12,00 mm	
3 63 51 57	F00Y265773	1 St
125 mm	2,2x12,00 mm	
3 63 51 58	F00Y265774	1 St
150 mm	2,4x12,00 mm	
3 63 51 59	F00Y265775	1 St
230 mm	2,4x15,00 mm	
3 63 51 60	F00Y265776	1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Diamant-Trennscheibe "SUPER UNIVERSAL



Allgemeine Baumaterialien & Stahl

- Exzellente Schnittgeschwindigkeit dank Speed Stripes für weniger Seitenreibung
- Für den professionellen Einsatz (Zeit ist Geld)
- Leichteres Arbeiten- trennt mit deutlich reduziertem Kraftaufwand
- Maschinenleistung wird optimal umgesetzt in Trennleistung
- Lasergeschweißte Diamantschneidsegmente

Einsatz

- Für Winkelschleifer und Mauernutfräsen
 - Geeignet für Eisen, Stahlprofile, Beton mit Armierung, Beton, Mauerwerk, Ziegeln, Klinker, Kalksandstein, Poroton, Putz, universelle Scheiben für wechselnden Einsatz
 - Farbcode gelb
- Bohrung: 22,23 mm

Ø	Breite x Höhe	
115 mm	2,2x12,00 mm	
3 63 51 61 F00Y265781		1 St
125 mm	2,2x12,00 mm	
3 63 51 62 F00Y265782		1 St
150 mm	2,4x12,00 mm	
3 63 51 63 F00Y265783		1 St
230 mm	2,4x15,00 mm	
3 63 51 64 F00Y265785		1 St

Stichsägeblätter-Einnockenschaft HCS Holz



Einsatz: HCS-Stichsägeblätter sind in Härte und Widerstandskraft besonders auf die Holzbearbeitung abgestimmt. Auch für andere, relativ weiche Materialien bestens geeignet.

Passend

- AEG-, Bosch-, Elu-, Festo-, Haffner-, Hilti-, Hitachi-, Holz-Her-, Mafell-, Makita-, Metabo-Stichsägen
- Dicke: 1,5 mm

Zahnteilung	verzahnte Länge	
2,7 mm	74 mm	
0 20 87 92 F00Y240515		5 St
3 mm	91 mm	
0 20 87 95 F00Y240514		5 St
4-5,2 mm	74 mm	
0 20 87 96 F00Y240516		5 St
4,0 mm	74 mm	
0 20 87 98 F00Y240520		5 St

Stichsägeblätter-Einnockenschaft BIMETAL longlife Holz



10 x höhere Lebensdauer

Einsatz:

Bi-Metall Stichsägeblätter sind extrem biegsam, bei geringer Bruchgefahr. Schneiden aus gehärtetem HSS-Stahl bringen bis zu 10 x höhere Lebensdauer in Holz.

Zahnteilung	verzahnte Länge	
1,4 mm	57 mm	geschliffen spitzverzahnt
0 20 88 05 F00Y144215		5 St
2,7 mm	74 mm	konisch geschliffen
0 20 88 07 F00Y240512		5 St

Stichsägeblätter-Einnockenschaft HSS Metall



Einsatz:

HSS- Stichsägeblätter eignen sich speziell für den Einsatz in härteren Materialien.

Empfohlene Kühlung:

- Schneidöl oder Emulsion
- Terpentin oder Terpentin-Petroleumgemisch
- Wasser
- Universal Schmier- und Kühlfett aus der Tube

Passend in:

- AEG-, Bosch-, Elu-, Festo-, Haffner-, Hilti-, Hitachi-, Holz-, Her-, Mafell-, Makita-, Metabo-Stichsägen
- Dicke: 1 mm

Zahnteilung	verzahnte Länge	
1,1-1,5 mm	67 mm	gefräst gewellt
0 20 88 26 F00Y240523		5 St
1,2 mm	106 mm	gefräst gewellt
0 20 88 29 F00Y240527		5 St
1,9-2,3 mm	67 mm	gefräst gewellt
0 20 88 31 F00Y240525		5 St
3,0 mm	74 mm	gefräst geschränkt
0 20 88 35 F00Y240528		5 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Stichsägeblätter-Einnockenschaft BIMETAL longlife METAL



2 x höhere Lebensdauer

Einsatz:

Bi-Metall Stichsägeblätter sind extrem biegsam, bei geringer Bruchgefahr. Schneiden aus HSS-Co-Stahl bringen bis zu 2 x höhere Lebensdauer in Metall.

Empfohlene Kühlung:

- Schneidöl oder Emulsion
- Terpentin oder Terpentin-Petroleumgemisch
- Wasser
- Universal Schmier- und Kühlfett aus der Tube.

Passend in:

- AEG-, Bosch-, Elu-, Festo-, Haffner-, Hilti-, Hitachi-, Holz-Her-, Mafell-, Makita-, Metabo-Stichsägen

Zahnteilung	verzahnte Länge		
1,1-1,5 mm	67 mm	gefräst gewellt	
0 20 88 15	F00Y240503		5 St

Stichsägeblätter-Einnockenschaft BIMETAL longlife Mehrzweck KARAT



Einsatz:

Varioverzahnte Leiste aus cobaltlegiertem Hochleistungs-Schnellstahl für universellen Einsatz in Holz, Metall und Kunststoffen

Teilungsmaß:	1,8 - 2,6 mm
Ausführung:	BiM gefräst geschränkt
Zahnteilung:	1,8-2,6 mm

	verzahnte Länge		
0 20 88 43	F00Y240544	74 mm	5 St
0 20 88 45	F00Y240546	106 mm	3 St

Stichsägeblätter-Einnockenschaft HM harte und abrasive Materialien



Einsatz:

HM-bestückte oder beschichtete Stichsägeblätter sind extrem verschleißarm und erreichen hohe Standzeiten.

3 Ausführungen werden bei HAWERA eingesetzt:

- HM-beschichtet
- HM-bestückt (Einzelzahn)
- HM-bestückt (Zahnleiste)

Der Einsatz richtet sich nach der technischen Ausführung

Passend in:

- AEG-, Bosch-, Elu-, Festo-, Haffner-, Hilti-, Hitachi-, Holz-Her-, Mafell-, Makita-, Metabo-Stichsägen.

Verpackung:

- 1 Stück auf Kartonblister

Zahnteilung	verzahnte Länge		
1,1 mm	59 mm	geschliffene HM-Zahnleiste	
0 20 88 48	F00Y240541		1 St

Säbelsägeblätter-Universalschaft HCS Holz



Einsatz:

HCS-Säbelsägeblätter sind in Härte und Widerstandskraft besonders auf die Holzbearbeitung abgestimmt. Auch für andere, relativ weiche Materialien bestens geeignet.

Ausführung: geschliffen, geschränkt

Zahnteilung	verzahnte Länge		
4,0 mm	150 mm		
0 20 88 53	F00Y121600		5 St
5,0 mm	240 mm		
0 20 88 57	F00Y121611		5 St

Säbelsägeblätter-Universalschaft BIMETAL longlife 10 x höhere Lebensdauer Holz

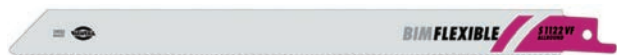


Einsatz:

Bi-Metall Säbelsägeblätter sind extrem biegsam, bei geringer Bruchgefahr, Schneiden aus gehärtetem HSS-Stahl bringen bis zu 10 x höhere Lebensdauer in Holz.

Zahnteilung	verzahnte Länge		
3,2-5,1 mm	150 mm	gefräst, gewellt	
0 20 88 62	F00Y144234		5 St

Säbelsägeblätter-Universalschaft BIMETAL longlife Mehrzweck KARAT



2 x höhere Lebensdauer

Einsatz:

Varioverzahnte Leiste aus cobaltlegiertem Hochleistungs-Schnellstahl für universellen Einsatz in

- Holz
- Metall
- Kunststoffen

Ausführung:	gefräst, geschränkt
Zahnteilung:	1,8-2,6/10-14 mm
Dicke:	0,9 mm

	verzahnte Länge		
0 20 88 71	F00Y121612	131 mm	● ● 5 St
0 20 88 73	F00Y121613	207 mm	● ● 5 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Säbelsägeblätter-Universalschaft HM harte und abrasive Materialien



Einsatz:

HM-bestückte oder beschichtete Säbelsägeblätter sind extrem verschleißarm und erreichen hohe Standzeiten.

3 Ausführungen bei HAWERA:

- HM-beschichtet
- HM-bestückt (Einzelzahn)
- HM-bestückt (Zahnleiste)

Der Einsatz richtet sich nach den technischen Ausführung

Passend in:

- AEG, Black & Decker, Bosch, Dewalt, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Holz-Her, Makita, Metabo, Milford, Millers-Falls, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Ridgid, Rockwell, Roller, Skil.

Anwendung-Schnittgüte

Schnitte in abrasiven Materialien glasfaserverstärkten Kunststoffen, zementgebundene Faserplatten, Spanplatten, Harthölzern

Zahnteilung	verzahnte Länge	
4,3 mm	150 mm	Hartmetall-Zähne
0 20 89 12	F00Y144251	2 St

Säbelsägeblätter-Universalschaft METAL BIMETAL longlife



2 x höhere Lebensdauer

Einsatz:

Bi-Metall Säbelsägeblätter sind extrem biegsam, bei geringer Bruchgefahr. Schneiden aus HSS-Co-Stahl bringen bis zu 2 x höhere Lebensdauer in Metall.

Passend in:

- AEG, Black & Decker, Bosch, Dewalt, Elu, Fein, Flex, Hitachi, Holz-Her, Makita, Metabo, Milford, Millers-Falls, Milwaukee, Porter Cable, Rems, Ridgid, Rockwell, Roller, Skil.

Anwendung	Zahnteilung	verzahnte Länge	
Dünne Bleche, Lochbleche (0,7-3 mm), feine Rohre/Profile (528,100 mm), müheloser, feiner Schnitt	gefräst, gewellt	1,1 mm	150 mm
0 20 88 86	F00Y144239		5 St
Dünne Bleche, Lochbleche (1,5-4 mm), Rohre/Profile (>175 mm), flexibler Bündigschnitt	gefräst,	geschränkt	1,4 mm
0 20 88 91	F00Y144243		5 St
Starke Bleche, Lochbleche (3-8 mm), massive Rohre/Profile (528,100 mm), schneller Schnitt	gefräst, geschränkt	1,8 mm	150 mm
0 20 88 94	F00Y144245		5 St
Starke Bleche, Lochbleche (3-8 mm), massive Rohre/Profile (>175 mm), flexibler Bündigschnitt, schneller Schnitt	gefräst, geschränkt	1,8 mm	225 mm
0 20 88 96	F00Y144246		5 St
Für Palettenreparatur, Holz mit Nägel/Metall (>175 mm), Metallbleche, Rohre, Aluminiumprofile (>175 mm), flexible Bündigschnitt	gefräst, geschränkt	2,5 mm	225 mm
0 20 89 02	F00Y144249		5 St

Stufenbohrer Kraftform Kompakt, HSS-Stufenbohrer, Fräsbohrer

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

HSS-Stufenbohrer



HSS, Bohrstufen PG 7, 9, 11, 13, 5, 16, 21, 29, metrisch M12, 13	
0 20 14 18 20 1200	1 St
HSS, Bohrstufen PG 7, 9, 11, 13, 5, 16, 21, metrisch M12, 13	
0 20 14 19 20 1201	1 St
HSS-TIN, Bohrstufen PG 7, 9, 11, 13, 5, 16, 21, metrisch M12, 32	
0 20 13 05 20 1205	1 St
HSS-TIN, Bohrstufen PG 7, 9, 11, 13, 5, 16, 21, metrisch M12, 32	
0 20 13 08 20 1206	1 St
HSS, Bohrstufen PG 7, metrisch M12, 16, 20, 25, 32	
0 20 13 03 20 1207	1 St
HSS-TIN, Bohrstufen PG 7, metrisch M12, 16, 20, 25, 32	
0 20 12 10 20 1208	1 St
HSS, Bohrstufen PG 7, metrisch M12, 16, 20, 25, 32, 40	
0 20 14 00 20 1209	1 St
HSS-TIN, Bohrstufen PG 7, metrisch M12, 16, 20, 25, 32, 40	
0 20 14 35 20 1210	1 St

HSS-Stufenbohrer für metrische Kabelverschraubungen



Sonderausführung für Kernloch- und Durchgangsloch-Bohrungen für metrische Kabelverschraubungen, Spitzenqualität aus HSS-Stahl, für Bleche bis 3 mm Stärke aus Stahl, V2A, Aluminium, Kunststoff, Holz u.a.

0 20 18 76 20 1275M 12-M 32	1 St
------------------------------------	------

Schlagbohrkronen



Die 6 mit Silber verlöteten, exakt geschliffenen Schneiden erreichen eine hohe Standzeit auch in harten Materialien. Der gehärtete Stahlkörper mit M 16 Innengewinde und dem optimierten Rundlauf ist bestens geeignet für Beton, Stein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und Leichtbaustoffe. Aufnahme-schaft in 6-kant oder SDS-plus-Variante. Verschleißarme Hartmetallzähne mit Schlitzlötlösung sorgen für max. Stabilität. Mit auswechselbarem Zentrierbohrer für leicht schlagenden Einsatz geeignet (materialabhängig), passgenaues Einbringen von Schalter-/Verteilerboxen möglich.

Ø mm	Länge	
68 mm Ø	72 mm	
0 20 13 45 20 7311		1 St
82 mm Ø	80 mm	
0 20 13 49 20 7315		1 St

SDS-Plus-Aufnahme, konische Kronenaufnahme



68 mm Ø, 6 Zähne, 72 mm	
0 20 13 36 20 7321	1 St
82 mm Ø, 6 Zähne, 80 mm	
0 20 13 37 20 7325	1 St

Diamant-Kernbohrer komplett



mit Aufnahmeschaft Nr. 20 73 84 und Zentrierbohrer und HM-Zentrierbohrer, 68 mm, Sechskant SW 12	
0 20 54 70 20 7378	1 St
mit Aufnahmeschaft Nr. 20 73 84 und Zentrierbohrer und HM-Zentrierbohrer, 82 mm	
0 20 54 71 20 7379	1 St

Aufnahmeschaft



für Diamant-Kernbohrer, Aufnahmegewinde M 16, Schaft SW 12 (Sechskant)

0 20 14 96 20 7384	1 St
---------------------------	------

ELEKTRO-TOP mit Randversenker



Inhalt: Je eine Lochsäge 35 mm, 68 mm, 75 mm Ø, Randversenker für 68 mm Ø, mit zwei spezialgehärteten Schneidzähnen, Aufnahmeschaft mit zwei Mitnehmerstiften Nr. 20 7584, HSS-Führungsbohrer, 6,35 mm Ø, Länge 70 mm, Ausdrückfeder (für alle Sägen ab 52 mm Ø) Ausführliche Bohranleitung, in schlagfester Kunststoffbox

0 20 51 23 20 7400	1 St
---------------------------	------

Lochsägen für Schalterboxen



komplett mit Aufnahmeschaft Nr. 20 75 84, Führungsbohrer, Ausdrückfeder

Größe	
68 mm	
0 20 51 36 20 7562	1 St

HM-Lochsägensortiment, 5-teilig



3 Lochsägen, Randversenker für 68 mm Ø für Lochsägen 35-67-74 mm Ø, 1 HSS und Hartmetall-Führungsbohrer, Aufnahmeschaft 13 mm Ø

0 20 21 50 20 7700	1 St
---------------------------	------

Fräsbohrer aus HSS-Spitzen-Qualität



für sehr hohe Leistung und hohe Standzeit, geschliffene Fräsflanken und tiefgeschliffene Spannuten, zum Bohren, Fräsen, Trennen, Raspeln und Feilen von Holz, Spanplatten, Kunststoffen, Aluminium, andere NE-Metalle, Stahlblech, Gipskarton
Durchmesser 6,35 (1/4")
Länge 94 mm

Länge	
94 mm	
0 20 17 65 20 1298	1 St

Spiralbohrer-Sortimente



Bohrer rollgewalzt, HSS

nach DIN 338, in hochstabiler Kunststoffkassette mit Klemmleisten für jeden Bohrer

19 Bohrer, Ø 1-10 mm	
0 20 14 15 20 1352	1 St
25 Bohrer, Ø 1-13 mm	
0 20 14 16 20 1354	1 St

Bohrer profilgeschliffen, HSS, blanke Ausführung

19 Bohrer, Ø 1-10 mm	
0 20 14 76 20 1358	1 St
25 Bohrer, Ø 1-13 mm	
0 20 14 77 20 1360	1 St

Hartmetall-Zentrierbohrer für Schaft Nr. 20 7384



Ø mm	
9x120 mm	
0 20 14 97 20 7386	1 St

HSS-Bi-Metall Lochsägensätze Hartmetalllochsägensätze

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

HSS-BI-METALL LOCHSÄGENSÄTZE



HSS-Bi-Metall Lochsägensatz Universalset

Beschreibung Nennmaß mm/Norm-Größe Pg/
Norm-Größe ISO Artikel-Nr.

HISS-Bi-Metall-Lochsäge	16/Pg 9	52057723
HISS-Bi-Metall-Lochsäge	19/Pg 11	52057726
HISS-Bi-Metall-Lochsäge	22/Pg 16	52057729
HISS-Bi-Metall-Lochsäge	26	52057732
HISS-Bi-Metall-Lochsäge	30/Pg 21	52057736
HISS-Bi-Metall-Lochsäge	36	52057740
HISS-Bi-Metall-Lochsäge	40	52057743
HISS-Bi-Metall-Lochsäge	45	52057748
HISS-Bi-Metall-Lochsäge	52	52057753
HISS-Bi-Metall-Lochsäge	65	52057762
HISS-Bi-Metall-Lochsäge	79	52057770
Aufnahmeschaft von 15 bis 32 mm		52057780
Aufnahmeschaft von 35 bis 102 mm		52057781
Koffer		52059258

3 63 37 08 52059293SET 1 St

Elektro-Set mit Randversenker



- Holzwanddosen lassen sich bündig mit der Wand montieren
- Ausdrückfeder für alle Lochsägen ab 52 mm Ø
- Randversenker mit zwei spezialgehärteten Schneidzähnen

geeignet für:

- Buntmetalle, Aluminium, Gusseisen, Holz, Kunststoff, Baumaterialien, NE-Metall, VA-Blech

Lieferumfang

- Bestehend aus Lochsägen 35 mm, 68 mm, 75 mm, Randversenker für 68 mm Lochsäge, Aufnahmeschaft mit Führungsbohrer und Kontermutter für Lochsägen 32-152 mm und Ersatz HSS-Führungsbohrer Ø 6,35 mm

3 56 10 53 50125630SET 1 St

HSS-BI-Metall Lochsägensatz ISO 16-63



- Mit variabler Zahnteilung
- Schnitttiefe: 40-45 mm

geeignet für:

- Buntmetalle, Aluminium, Gusseisen, Holz, Kunststoff, Baumaterialien, NE-Metall, VA-Blech

Lieferumfang:

ISO 16-63, inkl. 7 Lochsägen und Aufnahmeschäfte
52057780 und 52057781

3 63 36 67 50069497SET 1 St

HKP Hartmetalllochsäge



- Optimale Spanabführung durch extra große Zahnverteilung
- Kein Zusetzen oder Festbrennen der Hartmetallzähne
- Spannt ermöglicht ein leichtes Entfernen des Bohrkerns
- Maximale Schnitttiefe: 60 mm
- Über zwei Drittel der Gesamtlänge laufende eingestochene Spannt

geeignet für:

- Holz, Spanplatten, beschichtete Holzplatten, Hartpappe, PVC, Glasfaser, Gipskarton, Gasbeton, Ytonsteine und Tonziegel

35 mm ohne Aufnahmeschaft
2 95 69 40 52033834 1 St

68 mm ohne Aufnahmeschaft

2 95 69 41 52033835 1 St

74 mm ohne Aufnahmeschaft

2 95 69 43 52033837 1 St

HKP Hartmetalllochsägen-Satz 35, 68 und 74 mm inkl. 3-Flächen-Aufnahmeschaft



SDS-Aufnahmeschaft,
HSS- und HM-Zentrierbohrer

2 95 69 39 52033833 1 St

Kwik Stepper™ Stufenbohrer mit ROTASTOP®Schaft



- Höhere Standzeiten
- Geringer Kraftaufwand
- Bessere Schneidleistung
- Ruhigeres Arbeiten
- Geringere Gratbildung

geeignet für:

- Das Aufreißen von Blechen, Rohren, NE Metallen, V2A und Kunststoff
- Bohrbereich von 4-40,5 mm

Bohrbereich	Gesamtlänge mm	Stufenzahl	Schaft-Ø
4-12 mm	80 mm	9	6 mm
0 22 07 25	50069845		1 St
4-20 mm	67 mm	9	8 mm
0 22 07 26	50069853		1 St
6-30 mm	98 mm	13	10 mm
0 22 07 27	50069861		1 St
6-36 mm	82 mm	11	12 mm
1 26 50 10	50069870		1 St
12-40 mm	110 mm	6	12 mm
1 26 50 11	50069888		1 St

Kombi Bit Set in Kunststoffkassette M3-M10



- 3 Arbeitsgänge mit einem Bit-Kernlochbohren, Gewindeschneiden und Entgraten

geeignet für:

- Die Bearbeitung von ST37, V2A, NE Metallen und Kunststoffen

Lieferumfang:	Artikel-Nr.
Kombi Bit M3	50116312
Kombi Bit M4	50116320
Kombi Bit M5	50116339
Kombi Bit M6	50116347
Kombi Bit M8	50116355
Kombi Bit M10	50116363
Kombi Bit Halter	50116371

2 09 01 10 50116304 1 St

Stufenbohrer Gewindebohrer, Lochsägen-Sets

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Kwik Stepper™ Stufenbohrersatz in Stahlblechkassette



- Höhere Standzeiten
- Geringer Kraftaufwand
- Bessere Schneidleistung
- Ruhigeres Arbeiten
- Geringere Gratbildung

geeignet für:

- Das Aufreiben von Blechen Rohren, NE Metallen, V2A und Kunststoff

- Bohrbereich von 4-30 mm

Lieferumfang	Artikel-Nr.
Kwik Stepper™ Stufenbohrer mit ROTASTOP®-Schaft 4-12 mm	50069845
Kwik Stepper™ Stufenbohrer mit ROTASTOP®-Schaft 4-20 mm	50069853
Kwik Stepper™ Stufenbohrer mit ROTASTOP®-Schaft 6-30 mm	50069861

0 12 19 85	50069900	1 St
-------------------	----------	------



HSS Stufenbohrer EC 10/EC 20 "Spiralnute (DBGM)"



HSS-Stufenbohrer, mit Spiralnute und Entgratungszone "Kantenbrecher" sowie Komfortschaft ROTASTOP®, für gratfreies Bohren und Aufreiben von Blechen, Rohren und Profilen. Für Material bis 6 mm Stärke: Baustahl, Chrom-Nickel-Stahl, Nicht-Eisen-Metalle, Aufnahmeschaft 12 mm

Maße

EC 10 / (M12-M32)		
1 91 33 65	05310	1 St
EC 20 / (M12-M40)		
1 91 38 25	05311	1 St

Gewindebohrer-Biteinsatz ROTAPLUS+®, 7-tlg Satz



Gewindebohrer zur Aufnahme in 1/4" Sechskant-Bit-Halter, hervorragend geeignet zum Betrieb mit einem Akkuschrauber. Bohren, Gewindeschneiden und Entgraten in einem Arbeitsgang! Set beinhaltet SGE-Bit M3, M4, M5, M6, M8 und M10 sowie spez. Bit-Halter.

Maße

M3 - M10		
0 20 00 40	05910	1 St

Lochsägen-Set HSS Bi-Metall^{NEU}



Alle EVENTUS-Lochsägen aus HSS Bi-Metall, mit variabler Zahnteilung. Anwendung: geeignet für unlegierte Stähle bis 700 N/mm², Bunt- und Leichtmetalle, Kunststoff und Holzverarbeitung.

Inhalt:

2 Aufnahmen mit Führungsbohrer (14-30 mm und 32-152 mm), Lochsägen 22/29/35/44/51/68 mm

4 15 58 13	70604	1 St
-------------------	-------	------

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Gerätedose zur Schnellmontage ohne Gips



ohne Schrauben, mit Nagellaschen als Montagehilfsmittel, Nagel-Ø max. 3 mm, Putzstärke mind. 6 mm mit Nagellaschen zur Schnellmontage ohne Gips

ohne Schrauben

0 13 43 45 1055-62 ● ● ● 100 St

Fräskronen MULTI 4000



- 40% höhere Schnittgeschwindigkeit
- 20% längere Standzeit
- gehärtete Schneidzähne

Produktbeschreibung	Fräsloch-Ø	
ohne Platinauswerfer	35 mm	
0 13 43 59 1082-09		5 St
mit Platinauswerfer	68 mm	
0 13 43 57 1083-09	● ● ● ●	5 St
mit Platinauswerfer	74 mm	
0 13 43 60 1084-09	●	5 St

Fräskrone MULTI 2000 HM



- geschlossene Ausführung, hartmetallbestückt
- Fräsloch Ø 68 mm, mit Platinauswerfer
- ohne Platinauswerfer

0 13 43 66 1083-69 10 St

Turbofräser MULTI 4000



- 40 % höhere Schnittgeschwindigkeit
 - 20% längere Standzeit
 - gehärtete Schneidzähne
- Fräslöchtiefe: 36 mm

Produktbeschreibung	Fräslöchtiefe	
mit Randversenker ohne Platinauswerfer	35 mm	
0 13 43 53 1082-10	●	10 St
mit Randversenker und Platinauswerfer	68 mm	
0 13 43 58 1083-10	● ● ●	10 St
mit Randversenker und Platinauswerfer	74 mm	
0 13 43 54 1084-10	● ● ●	10 St

Ersatzbohrer Ø 6 mm für Multi-Fräser



mit Spannfläche

0 13 43 52 1083-30 ● ● 5 St

Multi 2000 HM (Hartmetall)



- Fräskrone und Randversenker hartmetallbestückt
- extrem leistungsstark
- sehr hohe Lebensdauer
- Randversenker abnehmbar
- passend für alle Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter
- mit Randversenker und Platinauswerfer

Fräslöchtiefe	Fräslöchtiefe	
68 mm	36 mm	
0 13 43 64 1083-70	● ● ●	10 St

Bi-Metall-Fräser



passend für alle Bohrmaschinen mit 13 mm Bohrfutter

für rückseitigen Einbau von ThermoX Ø 79 mm		
0 13 45 32 1084-00	●	10 St
für rückseitigen Einbau von ThermoX Ø 74 mm		
0 13 44 80 1082-79		1 St
für rückseitigen Einbau von ThermoX Ø 86 mm		
0 13 44 81 1082-86		1 St
für frontseitigen Einbau von ThermoX Ø 120 mm		
0 13 44 08 1082-20	● ● ●	1 St

Bi-Metall-Fräser Ø 86 mm^{NEU}



- Randversenker abnehmbar
- mit Spiralbohrer mit Sechskantschaft
- passend für alle Bohrmaschinen mit 10 mm Bohrfutter
- für deckenbündigen Einbau von ThermoX® LED Gehäuse (DA 86), Art.- Nr. 9320-20, 9320-21

4 91 75 01 1087-86 1 St

Universal-Öffnungsschneider für Kunststoffe



zum Herstellen passgenauer Einführungen, für Kleinspannungsleitung von Ø 4-7,5 mm, für Leitungen NYM bis 5x2,5 mm², für DIN EN Rohre bis Außen-Ø 20/25 mm, mit Bitaufnahme 1/4 für Akkuschauber

0 13 44 18 1085-80 ● ● ● 10 St

Hohlwanddosen-Schablone



zum Markieren der Fräslöcht-Abstände bei Kombinationen 71 bzw. 91 mm

0 13 44 22 1085-99 ● ● ● 100 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Standard-Fräser



- ohne Randversenker
- max. Frästiefe 18 mm
- Fräsloch Ø 68 mm
- Spiralbohrer Ø 8 mm

0 13 43 31 1086-00 ● ● ● 10 St

Sägeblatt 40 mm Frästiefe



Fräsloch-Ø

68 mm
0 13 43 37 1086-08 ● 4 St
 74 mm
0 13 43 38 1087-08 4 St

Hartmetall-Fräser Ø 20 mm



- Erstellen von Einbauöffnungen in bestehenden WDVS oder Wänden in Leichtbauweise
- Ø 20 mm, für den KAISER Mini-Geräteträger und für KAISER Leitungsschotts
- mit Tiefenanschlag zur Vermeidung von Wärmebrücken
- mit Zentrierbohrer zum genauen Positionieren
- passend für alle Akkuschrauber und Bohrmaschinen mit 10 mm Bohrfutter
- abnehmbare Fräskrone zum einfachen Entfernen des Bohrkerns

Länge: 80 mm
 Bohr-Ø: 20 mm
 Arbeitstiefe (Fräslochtiefe): max. 60 mm

3 29 11 90 1088-06 ● ● ● 1 St

Hartmetall-Fräser 180



- Erstellen von Einbauöffnungen in bestehenden WDVS bei vorhandener Leitung
- für Geräte-Verbindungs Dosen ECON Styro55
- passend für alle Bohrmaschinen mit 10 mm Bohrfutter
- mit Tiefenanschlag zur Vermeidung von Wärmebrücken
- 2 Zentrierhilfen Ø 68 mm (Art.-Nr. 11090-68) zur exakten Fräserführung

Länge: 180 mm
 Bohr-Ø: 68 mm
 Arbeitstiefe (Fräslochtiefe): max. 70 mm

3 29 11 87 1088-07 ● ● ● 1 St

Zentrierhilfe Ø 68 mm

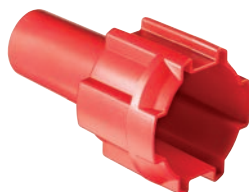


- für exakte Einbauöffnungen in bestehenden WDVS
- genaues Führen des Hartmetall-Fräasers 180 (Art.-Nr. 1088-07)
- kombinierbar für Norm-Kombinationen 71 mm
- zum Befestigen und genauen Positionieren am WDVS

Durchmesser: 68 mm

3 29 11 88 1090-68 ● ● ● 10 St

Setzwerkzeug Styro55



- zum schnellen und sicheren Befestigen der Geräte-Verbindungsdose ECON Styro55

3 29 11 89 1090-21 ● ● ● 10 St

Hartmetall-Fräser für Blechbeplankungen



A- Fräsloch Ø 68 mm
 - max. Frästiefe 15 mm

B- Fräsloch Ø 74 mm
 - max. Frästiefe 60 mm

0 13 43 61 1083-95 10 St
2 89 85 25 1083-74 1 St

Sägeblatt 18 mm Frästiefe



- geschlossene Ausführung
- Schneidzähne gehärtet

Fräsloch-Ø

35 mm
0 13 43 39 1085-09 5 St
 68 mm
0 13 43 35 1086-09 5 St
 74 mm
0 13 43 43 1087-09 5 St

Abstandfräser Profix



- zum Fräsen von Hohlwand-Einbau-Öffnungen im passgenauen Kombinationsabstand von 71 mm, wahlweise umstellbar auf Abstand 91 mm, für waagerechte und senkrechte Kombinationen
- Zentrierteller auch in vorhandene Hohlwanddosen einsetzbar zur Erweiterung bestehender Anlagen

Produktbeschreibung

bis 13 mm Bohrfutter
0 13 43 68 1083-25 10 St
 für SDS-plus Schnellspannaufnahmen
0 13 53 50 1083-28 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Abstandfräser Profix mit Staubabsauger



- zum Fräsen von Hohlwand-Einbau-Öffnungen im passgenauen Kombinationsabstand von 71 mm, wahlweise umstellbar auf Abstand 91 mm, für waagerechte und senkrechte Kombinationen
- Zentrierteller auch in vorhandene Hohlwanddosen einsetzbar zur Erweiterung bestehender Anlagen

Produktbeschreibung

bis 13 mm Bohrfutter

0 13 43 77 1083-27 1 St

für SDS-plus Schnellspannaufnahmen

0 13 59 40 1083-29 1 St

Spiralbohrer Ø 8 mm für Standard Fräser



- mit Sechskantschaft
- Spannflächen für Frästiefen 18 und 40 mm

0 13 43 34 1086-30 5 St

Diamant-Schleifkrone ohne Staubabsaugung



Arbeitstiefe bis ca. 70 mm, Gewinde zum Aufschrauben der Direkt- oder Bohrfutteraufnahme M 18x1,5

Ø 82 mm für Klemmfixbefestigung

0 13 43 69 1088-00 10 St

Ø 68 mm für Sichtmauerwerk

0 13 43 70 1088-01 10 St

Diamant-Schleifkrone für Staubabsaugung



Arbeitstiefe bis ca. 70 mm, Gewinde zum Aufschrauben der Direkt- und Bohrfutteraufnahme M 18x1,5

Ø 82 mm für Klemmfixbefestigung

0 13 43 87 1088-02 10 St

Ø 68 mm für Sichtmauerwerk

0 13 43 88 1088-03 10 St

Direktaufnahmen



zum Aufschrauben auf die Bohrmaschinen-Spindel, 70 mm lang

M 18x2,5, UN-Gewinde für AEG und Baier

0 13 43 84 1088-15 1 St

5/8", Gewinde für Bosch und Flex

0 13 43 72 1088-20 1 St

Hinweis: Alle Maschinenangaben ohne Gewähr.

Staubabsaugung mit Direktaufnahme



für Diamant-Schleifkrone mit Ø 82 + 68 mm, Staubsauger-Schlauchaufnahme von Ø 31-36 mm

M 18x2,5, UN-Gewinde für AEG und Baier

0 13 43 86 1088-16 10 St

5/8" Gewinde für Bosch und Flex

0 13 43 90 1088-21 1 St

Bohrfutteraufnahme, Sechskant Schlüsselweite 12 mm

0 13 43 91 1088-41 1 St

Hinweis: Alle Maschinenangaben ohne Gewähr.

Zentrierbohrer



Ø 6 mm, für alle Direkt- und Bohrfutteraufnahmen

0 13 43 73 1088-30 1 St

Bohrfutteraufnahme



70 mm lang

0 13 43 80 1088-40 1 St

Universal-Lochschneider Variocut



- für Leuchten-Einbauöffnungen und Kreisausschnitte aller Art
- Schnitttiefe 45 mm
- mit Hartmetall-Schneideneinsätzen
- für Hohlwand-Baustoffe
- für Handbohrmaschinen mit Bohrfutter bis 13 mm (Leistung max. 700 W)
- Staubsauger-Schlauchaufnahme von 31-36 mm

für Kreisausschnitte von 65-120 mm

0 13 43 92 1089-00 5 St

für Kreisausschnitte von 24-68 mm

0 13 44 03 1089-10 5 St

Spiralbohrer für VARIOCUT Ø 6 mm mit Spannfläche



Ø 6 mm mit Spannfläche

0 13 43 96 1089-30 5 St

Stanzzange zur Herstellung passgenauer Einführungen für Kabel und Rohre



- mit Platinauswerfer
- Stanzeinsätze wechselbar

für DIN EN Rohr Außen-Ø 20 mm

0 13 58 14 1286-33 1 St

für DIN EN Rohr Außen-Ø 25 mm

0 13 58 15 1286-34 1 St

Bohrschablone



- zum senkrechten und waagerechten Vorbohren von Kombinationsabständen
- 71 mm für Normkombinationen
- 91 mm für getrennte Abdeckungen von Kleinspannungsgeräten
- mit gehärteten Bohrbuchsen
- für Steinbohrer Ø 6 mm

0 13 43 82 1190-65 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

DIAMANT SCHNITTSCHLEIBEN

Diamant Schnittscheibe Gold II 10 mm



Verarbeitung: Gesintert
Einsatzbereich: Beton, Beton armiert, Waschbeton, Ziegel
OPTIMAL geeignet für: BDN 452, BDN 453, BDN 453N, BDN 463/4, BDN 463/4N, BDN 466/6, BDN 511

Kennfarbe	Ø		
Gold II	150 mm		
3 15 01 66	75333		1 St

Diamant Schnittscheiben Blau 10 mm



Verarbeitung: Lasergeschweißt
Einsatzbereich: Beton, Beton armiert, Waschbeton, Kalksandstein
OPTIMAL geeignet für: BDN 452, BDN 453, BDN 453N, BDN 454, BDN 454N, BDN 463/4, BDN 463/4N, BDN 466/6
Kennfarbe: Blau

Ø			
0 20 23 36	5272	150 mm	1 St
0 20 23 22	46532	185 mm	1 St

Diamant Schnittscheiben Weiß 10 mm



Verarbeitung: Gesintert
Einsatzbereich: Kalksandstein, Poroton, Gasbeton, Ziegel
OPTIMAL geeignet für: BDN 452, BDN 453, BDN 453N, BDN 454, BDN 454N, BDN 463/4, BDN 463/4N, BDN 466/6
Kennfarbe: weiß

Ø			
0 20 23 37	28712	150 mm	1 St
0 20 23 24	46516	185 mm	1 St

Diamant Schnittscheibe Silber 10 mm



Verarbeitung: Lasergeschweißt
Einsatzbereich: Beton, Beton armiert, Gasbeton, Ziegel
OPTIMAL geeignet für: BDN 464/4

Ø	Kennfarbe		
185 mm	Silber		
3 15 01 51	6565		1 St

Laser Turbo Premium 10 mm für Trocken- und Nassschnitt



Verarbeitung: Lasergeschweißt
Einsatzbereich: Beton, Beton armiert, Waschbeton, Ziegel

Maße			
115x10x22,2 mm	3 57 19 39	7208	1 St
125x10x22,2 mm	3 57 19 40	7209	1 St
150x10x22,2 mm	3 57 19 41	7210	1 St
180x10x22,2 mm	3 57 19 42	7211	1 St
230x10x22,2 mm	3 57 19 43	7212	1 St

Ideal für Trocken- und Nassschnitt, segmentiert 10 mm Laser



Verarbeitung: Lasergeschweißt
Einsatzbereich: Poroton, Ziegel, Gasbeton, Verputz

Maße			
115x10x22,2 mm	3 57 19 44	7222	1 St
125x10x22,2 mm	3 57 19 45	7223	1 St
150x10x22,2 mm	3 57 19 46	7224	1 St
180x10x22,2 mm	3 57 19 47	7225	1 St
230x10x22,2 mm	3 57 19 48	7226	1 St

Turbo High Speed 10 mm für Trocken- und Nassschnitt



Verarbeitung: Gesintert
Einsatzbereich: Beton, Beton armiert, Waschbeton, Ziegel

Maße			
115x10x22,2 mm	3 57 19 49	7233	1 St
125x10x22,2 mm	3 57 19 50	7234	1 St
150x10x22,2 mm	3 57 19 51	7235	1 St
180x10x22,2 mm	3 57 19 52	7236	1 St
230x10x22,2 mm	3 57 19 53	7238	1 St

S10 für Trocken- und Nassschnitt, segmentiert 10 mm gesintert



Verarbeitung: Gesintert
Einsatzbereich: Beton, Ziegel, Gasbeton, Verputz

Maße			
115x10x22,2 mm	3 57 19 54	7241	1 St
125x10x22,2 mm	3 57 19 55	7242	1 St
150x10x22,2 mm	3 57 19 56	7243	1 St
180x10x22,2 mm	3 57 19 57	7244	1 St
230x10x22,2 mm	3 57 19 58	7245	1 St

Turbo (All) Round 10 mm für Trocken- und Nassschnitt



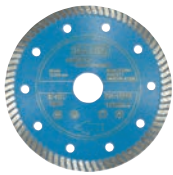
Verarbeitung: Gesintert Turboverzahnung, geschlossener Schneidrand
Einsatzbereich: Ziegel, Poroton, Verputz, Gasbeton

Maße			
115x10x22,2 mm	3 57 19 59	7227	1 St
125x10x22,2 mm	3 57 19 60	7228	1 St
150x10x22,2 mm	3 57 19 61	7230	1 St
180x10x22,2 mm	3 57 19 62	7231	1 St
230x10x22,2 mm	3 57 19 63	7232	1 St

Diamant-Trockenbohrkronen und Zubehör

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

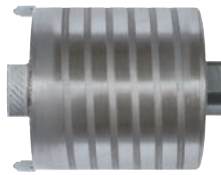
Turbo Express Extra Dünn 7 mm



Verarbeitung: Gesintert
Einsatzbereich: Feinsteinzeug, Fliesen, Granit, Naturstein

Maße			
115x1,2x22,23 mm			
3 72 88 73	7267	1 St	
125x1,2x22,23 mm			
3 72 88 74	7266	1 St	
150x1,4x22,23 mm			
3 72 88 75	7265	1 St	
180x1,6x22,23 mm			
3 72 88 76	7264	1 St	
230x1,8x22,23 mm			
3 72 88 77	7263	1 St	

Titanium Dosensenker 10 mm



Verarbeitung: Lasergeschweißt
Einsatzbereich: Beton, Beton armiert, Kalksandstein hochverdichtet
Kennfarbe: Titanium
Aufnahme: M16

Ø			
3 15 01 48	6374	68 mm	1 St
3 15 01 26	6263	82 mm	1 St
3 27 49 90	6378	68 mm	1 St
3 27 49 89	6376	82 mm	1 St

Diamant Trockenbohrkronen Premium 10 mm



Verarbeitung: Lasergeschweißt
Einsatzbereich: Gasbeton, Verputz, Kalksandstein hochverdichtet
Kennfarbe: Gelb
Aufnahme: M16

Ø			
3 72 88 78	65690	68 mm	1 St
2 73 02 65	65268	82 mm	1 St

ULTRA DOSENSSENKEN

Titanium Dosensenker 10 mm



Verarbeitung: Lasergeschweißt
Einsatzbereich: Beton, Beton armiert, Kalksandstein hochverdichtet
Kennfarbe: Titanium
Aufnahme: 1 1/4"

Ø			
3 27 50 01	6654	68 mm	1 St
3 21 06 79	6491	82 mm	1 St

DIAMANT TROCKENBOHRKRONEN

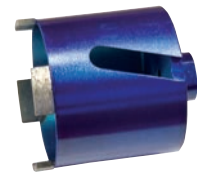
Diamant Trockenbohrkronen Premium Beton 10 mm



Verarbeitung: Lasergeschweißt
Einsatzbereich: Beton, Waschbeton, Klinker
Kennfarbe: Blau
Aufnahme: M16

Ø			
0 20 23 03	2394	68 mm	1 St
0 20 23 04	2402	82 mm	1 St

Diamant Trockenbohrkronen Turbo Standard 10 mm



Verarbeitung: Lasergeschweißt
Einsatzbereich: Beton, Waschbeton, Klinker
Kennfarbe: Dunkelblau
Aufnahme: M16

Ø			
3 57 61 26	7414	68 mm	1 St
3 57 61 27	7415	82 mm	1 St

Titanium Dosensenker 10 mm



Verarbeitung: Lasergeschweißt
Einsatzbereich: Ziegel, Poroton, Gasbeton
Kennfarbe: orange
Aufnahme: 1 1/4"

Ø			
3 27 50 08	6749	68 mm	1 St
3 27 50 09	6750	82 mm	1 St

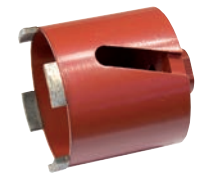
Diamant Trockenbohrkronen Premium Universal 10 mm



Verarbeitung: Lasergeschweißt
Einsatzbereich: Ziegel, Poroton, Gasbeton
Kennfarbe: Orange
Aufnahme: M16

Ø			
0 20 24 01	48330	68 mm	1 St
0 20 24 02	48322	82 mm	1 St

Diamant Trockenbohrkronen Standard 10 mm



Verarbeitung: Lasergeschweißt
Einsatzbereich: Ziegel, Poroton, Gasbeton
Kennfarbe: Rot
Aufnahme: M16

Ø			
3 57 61 28	7416	68 mm	1 St
3 57 61 29	7417	82 mm	1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Titanium-Trockenbohrkronen 10 mm



Verarbeitung: Lasergeschweißt
Nutzlänge: 400 mm
Einsatzbereich: Beton, Beton armiert,
Kalksandstein hochverdichtet
Aufnahme: 1 1/4"

Ø			
3 15 01 37	6351	52 mm	1 St
3 15 01 38	6354	56 mm	1 St
3 72 89 40	6496	62 mm	1 St
3 15 01 39	6356	68 mm	1 St
3 15 01 40	6358	82 mm	1 St
3 15 01 41	6360	102 mm	1 St
3 15 01 42	6362	112 mm	1 St
3 15 01 43	6364	122 mm	1 St
3 72 89 41	6402	127 mm	1 St
3 15 01 44	6366	132 mm	1 St
3 72 89 42	6817	142 mm	1 St
3 15 01 45	6368	152 mm	1 St
3 15 01 46	6370	162 mm	1 St
3 72 89 43	6694	182 mm	1 St
3 15 01 47	6372	202 mm	1 St

Zentrierflügel



Ø			
2 73 02 52	63826	42 mm	1 St
2 73 02 53	63834	52 mm	1 St
2 73 02 54	63842	62 mm	1 St
3 72 89 47	6718	68 mm	1 St
2 73 02 55	63859	72 mm	1 St
2 73 02 56	63867	82 mm	1 St
2 73 02 57	63875	92 mm	1 St
2 73 02 58	63883	102 mm	1 St
2 96 26 02	63891	112 mm	1 St
2 73 02 59	63909	122 mm	1 St
3 72 89 48	6719	127 mm	1 St
2 73 02 60	63917	132 mm	1 St
3 72 89 49	7091	142 mm	1 St
2 73 02 61	63925	152 mm	1 St
2 73 02 62	63933	162 mm	1 St
3 15 01 78	76547	172 mm	1 St
3 15 01 79	76554	182 mm	1 St
3 72 89 50	76562	192 mm	1 St
3 15 01 80	76570	202 mm	1 St
3 72 89 51	7400	252 mm	1 St

Standard Trockenbohrkronen 10 mm



Verarbeitung: Lasergeschweißt
Nutzlänge: 400 mm
Einsatzbereich: Beton, Ziegel, Klinker
Aufnahme: 1 1/4"

Ø			
3 72 74 46	6507	52 mm	1 St
0 89 45 89	60509	56 mm	1 St
3 72 89 44	7518	62 mm	1 St
0 89 45 91	60525	68 mm	1 St
0 89 45 90	60517	82 mm	1 St
0 89 45 92	60533	102 mm	1 St
2 73 02 63	64980	112 mm	1 St
0 89 45 93	60541	122 mm	1 St
0 89 45 94	60558	132 mm	1 St
3 72 89 45	7486	142 mm	1 St
0 89 45 95	60566	152 mm	1 St
0 89 45 96	60574	162 mm	1 St
3 72 89 46	7487	182 mm	1 St
0 89 45 97	60582	202 mm	1 St

Zentrierdorn einstellbar

Länge	
300 bis 450 mm	
2 96 26 00	74179 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Präzisionstrennscheibe XT8 EXACT 0,8 mm für Edelstahl/Stahl



Die XT8 EXACT überzeugt durch hervorragende Laufruhe, die in optimaler Handhabung resultiert. Durch ihren außergewöhnlich präzisen, sauberen und nahezu gratfreien Schnitt tendiert der Nachbearbeitungsbedarf gegen Null. Selbst extrem harte Materialien wie Federstähle, Edelstahlbleche etc. trennt die nur 0,8 mm dünne Scheibe problemlos. Deutlich härter und stärker als konventionelle Trennscheiben, macht ihr schmaler Schnitt zudem nahezu keinen Anpressdruck erforderlich und sorgt damit für spürbare Arbeitserleichterung. Speziell für antriebsschwache Maschinen und Akku-Winkelschleifer.

Material:

- rost- und säurebeständige Stähle
- hochlegierte Stähle
- hochfeste Stähle
- hochfeste Bleche
- kunststoffbeschichtete Bleche
- lackierte Bleche

Anwendungsbeispiele:

- dünnwandige Bleche
- dünnwandige Rohre
- dünnwandige Profile
- Kabelschächte
- Wellbleche
- Trapezprofile
- Gewindestäbe

Form

gerade			
4 85 67 08	XT8 115x0,8x22,23		50 St
gerade			
4 85 67 09	XT8 125x0,8x22,23		50 St
gekröpft			
2 72 47 02	XTK 8 115x0,8x22,23	● ● ● ● ●	50 St
gekröpft			
2 72 47 03	XTK 8 125x0,8x22,23	● ● ● ● ●	50 St

Extradünne Trennscheiben XT 38 für Edelstahl/Stahl



Mit kurzen Trennzeiten und einer hohen Standzeit bietet die XT38 ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis. Ideal für den preisbewussten Profi in Industrie und Handwerk.

Material: Edelstahl/Stahl, eisen- und schwefelfrei

Maße

115x1,0x22,23 mm			
2 72 46 56	XT 38	● ●	50 St
115x1,5x22,23 mm			
2 72 46 57	XT 38		50 St
125x1,0x22,23 mm			
2 72 46 58	XT 38	● ● ● ● ●	50 St
125x1,5x22,23 mm			
2 72 46 59	XT 38		50 St
180x1,5x22,23 mm			
2 72 46 61	XT 38		25 St
230x1,9x22,23 mm			
2 72 46 62	XT 38	●	25 St

Lamellenscheiben LSZ F1 für Edelstahl/Stahl



Sehr gute Leistungen bei Edelstahl und Best-Leistungen bei Stahl bringt die LSZ F1 (schräge Form) / LGZ F1 (gerade Form) dank ihrer sehr hohen Zerspanung. Hochwertiges Zirkonkorund und sorgt für einen sehr kühlen Schliff. Die LSZ F1 und LGZ F1 mit Faserstoffträger ist hervorragend für Flächen und Kantenschliff geeignet und überzeugt durch hohe Standzeit. Eisen- und schwefelfrei. Zirkonkorund. Form: schräg

LSZ F1 115x22,23 40		
2 72 43 94		10 St
LSZ F1 115x22,23 60		
2 72 43 95	●	10 St
LSZ F1 115x22,23 80		
2 72 43 96		10 St
LSZ F1 125x22,23 40		
2 72 44 00		10 St
LSZ F1 125x22,23 60		
2 72 44 01	●	10 St
LSZ F1 125x22,23 80		
2 72 44 02		10 St

Sicht-Lamellenscheiben LSZ F Vision für Edelstahl/Stahl



Die LSZ F Vision: Sie sehen immer was und wo Sie schleifen – und das bei sagenhaft kühlem Schliff und gleichmäßigem Schleifbild. Die Temperaturreduzierung an der Oberfläche verringert ein Anlaufen des Werkstücks und minimiert somit lästiges Nacharbeiten. Die LSZ F Vision eignet sich für die Bearbeitung von Dünnblechen und Vollmaterial. Kanten- und Flächenschliff, Entgraten und Entrosten, Schweißnahtbearbeitung, Bearbeitung abgesetzter Bleche. Ideal einsetzbar auch bei Rundungen oder gewölbten Oberflächen. Auch Lack, Spachtelmassen, Holz und sogar GFK lassen sich hervorragend glätten. Eisen- und schwefelfrei. Form: schräg

LSZ F Vision 115x22,23 40		
2 72 43 51	●	10 St
LSZ F Vision 115x22,23 60		
2 72 43 52	● ●	10 St
LSZ F Vision 115x22,23 80		
2 72 43 53	●	10 St
LSZ F Vision 125x22,23 40		
2 72 43 54	●	10 St
LSZ F Vision 125x22,23 60		
2 72 43 55	● ●	10 St
LSZ F Vision 125x22,23 80		
2 72 43 56	● ●	10 St

Extradünne Trennscheiben XT70 BOX



10x XT70 extradünne Trennscheiben in attraktiver, wiederverschließbarer Blechdose

XT 70 Box 115x1,0x22,23		
3 04 57 05	●	1 Karton
XT 70 Box 125x1,5x22,23		
3 04 57 19	●	1 Karton

Extradünne Trennscheibe XT24 für NE-Metalle



Spezielle Füllstoffe verhindern ein Zusetzen der Scheibe.

Material: Aluminium, NE-Metalle, Messing, Al-Legierung

Maße

115x1,5x22,23 mm		
2 72 46 51	XT 24	50 St
125x1,5x22,23 mm		
2 72 46 52	XT 24	50 St
115x1,0x22,23 mm		
4 85 67 10	XT 24	50 St
125x1,0x22,23 mm		
4 85 67 11	XT 24	50 St
230x1,5x22,23 mm		
2 72 46 55	XT 24	25 St

Diamantschleiföpfe DS40 für Beton^{NEU}



Diamantschleifopf für abrasive Materialien, die spezielle Segmentform verhindert das Zusetzen des Topfes.

DS 40 100x8x5x22,23		
3 52 07 59		1 St
DS 40 segmentiert 125x22,23		
2 72 43 07		1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Diamanttrennscheiben gerade/Fliesen, Keramik DG15^{NEU}



dünne Diamanttrennscheibe mit geschlossenem Turbo-Schneidrand. Geringe Staubbelastung. Verstärkter Flansch

Maße

115x10,0x1,4x22,23 mm	
4 85 67 12 DG15	1 St
125x10,0x1,4x22,23 mm	
4 85 67 13 DG15	1 St

Diamant-Trennscheibe LD100 MATRIX



Patenterte, selbstschärfende Diamant-Belegung verhindert vorzeitiges Ausbrechen der Diamanten und gewährleistet optimale Abnutzung. Die homogene Diamantanordnung sorgt für eine konstante Trennleistung und steigert die Standzeit und Abtragskraft um bis zu 70 %.

Material:

- Betonerzeugnisse, Natursteine, Beton
- Baumaterialien, Estrich, Beton armiert, Waschbeton

Maschinen:

- Freihand-Winkelschleifer
- Benzintrenner
- Ortsfeste Trenn-/Schleifmaschine

Vorteile:

- hohe Schnittgeschwindigkeit, sehr hohe Standzeit
- hohe Zerspanungsleistung, kurze Trennzeiten, wirtschaftlich, leicht schneidend
- Nass- und Trockenschnitt, Laserschweißung, gute Staubabführung

3 52 06 98	115x10,0x2,4x22,23	●	1 St
3 52 07 00	125x10,0x2,4x22,23	●	1 St
3 52 07 01	150x10,0x2,4x22,23		1 St
3 52 07 02	180x10,0x2,4x22,23		1 St
3 52 07 03	230x12,0x2,6x22,23		1 St
3 52 07 04	300x12,0x2,8x25,40		1 St
3 52 07 05	350x12,0x3,2x25,40		1 St

Diamant-Trennscheibe LD40



Vielseitige Diamant-Trennscheibe mit exzellentem Preis-Leistungsverhältnis.

Material:

- Beton, Baumaterialien, Ziegel
- Schamottsteine, Beton armiert, Waschbeton

Maschinen:

- Freihand-Winkelschleifer bis 230 mm
- Benzintrenner ab 300 mm
- Ortsfeste Trenn- und Schleifmaschinen

Vorteile:

- kurze Trennzeiten, gute Standzeit, Nass- und Trockenschnitt
- Laserschweißung, Verwendung auf Benzintrennern und Tischsägen

2 72 42 81	115x10x2,2x22,23	●	1 St
2 72 42 82	125x10x2,2x22,23	●	1 St
2 72 42 83	150x10x2,2x22,23	●	1 St
2 72 42 84	180x10x2,4x22,23	●	1 St
2 72 42 85	230x10x2,6x22,23	●	1 St
3 80 19 84	300x10x2,5x25,40		1 St
3 80 19 85	350x10x2,8x25,40		1 St

Diamantscheibensystem für Mauerschlitzzfräser LD402/LD403



Die ALL IN ONE macht Fräsen einfach:

- Schnelles und komfortables Fräsen von Mauerschlitzen in vielfältige (auch armierte) Materialien aus Stein
- Fertige Mauerschlitze ohne Mittelsteg durch verschränkt angeordnete Segmente
- Sauberes und vollständiges Entfernen des Materials aus dem Schlitz
- Leistungsstarke, lasergeschweißte Diamantscheibenkombination trennt aggressiv und mit hoher Lebensdauer

Material:

- Kalksandsteine
- Gasbeton
- Bims
- Betonerzeugnisse
- Beton armiert
- Schamottsteine

LD402 ALL IN ONE

3 95 17 85	125x7x18,0x22,23	● ● ● ●	1 St
3 95 17 86	150x7x18,0x22,23	●	1 St

LD403 ALL IN ONE

3 80 19 79	125x7x28,5x22,23	● ● ● ●	1 St
3 80 19 80	150x7x28,5x22,23	●	1 St

Mauerschlitzzfräse RH403



Mit voller Power durch die Mauer

Pure Kraft & cleveres Funktionsprinzip, 50% schneller Mauerschlitze fräsen.

Ihre Vorteile:

- Werkzeugloser Scheibenwechsel durch Schnellspannsystem
- Stufenlose Einstellung der Schnitttiefe, einfach am Stellrad
- Automatische Drehzahlregulierung
- Lange Lebensdauer durch Überlast-/Überhitzungsschutz
- 6 griffige Rollen verteilt auf 4 Achsen ermöglichen eine gute Führung
- Einfaches Handling durch ergonomisch geformten Griff
- Geringster Radabstand vorne u. seitlich ermöglichen Schlitztiefe bis tief in die Ecken
- Durch vorgelagerte Achse extrem weit vorne positionierte Scheibe ermöglicht Schlitztiefe bis 23 mm nah an die Kante.

Technische Daten

Leistung:	2.500 W (2,8 Nm)
Spannung:	230 V
Gewicht:	6,5 kg
Leerlaufdrehzahl:	6.600 min ⁻¹
Schnitttiefe/-breite (max.):	50/30 mm
Scheibendurchmesser:	150 mm
Vibration:	4,3 m/s ²

Lieferumfang

- 1x Mauerschlitzzfräse RH403
- 1x Diamanttrennscheibe LD403 ALL IN ONE (für 20 u. 25 mm Leerrohre)
- Distanzstücke (für Verwendung von Einzelscheiben)
- 1x robuster Gerätehalter
- 1x Bedienungsanleitung

4 19 51 81	306349	1 St
-------------------	--------	------

This image shows a full page of blank graph paper. The background is a very light gray color. Overlaid on this background is a precise grid of thin, medium-gray lines. These lines intersect at right angles to form a continuous pattern of small, identical squares across the entire surface of the page. There are no margins, text, or other markings present.

05

Register 05

Prüf- und Messgeräte



auf Seite

Digitale Multimeter und Zubehör	05 /	84
Energie Logger	05 /	85
Energiemessgeräte	05 /	85
Gerätetester	05 /	84 - 85
Installationstester	05 /	84 - 85
Leckstromzangen	05 /	85
Leitungssucher und -identifizierer	05 /	84
Mess- und Prüfgeräte und Zubehör	05 /	84 - 85
Ministromzangen	05 /	84
Multimeter	05 /	84
Prüf- und Messgeräte	05 /	85
Spannungsprüfer und Zubehör	05 /	84 - 85
Strommesszangen und Zubehör	05 /	84 - 85
Testgeräte	05 /	85
Tragbare Messgeräte und Messinstrumente	05 /	84
Wärmebildkameras und Zubehör	05 /	85



auf Seite

Mess- und Prüfgeräte und Zubehör	05 /	90
----------------------------------	------	----



auf Seite

Magnetfeldprüfer Magnet Stick	05 /	91
Mess- und Prüfgeräte und Zubehör	05 /	92
Prüfgeräte	05 /	91 - 92
Spannungsprüfer und Zubehör	05 /	91 - 92
Volt Stick - Spannungsprüfer	05 /	91 - 92



auf Seite

Digitale Multimeter und Zubehör	05 /	86
Isolations- und Niederohmmessgeräte	05 /	86
Isolationsmessgeräte	05 /	86
Leckstromzangenmessgeräte	05 /	86
Mess- und Prüfgeräte und Zubehör	05 /	86 - 89
Multimeter	05 /	86
Prüfgeräte DIN VDE 0701/0702	05 /	89
Prüfgeräte für elektrische Betriebsmittel	05 /	89
Prüfgeräte zur Messung der elektrischen Sicherheiten	05 /	88
Schutzmaßnahmen-Prüfgeräte	05 /	86 - 88
Sicherheitstester	05 /	89
Transportable Prüftafeln	05 /	89
Werkstatt-Prüftafeln	05 /	89
Zangenmessgeräte und Zubehör	05 /	86

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

BEHA-AMPROBE Spannungs- und Durchgangsprüfer 2100 alpha/2100 Beta



Die neuen zweipoligen Spannungs- und Durchgangsprüfer mit Drehfeldrichtungsanzeige

- Spannungsprüfung bis 690 V AC/DC
- Akustische Durchgangsprüfung
- Extra großes LC-Display (nur 2100 beta)
- Zuschaltbare Last (Lastprüfer) mit 140 W mittels zwei Drucktasten
- zweipolige Drehfeldrichtungsanzeige

- weiße LED Messstellenbeleuchtung
- CAT IV/600 V, CAT III/690 V
- Geprüft und zugelassen nach der neuen Norm IEC 61243-3:2010

BEHA-AMPROBE 2100α (alpha)

3 99 00 23 2100-ALPHA ● ● ● ● 1 St

BEHA-AMPROBE 2100β (beta)

3 99 00 24 2100-BETA ● ● ● ● 1 St

BEHA-AMPROBE Hexagon 60 digitales Multimeter



Das Beha-Amprobe Hexagon 60 zählt zu den erschwinglichsten Multimetern mit Bereichsautomatik. Manuell und mit Bereichsautomatik, Spannungen bis 600 V, Wechselspannung/Gleichspannung, Widerstand, Durchgangsprüfung mit Signalton, Diodenprüfung, Data Hold, Sicherheit nach CAT III/600 V.

4 06 51 47 Hexagon 60 (HEX60-D) ● ● ● ● 1 St

BEHA-AMPROBE Ministromzange AMP-25-EUR



Die Ministrommesszange Beha-Amprobe AMP-25-EUR passt in jede Tasche und ermöglicht so schnelle, einfache Messungen in elektrischen Anlagen. Mit ihrer robusten Bauweise und Sicherheit gemäß Messkategorie CAT III, 600 V, ist die AMP-25-EUR für professionelle Elektriker und Elektrofirmen bei der Fehlersuche unerlässlich.

4 50 20 11 AMP-25-EUR ● ● ● 1 St

BEHA-AMPROBE Hexagon 110 digitales Multimeter



Spannungs-, Strom- und Widerstandsmessung, Kapazitäts- und Frequenzmessung, Dioden- und akustische Durchgangsprüfung, Relativwertmessung, Automatische und manuelle Messbereichswahl, integrierter Messwertspeicher (Data Hold), extra großer Anzeige, akustisches Warnsignal bei falscher Buchsenbelegung zum Messbereich

0 20 06 29 Hexagon 110 ● ● ● 1 St

BEHA-AMPROBE AMP-200/300-EUR Serie Echteffektiv-Strommesszangen^{NEU}



Die Serie AMP-200-EUR für allgemeine Elektrik und die Serie AMP-300-EUR für die Motorwartung bieten eine komplette Ausstattung an Messfunktionen. Sicherheitsspezifikation CAT III 600 V (AMP-210-EUR, AMP-220-EUR, AMP-310-EUR, AMP-320-EUR), CAT IV 600 V, CAT III 1000 V (AMP-330-EUR)

Stromzange 600 A AC TRMS	
4 46 47 47 AMP-210-EUR	1 St
Gleich-/Wechselstromzange 600 A AC/DC TRMS	
4 46 47 48 AMP-220-EUR	● 1 St
Stromzange 600 A AC TRMS für HKL-Technik	
4 46 47 49 AMP-310-EUR	1 St
Gleich-/Wechselstromzange 600 A AC/DC TRMS für Instandhaltung/Motoren	
4 46 47 50 AMP-320-EUR	1 St
Gleich-/Wechselstromzange 600 A AC/DC TRMS für Instandhaltung, Industrie	
4 46 47 51 AMP-330-EUR	1 St

Installationstester Telaris ProInstall 100-D und ProInstall 200-D



Isolationswiderstand 100, 250, 500, 1000 V, Durchgangsprüfung bei 200 mA DC, Polaritätsprüfung, RCD/FI-Auslösestrom (Rampenfunktion), PSC (Kurzschlussstrom), Schleifenimpedanzmessung mit hohem Prüfstrom, Drehfeldprüfung, Beleuchtete Anzeige, PC-Schnittstelle, CAT III/500 V, CAT IV/300 V. NUR ProInstall 200-D: Prüfen der RCD/FI-Typen A, AC und B, automatische Testsequenz für RCD/FI-Schalter, Erdungswiderstand, Speicher (3 Ebenen, numerische Zuordnung) > 1000 Werte.

4 07 66 93 Telaris ProInstall-100-D ● ● ● ● 1 St

4 07 66 94 Telaris ProInstall-200-D ● ● ● 1 St

BEHA-AMPROBE Gerätetester GT-400, GT-600, GT-800



Ersatzfehlerstrom, Schutzleiterstrom, Direktprüfung von IEC-Kabeln ohne Daten von Adaptergeräten, Erdungswiderstand

GT-600 und GT-800:

Erdungswiderstand 200 mA und 5 A, Leistungsmessung: Lastspannung; Laststrom; Leistungsfaktor, Datenspeicher bis 3800 Ablesungen in Echtzeit, lädt Daten über USB 2.0 auf PC, Barcodescanner/Tastatur anschließbar

NUR GT-800:

Isolationswiderstand 250 V oder 500 V wählbar, autom. Prüfabfolge, mit Eingabe von angepassten Prüfabfolgen, Prüfungen von tragbaren Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (PRCDs), autom. Polarität von Netzsteckdosen, Adaptereingang für Ableitungsklemme

4 06 51 54 GT-400-D	● ● ● 1 St
3 88 81 43 GT-600	● 1 St
3 88 81 44 GT-800	1 St

BEHA-AMPROBE SF100 Sicherungsfinder für spannungsfreie Stromkreise



Schnelles und präzises Zuordnen von Sicherungen zu Stromkreisen, Anzeige des Sendersignals erfolgt optisch und akustisch am Empfänger, Geber mit eingebaute Schuko-stecker zur einfachen Kontaktierung

2 23 99 56 2025 ● ● 1 St

BEHA-AMPROBE AT-7020-EUR Multifunktions-Leitungssucher-Kit^{NEU}

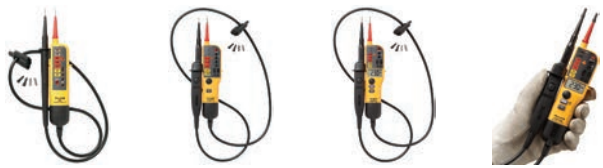


Der neue Beha-Amprobe® Multifunktions-Leitungssucher AT-7000-EUR macht das Auffinden von Leitungen und die Erkennung von Leistungsschaltern kinderleicht. Das Kit AT-7020 enthält das Empfangsgerät mit Smart Sensor, Transmitter mit zwei Übertragungsfrequenzen und drei Betriebsarten, rote (1,9 mm) und grüne (7,7 mm) Messleitungen, schwarze und rote Alligator klemmen, schwarze und rote Messspitzen sowie einen maßgeschneiderten Hartschalenkoffer

4 56 82 89 AT-7020-EUR 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

FLUKE Spannungs- und Durchgangsprüfer T90/T110/T130/T150



- Sicherheitsspezifikation nach CAT. II 690V/CAT. III 600V (T90) und CAT III/690 V/ CAT. IV 600V (T110, T130, T150)
- Gleich- und Wechselspannung 12 V-690 V (T90, T110) und 6 V-690 V (T130, T150)
- Spannungserkennung auch bei entladenen Batterien
- Drehfeldanzeiger für 3-Phasensysteme (T110, T130, T150)
- Funktion zur Prüfung von RCDs
- Integrierte elektrische Taschenlampe (T110, T130, T150)
- Schnelle Bestimmung von stromführenden Leitern mittels einpoliger Phasenprüfung
- Widerstandsmessung (nur T150)

Spannungs-/Durchgangsprüfer

3 93 41 50 FLUKE T90 ● ● ● 1 St

Spannungs-/Durchgangsprüfer mit zuschaltbarer Last (VDE-Version)

3 93 41 51 FLUKE T110 ● ● ● ● 1 St

Spannungs-/Durchgangsprüfer mit LC-Anzeige und zuschaltbarer Last (VDE-Version)

3 93 41 52 FLUKE T130 ● ● ● ● 1 St

Spannungs-/Durchgangsprüfer mit LC-Anzeige, Widerstandsmessung und zuschaltbarer Last (VDE-Version)

3 93 41 53 FLUKE T150 ● ● ● ● 1 St

FLUKE 320 Stromzangen



Die Strommesszangen Fluke 323, 324 und 325 dienen zur Überprüfung von Schaltkreisen, Schaltern, Sicherungen und Kontakten auf die Anwesenheit von Laststrom, Wechselspannung oder Durchgang. Diese kompakten und robusten Strommesszangen eignen sich ideal für Strommessungen bis zu 400 A in beengten Schaltschränken.

- Wechselstrommessung bis zu 400 A
- Gleich- und Wechselspannungsmessung bis 600 V
- Echtheffektivwerte von Wechselspannung und -strom für präzise Messungen bei nichtlinearen Signalen
- Widerstandsmessung bis zu 40 kΩ mit Durchgangserkennung
- Temperatur- und Kapazitätsmessung (Fluke 324, 325)
- Frequenzmessung (Fluke 325)

400 A AC Echtheffektiv-Strommesszange

3 87 59 46 FLUKE-323 ● 1 St

400 A AC Echtheffektiv-Strommesszange mit Temperaturmessung

3 87 59 47 FLUKE-324 ● ● ● 1 St

400 A AC/DC Echtheffektiv-Strommesszange mit Temperaturmessung

3 87 59 48 FLUKE-325 ● ● ● ● 1 St

FLUKE 360 Leckstrommesszangen



Die Leckstrommesszange Fluke 360 ist optimal geeignet für die Prüfung der Isolation ohne Unterbrechung des Stromkreises.

Merkmale:

Messungen von Leckströmen im 3-mA-Bereich und mit einer Auflösung von 1 µA ermöglichen eine genaue Überwachung möglicher Beeinträchtigungen der Isolation, weiter Strommessbereich von 1 µA bis 60 A für alle Installationsanforderungen, hochwertige Abschirmung gewährleistet genaue Ergebnisse beim Messen in der Nähe anderer Leiter, durch ihre extrem stabile Form hält die Messzange, die sich durch Robustheit und eine hohe Lebensdauer auszeichnet, problemlos mehr als 50.000 Einsätze stand, handliche „Display Hold“-Taste zum Ermitteln von Leckstrommesswerten an schwer erreichbaren Orten

2 61 96 56 FLUKE-360 ● 1 St

FLUKE 1654B Multifunktions-Installationstester



Mit dem Fluke 1654B wird die Sicherheit von elektrischen Anlagen in privaten, kommerziellen und industriellen Anwendungen geprüft. Damit wird sichergestellt, dass die ortsfeste Installation sicher und korrekt installiert ist und die Anforderungen von VDE 0100/0413, der internationalen Norm IEC 60364, der europäischen EN 61557 erfüllt.

Merkmale:

Schleifenimpedanzmessung mit hohem Prüfstrom 1 mΩ Auflösung und ohne Auslösung des RCD, Strom für die Prüfung von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCDs) variabel einstellbar für benutzerdefinierte Einstellungen, „Zero-Adapter“ für die einfache Messleitungskompensation, als neues Zubehör erhältlich und in Standardlieferung enthalten, Prüfung von RCDs Typ AC, A, B und B+, erweitertes Speichermanagement bis 1500 Werte, schnelle Prüfung von RCDs mittels Gut/Schlecht-Indikatoren.

3 42 52 32 FLUKE-1654B ● ● ● 1 St

2 32 17 13 FLUKE DMS ● 1 St

FLUKE 6500-2 Automatischer Gerätetester für Prüfungen nach DIN VDE 0701-0702 und ÖVE/ÖNORM E 8701



Einstastbedienung, voreingestellte Automatik-Testsequenzen für erhöhte Benutzerfreundlichkeit und Zeitersparnis, separater Anschluss zum einfachen Prüfen von Kalt- und Wärmegeräteanschlussleitungen bzw. Verlängerungen. Der neue Fluke 6500-2 verfügt über ein farbiges Punktmatrix-Display, 250 V Isolationsprüfung, 110 V Testfunktion und den FI-Schutzschalter-Test.

4 11 09 87 FLUKE-6500-2 DE ● ● ● ● 1 St

FLUKE 1730 3-phasiger Energie Logger



Misst und protokolliert Spannung, Strom, Leistung, Leistungsfaktor, Scheinleistung, Blindleistung und die zugehörigen Parameter. Führt Energiebewertungen und Belastungsstudien durch. Zusammen mit den Leistungs- und Energiedaten können Niederspannungssignale protokolliert werden, die die Temperatur, Druck, Luftstrom usw. darstellen.

Protokollierte Daten können über PC oder USB-Stick heruntergeladen werden. Protokollierte Daten werden mit der Fluke Anwendungssoftware „Energy Analyse“ analysiert und in einem Bericht zusammengefasst.

4 07 02 11 Fluke 1730 ● 1 St

FLUKE TiS55 Wärmebildkamera



Die neue Wärmebildkamera TiS55 ist optimal geeignet für die Elektroinstallation, Mechanik und im Bauwesen. Manuelle Fokussierung, Auflösung von 220x165 (36.300 Pixel), Temperaturmessbereich: -20 °C bis 450 °C, IR-Fusion® Überblendung von Wärmebild und Sichtbild und Bild-im-Bild-Modus, Teilen von Bildern per E-Mail oder in Echtzeit mit Fluke Connect®.

4 63 09 39 FLK-TIS55 9HZ ● 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

**Digitales, sehr handliches Leckstromzangenmess-
gerät Metracclip 61**



- 4 1/2-stellige Digitalanzeige
- DATA HOLD und Min./Max. Anzeige
- Zangenöffnung 40 mm
- Messbereich 0 ... 300 A AC in 4 Bereichen
- Auflösung 0,01 mA / 0,01 A
- Tragetasche im Lieferumfang

Metracclip 61

0 20 13 73 METRACLIP 61 1 St

**METRACLIP 41410 handliches, digitales
TRMS-Zangenmessgerät**



- 3 1/2-stellige Digitalanzeige
- Messwert kann im Display fest gehalten werden (DATA HOLD)
- Stromsparschaltung, Gerät schaltet sich nach 10 Minuten automatisch ab
- Automatische Messbereichswahl
- Strommessbereich METRACLIP 410: 100 mA...400 A AC/DC
- Strommessbereich METRACLIP 41: 5 mA...40 A AC/DC
- Abmessungen: 193x64x31 mm
- Zangenöffnung: max. Ø 25 mm

3 34 08 81 METRACLIP 41 1 St

3 34 08 82 METRACLIP 410 1 St

METRA HIT 2+

Universelles 3 6/7-stelliges TRMS-Multimeter



- Anzeige: ± 6.000 Digits
- Grundgenauigkeit (V_{DC}) 0,5%+ 5D
- Messfunktionen: Spannung DC & AC, Strom DC & AC, Frequenz, Widerstand, Diodenmessung, Durchgangsprüfung und Temperaturmessung
- patentierte automatische Buchsensperre (ABS): eine Fehlbedienung durch falschen Anschluss der Messleitungen wird verhindert
- AUTO RANGE in allen Messfunktionen
- Mess- und Automatikfunktionen: Durchgangsprüfung, DATA HOLD und MIN/MAX-Registrierung
- **DAkKS-Kalibrierschein im Wert von 81,— €** im Lieferumfang

3 17 06 18 METRAHIT 2+ 1 St

**METRAHIT WORLD universelles 3 6/7-stelliges
TRMS-Multimeter**



- Anzeige: ± 6.000 Digits
- Messfunktionen: Spannung AC/DC Strom AC/DC, Frequenz, Widerstand, Kapazitätsmessung, Temperaturmessung, Durchgangstest/Diodentest
- patentierte automatische Buchsensperre (ABS): eine Fehlbedienung durch falschen Anschluss der Messleitungen wird verhindert
- AUTO RANGE in allen Messfunktionen
- Infrarot-Schnittstelle
- großes beleuchtetes Display 15 mm Ziffernhöhe
- Mess- und Automatikfunktionen: Durchgangsprüfung, DATA HOLD und MIN/MAX-Speicherung
- Messkategorie 600V CAT IV
- **DAkKS-Kalibrierschein im Wert von 88,— €** im Lieferumfang

3 02 37 91 METRAHIT WORLD 1 St

**METRA HIT PRO 4 1/2-stelliges Professional
TRMS-Digital Multimeter**



- Anzeige: ± 10.000 Digits, TRMS bis 10kHz
- Multimeterfunktionen: VACTRMS, VAC+DC TRMS, VDC, Hz, Ω , Durchgang, Diode, Kapazität, AACRMS, AAC+DC TRMS
- Präzisionstemperaturanzeiger für PT 100/1000 Sensoren und K- Thermoelemente
- Zusätzliche Filterfunktion und niederohmige Spannungsmessung zur Störbegrenzung z.B. bei Messungen an Frequenzumrichtern
- Akustische/optische Signalisierung bei: Durchgangsprüfung, berührungsgefährlichen Spannungen, Überschreitung von Überlastgrenzen, Speicherung von Min-/Max-Werten
- neues Gehäusedesign, extra Batterie u. -Sicherungsfach
- **Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff**
- großes Display 15 mm Ziffernhöhe und analogem Bargraph
- 3 Buchsen mit patentierter ABS-Buchsensperre
- wasser- und staubdicht IP65
- Messkategorie 1000V CAT III und 600V CAT IV

Lieferumfang: Kabelset, Batterie & **DAkKS-Kalibrierschein im Wert von 93,— €**

2 10 17 17 METRA HIT PRO 1 St

**METRISO PRO
Analoges Isolations- und Niederohmmessgerät**



- Prüfspannungen 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V
- Analoge Anzeige von Mess- und Grenzwerten
- Intelligenter Filter
- Überspannungsschutz
- Fremdspannungserkennung in Schalterstellung OFF
- Spannungsmessung bis 1000V

Lieferumfang: Werkskalibrierschein, Tragriemen, Krokoclip, Kabelset und Batterien

4 42 21 61 METRISO PRO 1 St

**Metriso 5024 analoges Isolations- und
Niederohmmessgerät**



Analoges Isolations- und Niederohmmessgerät Kompaktes, einfach zu bedienendes Zweihandmessgerät gemäß VDE 0413 Teil 1, 2 und 4

Isolationswiderstandsmessung 0,1 ... 400 M Ω
Niederohmmessung 0 ... 4 Ω
Messspannung 100 - 250 - 500 V DC
Alarmsignal durch eingebauten Summer + blinkende LED
+ schwingenden Zeiger Tragetasche im Lieferumfang

2 23 35 64 Metriso 5024 1 St

**METRISO INTRO/METRISO INTRO-Set
Isolations- und Niederohmmessgerät**



- Isolationsmessung gem. EN 61557-2/VDE 0413 Teil 2
- Niederohmmessung gem. EN 61557-4/VDE 0413 Teil 4
- Digitale und analoge Anzeige, hinterleuchtetes Punkt-Matrix-Display
- Überspannungsschutz, Signalisierung bei berührungsgefährlicher Spannung
- Elektronische Sicherung zum Schutz der Niederohmmessung RLO
- Spannungsmessung bis 1000 V
- Prüfspannungen 250, 500, 1000 V
- Isolationsmessbereich bis 10 G Ω
- 600 V CAT III/300 V CAT IV

Lieferumfang: Tragriemen, Kabelset/INTRO-Set zusätzlich mit Prüfspitze für Fernauslösung und Bereitschaftstasche

METRISO INTRO

4 28 44 42 1 St

METRISO INTRO - Set

4 30 45 32 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

PROFITEST INTRO – Prüfgerät DIN VDE 0100-600/IEC 60364-6



- Messung von RLO, ZL-PE, ZL-N, RISO, RE, U, Drehfeld und Spannung
- RCD Prüfung Typen A, AC, F, B, B+, EV, MI, S, PRCD, G/R
- Messung der Berührungsspannung über Fingerkontakt
- Intelligentes OFFSET-Management
- Individueller Messwertspeicher und Erstellung von Speicherstrukturen
- Bidirektionaler Datenaustausch mit ETC
- Messkategorie CAT III 600 V/CAT IV 300 V

Lieferumfang: Umhängegurt, Batteriepack, KS-PROFITEST INTRO, Protokollsoftware ETC (Download im Internet), Werkskalibrierschein

4 65 30 21	PROFITEST INTRO	● ● ●	1 St
4 65 30 24	PRO-Schuko	● ● ●	1 St

Starterpaket PROFITEST INTRO bestehend aus:



PROFITEST INTRO – Prüfgerät DIN VDE 0100-600/IEC 60364-6

PRO-Schuko-Messadapter – Länderspezifischer einphasiger Messadapter 230 V AC

PRO-Jumper – Länderspezifischer berührsicherer Kurzschlussadapter zur Kompensation der Messleitungen

Akku-Pack Master – Akku-Pack verschweiß, bestehend aus 8 wiederaufladbaren Akkus 2000 mAh

Ladenetzteil – Ladenetzteil mit Hohlstecker 6,3/2,5 mit Netzsteckerfunktion EU, GB

Universaltragetasche F2010 – Universale Tragetasche mit flexibler Inneneinteilung und Displayschutz

Starterpaket PROFITEST INTRO

4 65 30 22	● ● ●	1 St
------------	-------	------

Meisterpaket PROFITEST INTRO bestehend aus:



PROFITEST INTRO – Prüfgerät DIN VDE 0100-600/IEC 60364-6

PRO-Schuko-Messadapter – Länderspezifischer einphasiger Messadapter 230 V AC

PRO-Jumper – Länderspezifischer berührsicherer Kurzschlussadapter zur Kompensation der Messleitungen

Akku-Pack Master – Akku-Pack verschweiß, bestehend aus 8 wiederaufladbaren Akkus 2000 mAh

Ladenetzteil – Ladenetzteil mit Hohlstecker 6,3/2,5 mit Netzsteckerfunktion EU, GB

Prüfspitze mit Fernauslösung – Prüfspitzen

(rot/schwarz) CAT III/600 V

Vario-Stecker-Set – Drei selbsthaltende Prüfspitzen zum Anschluss z.B. an CEE-, Perilex-Steckdosen

Set-Probes – spezielle Prüfspitzen 600 V CAT III zum Messen in Steuerungen

SORTIMO L-BOXX – Kunststoff-Systemkoffer mit Schaumstoffeinlage

Meisterpaket PROFITEST INTRO

4 65 30 23	1 St
------------	------

Starterpaket TECH+ bestehend aus:



PROFITEST MTECH+ – Prüfgerät DIN VDE 0100 Teil 600

Das universelle Schutzmaßnahmenprüfgerät für elektrische Anlagen, das dem Elektro-Installateur bei allen Erstabnahmen, Wiederholungsprüfungen, nach Reparaturen, E-Check usw. die erforderlichen Messungen nach VDE 0100 Teil 600 und den entsprechenden internationalen Vorschriften ermöglicht.

- Zweihandbedienung ermöglicht rationelle und zeitsparende Messungen
- großes, übersichtliches Display mit Bedienerführung durch Symbole
- gute Bedienbarkeit mit 10 Tasten plus Hilfefunktion
- Spannungsmessung bis 500 V / Frequenz von 16 bis 400 Hz
- automatischer Messsondenabgleich
- Prüfen spezieller RCD-Schutzschalter; selektive S, SRCDS, PRCDs, Typ A-AC-F-B-B+-EV-G/R
- Schleifenimpedanzmessung ohne RCD-Auslösung
- Isolationsmessung mit bis zu 1000 V Messspannung (Rampe)
- Simulation der Betriebszustände von Elektrofahrzeugen an E-Ladestationen verschiedener Hersteller
- Erstellen von bis zu drei Prüfsequenzen/automatischen Prüfabläufen (ETC), editierbare Prüfsequenzen
- Interner Speicher für bis zu 50.000 Objekte
- Anlage kompletter Verteilerstrukturen mit Stromkreis, optional auch mit Barcodeleser und Barcodebuch durchführbar
- Bluetooth-Interface zur Verwendung der ProfiScan APP
- CAT III 600 / CAT IV 300 V
- **DAKKS-Kalibrierschein im Wert von 187,00 €, PRO-A3-II - 2/3-pol. Messadapter, PRO-Schuko – Steckereinsatz**

Set-Probes – spezielle Prüfspitzen 600 V CAT III zum Messen in Steuerungen, Akku-Pack + Ladenetzteil und ETC-Software (Electrical Testing Center) im Lieferumfang

Vario-Stecker-Set – Drei selbsthaltende Prüfspitzen zum Anschluss z.B. an CEE-, Perilex-Steckdosen

SORTIMO L-BOXX – Systemkoffer mit Inneneilung für PROFITEST M und Zubehör

4 41 76 46	Starterpaket TECH+	● ● ● ●	1 St
------------	--------------------	---------	------

Meisterpaket TECH+ bestehend aus:



PROFITEST MTECH+ – Prüfgerät DIN VDE 0100 Teil 600

Set-Probes – spezielle Prüfspitzen 600 V CAT III zum Messen in Steuerungen

Vario-Stecker-Set – Drei selbsthaltende Prüfspitzen zum Anschluss z.B. an CEE-, Perilex-Steckdosen

Erdspeiß SP350 – Erdbohrer, 35 cm lang

Trommel TR 50 – Trommel mit 50 m Messleitung

PRO-RLOII – 10 m Verlängerung in 2-Leiter-Messtechnik

PRO-W – abgewinkelter Schuko-Steckereinsatz

Profi-Koffer – Koffer mit Inneneilung für PROFITEST M und Zubehör

4 41 76 47	Meisterpaket TECH+	● ● ● ●	1 St
------------	--------------------	---------	------

Starterpaket XTRA bestehend aus:



PROFITEST MXTRA – Prüfgerät VDE 0100 Teil 600

wie PROFITEST MTECH+ zusätzlich:

- Batteriebetriebene Erdungswiderstandsmessungen: 3-Pol/4-Pol und Erdschleifenwiderstandsmessungen (2 Zangen Methode mittels optional erhältlicher Stromzangen und Adapter), Spezifischer Erdwiderstand
- Prüfen von Isolationsüberwachungsgeräten (IMDs) und Differenzstrom-Überwachungsgeräten (RCMs)
- Intelligente Rampe (gleichzeitige Messung von Auslösestrom IN und Auslösezeit tA)
- Messung des Ableitstromes mit Adapter PRO-AB
- Restspannungsmessung gemäß EN 60204

Set-Probes – spezielle Prüfspitzen 600 V CAT III zum Messen in Steuerungen

Vario-Stecker-Set – Drei selbsthaltende Prüfspitzen zum Anschluss z. B. an CEE-, Perilex-Steckdosen

Sortimo L-BOXX – Systemkoffer mit Inneneilung für PROFITEST M und Zubehör

3 64 18 80	Starterpaket XTRA	● ● ● ●	1 St
------------	-------------------	---------	------

Meisterpaket XTRA bestehend aus:



PROFITEST MXTRA – Prüfgerät VDE 0100 Teil 600

Set-Probes – spezielle Prüfspitzen 600 V CAT III zum Messen in Steuerungen

Vario-Stecker-Set – Drei selbsthaltende Prüfspitzen zum Anschluss z.B. an CEE-, Perilex-Steckdosen

PRO-RLOII – 10 m Verlängerung in 2-Leiter-Messtechnik

PRO-W – abgewinkelter Schuko-Steckereinsatz

Profi-Koffer – Koffer mit Inneneilung für PROFITEST M und Zubehör

3 64 18 81	Meisterpaket XTRA	● ● ● ●	1 St
------------	-------------------	---------	------

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Profipaket XTRA bestehend aus:



PROFITEST MXTRA – Prüfgerät VDE 0100 Teil 600
Set-Probes - spezielle Prüfspitzen 600 V CAT III zum Messen in Steuerungen
Vario-Stecker-Set - Drei selbsthaltende Prüfspitzen zum Anschluss z.B. an CEE-, Perilex-Steckdosen
PRO-W - abgewinkelter Schuko-Steckereinsatz
E-Clip 2 - Generatorzange für Erdschleifenwiderstandsmessung
Z3512A - Messzange für Erdschleifenwiderstandsmessung
PRO-RE-2 - Messadapter für 2-Zangen-Messmethode
Profi-Koffer - Koffer mit Innenteilung für PROFITEST M und Zubehör

3 64 18 83 Profipaket XTRA 1 St

Metratester 5



Gerät zur Prüfung der elektrischen Sicherheit elektrischer Betriebsmittel nach DIN VDE 0701: 2000-09 und DIN VDE 0702: 2004-06

durch Messung von:

- Schutzleiterwiderstand, Isolationswiderstand, Berührungsstrom
- Schutzleiterstrom: Methode Ersatz-Ableitstrom und Methode Differenzstrom
- nach **DIN VDE 0701 Teil 240**: Spannungsfreiheit durch Strommessung
- sowie durch Messung der Betriebsgrößen: Netzspannung und Verbraucherstrom
- Große digitale LCD-Anzeige
- Anzeigefunktionen: Alle Messwerte werden auf einer großen Digitalanzeige gut lesbar ausgegeben.

Darüber hinaus werden Grenzwertüberschreitungen optisch und zum Teil akustisch signalisiert

0 20 03 57 METRATER 5+ 1 St

SECUTEST BASE



Prüfgerät zur Messung der elektrischen Sicherheit von Geräten gemäß DIN VDE 0701-0702, DIN VDE 0544-4/IEC 60974-4 (Lichtbogenschweißeinrichtungen und DIN VDE 0751/IEC 62353 (elektromedizinische Geräte))

- 8 vorprogrammierte Prüfsequenzen zur Durchführung von Standardprüfaufgaben für elektrische Geräte, Medizin-geräte und Schweißgeräte, 1 frei programmierbarer Prüfablauf für spezielle Prüfaufgaben
- Durchführung einer manuellen Prüfsequenz durch Speicherung der Einzelmessungen für die Prüfung komplexer Geräte
- Einzigartige Mehrfachmessung ermöglicht die komfortable Aufzeichnung mehrerer Messstellen
- Prüfung von Verlängerungsleitungen und PRCDs (Auslösezeit)
- Automatische Prüflingsanschluss- und Schutzklassenerkennung
- Revolutionäres Datenverwaltungs- und Speicherkonzept für automatische Prüfabläufe und Einzelmessungen sowie Kundenzuordnung und Gerätstammdaten für bis zu 50.000 Datensätze
- Umfangreiche rechtssichere Erstellung von Prüfprotokollen sowie Datenverwaltung über kostenfreie ETC-Software
- Bahnbrechende Bedienung durch Doppel-Dreh-Schalter, Direktwahltafeln und Soft-Keys
- Hochauflösendes und brillantes 4,3" TFT-Farbdisplay
- Kompaktes stoßsicheres Gehäuse durch integrierten Gummischutz
- Prüfstrom ± 200 mA

Lieferumfang: Prüfgerät, Netzanschlussleitung, Prüfsonde 2 m umgewandelt, USB-Kabel, aufsteckbare Krokodilklammer, Protokollierungssoftware ETC (Download im Internet), **DAKKS-Kalibrierschein im Wert von 222,00 €**

4 07 79 15 SECUTEST BASE 1 St

SECUTEST PRO wie SECUTEST BASE zusätzlich: ^{NEU}



- Prüfstrom einstellbar ± 200 mA oder 10 A AC
- Touch Screen, Spannungsmesseingang, 2. Prüfsonde und Datenbankerweiterung DB+

4 51 39 89 SECUTEST PRO 1 St

Starterpaket SECUTEST BASE bestehend aus:



SECUTEST BASE - Prüfgerät DIN VDE 0701-0702, VDE 0544-4 und VDE 0751
EL1 - Adapter zur Prüfung von einphasigen Verlängerungsleitungen
SORTIMO L-BOXX - Systemkoffer mit Innenteilung für SECUTEST BASE und Zubehör
Bürstensonde - Sonde zur Messung des Schutzleiterwiderstandes an z.B. rotierenden Prüflingen
USB-Tastatur - zur Eingabe von Stammdaten in den SECUTEST

Starterpaket SECUTEST BASE
4 20 33 40 1 St

Meisterpaket SECUTEST DB+ bestehend aus: ^{NEU}



SECUTEST BASE – Prüfgerät DIN VDE 0701-0702, VDE 0544-4 und VDE 0751
 - Prüfstrom einstellbar ± 200 mA oder 10 A AC
 - Datenbankerweiterung DB+
EL1 – Adapter zur Prüfung von einphasigen Verlängerungsleitungen
SORTIMO L-BOXX – Systemkoffer mit Innenteilung für SECUTEST BASE 10 und Zubehör
Barcodeleser mit USB-Anschluss – Zur Identifizierung von Geräten und Anlagenteilen

4 78 01 54 SECUTEST BASE DB+ 1 St

Profipaket SECUTEST PRO bestehend aus: ^{NEU}



SECUTEST PRO
EL1 – Adapter zur Prüfung von einphasigen Verlängerungsleitungen
SORTIMO L-BOXX – Systemkoffer mit Innenteilung für SECUTEST PRO und Zubehör
Barcodeleser mit USB-Anschluss – Zur Identifizierung von Geräten und Anlagenteilen
USB-Tastatur – zur Eingabe von Stammdaten in den SECUTEST

Profipaket SECUTEST PRO
4 73 25 05 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Sicherheitstester AT3-II S Prüfadapter zum Messen und Prüfen von dreiphasigen elektrischen Geräten in Verbindung mit den Prüfgeräten SECUTEST SII und SIII



Prüfungen nach DIN VDE ohne Netzbetrieb

- Schutzleiterwiderstand
- Isolationswiderstand
- Ersatzableitstrom

Prüfungen nach DIN VDE mit Netzbetrieb

- Differenzstrom
- Berührungstrom

Bestückung:

5-polig CEE 32 A (max. 20 A) und CEE 16A

Praktische Prüfungen nach DIN VDE

an 3-phasigen Geräten ohne Umstecken der Prüflinge in den Betriebsarten mit und ohne Netzzuschaltung

Übergabe und Auswertung der Prüfergebnisse

In den Prüfarten mit und ohne Netzbetrieb durch die Prüfgeräte der Reihe SECUTEST

2 23 35 62 AT3-II S 1 St

Sicherheitstester AT3-III E für Prüfungen nach DIN VDE 0701/0702/0751 in Verbindung mit den Prüfgeräten SECUTEST® SII (mit Merkmal F01 = zusätzliche Prüfbuchsen) und SIII sowie M701x



Der Sicherheitstester ist zum Messen und Prüfen von 1- und 3-phasigen elektrischen Geräten und Verlängerungsleitungen in Verbindung mit den Prüfgeräten SECUTEST® SII, SIII sowie M701x bestimmt.

- Prüfung von Schutzleiterwiderstand, Isolationswiderstand, Ersatzableitstrom, Differenz- und Berührungstrom u.v.m. in Verbindung mit den Prüfgeräten SECUTEST® SII, SIII sowie M701x
- Anschluss 1- und 3-phasiger Geräte und Verlängerungsleitungen ohne Umstecken der Prüflinge in den Betriebsarten mit und ohne Netzzuschaltung über die Prüfdosen und Prüfstecker des AT3-III E
- Funktionsprüfung bis 16/20 A Nennstrom
- Verhinderung von Kurzschlüssen und damit dem Ansprechen von Netzsicherungen bei der Prüfung 1- und 3-phasiger defekter Verlängerungsleitungen
- Übergabe der Prüfergebnisse an die Prüfgeräte und Auswertung durch die Prüfgeräte der Reihe SECUTEST®
- Schutz durch elektronische Fehlerstromüberwachung mit Netzabschaltung fehlerhafter Prüflinge bei Fehlerströmen > 20 mA und optische Fehlermeldung.

2 23 35 61 AT3-III E 1 St

Metratester 5-3P E Transportable Werkstatt-Prüftafel zur Prüfung von Geräten nach DIN VDE 0701/0702, DIN VDE 0104



- zur Prüfung von ein- und dreiphasigen Geräten
- umfangreiche Ausstattung mit Steckverbindern bis CEE 32
- kompakter, stabiler und abschließbarer Alurahmenkoffer
- entspricht den Richtlinien für die Werkstattausrüstung von Elektroinstallationsbetrieben

2 71 02 24 M700K 1 St

Prüfgerät SECUTEST 3PL DIN VDE 0701-0702^{NEU}



Protokollierfunktionen

Alle für ein Abnahmeprotokoll oder Gerätebuch (z. B. des ZVEH) erforderlichen Werte für elektrische Geräte können gemessen werden. Mit dem Mess- und Prüfprotokoll, das über einen PC ausgedruckt oder im PC gespeichert werden kann, lassen sich alle gemessenen Daten dokumentieren und archivieren.

Prüfkoffer für Prüfungen nach DGUV Vorschrift 3 an 1- und 3-phasigen Geräten und Verlängerungsleitungen gemäß DIN VDE 0701-0702

Das Prüfgerät zum schnellen und sicheren Prüfen elektrischer Geräte für Wiederholungsprüfungen.

Messungen laut DIN VDE 0701-0702:

- Schutzleiterwiderstand
- Schutzleiterstrom
- Berührungstrom

Messmethoden:

- Direktmessung, Ersatzableitstrom, Differenzstrom

Prüfen der elektrischen Sicherheit von Verlängerungsleitungen:

- Schutzleiterwiderstand
- Isolationswiderstand
- Durchgang, Kurzschluss, Verpolung

Funktionstest mit Leistungsanalyse für einphasige Prüflinge:

- Netzspannung/Differenzstrom
- Stromaufnahme/Elektrische Arbeit
- Wirk- und Scheinleistung/Leistungsfaktor
- Einschaltdauer

Lieferumfang Prüfgerät:

- Sondenkabel mit Prüfspitze und aufsteckbarer Krokodilklemme

- Adapterkabel zum Anschluss an das Drehstromnetz 16 A/das Lichtnetz 16 A (Schuko)
- Prüfprotokoll

2 84 49 24 SECUTEST 3PL 1 St

SECUTEST 21F Klassische Werkstatt-Prüftafel nach DIN VDE 0701/0702, DIN VDE 0104



- für Wandbefestigung
- Messung von Schutzleiter-, Isolationswiderstand, Ersatz-Ableitstrom, Berühr- bzw. Ableitstrom, Differenzstrom, Netzspannung, Verbraucherstrom
- entspricht den Richtlinien für die Werkstattausrüstung von Elektroinstallationsbetrieben

1 16 78 52 M601A 1 St

ELEKTROmanager:

Software für Dokumentation und Verwaltung der elektrischen Prüfungen nach BGV A3, DIN VDE 0100, VDE 0701-0702, IEC 62353 (VDE 0751) und VDE 0113

Der ELEKTROmanager ist eine Software zur Datenerfassung und Datenverwaltung, sowie zur Steuerung von Prüfabläufen für die auf Effektivität, technische Kompetenz und juristische Sicherheit achtende Elektrofachkraft. Die Bedienung ist leicht erlernbar und weitestgehend selbsterklärend. Alle gängigen Messgeräte der marktführenden Hersteller lassen sich mit dem ELEKTROmanager auslesen und zum Teil sogar ansteuern.

ELEKTROmanager Professional+- incl. Gossen-Metrawatt-Gerätetreiber



Arbeitsplatzlizenz
unbegrenzte Kundenverwaltung, Report-Designer, netzwerkfähig, Rechteverwaltung, Filter- und Sortierassistent, farbliche Kennzeichnung, Barcodeunterstützung, ohne Terminverwaltung, ohne Gerätebaum, ohne Prüfberichts-export, VISTA-kompatibel

ELEKTROmanager Professional+-incl. Gossen-Metrawatt-Gerätetreiber

1 16 79 30 Z610A 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Metal- und Spannungssucher



berührungsloser Spannungssucher für Spannungen AC 50-300 V bis 100 mm Tiefe, Metallsuche bis 40 mm Tiefe, optische und akustische Anzeige

0 20 41 24 11 1416 1 St

Kabeldetektiv



Testgerät für Netzwerk-Kupferkabel zur Aufspürung von Anschlussfehlern in konfektionierten Datenkabeln und kompletten Installationen. Alle Koaxialverbindungen mit BNC/TNC-Steckern, USB-Kabel sowie sämtliche UTP/STP-Verkabelungen mit 6- oder 8-poligen Modularsteckverbindern lassen sich in Sekundenschnelle auf Unterbrechungen prüfen, PIN-Belegung und Kurzschlüsse, sowohl für die einzelnen Leiter wie auch für die Schirmung. Mit optischer (LED) und akustischer Fehleranzeige. Die langwierige, nervenaufreibende und teure Suche nach Kabelfehlern wird mit dem „Kabeldetektiv“ auf ein Minimum reduziert. Bereits über längere Strecken verlegte Kabel bis zu 200 m können von nur einer Person getestet werden. In praktischer Gürteltasche, umfassende Bedienungsanleitung. Für 9-Volt-E-Block-Batterie.

145x86x26xmm
0 20 41 33 11 1440 1 St

Berührungsloser Spannungsprüfer VOLTFIX



Messkategorie CAT IV 1000 V. Zeigt bereits Spannungen ab 12 V AC zuverlässig an. Integrierte Taschenlampe. Zwei wählbare Spannungsbereiche/Empfindlichkeitsstufen. Geeignet für Flugzeug-Bordnetze bis zu 400 Hz Die weiße Spitze bildet ein helles Rundum-Signal-Display. Spannungsfelder werden rot angezeigt Zusätzliche akustische Anzeige mittels integriertem Tongeber. Ein-/Ausschalter mit optischer Anzeige. Automatisch zeitgesteuerte Abschaltung. Batterieüberwachung mit optischer Warnung. Spritzwassergeschütztes und robustes Gehäuse. Schlanker, isolierter Mess-Sensor geeignet für EU-, UK- und US-Steckdosen

0 20 01 14 11 1460 ● ● ● ● 1 St

Berührungsloser Magnetprüfer MAGNO-VOLTFIX



Messkategorie CAT IV 1000 V. Zeigt bereits Spannungen ab 12 V AC zuverlässig an. Integrierte Taschenlampe. Zwei wählbare Spannungsbereiche/Empfindlichkeitsstufen. Geeignet für Flugzeug-Bordnetze bis zu 400 Hz Die weiße Spitze bildet ein helles Rundum-Signal-Display. Spannungsfelder werden rot angezeigt Zusätzliche akustische Anzeige mittels integriertem Tongeber. Ein-/Ausschalter mit optischer Anzeige. Automatisch zeitgesteuerte Abschaltung. Batterieüberwachung mit optischer Warnung. Spritzwassergeschütztes und robustes Gehäuse. Schlanker, isolierter Mess-Sensor geeignet für EU-, UK- und US-Steckdosen, inkl. Magnetfeld-Erkennung

0 20 41 34 11 1465 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

MAGNETFELDPRÜFER

Der Magnet Stick ist ein Prüfgerät für schnelle und einfache Überprüfung von Magnetfeldern.

- Prüfung von Magnetventilen in pneumatischen und hydraulischen Systemen
- Prüfung von Relais in Fahrzeugen, Maschinen und Steuerungen aller Art
- Prüfung von Magnetventilen bei der Wartung von Ölbrennern und Heizungsanlagen

Die Prüfspitze leuchtet rot auf, ohne dass der Magnet Stick metallischen Kontakt mit dem Magnetfeld hat, z.B. bei Prüfung einer aktivierten Magnetspule in einem Magnetventil. Das Prüfgerät detektiert alle magnetischen Felder, sowohl wechselstrom- und gleichstrominduzierte Magnetfelder als auch permanente Magnete.

Technische Spezifikation

Empfindlichkeit:	300 Gauss, (0,3 mT)
Stromversorgung:	2 Stück AAA (LR03) Batterien
Höhe:	< 2000 m
Rel. Luftfeuchtigkeit:	80 % bei 30 °C, 50 % bei 40 °C
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +50 °C
Gewicht:	40 g
Maße:	152 mm x max. 20 mm
Material:	Radilon-SHS(a), BE170MO
Funktionskontrolle:	integrierter Testmagnet

Magnet Stick



0 06 22 37 Magnet Stick 1 St

Magnet Stick - Ex



Explosionsschutztester Magnetfeldprüfer. Zur Benutzung in explosiver Umgebung.

3 88 19 56 Magnet Stick Ex 1 St

Volt Stick - Spannungsprüfer 110 V~/230 V~

Der Volt Stick ist ein Testinstrument, das ohne metallischen Kontakt eine Wechselspannung in Kabeln, Steckdosen, Schaltern usw. anzeigt. Dafür ist kein Stromfluss erforderlich. Aufgrund der Konstruktion des Volt Stick ist eine sichere Prüfung auf vorhandene Wechselspannung gewährleistet.

- Lokalisieren von Kabelbrüchen außerhalb der Isolierung
- Auffinden defekter Sicherungskästen und Verteiler
- Unterscheiden zwischen Phasen- und Nullleiter bei ein- und dreiphasigen Anlagen
- Identifikation von stromführenden Kabeln in Anschlusskästen
- Kontrollieren von aktivierten Schaltern
- Lokalisieren von defekten Lampen in Reihenschaltung (z.B. Weihnachtsbaumbeleuchtung)

Technische Spezifikation

Empfindlichkeit:	Anzeige in ca. 4 mm Abstand von einem Leiter bei 230/110 V~
Stromversorgung:	2 Stück AAA (LR03) Batterien
Höhe:	< 2000 m
Rel. Luftfeuchtigkeit:	80 % bei 30 °C, 50 % bei 40 °C
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +50 °C
Max. Spannung:	CAT III 1000 V
Gewicht:	40 g
Maße:	156 mm x Ø max. 20 mm
Material:	Radilon-SHS(a), BE170MO

Spannungsprüfer Volt Stick, 230 V~



Spannungsbereich: 230-1000 V~

Volt Stick 230-1000V
3 88 20 92 1 St

Volt Stick - Sound, 230 V~



Spannungsprüfer mit optischer und akustischer Meldung. Integrierte Batterieüberwachung.
Spannungsbereich: 230-1000 V~

Volt Stick Sound 230-1000V
3 88 20 93 1 St

Volt Stick - Ex (mit Handschutz), 230 V~



Explosionsschutztester Spannungsprüfer mit Sicherheitshandschutz zur Vermeidung unabsichtlicher Berührung von spannungsführenden Teilen.
Spannungsbereich: 230-1000 V~

Volt Stick Ex 230-1000V
3 88 20 95 1 St

Volt Stick (mit Handschutz), 110 V~



Spannungsprüfer mit Sicherheitshandschutz zur Vermeidung unabsichtlicher Berührung von spannungsführenden Teilen.

Spannungsbereich: 110-1000 V~

Volt Stick 110-1000V (flache Spitze)
3 88 20 96 1 St

Volt Stick PRO - Spannungsprüfer 12 V~/230 V~

Der Volt Stick PRO verfügt über einen sehr großen Spannungsbereich. Durch die patentierte gabelförmige Spitze wird die Trennschärfe erhöht. Die maximale Empfindlichkeit liegt zwischen den beiden Gabelzinken. Außerhalb der Gabel ist die Empfindlichkeit gering, äußere Störfelder besitzen daher kaum Einwirkung.

- Die einzigartige patentierte gabelförmige Spitze verleiht hohe Trennschärfe und vermindert die Gefahr von Fehlmessungen
- Spannungsführende Kabel können im Geräteschrank, Sicherungskasten usw. auf einfache Weise erkannt werden
- Kabel und Kontakte können ebenfalls an Niederspannungsausrüstungen überprüft werden
- Hohe Sicherheit bei Messungen in Anschlusskästen
- Mittels des mitgelieferten Feldverstärkeradapters können größere Objekte geprüft werden, z.B. Sicherungen, dickere Kabel und Leitungen, etc.
- Starkes durch zwei AAA (LR03)-Batterien
- Vollisolierte Ausführung für sichere, gefahrlose Nutzung

Technische Spezifikation:

Stromversorgung:	2 Stück AAA (LR03)-Batterien
Höhe:	< 2000 m
Rel. Luftfeuchtigkeit:	80 % bei 30 °C, 50 % bei 40 °C
Betriebstemperatur:	-10 °C bis +50 °C
Max. Spannung:	CAT III 1000 V
Gewicht:	40 g
Maße:	146 mm x Ø max. 18 mm
Material:	Radilon-SHS (a), BE170MO

Volt Stick PRO 110/230/110 V~/230 V~



Ein Adapter für die Messung von größeren Objekten ist im Lieferumfang enthalten.

	Nennspannung	
Volt Stick Pro 110	110-1000 V~	
3 88 20 98		1 St
Volt Stick Pro 230	230-1000 V~	
3 88 21 00		1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Volt Stick PRO 12/12-1000 V~



Ein Adapter für die Messung von größeren Objekten ist im Lieferumfang enthalten.

Spannungsbereich: 12-1000 V~

Volt Stick Pro 12-1000V

3 88 21 01 1 St

Volt Stick Bright 230 V~, innovativer mikroprozessorgesteuerter Spannungsdetektor



mit integrierter Taschenlampe; die optimale Ergänzung zu den berührungslosen Spannungsprüfern der Volt Stick Produktpalette, die von der Firma SAGAB aus Schweden bereits vor 30 Jahren entwickelt wurde.

- Lange Lebensdauer der Batterien - 1 bis 2 Jahre bei normaler Nutzung. Das neue abnehmbare Batteriefach verhindert Schäden am Gerät beim Wechsel der 2 AAA-Batterien.
- Zulassung: UL und CE approbiert

Technische Spezifikation:

Spannungsbereich 1:	100-1000 V~
Sensitivität:	Approx. 4 mm von einem Kabel bei 230 V~/50 Hz
Spannungsbereich 2:	20-1000 V~
Sensitivität:	Approx. 20 mm von einem Kabel bei 230 V~/50 Hz
Frequenzbereich:	45-65 Hz
Stromversorgung:	2 Stück AAA (LR03)-Batterien
Höhe:	< 2000 m
Rel. Luftfeuchtigkeit:	80 % bei 30 °C, 50 % bei 40 °C
Betriebstemperatur:	-10 bis +50 °C
Max. Spannung:	CAT IV 600 V/CAT III 1000 V
Gewicht:	40 g
Maße:	153 mm x Ø max. 20 mm

100 - 1000 V~ / 20 - 1000 V~

4 52 90 59 Volt Stick Bright 1 St



06

Register 06

Press- und Crimpwerkzeuge



auf Seite

Kerbzangen	06 /	97
Mechanische Presswerkzeuge	06 /	95 - 97
Press- und Schneidwerkzeuge	06 /	98
Presswerkzeuge und Zubehör	06 /	94 - 98
Spezialwerkzeuge für Photovoltaik	06 /	98



auf Seite

Abisolier-Crimp-Set Solar	06 /	99
Abisolierzangen Solar	06 /	99
Crimpwerkzeuge und Zubehör	06 /	99
Elektriker Werkzeuge	06 /	99
Presswerkzeuge und Zubehör	06 /	99
Spezialwerkzeuge für Photovoltaik	06 /	99



auf Seite

Aderendhülsen-Presszange	06 /	100
Crimpzangen und Zubehör	06 /	100
Presszangen und Zubehör	06 /	100
Werkzeuge für die Daten- und Netzwerktechnik	06 /	100



auf Seite

Abisolierwerkzeuge und Zubehör	06 /	101
Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen	06 /	101
Crimpwerkzeuge und Zubehör	06 /	101
Schneidwerkzeuge	06 /	101

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Mechanische Presswerkzeuge K 4, K 46 für Aderendhülsen



- Dornpressung für runde Klemmenöffnung
- Federunterstützte Werkzeugöffnung
- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Seitliche Hülseneinführung
- Exakte Querschnittszuordnung
- Ergonomische Handgriffe

Technische Daten	K 4	K 46
Pressbereich:	0,5-2,5 mm ²	1,5-6 mm ²
Länge:	150 mm	150 mm
Gewicht:	0,16 kg	0,16 kg

0 12 15 28	K 4	● ● ● ● ●	1 St
0 12 15 58	K 46		1 St

Mechanische Presswerkzeuge K 3, K 35 für Aderendhülsen



- Dornpressung für runde Klemmenöffnung
- Mit Drahtabschneider (K3)
- Für große Querschnitte bis 35 mm² (K35)
- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittszuordnung
- Ergonomische Handgriffe mit Abgleitschutz und Beschriftungsfeld

Technische Daten	K 3	K 35
Pressbereich:	0,5-16 mm ²	10-35 mm ²
Länge:	230 mm	230 mm
Gewicht:	0,35 kg	0,24 kg

0 12 15 30	K 3	● ● ● ● ●	1 St
0 12 15 59	K 35	● ● ● ● ●	1 St

Mechanische Presswerkzeuge K 1, K 48 für Aderendhülsen 0,14-2,5 mm²



- Trapezpressung geeignet für Kastenklemmen
- Federunterstützte Werkzeugöffnung
- Mit Abisoliervorrichtung und Drahtabschneider (K1)
- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittszuordnung
- Ergonomische Handgriffe
- Austauschbare Abisoliermesser (K1)

Technische Daten	K 1	K 48
Pressbereich:	0,14-2,5 mm ²	0,14-2,5 mm ²
Länge:	175 mm	150 mm
Gewicht:	0,19 kg	0,16 kg

0 12 15 57	K 1	●	1 St
0 12 15 56	K 48	● ● ● ● ●	1 St

Mechanisches Presswerkzeug K 36 für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,5-6 mm²



- Zwei Pressprofile zu den Querschnittsbereichen 0,5-2,5 mm² und 4-6 mm²
- Federunterstützte Werkzeugöffnung
- Hülseneinführung von vorne (Frontpressung)
- Ergonomische Handgriffe mit Abgleitschutz

Technische Daten:	
Pressbereich gesamt:	0,5-6 mm ²
Länge:	200 mm
Gewicht:	0,22 kg
Pressbereich Profil 1:	
Aderendhülsen:	0,5-2,5 mm ²
Zwillingsaderendhülsen:	2x0,5-2x1,5 mm ²
Pressbereich Profil 2:	
Aderendhülsen:	4-6 mm ²
Zwillingsaderendhülsen:	2x2,5-2x4 mm ²

0 12 14 13	K 36	● ●	1 St
------------	------	-----	------

Mechanisches Presswerkzeug K 32 für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,14-6 mm²



- Trapezpressung geeignet für Kastenklemmen
- Federunterstützte Werkzeugöffnung
- Ein Pressprofil für Querschnitte von 0,14-6 mm²
- Mit Sperrvorrichtung, Hülseneinführung von vorne
- Handgriffe mit Abgleitschutz

Technische Daten:	
Pressbereich gesamt:	0,14-6 mm ²
Aderendhülsen:	0,14-6 mm ²
Zwillingsaderendhülsen:	2x0,5-2x2,5 mm ²
Länge:	210 mm
Gewicht:	0,35 kg

0 12 17 19	K 32	● ● ●	1 St
------------	------	-------	------

Mechanisches Presswerkzeug K 34 für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 6-16 mm²



- Trapezpressung geeignet für Kastenklemmen
- Federunterstützte Werkzeugöffnung
- Ein Pressprofil für alle Querschnitte von 6-16 mm²
- Mit Sperrvorrichtung
- Hülseneinführung von vorne
- Handgriffe mit Abgleitschutz

Technische Daten	
Pressbereich gesamt:	6-16 mm ²
Aderendhülsen:	6-16 mm ²
Zwillingsaderendhülsen:	2x4-2x6 mm ²
Länge:	210 mm
Gewicht:	0,5 kg

0 12 17 20	K 34		1 St
------------	------	--	------

Mechanisches Presswerkzeug K 37 für Aderendhülsen 0,14-6 mm²



- Trapezpressung geeignet für Kastenklemmen
- Werkzeugvorspannung nachstellbar
- Justierscheibe zum Ausgleich des natürlichen Werkzeugverschleißes
- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Seitliche Hülseneinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittszuordnung

Technische Daten:	
Pressbereich:	0,14-6 mm ²
Länge:	200 mm
Gewicht:	0,36 kg

0 12 14 24	K 37	● ● ●	1 St
------------	------	-------	------

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Mechanisches Presswerkzeug K 39 für Aderendhülsen 10-25 mm²



- Justierscheibe zum Ausgleich des natürlichen Werkzeugverschleißes
- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Seitliche Hülseinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittszuordnung

Technische Daten:

Pressbereich:	10-25 mm ²
Länge:	200 mm
Gewicht:	0,36 kg

0 12 14 15 K 39 ●●● 1 St

Presswerkzeug K 30/4 K Vierkantpressung für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,08-16 mm²NEU



- Ein Pressprofil für alle Querschnitte von 0,08-16 mm² durch automatische Querschnitt-Bereichenpassung
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Seitliche Hülseinführung (Seitenpressung)
- Positionierer für kleine Aderendhülsen 0,08-4 mm²
- Handgriffe mit Abgleitschutz und Beschriftungsfeld

Technische Daten:

Pressbereich gesamt:	0,08-16 mm ²
Aderendhülsen:	0,08-16 mm ²
Zwillingsaderendhülsen:	2x0,5-2x6 mm ²
Länge:	215 mm
Gewicht:	0,5 kg

4 92 00 16 K30/4K ●●● 1 St

Presswerkzeug K 301/4 K Vierkantpressung für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,14-10 mm²NEU



- Ein Pressprofil für alle Querschnitte von 0,14-10 mm² durch automatische Querschnitt-Bereichenpassung
- Ergonomische 2-Komponentengriffe mit optimal abgestimmter Länge um auch größere Querschnitte leicht zu verpressen
- Kleine, handliche Bauweise auch für enge Arbeitsbereiche
- Geringere Öffnungskräfte bei größeren Querschnitten

Technische Daten:

Pressbereich gesamt:	0,14-10 mm ²
Aderendhülsen:	0,14-10 mm ²
Zwillingsaderendhülsen:	2x0,5-2x6 mm ²
Länge:	215 mm
Gewicht:	0,5 kg

4 92 00 17 K301/4K ● 1 St

Mechanisches Presswerkzeug K 38/2 für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,5-6 mm²



- Vierkantpressung geeignet für Kastenklammern und Federklemmtechnik
- Justierscheibe zum Ausgleich des natürlichen Werkzeugverschleißes
- Ein Pressprofil für Querschnitte von 0,5-6 mm² durch automatische Querschnittanpassung
- Präziser Antrieb
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Hülseinführung von vorne (Frontpressung)

Technische Daten:

Pressbereich gesamt:	0,5-6 mm ²
Aderendhülsen:	0,5-6 mm ²
Zwillingsaderendhülsen:	2x0,5-2x2,5 mm ²
Länge:	190 mm
Gewicht:	0,3 kg

0 12 19 45 K38/2 ●● 1 St

Presswerkzeug K 30/6 K Sechskantpressung für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,08-16 mm²NEU



- Ein Pressprofil für alle Querschnitte von 0,08-16 mm² durch automatische Querschnitt-Bereichenpassung
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Seitliche Hülseinführung (Seitenpressung)
- Positionierer für kleine Aderendhülsen 0,08-4 mm²
- Handgriffe mit Abgleitschutz und Beschriftungsfeld

Technische Daten:

Pressbereich gesamt:	0,08-16 mm ²
Aderendhülsen:	0,08-16 mm ²
Zwillingsaderendhülsen:	2x0,5-2x6 mm ²
Länge:	215 mm
Gewicht:	0,5 kg

4 53 44 93 K306K ●●● 1 St
L-BOXX mit Presswerkzeug für Aderendhülsen 0,5-16 mm²
4 76 09 14 LBOXXMINIK306K 1 St

Mechanisches Presswerkzeuge K38 ERGO für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,25-6 mm²



- Vierkantpressung geeignet für Kastenklammern und Federklemmtechnik
- Ergonomisches Design
- Geringe Handpresskraft
- Präziser Antrieb mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Hülseinführung von vorne (Frontpressung)
- Geringer Platzbedarf bei der Verarbeitung
- Automatische Querschnittsbereichsanpassung von 0,25-6 mm²
- Max. Länge der zu verpressenden Aderendhülsen 18 mm, ab 12 mm in zwei Schritten.

Technische Daten

Pressbereich gesamt:	0,25-6 mm ²
Aderendhülsen:	0,25-6 mm ²
Zwillingsaderendhülsen:	2x0,5-2x2,5 mm ²
Länge:	160 mm
Gewicht:	0,4 kg

3 15 62 10 K38ERGO 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Mechanisches Presswerkzeug K 30/3 für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 0,14-10 mm²



Vierkantpressung geeignet für Kastenklemmen und Federklemmtechnik

- Ein Pressprofil für alle Querschnitte von 0,08-10 mm²
- Mit Sperrvorrichtung
- Ein Pressprofil für alle Querschnitte von 0,08-10 mm² durch automatische Querschnittbereinigung
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Seitliche Hülseinführung (Seitenpressung)
- Handgriffe mit Abgleitschutz

Technische Daten:

Pressbereich gesamt:	0,14-10 mm ²
Aderendhülsen:	0,14-10 mm ²
Zwillingsaderendhülsen:	2x0,5-2x4 mm ²
Länge:	190 mm
Gewicht:	0,3 kg

0 12 19 43 K30/3 ● ● ● ● 1 St

Mechanisches Presswerkzeug K 27/1 für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen 6-50 mm²



- Trapezpressung geeignet für Kastenklemmen
- Spezialausführung, besonders für ausgedünnte, feindrähtige Leiter geeignet
- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Seitliche Hülseinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug
- Handgriffe mit Abgleitschutz

Technische Daten

Pressbereich gesamt:	2x4-50 mm ²
Aderendhülsen:	10-50 mm ²
Zwillingsaderendhülsen:	2x4-2x16 mm ²
Länge:	335 mm
Gewicht:	0,8 kg

Pressbereich

10-50 mm²/2x4-2x16 mm²
0 08 41 47 K 27/1 ● 1 St

Mechanisches Presswerkzeug K 27/2 für Aderendhülsen 50-95 mm²



- Trapezpressung geeignet für Kastenklemmen
- Spezialausführung, besonders für ausgedünnte, feindrähtige Leiter geeignet (K27/2)
- Für große Querschnitte bis 95 mm²
- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Mit Sperrvorrichtung
- Seitliche Hülseinführung
- Exakte Querschnittzuordnung (K27/2)

Technische Daten

Pressbereich:	50-95 mm ²
Länge:	335 mm
Gewicht:	0,8 kg

Pressbereich

50-95 mm²
0 08 41 46 K27/2 1 St

Presswerkzeug K 29 für Aderendhülsen



seitliche Hülseinführung

Trapezpressung mit Sperrvorrichtung,
Pressbereich: 50-95 mm²
Länge: ca. 335 mm
Gewicht: ca. 0,800 kg
Zubehör: Stahlblechkasten SK4L

Pressbereich

50-95 mm²
0 12 14 01 K 29 ● ● 1 St

Presswerkzeug K 28 für Aderendhülsen und Zwillingsaderendhülsen



- Trapezpressung geeignet für Kastenklemmen
- Je Querschnitt ein Pressprofil
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßige Pressergebnisse
- Seitliche Hülseinführung (Seitenpressung)
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug
- Handgriffe mit Abgleitschutz

Technische Daten:

Pressbereich gesamt:	4-50 mm ²
Aderendhülsen:	10-50 mm ²
Zwillingsaderendhülsen:	2x4-2x16 mm ²
Länge:	335 mm
Gewicht:	0,8 kg

Pressbereich

10-50 mm²/2x4-2x16 mm²
0 12 14 00 K 28 ● ● ● ● 1 St

Mechanisches Presswerkzeug K 10 für isolierte Kabelverbindungen 0,5-6 mm²



- Ovalpressung
- Zum Kürzen von Schrauben M2,6-M5
- Mit Drahtabschneider und Abisoliervorrichtung
- Die Pressung von Litze und Kabelisolation erfolgt in zwei Arbeitsgängen
- Abisoliervorrichtung für die Querschnitte 0,5-6 mm²
- Farbkodierte Querschnittzuordnung

Technische Daten:

Pressbereich gesamt:	0,5-6 mm ²
rote Isolierhülse:	0,5-1,0 mm ²
blaue Isolierhülse:	1,5-2,5 mm ²
gelbe Isolierhülse:	4,0-6,0 mm ²
Länge:	210 mm
Gewicht:	0,19 kg

0 12 13 84 K 10 ● ● ● ● 1 St

Presswerkzeug K82A für isolierte Kabelverbindungen 0,5-6 mm²



- 33 % weniger Kraftaufwand
- 3K-Griff
- Perfekte Handhabung und Ergonomie
- Höchste Materialqualität für lange Lebensdauer
- Doppelpressung: Ader- und Isolationspressung in einem Arbeitsgang

Technische Daten

Pressbereich gesamt:	0,5-6,0 mm ²
rote Isolierhülse:	0,5-1,0 mm ²
blaue Isolierhülse:	1,5-2,5 mm ²
gelbe Isolierhülse:	4,0-6,0 mm ²
Länge:	225 mm
Gewicht:	0,53 kg

4 07 60 78 K82A ● ● ● ● 1 St

Presswerkzeuge und Zubehör Kerbwerkzeuge

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Mechanisches Presswerkzeug K 2 für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung 0,75-16 mm²



- Kerbpressung
- Ideales Presswerkzeug mit federunterstützter Werkzeugöffnung
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug

Technische Daten

Pressbereich:	0,75-16 mm ²
Länge:	325 mm
Gewicht:	0,6 kg

0 12 13 88 K 2 ● ● ● ● 1 St

Mechanisches Presswerkzeuge K 25, 0,5-16 mm²



- Kerbpressung
- Ideales Presswerkzeug mit federunterstützter Werkzeugöffnung
- Für Quetschkabelschuhe DIN 46234, Stiftkabelschuhe DIN 46230
- Für Nickel- und Edelstahl-Rohrkabelschuhe und Verbinder bis 6 mm
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug

Technische Daten:

Pressbereich:	0,5-16 mm ²
Länge:	325 mm
Gewicht:	0,6 kg

0 12 13 89 K25 ● ● 1 St

Mechanisches Presswerkzeug K 04 für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung 10-25 mm²



- Sechskantpressung
- Werkzeugvorspannung nachstellbar
- Großer Querschnittsbereich
- Kraftsparender ergonomischer Antrieb
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug
- Justierscheibe zum Ausgleich des natürlichen Werkzeugverschleißes

Technische Daten

Pressbereich:	10-25 mm ²
Länge:	260 mm
Gewicht:	560 g

3 29 20 55 K 04 1 St

Mechanisches Presswerkzeug K 02 für Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter 0,75-16 mm²



- Kerbpressung
- Ideales Presswerkzeug mit federunterstützter Werkzeugöffnung
- Für Rohrkabelschuhe und Verbinder für Massivleiter
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Exakte Querschnittzuordnung durch dauerhafte Markierung auf dem Presswerkzeug

Technische Daten:

Pressbereich:	0,75-16 mm ²
Länge:	325 mm
Gewicht:	0,60 kg

0 12 13 95 K 02 1 St

Kerbwerkzeuge ohne Sperrvorrichtung für nicht-isolierte Kabelverbindungen



- Kerbverpressung
- Version mit Sperrvorrichtung für gleichmäßig kontrollierte Pressergebnisse
- Wartungsarmer mechanischer Antrieb
- Für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung
- Für Rohrkabelschuhe und Verbinder für feindrätige Leiter
- Mit drehbarer Profilscheibe
- Exakte Querschnittzuordnung an den Profilscheiben

Technische Daten:

Pressbereich:	6-50 mm ²
Länge:	600 mm
Gewicht:	2,4 kg

Pressbereich	Länge	Gewicht	
6-50 mm ²	600 mm	2,4 kg	
0 12 13 90 K 5			● ● 1 St
35-95 mm ²	970 mm	4,4 kg	
0 12 13 92 K 8			1 St
50-120 mm ²	970 mm	4,4 kg	
0 12 13 94 K 6			● 1 St
120-240 mm ²	975 mm	4,4 kg	
0 12 13 96 K 7			1 St

Presswerkzeug K 05 für Rohrkabelschuhe und Verbinder 6-50 mm²



- Sechskantpressung
- Präzise synchronisierte Kopfplattenstellung für optimale und gleichbleibende Pressergebnisse
- Moderne, formstabile und leichte Aluminium Ellipsengriffrohre
- Ergonomisch 2-Komponenten-Handgriffe mit beidseitigem Abgleitschutz
- Leichtgängige, langlebige und ermüdungsfreie Werkzeugmechanik
- Servicefreundliche Bauweise für leichten Profilscheibenwechsel

Technische Daten

Pressbereich	6-50 mm
Länge	390 mm
Gewicht	1,2 kg

4 67 26 65 K05SYNC 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Presswerkzeuge ohne Sperrvorrichtung für nicht-isolierte Kabelverbindungen



Sechskantpressung, mit eingebauten drehbaren Profilscheiben, für Rohrkabelschuhe und Verbinder Normalausführung

Pressbereich	Länge	Gewicht	
10-120 mm ²	650 mm	2,9 kg	
0 12 13 98 K 06			1 St
16-95 mm ²	530 mm	1,8 kg	
0 12 14 22 K 08			1 St
25-150 mm ²	650 mm	2,9 kg	
0 12 14 23 K 09			1 St

Presswerkzeuge mit fest eingebauten Werkzeug-einsätzen



- für Presskabelschuhe und Verbinder DIN 46235/DIN 46267, Teil 1
- mit drehbaren Profilscheiben
- Sechskantpressung

Pressbereich	Länge	Gewicht	
6-50 mm ²	390 mm	1,1 kg	
0 08 41 42 K05D			1 St
10-120 mm ²	650 mm	2,9 kg	
1 26 43 91 K06D			1 St
16-95 mm ²	530 mm	1,8 kg	
1 26 44 02 K08D			1 St
25-150 mm ²	650 mm	2,9 kg	
1 26 44 09 K09D			1 St

Presswerkzeug K 507 mit auswechselbaren Einsätzen



- Schneller, werkzeugloser Presseinsatzwechsel ohne Nachjustierung durch spezielles Fixiersystem
- Zusätzliche Presseinsätze integriert im Griff
- Mit Sperrvorrichtung für gleichmäßige Pressergebnisse
- Eine Justierscheibe gleicht den natürlichen Verschleiß des Presswerkzeuges aus
- Werkzeugvorspannung nachstellbar

Technische Daten

Länge:	220 mm
Gewicht:	0,635 kg

Lieferumfang:

Presseinsatz für isolierte Verbinder 0,5-6 mm² (IS5071)
Presseinsatz für Aderendhülsen 0,14-10 mm² (AE501)
Presseinsatz für Quetschkabelschuhe 0,5-10 mm² (Q501)

2 35 23 28 K507		1 St
------------------------	--	------

Mechanisches Presswerkzeug K907 MC Set für Multi-Contact-Stecksystem MC4 1,5-6 mm² und Photovoltaik Stripper im Kofferset



- Rollpressung (Crimping)
- Federunterstützte Werkzeugöffnung
- Werkzeugvorspannung einstellbar
- Präziser Antrieb mit Sperrvorrichtung
- Komplettes Set im Kunststoffkoffer
- Optimale Kraftübersetzung
- Präzise und einfache Abisoliermöglichkeit
- Presseinsätze mit Fixierstiften leicht austauschbar

Technische Daten:

Pressbereich:	1,5-6 mm ²
Multi-Contact-Stecksystem MC4:	1,5 - 6 mm ²
Abmessungen:	235x180x50 mm
Gesamtgewicht:	900 g

Lieferumfang

Mechanisches Presswerkzeug für Multi-Contact-Stecksystem MC4, 1,5-6 mm²
Presseinsatz MC4 1,5+2,5 mm²
Presseinsatz MC4 4+6 mm²
Positionierer MC4 Kontakte
Photovoltaik-Stripper (KL735PV)

3 29 20 57 K907 MC SET	1 St
-------------------------------	------

Presszangensysteme und Presszangensets Spezialwerkzeuge für Photovoltaik

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Click'n'Crimp ELEKTROTECHNIK



Presszange mit auswechselbaren Pressprofileinsätzen, die durch eine Rasthalterung im Zangenkörper fixiert werden; dadurch sekundenschneller Profilwechsel ohne Zuhilfenahme weiteren Werkzeugs. Zwei weitere aktuell nicht im Einsatz stehende Pressprofile werden in den beiden integrierten Magazinhaltern der Zangenschenkel unverlierbar aufbewahrt. Zangenkörper aus starkem, speziell vergütetem, gehärtetem Stahlblech, mit Hebelübersetzung für geringen Handkraftaufwand, nachstellbare Ratschenmechanik mit Zwangsentriegelung für normgerechten Pressdruck, ergonomische 2-Komponenten-Griffhüllen, komplett bestückt mit gehärteten präzisen Pressprofileinsätzen. Gewicht inkl. 3 Pressprofileinsätze nur 690 g, mit Pressprofileinsätzen Nr. 10 6010 (für isolierte Kabelschuhe von 0,5 mm² bis 6 mm²), Nr. 10 6011 (für nicht isolierte Kabelschuhe 0,5 mm² bis 10 mm²) und Nr. 10 6012 (für Aderendhülsen von 0,5 mm² bis 10 mm²)

0 20 28 17 10 6000 ● ● ● ● ● 1 St

Presszangenset STANDARD



Crimpzange mit 4 auswechselbaren Pressprofileinsätzen, in schlagfestem Kunststoffkoffer

Inhalt:

Crimpzangenkörper mit Ratschenautomatik und nachstellbarer Sperrvorrichtung

Je ein Pressprofileinsatz für:

isolierte und nicht isolierte Aderendhülsen von 0,5 bis 16 mm², Trapezpressung, isolierte Kabelschuhe von 0,5 bis 6 mm² (rot - blau - gelb), symmetrische Ovalpressung, nicht isolierte Kabelschuhe von 1,5 bis 10 mm², Dornpressung, nicht isolierte Steckverbinder mit offenen Crimpkrallen von 0,5 bis 6 mm², Rollpressung, Rändelschrauben für komfortables Befestigen der Einsätze per Hand 2-Komponenten-Schraubendreher mit 1000 Volt-schutzisolierter Klinge, für Kreuzschlitzschrauben PHILIPS Größe PH2

0 20 12 14 10 2000 1 St

SPEZIALWERKZEUGE FÜR PHOTOVOLTAIK

Click'n'Crimp Presszange SOLARTECHNIK



mit Pressprofileinsätzen Nr. 10 6010 (für isolierte Kabelschuhe von 0,5 mm² bis 6 mm²), Nr. 10 6027 (für Solarsteckverbinder Typ MC 3 von 2,5 mm² bis 6 mm²) und Nr. 10 6028 (für Solarsteckverbinder Typ MC 4 von 2,5 mm² bis 6 mm²)

3 17 49 35 10 6052 ● ● ● ● 1 St

Abisolier-Crimp-Set SOLARTECHNIK



bestehend aus 10 0774 und 10 6052

3 17 49 36 10 5200 1 St

Einsatz



für Steckverbinder Typ MC 3 von 2,5 mm² bis 6 mm² (C3)

3 17 49 37 10 6027 1 St

für Steckverbinder Typ MC 4 von 2,5 mm² bis 6 mm² (C4)

3 17 49 38 10 6028 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

PreciForce® Crimpzangen brüniert



- gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Präzisions-einsätze und Zwangssperre (entriegelbar)
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- hohe Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- gutes Handling durch günstige Griffstellung, geringes Gewicht, kurze Bauform und ergonomisch geformte Griffe
- Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet

Länge: 220 mm

Crimpbereich	AWG		
isolierte Kabelschuhe + Steckverbinder 0,5-6,0 mm ²	20-10	●	1 St
1 00 68 59 975236SB			
Aderendhülsen 0,25-6,0 mm ²	23-10		1 St
1 00 67 70 975238SB			

Aderendhülsen-Presszange VDE DIN EN 60900 0,25-16 mm²



zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4 im Bereich von 0,25 bis 16 mm², verbesserte Übersetzung für 30% leichteres Crimpen, leichte und schlanke Bauweise, Verpressung in gekennzeichneten Halbrundprofilen für die sichere Verbindung von Hülse und Leiter, neun besonders tiefe Profile mit konischen Seitenflächen, Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet

0 18 44 45 9778180	1 St
---------------------------	------

MultiCrimp Crimpzange Wechselmagazin 5 Einsatz 240 mm



Multifunktionale Crimpzange mit Schnellwechseleinsätzen. Set beinhaltet die Systemzange und folgende Einsätze im Rundmagazin:

- unisolierte, offene Steckverbinder von 0,5 bis 6,0 mm² (Steckerbreite 4,8+6,3 mm)
- isolierte Kabelschuhe und Steckverbinder von 0,5 bis 6,0 mm²
- Aderendhülsen von 0,25 bis 6,0 mm²
- Aderendhülsen 10/16/25 mm²
- unisolierte Kabelschuhe und Stoßverbinder von 0,5 bis 10 mm²

3 04 58 06 973302	1 St
--------------------------	------

Selbsteinstellende Crimpzangen für Aderendhülsen

- zum Verpressen von Aderendhülsen nach DIN 46228 Teil 1 + 4
- selbsteinstellende Anpassung auf die gewünschte Aderendhüsengröße: keine Crimpfehler durch Verwendung des falschen Gesenks
- frontale Einführung der Aderendhülsen in das Werkzeug
- gleichbleibend hohe Crimpqualität durch Zwangssperre (entriegelbar)
- Crimpdruck ist werkseitig präzise eingestellt (kalibriert), nachstellbar
- Kraftverstärkung durch Hebelübersetzung für ermüdungsarmes Arbeiten
- hoher Bedienungskomfort durch handliche Bauform und geringes Gewicht
- Chrom-Vanadin-Elektrostahl in Sondergüte, ölgehärtet
- mit Mehrkomponenten-Hüllen

mit Fronteinführung



Länge	Crimpbereich	AWG	
190 mm	0,08-10 + 16 mm ²	28-7 + 5	● ● ●
0 18 56 06 975309SB			1 St

mit Seiteneinführung, Vierkantpressung



Länge	Crimpbereich	AWG	
180 mm	0,08-10 + 16 mm ²	28-7 + 5	● ● ●
0 18 53 89 975304SB			1 St

mit Seiteneinführung, Sechskantpressung^{NEU}



Länge	Crimpbereich	AWG	
180 mm	0,08-10 mm ²	28-7	●
0 18 56 98 975314SB			1 St

Crimpwerkzeuge und Zubehör Abisolier- und Schneidwerkzeuge

DEHA-Nr. Type Lager VE

Crimpen

Nach dem Abisolieren kann ein Kabelende mit entsprechenden Kontakten oder Aderendhülsen vercrimpet werden. Weidmüller bietet eine breite Produktpalette an mechanischen Crimpwerkzeugen an.

Crimp- und Schneidwerkzeug für Aderendhülsen stripax® plus 2,5



Schneiden, Abisolieren und Crimpen von verketteten Aderendhülsenstreifen von 0,5-2,5 mm²

- Selbstjustierende Abisoliermesser über den gesamten Abisolierbereich
- Automatische Entriegelung der Klemmbacken nach dem Abisolieren
- Kein Aufspießen der Einzelleiter
- Abisolierlänge m. einem Anschlag einstellbar
- Zwangssperre für qualitativ einwandfreies Crimpen mit Entriegelungsmöglichkeit

stripax® plus 2,5

0 08 10 63  1 St

Crimpwerkzeug PZ 6 roto L für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen, nach DIN 46228 Teil 1 und 4



Das Crimpen an schwer zugänglichen Stellen, wie beispielsweise in engen Schaltschränken, erfordert Geduld und Fingerspitzengefühl.

Unsere neue PZ 6 Roto L reduziert Ihren Arbeitsaufwand deutlich, denn Sie setzen das Crimpwerkzeug einfach so ein, wie es die Platzverhältnisse gerade zugelassen: Wahlweise führen Sie Kabel und Aderendhülsen von vorn oder seitlich ins Werkzeug ein.

Der drehbare Crimpeinsatz lässt sich in zwei Positionen feststellen. So profitieren Sie von den Vorteilen eines flexiblen und eines fest stehenden Crimpeinsatzes in einem Werkzeug.

DEHA-Nr. Type Lager VE

Ø	Länge	Gewicht	
0,5-6,0 mm ²	200 mm	426 g	
0 08 11 46 PZ3		1 St	
0,5-4,0 mm ²	200 mm	448 g	
0 08 11 40 PZ 4		1 St	
0,14-6,0 mm ²	200 mm	428 g	
0 08 11 41 PZ 6 roto		1 St	
0,14-6,0 mm ²	200 mm	428 g	
4 06 92 15 PZ 6 ROTO L		1 St	
0,25-6,0 mm ²	200 mm	423 g	
2 04 85 33 PZ 6/5		1 St	
6,0-16,0 mm ²	200 mm	418 g	
0 08 11 45 PZ 16		1 St	
25,0/35,0/50,0 mm ²	250 mm	730 g	
0 08 11 53 PZ50		1 St	

Aderendhülsen-Bandware für stripax® plus 2,5



entsprechend DIN 46228 T.4

Nenn-Ø

0,5 mm		
0 01 14 31 H0,5/14WS/BD		500 St
0,75 mm		
0 01 14 34 H0,75/14WS/SBD		500 St
1,0 mm		
0 01 14 38 H1/14D/RT/BD		500 St
1,5 mm		
0 01 14 41 H1,5/14SW/BD		500 St
2,5 mm		
0 01 14 43 H2,5/14D/BL/BD		500 St

Crimpwerkzeug PZ 10 HEX/SQR für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen, nach DIN 46 228, Teil 1 und 4 ^{NEU}



- Crimp entspricht Europa-Norm EN 60947-1
 - Zwangssperre mit Entriegelungsmöglichkeit
 - Klein und handlich gebaut, geringe Handkräfte
 - Aderendhülsen werden von vorne eingeführt
 - Ergonomisch geformt
- Ø: 0,14-10 mm²

Crimpform

Sechskantcrimp		
4 47 17 09 PZ 10 HEX		1 St
Vierkantcrimp		
4 47 17 10 PZ 10 SQR		1 St

Abisolier- und Schneidwerkzeug stripax ULtimate® für feindrähtige und massive Leiter mit halogenfreier Isolation



für Leiter-Ø Abisolierlänge Schneidleistung

0,25-6 mm ²	25 mm	6 mm ²	
4 23 10 78 stripax ULtimate®		1 St	

Abisolier- und Schneidwerkzeug stripax ULtimate® feindrähtige und massive Leiter mit halogenfreier Isolation ^{NEU}



- Abisolierwerkzeuge mit automatischer Selbsteinstellung
- Ideal geeignet für die Bereiche Maschinen und Anlagenbau, Bahn und Schienenverkehr, Windenergie, Robotertechnik, Ex-Schutz sowie Marine, Offshore und Schiffsbau
- Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar
- Automatisches Öffnen der Klemmbacken nach dem Abisolieren
- Kein Aufspießen der Einzelleiter
- Auf unterschiedlichste Isolationsstärken einstellbar
- Doppelt isolierte Kabel in zwei Arbeitsgängen ohne besondere Einstellung
- Schneideeinrichtung spielfrei und selbstnachstellend

für Leiter-Ø Abisolierlänge Schneidleistung

2,5-10 mm ²	25 mm	6 mm ²	
4 61 99 18 stripax ULtimate® XL		1 St	

[illegible]



07

Register 07

Werkzeuge für die Daten- und Netzwerktechnik



auf Seite

Crimpwerkzeuge und Zubehör	07 /	104
Werkzeuge für die Daten- und Netzwerktechnik	07 /	104 - 105



auf Seite

Abisolierwerkzeuge und Zubehör	07 /	106
Werkzeuge für die Daten- und Netzwerktechnik	07 /	106



auf Seite

Abisolierwerkzeuge und Zubehör	07 /	107
Abmantel- und Abisolierwerkzeuge	07 /	107
Schneidwerkzeuge	07 /	107

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Universal-Abisolierer DATA STRIP für Datenkabel



Universalwerkzeug zum Abschneiden, Abmanteln und Abisolieren von Rund- und Flachkabeln, geschirmten und ungeschirmten Kabeln, Schnittiefe einstellbar, 3 Messer auswechselbar, für Kabel von 2 bis 10 mm Ø

0 20 45 04 12 0092 ● 1 St

Jokari-Präzisions-Abisolierer PWS-Plus



Ideal für Anwendungen in der Elektronik, Computertechnik, Telekommunikation, Datenkommunikation, Modellbau, etc. Abisolierbereich einstellbar von 0,25 bis 1,00 mm Ø, inklusive regulierbarem Längenanschlag bis 15 mm und Schneidvorrichtung für Drähte bis 0,8 mm Ø. Besonders geeignet zum Abisolieren von Leitern mit Außenisolationen aus PVC, Teflon, KYNAR, TEFZEL, MYLAR.

0 20 47 11 12 0033 ● 1 St

Anlegewerkzeug LSA-Plus_Klemmen



Löt-, schraub- und abisolierfreies Anschließen und automatisches Abschneiden von Leitern mit 0,5 bis 0,8 mm Ø (AWG 24 bis 20) an Schneidklemmen in Anschlussdosen und Patchpanels, Profiausführung mit Drucksensor für optimale Einpresskraft, 2 Ausziehhaken

Modell KRONE, Drucksensor und Abschneidfunktion abstellbar

0 12 14 51 11 8018 ● ● 1 St

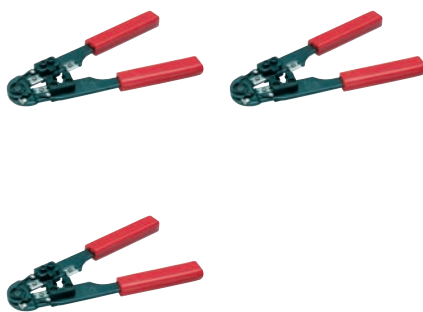
Crimpzange für ungeschirmte Modularstecker (Western-Stecker)



4-, 6- und 8-polig, Ratschenautomatik mit nachstellbarer Sperrvorrichtung, Abschneid- und Abisoliereinrichtung, für RJ 10 (4P2C und 4P4C), RJ 11 (6P4C), RJ 12 (6P6C), RJ 45 (8P8C)

0 12 14 42 10 6200 ● 1 St

Crimpzange ECONOMY für Westernstecker



für Westernstecker 4-polig RJ 10 (4P4C) und RJ 14 (4P2C)

0 12 14 48 10 6116 ● 1 St

für Westernstecker 6-polig RJ 11 (6P4C) und RJ 12 (6P6C)

0 12 14 49 10 6117 ● 1 St

für Westernstecker 8-polig RJ 45 (8P8C)

0 12 14 50 10 6118 ● 1 St

Crimpzange für geschirmte Modularstecker 8-polig



Ratschenautomatik mit nachstellbarer Sperrvorrichtung, Leiter und Schirmung werden in einem Arbeitsgang verpresst, für RJ 45 CAT.5 (8P8C)

für Stecker Bauart HIROSE

0 12 14 43 10 6202 ● 1 St

für Stecker Bauart CIMCO

0 20 35 39 10 6201 ● 1 St

für Stecker Bauart STEWART STAMPING

0 08 25 69 10 6203 ● 1 St

Crimpzange LWL-(fibre optic) Stecker



10 6156 mit Ratschenautomatik und nachstellbarer Sperrvorrichtung Rundpressung, Crimpmaße: 1,07 mm (0.042") - 1,72 mm (0.068") - 3,38 mm (0.133") - 4,11 mm (0.162") - 4,95 mm (0.195"), z.B. für SC-/AMP-SMA-/FC-PC-Stecker

10 6158 Sechskantpressung, Crimpmaße: 1,07 mm (0.042") - 1,72 mm (0.068") - 3,84 mm (0.151") - 4,52 mm (0.178") - 5,41 mm (0.213"), z.B. für 3M-ST-AT & T-ST-/SMA-Stecker

für LWL-Stecker, mit Rundpressung

0 12 14 44 10 6156 ● 1 St

für LWL-Stecker, mit Sechskantpressung

0 12 14 47 10 6158 ● 1 St

Crimpzange für Koaxial-BNC/TNC



Ratschenmechanik, hebelübersetzt, mit nachstellbarer Sperrvorrichtung (Druckpunktentriegelung), für Datenstecker zu RG 58/RG 59/RG 62/RG 174, Crimpmaße: 1,72 mm (0.068") - 4,75 mm (0.187") - 5,41 mm (0.213") - 6,48 mm (0.255")

0 12 14 40 10 6138 ● ● 1 St

Koaxialkabel-Abisolierwerkzeuge ECONOMY



Für Koaxialkabel, insb. RG 58, RG 59, RG 62, RG 6; Schnittiefe der Messer einstellbar, 3 auswechselbare Messer, Schnittabstand wahlweise 8 mm, 6 mm und 4 mm

0 20 46 92 12 0098 ● ● 1 St

Kabelmanteler COAXI



für alle gängigen Kabel von 4,8 - 7,5 mm Ø besonders geeignet für Koaxialkabel

0 20 46 50 12 0027 ● ● ● ● 1 St

Abisolierzange LWL



Präzisions-Abisolierer mit 3 Abisolierstationen für Primärcoating, Sekundärcoating und Außenmantel von Lichtwellenleiter-Kabeln, voreingestellte Schnittiefe, jedoch stufenlos justierbar, Verriegelungsmechanik, ergonomische 2-Komponenten-Griffe

0 08 38 41 12 1104 ● 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Kabelscheren für Lichtwellenleiter speziell für Kevlar- und Aramidfasern



12 0250 mit keramischen Schneiden

12 0252 Schneiden aus hochlegiertem, rostfreien Edelstahl, Härte HRC 60 bis 62, Schneidenhärte HK 1200, eine Schneide microgezahnt, nachstellbares Schraubgelenk, ergonomische Kunststoffgriffe, für Links- und Rechtshänder geeignet, Schneidelänge 42 mm.

0 20 46 88	12 0250	1 St
0 20 46 91	12 0252	1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Selbsteinstellende Abisolierzange



Selbsteinstellende Abisolierzange passt sich selbsttätig dem Leiterdurchmesser an, Anwendungsbereich: ein-, mehr- und feindrähtiger Leiter, mit Kunststoff- und Gummiisolation bei dünnen Flachbandleitern bis 10 mm Breite in einem Arbeitsgang, mit Drahtabschneider für CU + AL Leiter.

Maße			
0,03-10 mm ²	200 mm	●	1 St
0 18 42 69	1240200SB		

Selbstanpassende Universal-Abisolierzange



Universal-Abisolierzange mit völlig neuem Abisoliermechanismus (patentiert). Vier in die Isolation einschneidende Messer verhindern das Durchrutschen des Leiters. Für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Standardisolation, professionelles Abisolieren auch schwer zu bearbeitender Isolationen aus Teflon® und Radox®, keine manuelle Feineinstellung notwendig, vollautomatische Einstellung auf verschiedene Querschnitte und Isolationsdicken, verstellbarer Längenanschlag bis 18 mm.

Maße			
0,03-10 mm ²	195 mm	● ● ● ●	1 St
1 00 67 15	1242195SB		

Selbsteinstellende Abisolierzange



Kleine, leichte, handliche Abisolierzange in Pistolenform. Schmäler Kopf zum Abisolieren in beengten Verhältnissen, Gehäuse aus glasfaserverstärktem Kunststoff mit ergonomischer Weichkomponente im Griff; für ein-, mehr- und feindrähtige Leiter mit Standardisolation, passt sich selbsttätig den verschiedenen Leiterquerschnitten an, mit verstellbarem Längenanschlag 6-18 mm, zum Abisolieren in Verteilerdosen geeignet, mit auswechselbaren Messern.

Maße			
0,2-6 mm ² (Drahtschneider 2,5 mm ²)	180 mm	●	1 St
1 00 67 16	1262180SB		

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Schneidwerkzeuge zum quetschfreien Schneiden von Kupfer- und Aluminiumkabeln



max. Schneidleist. mehrdr.	Kupfer feindr.	Aluminium mehrdr.
16 mm ²	16 mm ²	16 mm ²
0 08 20 23 KT8		1 St
25 mm ²	35 mm ²	16 mm ²
0 08 20 24 KT12		1 St
35 mm ²	70 mm ²	70 mm ²
0 08 20 25 KT20		1 St
95 mm ²	95 mm ²	50 mm ²
3 25 23 04 KT22		1 St
300 mm ²	400 mm ²	400 mm ²
2 46 77 48 KT45R		1 St
500 mm ²	500 mm ²	500 mm ²
2 46 77 49 KT55		1 St
630 mm ²	630 mm ²	1000 mm ²
2 59 03 67 KT80		1 St

ABISOLIEREN

Unter „Abisolieren“ versteht man das Durchtrennen und Entfernen der Isolation. Dabei ist Folgendes zu garantieren: Das Abisoliermaß muss eingehalten und der Leiter darf nicht beschädigt werden. Das gleiche gilt für verbleibende Isolation.

Abisolierwerkzeug Mini-duro-stripax[®]NEU



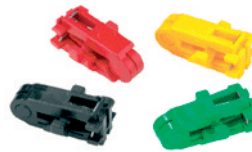
- Abisolieren und Schneiden im Querschnittsbereich 0,2-1,3 mm² (AWG 32-18)
- Feindrähtige und massive Leiter mit PVC-Teflon (PTFE)- und Silikon-Isolationen
- Mehrfachleiter, bei dünnen Flachbandleitern in einem Arbeitsgang
- Ergonomische Konstruktion für ermüdungsfreies Arbeiten
- Trennung von Halte- und Abisoliersystem ermöglicht sicheres, beschädigungsfreies Abisolieren auch bei kurzen Leitern und schwer zugänglichen Stellen
- Einfacher Messerwechsel
- Automatisches Öffnen der Klemmbacken nach dem Abisolieren

	Farbe	
0 08 10 71 Mini-duro-Stripax [®]	weiß	1 St
2 04 04 57 Mini-duro-Stripax [®]	gelb	1 St
2 04 04 56 Mini-duro-Stripax [®]	rot	1 St
2 04 04 55 Mini-duro-Stripax [®]	grün	1 St
2 04 04 54 Mini-duro-Stripax [®]	blau	1 St
2 04 04 53 Mini-duro-Stripax [®]	schwarz	1 St

Mini-duro-stripax[®] mit allen Messersätzen^{NEU}

2 04 04 58 Mini-duro-Stripax [®] +6 MEHA	1 St
--	------

Zubehör Messersatz^{NEU}



		Farbe	
2 04 52 39 MEHA KP WS M-D-SPX		weiß	1 St
2 04 52 32 MEHA KP GE M-D-SPX		gelb	1 St
2 04 52 33 MEHA KP RT M-D-SPX		rot	1 St
2 04 52 35 MEHA KP GN M-D-SPX		grün	1 St
2 04 52 31 MEHA KP BL M-D-SPX		blau	1 St
2 04 52 34 MEHA KP SW M-D-SPX		schwarz	1 St

Werkzeuge zum Abisolieren von Leitern mit PVC-Isolation



zum Abisolieren von feindrähtigen und massiven Leitern mit PVC-Isolation
- Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar
- Automatisches Öffnen der Klemmbacken nach dem Abisolieren

	Leiter-Ø	
0 08 10 60 stripax [®]	0,08-10,0 mm ²	1 St
0 08 10 68 stripax [®] 16	6-16 mm ²	1 St

Ersatzabisoliermesser für stripax[®]



0 08 10 78 9054030000	stripax [®]	1 St
0 08 10 79 9054080000	stripax [®] 16	1 St

Abmantelwerkzeuge



Leitungs-Ø	
1-12,5 mm	für UTP- und STP-Datenkabel
0 08 10 73 AM 12	1 St
4-18 mm	für isolierte Kabel
2 49 57 88 AM 16	1 St
6-25 mm	für PVC-Rundkabel
0 08 10 65 AM 25	1 St
25-36 mm	für PVC-Rundkabel
0 08 10 67 AM 35	1 St

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.



08

Register 08

Alles fürs Löten

 **kurtz ersa**

auf Seite

Gaslöt-Sets	08 /	111
Lötgeräte und Zubehör	08 /	110 - 111
LötKolben und Zubehör	08 /	110 - 111
Lötstationen und Zubehör	08 /	110
UniversallötKolben	08 /	111

 **cimco**
WERKZEUGFABRIK

auf Seite

Gaslöt-Sets	08 /	112
Lötfett	08 /	112
Lötwerkzeuge und Zubehör	08 /	112
Radiolot	08 /	112

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Lötstation ANALOG 60/60 A elektronisch temperaturgeregelt



Lötstation für kleinere und mittlere Lötstellen mit der ERSÄ RESISTRONIC-Temperaturregelungstechnik, bei der das keramische PTC-Heizelement die Aufgabe des Temperaturfühlers übernimmt. Große Auswahl an innenbeheizten ERSÄDUR-Lötpitzen der Serien 832 und 842 für vielfältige Anwendungen. Die Lötpitze ist hochohmig mit der Potenzialausgleichsbuchse verbunden.

ANALOG 60A ist komplett antistatisch nach MIL-SPEC/ESA Standard.

Technische Daten

Elektronikstation	ANA 603/603 A
Primärspannung:	230 V, 50/60 Hz
Sekundärspannung:	24 V
Regeltechnik:	RESISTRONIC
Temperaturbereich:	stufenlos 150° C bis 450° C
Funktionsanzeige:	LED rot
Zuleitung:	2 m PVC mit Kaltgerätedose

LötKolben Basic tool 60/Ergo tool

Spannung:	24 V
Leistung:	60 W (bei 350° C)
Anheizleistung:	190 W
Anheizzeit:	ca. 60 s
Gewicht (o. Zuleitung):	ca. 60 g
Zuleitung:	1,5 m hochflexibel/hitzebeständig
Ausführung bei Ergo tool:	antistatisch nach MIL-SPEC/ESA-Standard

ANALOG 60 komplett mit Basic tool 60 (Lötpitze 0832CD LF) und Ablageständer OA42

0 20 66 41 OANA60 1 St

ANALOG 60A komplett mit Ergo tool 60 (Lötpitze 0832CD LF) und Ablageständer OA42

0 20 66 35 OANA60A 1 St

Hinweis: Die dazu gehörende Lötpitzen finden Sie im DEHA-Elektrotechnik-Katalog und im Lieferantenkatalog von Ersa

Lötstation ERSÄ i-CON PICO



Highlights & Details

- Standby Funktion
- Kalibrierfunktion

Beschreibung

Die i-CON PICO ist die richtige Lötstation für Anwender, die von Beginn an professionell Lötten wollen. Sie bietet dem Einsteiger alle Funktionen, die auch in der industriellen Fertigung geschätzt werden, wie z.B. sehr schnelles An- und Nachheizen, Standby- und Kalibrierfunktion. Mittels einer Software und einer optionellen micro SD-Karte können weitere Einstellungen zur Erhöhung der Bediensicherheit vorgenommen werden. Für den i-TOOL PICO ist eine Vielzahl von Standardlötpitzen der Serie 102 erhältlich.

Ausstattung

- Einstellen von 3 Festtemperaturen
- Zuweisbare Energiefunktionen
- Verriegelungsfunktion
- Shut-down-Zeit zur Energieeinsparung und Standzeiterhöhung der Lötpitzen

Lieferumfang

- Elektronikstation i-CON PICO
- LötKolben i-TOOL PICO mit Lötpitze 1,6 mm, meißelförmig
- Ablageständer

Technische Daten

Betriebsspannung	220-240 V
Leistung max.	80 W
Temperaturbereich	150-450 °C
Weitere techn. Daten	LötKolben i-TOOL PICO Leistung max. 80 W
Abmessung (LxBxH)	145x80x103 mm
Ausführung antistatisch	nein

3 80 45 85 i-CON PICO 1 St

ERSÄ PTC 70 Power-LötKolben mit Temperaturregelung



Leistungsstarker, robuster, temperaturgeregelter LötKolben. Die bewährte ERSÄ RESTISTRONIC Temperaturregelung sorgt in Verbindung mit dem keramischen PTC-Heizelement für schnelles Auf- und Nachheizen.

Mit dem ERSÄ PTC 70 können sowohl feinste Lötarbeiten wie auch Anwendungen mit mittlerem Wärmebedarf professionell ausgeführt werden. Für die unterschiedlichen Anwendungen steht die große Auswahl an ERSÄDUR-Dauerlötpitzen der Serie 832 und 842 zur Verfügung. Der ERSÄ PTC 70 ist mit der Lötpitze 0832CDLF ausgestattet.

Technische Daten:

Spannung:	230 V~
Leistung:	75 W/350°C
Anheizleistung:	bis zu 285 W
Anheizzeit:	ca. 34 s auf 280°C
Regeltechnik:	RESISTRONIC
Temperaturbereich:	250-450 °C
Gewicht ohne Zuleitung:	ca. 60 g
Zuleitung:	1,5 m, wärmebeständig

3 63 44 73 PTC70 1 St

ERSÄ Multi-TC Power-LötKolben mit sensorgeregelter Spitzentemperatur



Leistungsstarker, robuster, temperaturgeregelter Power-LötKolben mit einem feinfühligem, direkt unter der innenbeheizten Lötpitze positionierten Temperaturfühler. Das Heizsystem kann somit sofort auf den Wärmeverlust reagieren und äußerst schnell nachheizen. Infolge der hohen Anheizleistung mit innenliegendem PTC-Heizelement erfolgt ungewöhnlich schnelles Aufheizen. Der hohe wärmetechnische Wirkungsgrad und die große Auswahl von Lötpitzen und Einsätzen erlauben sowohl filigrane Anwendungen in der Elektronik als auch Anwendungsbereiche, bei denen StandardlötKolben bis 150 W Leistung Verwendung finden.

Durch den Verzicht auf einen schweren Netztransformator und die Verwendung einer wärmebeständigen Anschlussleitung eignet sich der ERSÄ Multi-TC besonders für den mobilen Einsatz im Service-, Wartungs- und Reparaturbereich.

Technische Daten:

Spannung:	230 V~
Leistung:	75 W/350 °C
Anheizleistung:	bis zu 285 W
Anheizzeit:	ca. 34 s.
Regeltechnik:	SENSOTRONIC
Temperaturbereich:	250-450 °C
Gewicht ohne Zuleitung:	ca. 60 g

ERSÄ Multi-TC mit ERSÄDUR-Dauerlötpitze 0842CD und einer Ablage OA18

0 20 62 00 0760CD 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

ERSA Gaslötset Independent 75 und 130 Gaslötsets für maximale Freiheit beim Löten



Vielseitig einsetzbare Gaslötsets im praktischen Kunststoffetui. Die ergonomischen GaslötKolben ermöglichen immer und überall netzunabhängiges Löten z.B. im Service-, Installations-, Wartungs- und Reparaturbereich. Die Leistung ist stufenlos von 15 bis 75 bzw. 25 bis 130 W (verglichen mit elektr. LötKolben) einstellbar. Die GaslötKolben werden mit handelsüblichem Butan-Feuerzeuggas betrieben.

Ausstattung „Basic Set“: GaslötKolben Independent mit Lötspitze KN (2,4 mm), zusätzlicher Lötspitze CN (1,0 mm), Ablagebügel, Reinigungsschwamm im Schwammbehälter. Ausstattung „Profi Set“: zusätzlich zum „Basic Set“: Lötspitzen AN (3,2 mm) und VN (4,8 mm), Flammdüse BE zum Mikroschweißen, Heißgasdüse HE, Glühmesser, Reflektorblech zum Schrumpfen von Schrumpfschläuchen

Leistung: 15-75 W/25-130 W
Anheizzeit: ca. 46/50 s (280 °C)
Lötspitzentemperatur: 580 °C
Gewicht: 73 g/121 g
Zündung: Piezo-Zünder

INDEPENDENT 75 BASIC

0 20 67 01 1 St

INDEPENDENT 75 PROFI

0 20 67 02 1 St

INDEPENDENT 130 BASIC

0 20 67 04 1 St

INDEPENDENT 130 PROFI

0 20 67 05 1 St

ERSA UniversallötKolben

ERSA 15+, ERSa 25+ und ERSa 35+^{NEU}



Der ERSa 15+ und 25+ UniversallötKolben sind ideale Werkzeuge für kostenbewusstes Löten. Innenbeheizte Lötspitzen garantieren einen hohen Wirkungsgrad. Es können vielfältige, feine Spitzen der Serie 832 und 842 eingesetzt werden. Die ergonomische Griffgeometrie unterstützt die sichere Ausführung feiner Lötarbeiten. Der ERSa 35+ UniversallötKolben ist bestens geeignet für Lötarbeiten mit erhöhtem Energiebedarf. Die innenbeheizten, größeren Lötspitzen der Serie 852 gewährleisten eine sehr gute Wärmeübertragung bei hohem Wirkungsgrad. Der ergonomische Griff bietet sicheren Halt bei allen Lötarbeiten.

Anheizzeit: ca. 3 min

Leistung	Lötspitzentemperatur	
15 W/230 V	ca. 400 °C	
4 67 35 61 OE015CD		1 St
25 W/230 V	ca. 450 °C	
4 67 35 62 OE025CD		1 St
35 W/230 V	ca. 450 °C	
4 67 35 63 OE035VD		1 St

UniversallötKolben 30 Watt



Das meistgekauft, millionenfach bewährte ERSa-Lötgerät mit der praktischen, aufsteckbaren Auflegescheibe. Lieferbar mit 30 oder 40 Watt.

Vielseitig einsetzbar in der Funk- und Fernsehtechnik, in der Elektronik, im Labor und beim Amateur.

Leistung: 30 W. Auch mit 40 W Leistung lieferbar.
Anheizzeit: ca. 2 min
Lötspitzentemperatur: 380 °C bzw. 420 °C
Gewicht ohne Zuleitung: 80 g
Spannung: 230 V

mit ERSADUR Dauerlötspitze 0032 KD und Auflegescheibe 3 N 194

0 20 65 15 0330 KD 1 St

LötKolben 50S/80S/150S



Diese bewährte LötKolben-Serie ist ausgelegt für Lötarbeiten mit größerem Wärmebedarf, wie z.B. an Kupferleitern mit Querschnitten von 2,5 mm² (ERSa 50S) bis 6 mm² (ERSa 150S)

Leistung: 50 W/80 W/150 W
Anheizzeit: ca. 3 min
Lötspitzentemperatur: 400 °C/410 °C/450 °C
Gewicht o. Zuleitung: 160 g/220 g/245 g
Spannung: 230 V

ERSa 50 S mit ERSADUR-Dauerlötspitze 0052JD und Ablageständer 0A04

0 20 60 23 0055JD 1 St

ERSa 80 S mit ERSADUR-Dauerlötspitze 0082JD und Ablageständer 0A04

1 11 86 37 0085JD 1 St

ERSa 150 S mit ERSADUR-Dauerlötspitze 0152JD und Ablageständer 0A04

0 20 60 37 0155JD 1 St

LötKolben Tip 260



Leichter, handlicher LötKolben mit innenbeheizter Lötspitze. Durch den schlanken Aufbau auch an schwer zugänglichen Stellen einsetzbar, z. B. innerhalb von Geräten.

Für kleine Lötstellen in Elektronik und Elektrotechnik. Kurze Anheizzeit und hohe Lebensdauer durch PTC-Heizelement.

Leistung: 16 W
Anheizzeit: ca. 60 s
Lötspitzentemperatur: 350 °C
Gewicht o. Zuleitung: 40 g
Spannung: 230 V

mit ERSADUR-Dauerlötspitze 0162 BD und Ablageständer 0 A 18

0 20 65 10 0260 BD 1 St

Schnell-Lötpistole Multi-Sprint



Äußerst leichte, trafolose Schnelllöt-Pistole mit innenbeheizter ERSADUR-Dauerlötspitze. Ideal für den Service- und Reparaturbereich. Extrem kurze Anheiz- und Abkühlzeiten.

Passende Lötspitzen Serie 832 und 842 siehe Lötstation ANALOG 60.

Leistung (kalt): ca. 150 W
Leistung (aufgeheizt): ca. 75 W
Anheizzeit: ca. 15 s
Gewicht (o. Zuleitung): 100 g
Spannung: 230 V

Schnelle-Lötpistole Multi-Sprint mit meißelförmiger ERSADUR-Dauerlötspitze 0832 ED

0 20 65 21 0960 ED 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Elektroniklot bleifrei



nach DIN EN 29453, mit aktiviertem Harz-Flussmittel, nicht korrosiv auf NE-Metallen, schnell fließend, Flussmittel nach DIN EN 29453, S-Sn99,3 Cu 0,7

Draht-Ø	Gewicht		
Ø 1,0 mm	100 g		
2 35 23 09 15 0152	250 g	●	1 St
2 35 23 10 15 0154	500 g	● ● ● ● ●	1 St
2 35 23 11 15 0156	1000 g		1 St
2 35 23 12 15 0158	100 g		1 St
2 35 23 13 15 0162	250 g		1 St
2 35 23 14 15 0164	500 g	● ● ● ● ●	1 St
2 35 23 15 15 0166	1000 g		1 St
2 35 23 16 15 0168	250 g		1 St
2 35 23 17 15 0174	500 g	● ● ● ● ●	1 St
2 35 23 18 15 0176	1000 g		1 St
2 35 23 19 15 0178	250 g		1 St
2 35 23 20 15 0180	500 g		1 St
2 35 23 21 15 0182	1000 g		1 St

Radiolot



nach DIN EN 29453, mit aktiviertem Harz-Flussmittel, nicht korrosiv auf NE-Metallen, schnell fließend, Flussmittel nach DIN EN 29454-1.1.2B 2,5% (Gew. % 2,5 ± 0,5) S-Sn40Pb60, auf Einwegspulen

Draht-Ø	Gewicht		
Ø 2 mm	250 g		
0 20 69 32 15 0104			1 St

Lötzinn in Dreikantstangen



nach DIN EN 29453, extrudiert, Standardabmessung: 11x11x11 mm, Länge ca. 440 mm
Gewicht: 1000 g

SN 35 %		
0 20 69 70 15 0140		1 St
SN 40 %		
0 20 69 71 15 0150		1 St
SN 60 %		
0 20 69 72 15 0160		1 St

Löffelt



nach DIN EN 29454-1 3.1.1. C, zum Weichlöten von Weißblech und verbleitem Blech, zum Verzinnen von Kupfer und Messing, nicht geeignet in der Elektrotechnik und Elektronik (enthält Zinkchlorid, ätzend)

Lieferform			
50 g			
0 20 69 02 15 0230			1 St
100 g			
0 20 69 03 15 0232	●		1 St
250 g			
0 20 69 04 15 0234			1 St

Entlötpumpe



Ideal geeignet für Reparaturarbeiten an Leiterplatten und Elektronik-Bauteilen, in professioneller Industrie-Qualität mit sehr hoher, gleichbleibender Saugleistung und großer Aluminium-Lotkammer, geringes Gewicht (nur 65 g), Größe 195 mm

0 20 42 50 15 0300	● ●		1 St
---------------------------	-----	--	------

Gaslöt-Set



10-teilig, für Feuerzeug-Butangas. Für anspruchsvolle Löt-aufgaben ohne hinderliche Kabel überall dort, wo eine Stromversorgung nicht möglich ist, z.B. im Installations-, Service- und Reparaturbereich. Dank diverser austauschbarer Aufsätze auch für Wärmeschumpfarbeiten, Mikroschweißen und zum Schneiden von Kunststofffolien und -platten geeignet. Mit elektronischer Zündung, Leistung stufenlos regelbar, Temperaturen bei offener Flamme bis 1.300 °C, Löten bis 500 °C, Wärmeschumpfen bis 500 °C, Brenndauer ca. 60 min.

In handlichem Aufbewahrungs- und Transportkoffer aus schlagfestem Kunststoff mit Sichtfenster.

Set bestehend aus je 1 Stück:

- GaslötKolben mit Verschlusskappe, Sperrvorrichtung
- Lötspitze bleistiftspitz
- Lötspitze 3 mm eiseitig schräg (Ellipsenform)
- Lötspitze 3,5 mm beidseitig schräg (Meißelform)
- Heißmesser 12,5 mm Klingenbreite zum Schneiden und Formen von Kunststoff und Hartschaumstoffen
- Hitzereflektor für Wärmeschumpfen
- Flammdüse 3,5 mm Ø zum Mikroschweißen
- Schraubenschlüssel 7 mm und 8 mm zur Lötspitzenmontage
- Reinigungsschwamm im Schwammbehälter 40x40 mm
- ausführliche Bedienungsanleitung

10-teiliges GaslötKolbenset, 275x160x45 mm

0 20 69 60 15 0800	● ●		1 St
235x27 mm			
0 20 42 81 15 0810			1 St

Zubehör für Gaslöt-Set

Ersatzspitze 1,0 Meißelform			
0 20 42 82 15 0820			1 St
Ersatzspitze 2,4 Meißelform			
0 20 42 83 15 0821			1 St
Ersatzspitze 3,2 Meißelform			
0 20 42 84 15 0822			1 St
Heißgasdüse			
0 20 42 86 15 0824			1 St
Glühmesser			
0 20 42 87 15 0826			1 St
Heißluftreflektor			
0 20 42 88 15 0828			1 S



09

Register 09

Alles für die Werkstatt

MENNEKES®
TECSELECT
Plugs for the world

auf Seite

AirKraft	09 /	114
AMAXX® Steckdosen-Kombinationen	09 /	114 - 115
CEE-Steckdosenkombinationen und Zubehör	09 /	114 - 115
CEE-Stecker	09 /	114
EverGUM® Steckdosenleisten	09 /	115
Steckdosen-Kombinationen	09 /	114
Steckdosen-Kombinationen CEE	09 /	114
Steckdosenleisten und Zubehör	09 /	115
3KRAFT®-Steckdosenkombinationen	09 /	114

Bals
ELEKTROTECHNIK

auf Seite

Anbausteckdosen	09 /	116
CEE-Anbausteckdosen und Zubehör	09 /	116
CEE-Vollgummiverteiler	09 /	117 - 118
Netzwerk-Kompaktverteiler	09 /	118
TK-Kombinations-Steckdosen	09 /	116
VARIABOX Steckdosen-Kombinationen-Mobil	09 /	117
Vollgummi-Blockverteiler	09 /	118
Vollgummi-Hängeverteiler	09 /	117 - 118
Vollgummi-Netzwerk-Verteiler	09 /	118

3KRAFT®, AirKRAFT® und Zubehör AMAXX® Steckdosenkombinationen

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

3KRAFT®-Steckdosen-Kombination 94350 für Energie, Daten, Druckluft



Gehäuse und Doseneinsatz aus AMAPLAST®, anschlussfertig, Bodenschale schwarz, Geräteschale wahlweise Rot, Gelb oder Silber. Zur Bestellung der gewünschten Farbe der Geräteschale bitte Farbcode an die Bestell-Nr. anfügen: Rot=RO, Gelb=GE, Silber=SI

- 1 CEE-Steckdose 16 A, 400 V, 5-polig
- 2 Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 2p+E

Farbe

rot		
0 27 11 86	94350RO	1 St
gelb		
0 17 69 90	94350GE	1 St
silber		
0 27 11 88	94350SI	1 St

AirKRAFT®-Energie-,Daten- und Druckluft-Satellit



Gehäuse und Doseneinsatz aus AMAPLAST®, anschlussfertig verdrahtet, Bodenschale schwarz, Geräteschale wahlweise

Rot, Gelb oder Silber

- 1 CEE-Steckdose 16 A, 400 V, 5-polig
- 3 Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 2p+E

Zur Bestellung der gewünschten Farben der Geräteschale bitte Farbcode an die Bestell-Nr. anfügen: Rot=RO, Gelb=GE, Silber=SI
3KRAFT®- und AirKRAFT®-Steckdosen-Kombinationen sind lieferbar mit RJ45-Datenanschlussdose Cat. 5

Farbe

rot		
0 17 54 01	94550RO	1 St
gelb		
0 17 54 00	94550GE	1 St
silber		
0 17 54 02	94550SI	1 St

ZUBEHÖR 3KRAFT® UND AIRKRAFT®

Ketten-Set zur Deckenabhängung



für 3KRAFT®		
0 27 11 95	106123	1 St
für AirKRAFT®		
0 17 51 47	106060	1 St

Druckluftschnellverschluss für 3KRAFT® und AirKRAFT®



NW 9 mm		
0 17 51 48	208620	10 St
NW 13 mm		
0 17 51 49	208621	10 St

2-fach-Druckluftverteiler (zusätzlich für AirKRAFT® und 3KRAFT®)



Bei Verwendung in 3KRAFT® oder AirKRAFT® wird zusätzlich noch ein 1-fach-Druckluftschnellverschluss (208620, 208621) benötigt.

1 34 70 42	41442	10 St
-------------------	-------	-------

AMAXX® STECKDOSEN-KOMBINATIONEN ABHÄNGBAR, ANSCHLUSSFERTIG VERDRAHTET, SCHUTZART IP44 GEHÄUSE UND DOSENEINSATZ AUS AMAPLAST®

Gehäuse-Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu RAL 7035 mit Aufhängeösen oben Griffhaken unten und beiliegendem Ketten-Set, Absicherung unter transparenter Betätigungs-klappe. Weitere Kombinationen im MENNEKES Hauptkatalog. Alle AMAXX®-Kombinationen abhängerbar sind auch mit Gehäuseoberteil in grau und silber lieferbar. Bei Bestellungen fügen Sie bitte der Bestell-Nr. den Index SI bei.

AMAXX® Steckdosen-Kombination, Gehäuse 260x225 mm (HxB)



- 1 CEE-Steckdose 32 A, 5 P, 400 V
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 5 P, 400 V
- 4 Steckdosen SCHUKO® 16 A, 2 P+E, 230 V
- Absicherung/Schutzmaßnahme:
- 1 LS-Schalter 32 A, 3 P, C
- 1 LS-Schalter 16 A, 3 P, C
- 4 LS-Schalter 16 A, 1 P, C
- 1 FI-Schalter 40 A, 4 P, 0,03 A
- Vorsicherung max. 40 A, I_{nA} 40 A, RDF 0,75

Farbe

gelb		
4 21 15 48	970001GE	1 St

AMAXX® Steckdosen-Kombination, Gehäuse 260x225 mm (HxB) ^{NEU}



- 1 CEE-Steckdose 32 A, 5 P, 400 V
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 5 P, 400 V
- 3 Steckdosen SCHUKO® 16 A, 2 P+E, 230 V
- 1 Cexep RJ45, 2-fach Cat.6
- Absicherung/Schutzmaßnahme:
- 1 LS-Schalter 32 A, 3 P, C
- 1 LS-Schalter 16 A, 1 P, C
- 1 FI-Schalter 40 A, 4 P, 0,03 A

Farbe

silber		
4 21 15 71	970005SI	1 St

Druckluftanschluss ^{NEU}



für AMAXX® abhängerbar

für Schlauch NW 9 mm		
4 21 15 73	997001	10 St
für Schlauch NW 13 mm		
4 21 15 72	997000	10 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Steckdosenleiste 88678
Gehäusegröße 330x80 mm (HxB)



Gehäuse und Doseneinsatz aus AMAPLAST®, anschlussfertig verdrahtet
- 4 Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 2p+E, 30° schräg gestellt, deshalb auch für Winkelstecker geeignet

0 16 68 66 88678 ● ● 1 St

AMAXX®-Steckdosen-Kombination 920009
Gehäusegröße 260x225 mm (HxB)



Gehäuse und Doseneinsatz aus AMAPLAST®, anschlussfertig verdrahtet, Schutzart IP44; Unterteil schwarz, Gehäuse-oberteil elektrograu, auch in Silber lieferbar = Bestell-Nr. + Index SI

- 1 CEE-Steckdose 16 A, 400 V, 5-polig
- 2 Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 2p+E
- Absicherung/Schutzmaßnahme:
- 1 LS-Schalter 16 A, 3p, C
- 2 LS-Schalter 16 A, 1p, C
- 1 FI-Schalter 40 A, 4p, 0,03 A
- Anschlussmöglichkeit für 1 Leitung bis 5x10 mm²

Farbe

elektrograu
2 32 73 07 920009 ● ● ● ● 1 St

AMAXX®-Steckdosen-Kombination 930008
Gehäusegröße 390x225 mm (HxB)



Gehäuse und Doseneinsatz aus AMAPLAST®, anschlussfertig verdrahtet, Schutzart IP44; Unterteil schwarz, Gehäuse-oberteil elektrograu, auch in Silber lieferbar = Bestell-Nr. + Index SI

- 1 CEE-Steckdose 32 A, 400 V, 5-polig
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 400 V, 5-polig
- 3 Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 2p+E
- Absicherung/Schutzmaßnahme:
- 1 LS-Schalter 16 A, 3p, C
- 3 LS-Schalter 16 A, 1p, C
- 1 FI-Schalter 40 A, 4p, 0,03 A
- Anschlussmöglichkeit für 2 Leitungen bis 5x25 mm²

Farbe

elektrograu
2 40 23 90 930008 ● ● 1 St

Steckdosenleiste 88677
Gehäusegröße 401x97 mm (HxB)



Gehäuse und Doseneinsatz aus AMAPLAST®, anschlussfertig verdrahtet
- 8 Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 2p+E, um 30° schräg gestellt, deshalb auch für Winkelstecker geeignet

0 16 68 67 88677 1 St

AMAXX® Steckdosen-Kombination, 930013
Gehäuse 390x225 mm (HxB)



Gehäuse und Doseneinsatz aus AMAPLAST®, anschlussfertig verdrahtet, Schutzart IP44; Unterteil schwarz, Gehäuse-oberteil elektrograu, auch in Silber lieferbar = Bestell-Nr. + Index SI

- 1 CEE-Steckdose 32 A, 400 V, 5-polig
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 400 V, 5-polig
- 2 Steckdosen SCHUKO® 16 A, 230 V, 2p+E
- Absicherung/Schutzmaßnahme:
- 1 LS-Schalter 32 A, 3p, C
- 1 LS-Schalter 16 A, 3p, C
- 2 LS-Schalter 16 A, 1p, C
- 1 FI-Schutzschalter 40 A, 4p, 0,03 A
- Anschlussmöglichkeit für 1 Leitung bis 5x25 mm²

Farbe

elektrograu
2 33 27 23 930013 ● ● ● ● ● 1 St

Cepex Steckdosen-Kombinationen für Energie und Daten



physikalische Trennung von Stromversorgung und Daten-Komponenten, AMAPLAST®-Gehäuse, Schutzart IP44, elektrograu (RAL 7035), anschlussfertig verdrahtet

Bestückung:

- 2 bzw. 4 Steckdosen SCHUKO®, 16 A, 230 V, 2p+E, schwarz
- 1 Cepex Datensteckdose (schwarz) mit Beschriftungsfeld, Schloss und 2 Schlüsseln, ausgerüstet mit 2 BTR E-DAT Daten-Modulen RJ 45 (im Lieferumfang enthalten)

Kabeleinführung:

- 2 x M 25 oben (geschlossen)
- 2 x Kabelverschraubung M 25 unten, Dichteinsatz für 2 Einzelkabel bis 8 mm Ø, Klemme für 1 Leitung bis 3x4 mm², (5x4 mm²)

Gehäusegröße

2 Steckdosen SCHUKO®	118x170 mm	
3 02 38 24 25705		1 St
4 Steckdosen SCHUKO®	160x245 mm	
3 13 31 28 25715		2 St

Schutzkontakt-Wandsteckdosen, TK-Kombi-Steckdosen VARIABOX Steckdosenkombinationen

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Schutzkontakt-Wandsteckdose, IP44



- mit Schraubklemmen

	Strom	Polzahl	Spannung	Farbe
66x54 mm	16 A	2-polig + E	230 V	blau
0 33 10 63	724			1 St

TK-KOMBI-STECKDOSEN

TK-Kombi-Dose, IP44



- mit Klemme, mit Verdrahtung (anschlussfertig vorbereitet)
- mit integrierter Schutzkontaktsteckdose 16A, 230 V, 2-polig + E

Polzahl: 5-polig, 6h
Spannung: 400 V

Strom
16 A
0 17 09 96 1010
32 A mit Sicherungssockel 5x20 mm DIN 41671
0 17 09 97 1011

TK-Kombi Dose



- anschlussfertig verdrahtet
- 2 integrierte Schutzkontaktsteckdosen 16 A 230 V
- 1xCEE Steckdose 16 A 400 V 5-polig, 6 h
- 2xM25 oben
- 1xM25 unten

3 31 83 37	5101027		1 St
-------------------	---------	--	------

VARIABOX STECKDOSEN KOMBINATIONEN

Eigenschaften:

Anschlussfertig verdrahtet, Gehäuse aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff, Oberteil zum Unterteil plombierbar, mit Außen- und Innenbefestigung, Oberteil gerade und seitlich anschamiert, Deckelschrauben unverlierbar, Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger Betätigungsklappe mit bedienerfreundlicher OTC Mechanik (one touch close), alle CEE-Steckdosen mit schraubenloser, wartungsfreier QUICK-CONNECT Anschlussstechnik.

Leitungseinführungen:

Standardmäßig oben links offen, Rest verschlossen; VARIABOX-S je 2xM25; VARIABOX-M je 2xM32; VARIABOX-L, XL, XXL und L-DUO je 2xM40; zusätzlich bei allen 1xM20 und 1xM12 oben und unten zum Ausschneiden.

Farbe

Unterteil schwarz, Obererteil elektrograu (andere Farben auf Anfrage)

Steckdosen Kombinationen VARIABOX-S-130x230 mm, Schutzart IP44



Steckdosen Kombinationen 89003



Steckdose
3x Schutzkontaktsteckdose
16 A 230 V 2p+E

Absicherung
ohne Absicherung

3 77 74 16	89003		1 St
-------------------	-------	--	------

Steckdosen Kombinationen 89004



Steckdose
1x CEE Steckdose
16 A 400 V 5p
2x Schutzkontaktsteckdose
16 A 230 V 2p+E

Absicherung
ohne Absicherung

3 77 74 17	89004		1 St
-------------------	-------	--	------

Steckdosen Kombinationen VARIABOX-M-260x230 mm, Schutzart IP44



Steckdosen Kombinationen 89016



Steckdose
3x Schutzkontaktsteckdose
16 A 230 V 2p+E

Absicherung
3x C-Automat 16 A 1p
1x FI 40/0,03 A 4p

3 77 74 18	89016		1 St
-------------------	-------	--	------

Steckdosen Kombinationen 89010



Steckdose
1x CEE Steckdose
16 A 400 V 5p
2x Schutzkontaktsteckdose
16 A 230 V 2p+E

Absicherung
1x C-Automat 16 A 3p
2x C-Automat 16 A 1p
1x FI 40/0,03 A 4p

3 77 74 20	89010		1 St
-------------------	-------	--	------

Steckdosen Kombinationen 89013



Steckdose
1x CEE Steckdose
32 A 400 V 5p
2x Schutzkontaktsteckdose
16 A 230 V 2p+E

Absicherung
1x C-Automat 32 A 3p
2x C-Automat 16 A 1p
1x FI 40/0,03 A 4p

3 77 74 21	89013		1 St
-------------------	-------	--	------

Steckdosen Kombinationen VARIABOX-L-390x230 mm, Schutzart IP44



Steckdosen Kombinationen 89075



Steckdose
2x CEE Steckdose
16 A 400 V 5p
2x Schutzkontaktsteckdose
16 A 230 V 2p+E

Absicherung
2x C-Automat 16 A 3p
2x C-Automat 16 A 1p
1x FI 40/0,03 A 4p

3 77 74 23	89075		1 St
-------------------	-------	--	------

VARIABOX Steckdosenkombinationen Vollgummi-Verteiler

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Steckdosen Kombinationen 89076



Steckdose

1x CEE Steckdose
32 A 400 V 5p
1x CEE Steckdose
16 A 400 V 5p
2x Schutzkontaktsteckdose
16 A 230 V 2p+E

Absicherung

1x C-Automat 32 A 3p
1x C-Automat 16 A 3p
2x C-Automat 16 A 1p
1x FI 40/0,03 A 4p

3 77 74 25 89076 1 St

Steckdosen Kombinationen VARIABOX-XL-520x230 mm, Schutzart IP44



Steckdosen Kombinationen 89116



Steckdose

1x CEE Steckdose
32 A 400 V 5p
1x CEE Steckdose
16 A 400 V 5p
3x Schutzkontaktsteckdose
16 A 230 V 2p+E

Absicherung

1x C-Automat 32 A 3p
1x C-Automat 16 A 3p
3x C-Automat 16 A 1p
1x FI 40/0,03 A 4p

3 77 74 27 89116 1 St

Steckdosen Kombinationen 89101



Steckdose

1x CEE Steckdose
32 A 400 V 5p
1x CEE Steckdose
16 A 400 V 5p
4x Schutzkontaktsteckdose
16 A 230 V 2p+E

Absicherung

1x C-Automat 32 A 3p
1x C-Automat 16 A 3p
4x C-Automat 16 A 1p
1x FI 40/0,03 A 4p

3 77 74 29 89101 1 St

VARIABOX STECKDOSEN KOMBINATIONEN, MOBIL

Eigenschaften:

Anschlussfertig verdrahtet, hochwertiges, schlagfestes Kunststoffgehäuse (PBT), plombierbar, Oberteil gerade, Deckelschrauben unverlierbar, Absicherungselemente angeordnet unter durchsichtiger Betätigungsklappe mit bedienerfreundlicher OTC Mechanik (one touch close), Verteiler inklusive Tragegriff.

Farben:

Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu (andere Farben auf Anfrage)

Steckdosen Kombinationen VARIABOX-S-Mobil 85006, 130x230 mm, Schutzart IP44



Steckdose

1x CEE Steckdose
16 A 400 V 5p
2x Schutzkontaktsteckdose 16 A 230 V 2p+E

Zuleitung:

CEE Stecker 16 A 400 V 6h mit 2 m Leitung H07RN-F5 G2,5

Absicherung

ohne Absicherung

3 77 74 33 85006 1 St

Steckdosen Kombinationen VARIABOX-M-Mobil 85007, 260x230 mm, Schutzart IP44



Steckdose

1x CEE Steckdose
16 A 400 V 5p
2x Schutzkontaktsteckdose 16 A 230 V 2p+E

Zuleitung:

CEE Stecker 32 A 400 V 6h mit 2 m Leitung H07RN-F5 G6

Absicherung

1x C-Automat 16 A 3p
2x C-Automat 16 A 1p
1x FI 40/0,03 A 4p

3 77 74 34 85007 1 St

Steckdosen Kombinationen VARIABOX-L-Mobil 85009, 390x230 mm, Schutzart IP44



Steckdose

1x CEE Steckdose
32 A 400 V 5p
1x CEE Steckdose
16 A 400 V 5p
3x Schutzkontaktsteckdose 16 A 230 V 2p+E

Zuleitung:

CEE Stecker 32 A 400 V
6h mit 2 m Leitung H07RN-F5 G6

Absicherung

1x C-Automat 16 A 3p
3x C-Automat 16 A 1p
1x FI 40/0,03 A 4p

3 77 74 35 85009 1 St

VOLLGUMMI-STANDVERTEILER, UNI-BLOCK

Vollgummi-Verteiler, tragbar, Typ UNI-Block, IP44 Gehäuse 140x140 mm



anschlussfertig verdrahtet

Zugang:

CEE-Stecker 16 A, 400 V, 5-polig
mit 2 m Leitung H07RN-F5G2,5

Abgänge:

2 x Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 2-polig + E
1 x CEE-Steckdose 16 A, 400 V, 5-polig

Absicherung:

1 x FI-Schutzschalter 40/0,03 A, 4-polig

0 27 11 82 57255 1 St

VARIABOX Datenverteiler Vollgummi-/Kunststoff-Hängeverteiler

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Vollgummi-Verteiler, tragbar, IP44, Gehäuse 250x210 mm



anschlussfertig verdrahtet
Zugang:
CEE-Gerätestecker 32 A, 400 V, 5-polig
Abgänge:
4 x Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, 2-polig + E
2 x CEE-Steckdose 16 A, 400 V, 5-polig
1 x CEE-Steckdose 32 A, 400 V, 5-polig
Absicherung:
2 x Neozed-Sockel D01, 1-polig
2 x Neozed-Sockel D01, 3-polig

0 27 81 32 5226 1 St

Vollgummi-Blockverteiler, tragbar, IP44, Gehäuse 365x120 mm



Zugang: Stecker 32 A 400 V
mit 1,8 m Leitung
H07RN-F5G4
anschlussfertig verdrahtet
1 x Schutzkontakt-Steckdo-
sen 16 A, 230 V, 2-polig + E
1 x CEE-Steckdose 16 A,
400 V, 5-polig
1 x CEE-Steckdose 32 A,
400 V, 5-polig
1 x B-Automat 16 A, 1-polig
1 x C-Automat 16 A, 3-polig

0 27 12 77 5347 1 St

KUNSTSTOFF-HÄNGEVERTEILER

Hängeverteiler, Kunststoff mit Aufhängeösen und Haltegriff



Gehäuse 2 x (276x184 mm) mit Zwischenflansch montiert

Bestückung Frontseite:

1 x CEE-Steckdose 16 A, 400 V, 5-polig
1 x Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V
2 x C-Automat 16 A, 3-polig
2 x B-Automat 16 A, 1-polig

Bestückung Rückseite:

1 x CEE-Steckdose 16 A, 400 V, 5-polig
1 x Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V

Luftanschluss: 1/2" Rohr mit Außengewinde und 1/2" Ein-
handschnellkupplung

0 27 13 01 570464 1 St

Vollgummi-Verteiler, als Hängeverteiler, Typ Uni- Block IP44, Gehäuse 140x140 mm



anschlussfertig verdrahtet
Zugang:
Verschraubung M25
Abgänge:
2 x Schutzkontakt-Steckdose
16 A, 230 V, 2-polig + E
2 x CEE-Steckdose 16 A,
400 V, 5-polig

0 27 81 24 57078 1 St

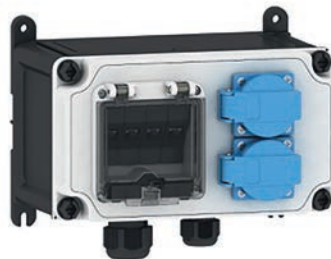
Vollgummi-Verteiler, als Hängeverteiler, Typ Uni- Block, IP44, Gehäuse 140x140 mm



anschlussfertig verdrahtet
Zugang:
Verschraubung M25
Abgänge:
4 x Schutzkontakt-Steckdose
16 A, 230 V, 2-polig + E

0 27 84 31 57092 1 St

VARIABOX - S Datenverteiler, IP44^{NEU}



Gehäuse: hochwertiges, schlagfestes Kunststoffgehäuse
(PBT), plumbierbar, mit Außen- und Innenbefestigung,
Oberteil gerade, Deckelschrauben unverlierbar
Farbe: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu RAL 7035
Maße (HxBxT): 130x230x145 mm Maße ohne Anbauten

Bestückung

- 2x Schutzkontaktsteckdose 16A 230V IP 54
- 4x RJ45 Cat.6a Buchseneinsatz Fabr. R&M montiert
unter Klarsichtbetätigungsklappe, optional abschließbar
durch Schloßgarnitur Typ 58037 (inkl. Berührungs-
schutzülle)

Leitungseinführung

- 1xM20 Kabelverschraubung (Dichtbereich: 8-13 mm)
- 1xM32 Kabelverschraubung mit Mehrfachdicht-
einsatz 4x8 mm

Anschlußfertig verdrahtet auf Reihenklemmen 3x4 mm²

Die Datenleitungen werden direkt aufgelegt

4 92 44 05 893058 1 St

VARIABOX - S Datenverteiler, IP44



Gehäuse: hochwertiges, schlagfestes Kunststoffgehäuse
(PBT), plumbierbar, mit Außen- und Innenbefestigung,
Oberteil gerade, Deckelschrauben unverlierbar
Farbe: Unterteil schwarz, Oberteil elektrograu RAL 7035
Maße (HxBxT): 130x230x145 mm Maße ohne Anbauten

Bestückung

- 8x RJ45 Cat.6a Buchseneinsatz Fabr. R&M montiert unter
Klarsichtbetätigungsklappe, optional abschließbar durch
Schloßgarnitur Typ 58037 (inkl. Berührungsschutzülle)

Leitungseinführung

- 2xM32 Kabelverschraubung mit Mehrfachdicht-
einsatz 4x8 mm

Die Datenleitungen werden direkt aufgelegt

4 73 01 12 893059 1 St

Vollgummi-Netzwerk-Hängeverteiler robustes Kunststoffgehäuse 140x140 mm



- 3 x Schutzkontaktsteckdose, 16 A, 230 V, Schutzart IP54
- 4 x RJ45 Cat. 6 Buchseneinsatz 8-polig geschirmt und
Klarsichtklappe optional abschließbar
- mit Berührungsschutz und Beschriftungsfeld
- Kabelanschluss-Steckanschluss auf Anfrage
- 1xM25 oben
- 1xM32 oben mit Mehrfachdichteinsatz 4x8

3 31 83 35 573027 1 St



10

Register 10

Alles für die Baustelle



auf Seite

Akku-Handleuchten	10 /	120
Arbeitsleuchten	10 /	120
Fehlerstrom-Schutzstecker	10 /	121
Halogen-Mobillicht	10 /	120
Handwerkerleisten	10 /	121
Kabeltrommeln und Zubehör	10 /	120 - 121
LED-AKKU-Handleuchten	10 /	120
LED-Strahler	10 /	120
Schutzkontakt-Steckdosenleisten	10 /	121
Schutzkontakt-Verlängerungen	10 /	121
Stableuchten und Zubehör	10 /	120
Steckdosenleisten und Zubehör	10 /	121
Verlängerungen und Zuleitungen	10 /	121



auf Seite

Kabelaufroller	10 /	122
Kabelmanagement	10 /	122
Kabeltrommeln und Zubehör	10 /	122
Kunststoff-Kabeltrommeln	10 /	122
Spezialgummi-Kabeltrommeln	10 /	122



auf Seite

Arbeitsleuchten LED	10 /	123
LED-Akkustrahler	10 /	123
LED-Arbeitsleuchten	10 /	123
LED-Flutlichtstrahler	10 /	123
LED-Standstrahler	10 /	123
Standstrahler	10 /	123

Batterien | Akkus | Taschenlampen | Ladegeräte



auf Seite

Arbeitsleuchten und Zubehör	10 /	124
Kopflampen	10 /	124
LED-Arbeitsscheinwerfer	10 /	124
LED-Inspektionslampen	10 /	124
LED-Taschenlampen	10 /	124
Taschenlampen	10 /	124
Thekendisplays	10 /	124



auf Seite

Baustromverteiler System Bosecker	10 /	125 - 127
CEE-Steckdosenkombinationen und Zubehör	10 /	127 - 128
CEE-Steckdosenleisten	10 /	128
Edelstahl-Steckdosen-Kombinationen	10 /	127
Steckdosenkombinationen	10 /	127 - 129
Steckdosenleisten und Zubehör	10 /	129
Steckdosenverteiler	10 /	129
Tragbare Steckdosenverteiler	10 /	128
Vollgummi-Wandverteiler	10 /	128



auf Seite

Elektriker Sicherheitswerkzeuge	10 /	130
Elektriker Werkzeuge	10 /	130
Schutzhandschuhe	10 /	130
Schutzhelme	10 /	130

PROFI Arbeitsleuchten, Stabelluchten, Gummi-Handleuchten Kabeltrommeln

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
Magnum Arbeitsleuchte 72 W, 2x36 W				Stableuchte 8 W, IP20				Kabeltrommel 4-fach 16 A/250 V~ schwarz, IP20 inkl. Thermosicherung			
											
schlagfestes Gehäuse aus Kunststoff, IP44, Lichtleistung 5.800 Lumen, Lichtfarbe 4.000 Kelvin, 2 Schutzkontakt-Steckdosen mit Klappdeckel im Gehäuse, mit 5 m H07RN-F 3G1,50 mm², TÜV-GS-geprüft, einzeln im Karton				Leuchtstofflampe nicht auswechselbar mit integriertem Reflektor Kunststoff-Ausführung mit schlagfestem Schutzrohr Zuleitung 5 m H03VV-F 2x0,75mm²				Farbe Kabellänge			
Farbe: schwarz Maße: 495x285x110 mm				Farbe: schwarz				H05RR-F 3G 1,5 mm² schwarz 50 m			
0 84 81 25 720.020 ● 1 St				0 84 82 21 394.184 ●●● 20 St				0 20 38 77 395.181 ●●● 1 St			
LED-Strahler Magnum Future 32 W mit Schuko Steckdose				LED Akku Handleuchte 160 LED, 2 Magnethalter, KFZ-Ladegerät, Kunststoff				Kabeltrommeln 3-fach 16 A/250 V~ schwarz, IP44 inkl. Thermosicherung			
											
- LED Strahler Magnum Future 32 W/250 V/IP44 - mit 2x Schutzkontaktsteckdosen auf Rückseite - Brenndauer: 50.000 Stunden, 2950 lm - Lichttemperatur: 3000 K/4000 K				LED Akku Handleuchte mit 160 LEDs inklusive 230 V~ Netzteil zum Aufladen des Akkus. Mit praktischem Aufhängen. 160 LEDs mit 2 Magnethaltern.				für den Einsatz im Freien und auf Baustellen. Kunststoff-Ausführung. Leitung H07RN-F 3G 1,5 mm² Schutzkontakt-Zentralstecker			
Bestückung/Typ Farbe Maße				Maße (Länge)				Farbe Zuleitung			
LED 32 W/2950 lm grau 400x300x100 mm				Ø 38 mm, L 535 mm				schwarz 40 m, IP44			
4 48 36 54 720.035 1 St				2 74 68 86 394.190 ● 5 St				0 20 38 80 392.183 ●●● 1 St			
Stativ für 1 Strahler höhenverstellbar bis 2,6 m für Dauereinsatz, gute Standfestigkeit				Gummi-Handleuchte				Stahlblechkabeltrommel, 4 Steckdosen ohne Deckel, IP20 mit Thermosicherung			
											
- Stabile 3-Fuß-Ausführung verzinkt - mit Montageplatte und Befestigungsschrauben - praktische Kabelaufwicklung - einstellbar bis 2,5 m Höhe - passend für Art. 720.020 + 720.035				- ölbeständige Gummiausführung schwarz, Schutzart IP44, Schutzklasse II - mit Schutzglas, Metallkorb, Aufhängen integriert 5 m Zuleitung mit Stecker H05RN-F 2x0,75 mm² 100 W Allgebrauchslampe E27				Farbe Kabellänge			
0 84 81 73 730.004 1 St				0 84 84 81 394.183 ●●●● 10 St				H05RR-F 3G 1,5 mm² silber 50 m			
Halogenleuchte mit Stativ 1x500 W				Ersatzglas für Gummi-Handleuchte				Stahlblechkabeltrommel, IP44 3 Steckdosen mit Thermosicherung			
				0 84 23 15 910.1011 1 St							
400 W R7S-Leuchtmittel inklusive - Alu-Druckguss-Gehäuse mit Kühlrippen und Stativ mit Alu-Druckguss-Gelenk - Höhenverstellbar bis 2 m - Mit praktischer Kabelaufwicklung - IP54, zur Verwendung im Freien 2,5 m H05RN-F 3G1,00 mm² Zuleitung mit Stecker				Meistertrommel Spezialkunststoff				Einsatz im Freien und auf Baustellen.			
0 84 82 10 722.009 ●●● 2 St				Kabellänge				Kabellänge			
				3 20 63 60 399.005 50 m ● 1 St				H07RN-F 3G 1,50 mm² 40 m, IP44			
				3 20 63 59 399.003 25 m 1 St				0 20 38 26 398.180 ●●● 1 St			
				3 25 47 66 399.000 Leertrommel 1 St							

Kabeltrommeln, Steckdosenleisten, Verlängerungen Fehlerstrom-Schutzstecker

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

CEE-Kabeltrommeln PROFI



Für den Außenbereich, CEE Stecker 5-polig, 1 CEE Steckdose 16 A, 380 V, 2 Schutzkontakt-Steckdosen mit Klappdeckel.

- stabiles, stoßgedämpftes Stahlrohrgestell, mit Feststellbremse
- Thermoüberlastschutzsicherung mit Wiederanlaufschutz sichert die Trommel gegen Überhitzung
- zur Verwendung im Innen- und Außenbereich
- mit Gummi-Schlauchleitung H07RN-F 5G 1,50 mm²

	Farbe	Kabellänge	
0 20 38 73	schwarz	25 m	1 St

Handwerkerleiste 90° gedreht

- Zuleitung: 2,0 m H05VV-F 3G 1,50 mm², schwarz mit Schutzkontakt Winkelstecker
- Steckdoseneinsätze schwarz, Abstände von 15 mm zwischen den Steckdosen

1 x Schalter



	Maße (LxBxH)	
6-fach, für 19" Racks	445x74x45 mm	
0 16 74 09	300.003	10 St
9-fach, 90°	617x74x45 mm	
0 16 74 10	300.004	10 St
12-fach, 90°	790x74x45 mm	
0 16 74 11	300.005	10 St

1 x Überspannungsschutz, 1 x Schalter



	Maße (LxBxH)	
6-fach, mit Schalter und Überspannungsschutz	490x74x45 mm	
3 29 19 13	300.011	10 St

1x Überspannungsschutz, + Netz- und Frequenzfilter 1x Schalter



	Maße (LxBxH)	
6-fach, mit Schalter und Überspannungsschutz, Netz- und Frequenzfilter	575x74x45 mm	
3 29 19 14	300.012	1 St

Schutzkontakt-Verlängerung 3-polig -Spritzwasserschutz IP44



H07RN-F 3G 1,5 mm² schwarz
Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
Seite 2: Schutzkontakt-Kupplung/Deckel
Schwere Ausführung für Einsatz im Freien und auf Baustellen

	Lieferlänge	
0 16 50 40	343.170	5 m
0 16 50 41	343.171	10 m
0 16 50 08	343.172	25 m

Schutzkontakt-Verlängerung 3-polig -Spritzwasserschutz IP44 Gummi/Neoprene



H07RN-F 3G 1,5 mm² schwarz
Seite 1: Schutzkontakt-Zentralstecker
Seite 2: 3-fach Gummi-Hängekupplung und Klappdeckel mit genormter Schnappverrastung

	Farbe	Lieferlänge	
H07RN-F 3G1,50 mm ²	schwarz	10 m	
0 16 50 36			1 St

CEE-Verlängerung, Gummi/Neoprene, IP44, 70 °C



für den Einsatz im Freien und auf Baustellen geeignet

Seite 1: CEE-Stecker, 16 A, 6 h, 400 V
Seite 2: CEE-Kupplung, 16 A, 6 h, 400 V
Ausführung: H07RN-F 5G1,50 mm², schwarz

	Lieferlänge	
10,00 m/16 A		
0 16 50 26	344.171	100 St
25,00 m/16 A		
0 16 50 27	344.172	100 St

Fehlerstrom-Schutzadapter weiß mit Klappdeckel, IP44



Nennstrom 16 A
Nennspannung 250 V
Auslösestrom < 30 mA
Auslösezeit < 30 ms
max. Belastung 3600 W

	Farbe	
0 17 63 43	weiß	1 St

Fehlerstromschutz, PRCD-Montagestecker Fehlerstrom-Schutzstecker, IP44



Nennstrom 16 A
Nennspannung 250 V/50 Hz
Auslösestrom < 30 mA
Auslösezeit < 30 ms
max. Belastung 3 600 W

	Farbe	
0 17 63 42	schwarz	1 St

Schutzkontaktverlängerung mit eingebautem PRCD 919.189 nach 1,50 m



Leitungstyp/Adernzahl	H07BQ-F, 3G1,5 mm ²
Mantel Farbe	orange
Länge	3,0 m
Seite 1	Vollgummi-Stecker schwarz mit Knickschutz
Seite 2	Vollgummi-Kupplung schwarz mit Deckel
Verpackung	einzelnd verpackt in Polybeutel

< 30 ms Auslösezeit/2 Phasen Abschaltung 2 polig (L,N) mit Unterpannungsauslösung.
Der Nulleiter (PEN) wird entsprechend der IEC-Norm nicht unterbrochen max. 3600 W 16 A 250 V 50 Hz Prüfzeichen T+V GS / KEMA geprüft nach: EN 61008-1-1994 + A2 +A11, EN 61008-2-1/08.94, IEC 884-1/06.94, IEC 884-1/A1/12.94

0 89 39 50	341.880	1 St
-------------------	---------	------

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Kunststoff-Kabeltrommel IT 266.MD3.25KS315



- 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Klappdeckeln
- Thermoschalter
- 25 mtr. Kabel H07RN-F 3G1,5 mm², mit Vollgummi-Schutzkontakt-Stecker
- IP54
- auch als Leertrommel oder mit anderen Kabellängen und -querschnitten erhältlich

1 58 86 63 IT 266.MD3.25KS315 1 St

Spezialgummi-Kabeltrommel GT 310.MD4.40KS315



- 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Klappdeckeln
- Thermoschalter
- 40 mtr. Kabel H07RN-F 3G1,5 mm², mit Vollgummi-Schutzkontakt-Stecker
- von der Berufsgenossenschaft für den Einsatz im Freien und auf Baustellen empfohlen
- IP54
- auch als Leertrommel oder mit anderen Kabellängen und -querschnitten erhältlich

1 58 82 84 GT 310.MD4.40KS315 1 St

Spezialgummi-Kabeltrommel GT 310.MD4L.40PU315



- 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Klappdeckeln
- Thermoschalter
- mit Signalleuchte
- 40 mtr. Kabel H07BQ-F 3G1,5 mm², (individuelle Beschriftung möglich) mit Vollgummi-Schutzkontakt-Stecker
- von der Berufsgenossenschaft für den Einsatz im Freien und auf Baustellen empfohlen
- IP54
- auch als Leertrommel oder mit anderen Kabellängen und -querschnitten erhältlich

1 58 82 77 GT 310.MD4L.40PU315 1 St

Spezialgummi-Kabeltrommel GT 310.C516MD3.25KS525



- 1 CEE-Kraftstrom-Steckdose 5x16 Amp.
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Klappdeckeln
- Thermoschalter
- 25 mtr. Kabel H07RN-F 5G2,5 mm², mit CEE-Stecker 5x16 Amp.
- IP54
- auch als Leertrommel oder mit anderen Kabellängen und -querschnitten erhältlich

1 58 82 58 GT 310.C516MD3.25KS525 1 St

Spezialgummi-Kabeltrommel GT 310.SZ.MD3.40KS315



Die GT 310.SZ.MD3.40KS315 verfügt über einen Wechselstromzähler, welcher nur die tatsächliche verbrauchte Energie misst. Der Stromzähler hat eine beleuchtete Digitalanzeige mit 7 Stellen, davon 2 Nachkommastellen. Er verfügt über die Genauigkeitsklasse B (1%). Er ist direkt messend und ungeeicht. Der Stromverbrauch wird nichtflüchtig gespeichert.

- Zur Benutzung im Freien und auf Baustellen
- Thermoschalter
- temperaturbeständig von -20 °C bis +70 °C
- 3 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Klappdeckeln
- 40 mtr. Kabel H07RN-F 3G1,5 mm², mit Vollgummi-Schutzkontakt-Stecker
- IP54
- auch als Leertrommel oder mit anderen Kabellängen und -querschnitten erhältlich

4 22 36 64 GT 310.SZ.MD3.40KS315 1 St

Spezialgummi-Kabeltrommel GT 380.2C516MD4.33PU525



- 2 CEE-Kraftstrom-Steckdosen 5x16 Amp.
- 4 Schutzkontakt-Steckdosen mit selbstschließenden Klappdeckeln
- Thermoschalter
- 33 mtr. Kabel H07BQ-F 5G2,5 mm² (individuelle Beschriftung möglich), mit CEE-Stecker 5x16 Amp.
- IP54
- auch als Leertrommel oder mit anderen Kabellängen und -querschnitten erhältlich

1 58 83 61 GT 380.2C516MD4.33PU525 1 St

Kabelaufroller im Kunststoffgehäuse FT 260.0308.S316



- abschaltbare Arretierung
- Flaschschleifringe
- 8 mtr. Kabel H05VV-F 3G1,5mm²
- mit Wand-/und Deckenhalterung
- mit Steckverbindung
- auch als Leeraufroller oder mit anderen Kabellängen und -querschnitten erhältlich.

1 58 82 30 FT 260.0308.S316 1 St

Kabelaufroller im Kunststoffgehäuse FT 350.0315



- abschaltbare Arretierung
- Flaschschleifringe
- 15 mtr. Kabel H07RN-F 3G1,5 mm²
- mit Wandhalterung (optional auch mit Decken-/Bodenhalterung erhältlich)
- mit Steckverbindung
- auch als Leeraufroller oder mit anderen Kabellängen und -querschnitten erhältlich.

0 20 39 23 FT 350.0315 1 St

LED-Akkustrahler und Zubehör Arbeitsleuchten

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

LED-Akkustrahler 10/20 W mit 2 Samsung Li-Ionen Wechselakkus, IP44^{NEU}



- Epistar LED-Chip 10 W, 90 lm/W, im Kunststoffkoffer
- 2x Samsung Li-Ionen Akkus (5,2 Ah/7,4 V), je 6 Std. Ladezeit
- mit 4 verschiedenen Lichtstufen: 100 % Licht - 6 Std. Arbeitszeit, 50 % Licht - 12 Std. Arbeitszeit, 25 % Licht - 24 Std. Arbeitszeit, Blinklicht - 6 Std. Arbeitszeit
- inkl. 230 V Ladenetzteil (GS geprüft) + 12-24 V Kfz-Ladekabel, Einschalter am Gehäuse, LED-Ladeanzeige
- Umgebungstemperatur: Laden 0 bis 45 °C/ Betrieb -20 bis 50 °C
- mit USB-Buchse (z. B. zur Handyaufladung), Magnetfüßen mit 2 Edelstahl-Halteklammern
- 500 Ladezyklen (Akku kann nachbestellt werden)
- Lichtfarbe kaltweiß 5500-6000 K, 120° Abstrahlwinkel, IP44 - gegen Spritzwasser geschützt

Farbe: silberfarben

Bestückung/Typ	Maße (LxBxH)
LED 10 W/900 lm/5500-6000 K	145x160x240 mm
4 65 15 20 LED-FLAH1005W-Set	1 St
LED 20 W/1800 lm/5500-6000 K	215x185x285 mm
4 65 15 23 LED-FLAH2010W-Set	1 St

LED-Akku1005W für LED-FLA1005W-Set, LED-FLAH1005W-Set



- Samsung Li-Ionen Akkus (5,2 Ah/7,4 V), 6 Std. Ladezeit
- mit 4 verschiedenen Lichtstufen: 100 % Licht - 6 Std. Arbeitszeit, 50 % Licht - 12 Std. Arbeitszeit, 25 % Licht - 24 Std. Arbeitszeit, Blinklicht - 6 Std. Arbeitszeit
- Einschalter am Gehäuse, LED-Ladeanzeige
- mit USB-Buchse (z. B. zur Handyaufladung), 2 Edelstahl-Halteklammern

für LED-FLA1005W-Set, LED-FLAH1005W-Set

4 65 15 44 LED-Akku1005W	1 St
---------------------------------	------

LED-Standstrahler 10 W mit Li-Ionen Akku^{NEU}



- Epistar LED 10 W, 900 lm
 - Li-Ionen Akku 2,2 Ah, 5 Std. Ladezeit
 - mit 4 verschiedenen Lichtstufen: 100 % Licht - 2,5 Std. Arbeitszeit, 50 % Licht - 3,5 Std. Arbeitszeit, 25 % Licht - 12 Std. Arbeitszeit, Blinklicht - 2,5 Std. Arbeitszeit
 - inkl. 230 V Ladenetzteil (GS geprüft) + 12-24 V Kfz-Ladekabel, Einschalter am Gehäuse, LED-Ladeanzeige
 - 500 Ladezyklen (Akku kann nachbestellt werden)
 - Lichtfarbe kaltweiß 5500-6000 K, 120° Abstrahlwinkel, Schutzklasse: IP65, mit Magnetfüßen
 - Umgebungstemperatur: Laden 0 bis 45 °C/ Betrieb -20 bis 50 °C
- Maße (LxBxH): 145x160x240 mm

mit 2,5 Std. Arbeitszeit

4 65 15 18 LED-FLAH1002D	1 St
---------------------------------	------

mit 6 Std. Arbeitszeit

4 65 15 19 LED-FLAH1005D	1 St
---------------------------------	------

LED-Standstrahler 20 W mit Li-Ionen Akku^{NEU}



- Epistar LED 20 W, 1800 lm
- Li-Ionen Akku 8,8 Ah, 5 Std. Ladezeit
- mit 4 verschiedenen Lichtstufen: 100 % Licht - 3 Std. Arbeitszeit, 50 % Licht - 6 Std. Arbeitszeit, 25 % Licht - 12 Std. Arbeitszeit, Blinklicht - 3 Std. Arbeitszeit
- inkl. 230 V Ladenetzteil (GS geprüft) + 12-24 V Kfz-Ladekabel, Einschalter am Gehäuse, LED-Ladeanzeige
- 500 Ladezyklen (Akku kann nachbestellt werden)
- Lichtfarbe kaltweiß 5500-6000 K, 120° Abstrahlwinkel, Schutzklasse: IP65
- Umgebungstemperatur: Laden 0 bis 45 °C/ Betrieb -20 bis 50 °C
- Gewicht 2,3 kg (brutto 2,6 kg)

Maße (LxBxH): 215x185x285 mm

mit 3 Std. Arbeitszeit

4 65 15 21 LED-FLAH2009D	1 St
---------------------------------	------

mit 6 Std. Arbeitszeit

4 65 15 22 LED-FLAH2010D	1 St
---------------------------------	------

LED-Akku-/Standstrahler 30 W mit Li-Ionen Akku



- Epistar LED-Chip 30 W, 90 lm/W
- Li-Ionen Akku 15 V/8,8 Ah, 6-8 Std. Ladezeit
- mit 3 Lichtstufen: 100 % Licht - 3 Std. Arbeitszeit, 50 % Licht - 5 Std. Arbeitszeit, 25 % Licht - 12 Std. Arbeitszeit
- inkl. 230 V Ladenetzteil + 12-24 V Kfz-Ladekabel, Einschalter am Gehäuse, LED-Ladeanzeige
- 500 Ladezyklen (Akku kann nachbestellt werden)
- Lichtfarbe kaltweiß 5500-6000 K, 120° Abstrahlwinkel, Schutzklasse: IP65
- Umgebungstemperatur: Laden 0 bis 45 °C/ Betrieb -20 bis 50 °C

Bestückung/Typ	Farbe	Maße (LxBxH)
LED 30 W/2700 lm/5500-6000 K/KW	silberfarben	300x225x370 mm
4 65 15 26 LED-FLAH3009D		1 St

LED-Strahler 50 W mit Bodenständer^{NEU}



- 50 Watt Hochleistungs LEDs, 90 lm/W, Energieklasse A
- 100-240 V AC 50/60 Hz, Powerfaktor ≥ 0,9
- 4500 Lumen, kaltweiß 5500-6000 K
- 50 Watt LED-Licht entspricht ca. 500 Watt Halogenlicht
- zulässige Umgebungstemperatur: -20 bis 50 °C
- 120° Abstrahlwinkel, Aludruckgehäuse (Design geschützt)
- 2,5 m Zuleitung mit Schuko-Stecker
- IP65, gegen Strahlwasser geschützt
- Maße LxBxH: 360x237x375 mm

mit 2 Steckdosen, 5 m Kabel

4 83 72 49 LED-FLBS50Scw	1 St
---------------------------------	------

Flutlichtstrahler 120 W 6000 K^{NEU}



- Epistar LED 120 W (3x40 W) entspricht ca. 1000 W Halogenlicht
- 80-265 V AC 50/60 Hz, 80 lm/W, Energieklasse A
- 40.000 Std. Lebensdauer, 9600 Lumen, warmweiß 3000 K
- zulässige Temperatur -37 bis 55°C
- 50 cm Anschlusskabel (PVC, schwarz)
- 120° Abstrahlwinkel, Aludruckgussgehäuse IP65, gegen Strahlwasser geschützt
- Gewicht 14,5 kg

Maße (LxBxH)	Farbe
425x240x325 mm	silber
4 65 16 11 LED-FLG120Scw	1 St

Taschenlampen, Kopflampen Arbeitsscheinwerfer, LED-Inspektionslampen

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Hochleistungs-Taschenlampe Coast POLYSTEEL 600^{NEU}



Die COAST POLYSTEEL 600 kombiniert die patentierte Hochleistungs-Taschenlampentechnologie mit einem neuen Stand der Produktionstechnik. Die LED-Lichttechnik befindet sich im inneren eines Edelstahlkerns welcher vollständig in einen Kunststoffmantel gewickelt ist. Die Robustheit und das geringe Gewicht machen die PS600 zur Lampe fürs Grobe. Stoß- und Falltests nach IPx8 Standards absolvierte sie vorbildlich, ebenso den Test auf Wasserdichtigkeit. Mit dem Pure-Beam-Focus kommt die PS600 auf beachtliche 620 Lumen Lichtleistung und 234 Meter Leuchtweite. Wer will kann die Lampe in weiteren Modi betreiben. Hier stehen noch Medium mit 220 Lumen und Low mit 64 Lumen zur Verfügung. Gemäß ANSI FL1.

620 lm, IPx8 mit 4xAAA Batterien
4 65 41 44 Polysteel 600 1 St

Hochleistungs-Taschenlampe Coast POLYSTEEL 400^{NEU}



Die COAST POLYSTEEL 400 kombiniert die patentierte Hochleistungs-Taschenlampentechnologie mit einem neuen Stand der Produktionstechnik. Die LED Lichttechnik befindet sich im inneren eines Edelstahlkerns welcher vollständig in einen Kunststoffmantel gewickelt ist. Die Robustheit und das geringe Gewicht machen die PS400 zur Lampe fürs Grobe. Stoß- und Falltests nach IPx8 Standards absolvierte sie vorbildlich, ebenso den Test auf Wasserdichtigkeit. Die PS400 kommt trotz ihrer handlichen Größe auf 300 Lumen Lichtleistung. Mit dem Twist-Focus lässt sich die Lampe ganz einfach stufenlos fokussieren. Gemäß ANSI FL1

300 lm, IPx8 mit 4xAAA Batterien
4 65 41 45 Polysteel 400 1 St

Hochleistungs-Taschenlampe Coast POLYSTEEL 200^{NEU}



Die COAST POLYSTEEL 200 kombiniert die patentierte Hochleistungs-Taschenlampentechnologie mit einem neuen Stand der Produktionstechnik. Die LED Lichttechnik befindet sich im inneren eines Edelstahlkerns welcher vollständig in einen Kunststoffmantel gewickelt ist. Die Robustheit macht die PS200 zur Lampe fürs Grobe. Stoß- und Falltests nach IPx8 Standards absolvierte sie vorbildlich, ebenso den Test auf Wasserdichtigkeit. Durch die kompakte Größe und das geringe Gewicht kann die PS200 in fast jeder Hosentasche transportiert werden und ist somit jederzeit griffbereit. Durch die 3 Leuchtmodi und dem Pure-Beam-Focus ist diese Lampe für fast jeden Anwendungsbereich geeignet. Gemäß ANSI FL1.

250 lm, IPx8 mit 3xAAA Batterien
4 65 41 46 Polysteel 200 1 St

LED-Kopflampe Coast HL27 Geschenkbox^{NEU}



Im höchsten Leuchtmodus (330 lumen) bietet die HL27 eine sehr hohe Leuchtdauer von bis zu 8 Stunden 30 Minuten. Die Lampe ist stufenlos dimmbar.

Aufgrund dessen kann die Leuchtdauer durch Verwendung einer niedrigeren Leuchtstärke um ein vielfaches erhöht werden. Die HL27 ist daher ideal für jeden Einsatzzweck geeignet, bei dem eine hohe Leuchtdauer benötigt wird. Gemäß ANSI FL1.

hohe Leuchtdauer, Geschenkbox
4 65 41 72 HL27 1 St

LED Taschenlampe Coast HP7, mit Batterien, fokussierbar^{NEU}



Die COAST HP7 ist eine robuste, handliche LED-Taschenlampe aus leichtem Aluminium, stoßfest und wasserabweisend. Mit Pure-Beam-Focusing-Optic-System, Fingertip-Speed-Focus-Control und Beam-Lock, wird Sie zum täglichen Begleiter. Sie kann in 3 Leuchtmodi bis zu 211 Meter bei 345 Lumen weit strahlen, oder einfach durch den rückseitig, ergonomisch eingelassenen Hauptschalter auf 76 Meter bei 49 Lumen gedimmt werden. Die Umstellung vom großen Leuchtkreis zum Bulls-Eye-Spot kann durch Drehen am Lampenkopf in jeder eingestellten Position fixiert werden. Die Konstruktion der Endkappe erlaubt ein aufrechtes Aufstellen der Lampe und beinhaltet einen Wegrollschutz. Das optional erhältlich Farbfilter-Set, erweitert den Einsatzbereich in Hobby & Beruf. Gemäß ANSI FL1.

345 lm, 211 m, 2 h mit 4xAAA Batterien, fokussierbar, in Box
4 41 02 66 HP7 19608 1 St

LED Arbeitsscheinwerfer 20W, incl. 1 Li-Ion Akku 7,4/8800 mAh^{NEU}



LED Akku-Arbeitsscheinwerfer inklusive 12V-Kfz-Ladekabel und 230V-Ladenetzteil

- 12V-Kfz-Ladekabel
- 230V-Ladenetzteil (2 A Ladestrom) mit Ladestandanzeige per LED (rot=ladend/grün=geladen)
- Leistung: 20 Watt
- COB-LED (Chip-On-Board)
- Lichtstärke: bis zu 1600 Lumen
- 4-Stufen-Schaltung: 100%-50%-25%-AUS
- Abstrahlwinkel: 120°
- Öl- und spritzwassergeschützt (IP65)
- Material: Aluminium und Stahl

- wechselbarer Li-Ion Akku 8800 mAh, 65 Wh
- Ladezeit: ca. 6 Stunden (230 V)
- Betriebszeit: ca. 3,5 Stunden bei 100%, 6,5 Stunden bei 50% und 13 Stunden bei 25% Leistung
- Batterie-Indikator (rote LED)
- Abmessungen: 205x155x285 mm
- Gummierter Handgriff
- Magnetischer Standfuß

Technische Daten:

Leuchtmittel:	LED
Lichtstärke:	max. 1600 Lumen
Gehäuse:	Acrylglas/Metall
Batteriebestückung:	Li-Po 8800m Ah Akku
Maße LxBxH:	205x155x285 mm
Gewicht:	1875 g
Farbe:	schwarz/silber/blau
Lichtfarbe:	weiß
Enthaltenes Zubehör:	Ladegerät 12 V, Ladegerät 230 V

4 83 04 44 Xwork- 20W-Dimm 1 St

Xcell Ersatzakku für XCell Work 20 W, Li-Ion 7,4/8800 mAh^{NEU}

4 83 04 45 Xwork-20W-Neu-Akku 1 St

Ring Automotive Pocket Light-COB im 12er Display^{NEU}



Technische Daten:

Leuchtmittel:	COB LED
Lichtstärke:	380 Lux
Leuchtdauer:	7 h
Gehäuse:	Kunststoff
Batteriebestückung:	3xAAA
Maße LxBxH:	165x30x17 mm
Gewicht:	55 g
Farbe:	blau
Lichtfarbe:	weiß
Enthaltenes Zubehör:	3xAAA Batterien, Handschlaufe, Magnethalter, Halteklammer

110 Lumen (Alkaline)
4 83 04 40 Ringpocket Light-Cob 12 St

LED-Inspektionslampe, Ring Automotive MAGflex Twist^{NEU}



Technische Daten:

Leuchtmittel:	LED
Leuchtdauer:	3 h
Gehäuse:	Kunststoff
Batteriebestückung:	3,7 V / 2200 mAh Akku
L/B/H:	400x58x90 mm
Gewicht:	275 g
VPE:	Tray
Farbe:	schwarz/türkis
Lichtfarbe:	weiß
Ladezeit:	4,5 h
Bruttogewicht:	590 g
Enthaltenes Zubehör:	Ladegerät 12 V, Ladegerät 230 V, Magnethalter, Magnethalterung

250 lm, wiederaufladbar, mit Li-Ion 3,7 V/2000 mAh
4 83 04 43 Ringled Magflex Twist 10 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

BAUSTROMVERTEILER SYSTEM BOSECKER

Normen: nach IEC/EN 60 439-4/A1+A2 DIN/VDE 0660,
Teil 501/A1+A2

Serien-Ausstattung:

- Schrank aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech, mit Kunststofflackierung RAL 2004 orange
- Kranösen, schwenkbar
- Hauptsicherung als Lasttrennschalter, abschließbar mit Vorhängeschloss
- Untergestell feuerverzinkt mit Laschen für Erdnägel
- Kabelabfangschellen/Zugentlastung
- einheitliches Flanschmaß für CEE-Steckdosen von 16 A bis 125 A, daher einfache Umrüstung
- großzügige Anschlussräume
- Betriebsspannung: 230/400 V, 50 Hz
- Schutzart: IP44, Messeinrichtung IP54

Anschlusschrank, Anschlussleistung: 55 kVA



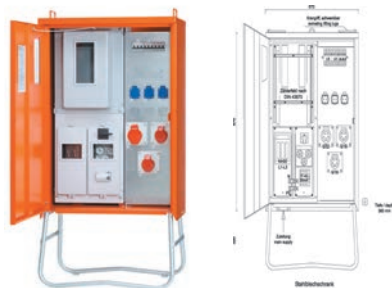
inkl. feuerverzinktem Untergestell mit Ösen für Erdnägel
Größe ca.: 970x480x265 mm/H-B-T + Untergestell-Höhe ca.: 435 mm

Bestückung:

- 1 NH00-Sicherungslasttrennschalter 100 A mit Bügelklemmen 10-50 mm²
- 1 DS-Zählerplatz ohne Zähler nach DIN 43 870/2
- 1 NH00-Lasttrennschalter mit Sicherungen 80 A mit Bügelklemmen 10-50 mm²

0 35 05 82 WA 0011 ● ● ● 1 St

Anschlussverteilerschrank, Anschlussleistung: 24 kVA



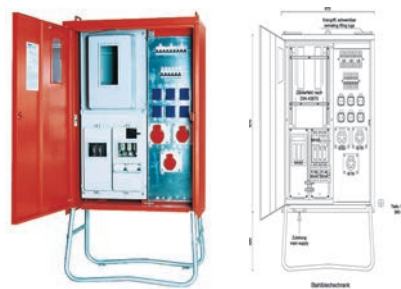
inkl. feuerverzinktem Untergestell mit Ösen für Erdnägel
Größe ca.: 970x670x360 mm/H-B-T + Untergestell-Höhe ca.: 320 mm

Bestückung:

- 1 NH00-Sicherungslasttrennschalter 63 A mit Bügelklemmen 10-50 mm²
- 1 DS-Zählerplatz ohne Zähler nach DIN 43870/2
- 1 NH00 Lasttrennschalter mit Sicherungen 35 A
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 40 A/30 mA
- 1 CEE-Steckdose 5/32 A 400 V/6 h ohne Vorsicherung -direkt ab FI-
- 2 CEE-Steckdosen 5/16 A 400 V/6 h mit je 1 Leitungsschutzschalter 3/16 A -C-
- 3 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V mit je 1 Leitungsschutzschalter 1/16 A -C-

0 35 05 80 WAV 0100 ● ● ● ● 1 St

Anschlussverteilerschrank, Anschlussleistung: 44 kVA



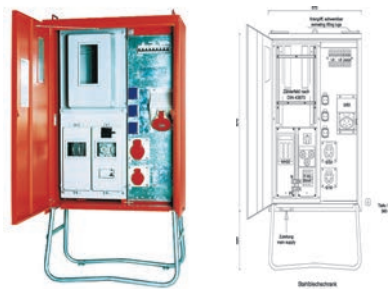
inkl. feuerverzinktem Untergestell mit Ösen für Erdnägel
Größe ca.: 970x670x360 mm/H-B-T + Untergestell-Höhe ca.: 320 mm

Bestückung:

- 1 NH00-Sicherungslasttrennschalter 63 A mit Bügelklemmen 10-50 mm²
- 1 DS-Zählerplatz ohne Zähler nach DIN 43870/2
- 1 NH00-Lasttrennschalter mit Sicherungen 63 A
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A/30 mA
- 1 CEE-Steckdose 5/32 A 400 V/6 h mit Leitungsschutzschalter 3/32 A -C-
- 2 CEE-Steckdosen 5/16 A 400 V/6 h mit je 1 Leitungsschutzschalter 3/16 A -C-
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 40 A/30 mA
- 6 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V mit je 1 Leitungsschutzschalter 1/16 A -C-

0 35 33 56 WAV 0131 ● ● ● 1 St

Anschlussverteilerschrank, Anschlussleistung: 44 kVA



inkl. feuerverzinktem Untergestell mit Ösen für Erdnägel
Größe ca.: 970x670x360 mm/H-B-T + Untergestell-Höhe ca.: 320 mm

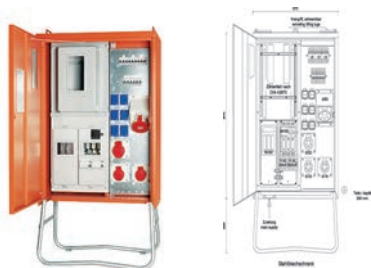
Bestückung:

- 1 NH00-Sicherungslasttrennschalter 80 A mit Bügelklemmen 10-50 mm²
- 1 DS-Zählerplatz ohne Zähler nach DIN 43870/2
- 1 Hauptschalter 3pol. 63 A mit Sicherungselement 3/63 A (E33)
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A/30 mA
- 1 CEE-Steckdose 5/63 A 400 V/6 h ohne Vorsicherung -direkt ab FI-
- 1 CEE-Steckdose 5/32 A 400 V/6 h mit Leitungsschutzschalter 3/32 A -C-
- 1 CEE-Steckdose 5/16 A 400 V/6 h mit Leitungsschutzschalter 3/16 A -C-
- 3 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V mit je 1 Leitungsschutzschalter 1/16 A -C-

0 35 05 85 WAV 0160 ● ● ● ● 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Anschlussverteilerschrank, Anschlussleitung: 55 kVA



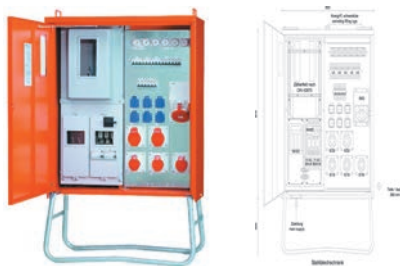
inkl. feuerverzinktem Untergestell mit Ösen für Erdnägel
Größe ca.: 970x670x360 mm/H-B-T + Untergestell-Höhe ca.: 320 mm

Bestückung:

- 1 NH00-Sicherungslasttrennschalter 80 A mit Bügelklemmen 10-50 mm²
- 1 DS-Zählerplatz ohne Zähler nach DIN 43870/2
- 1 NH00-Lasttrennschalter mit Sicherungen 63 A
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A/500 mA
- 1 CEE-Steckdose 5/63 A 400 V/6 h ohne Vorsicherung -direkt ab FI-
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A/30 mA
- 1 CEE-Steckdose 5/32 A 400 V/6 h mit Leitungsschutzschalter 3/32 A -C-
- 2 CEE-Steckdosen 5/16 A 400 V/6 h mit je 1 Leitungsschutzschalter 3/16 A -C-
- 6 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V mit je 1 Leitungsschutzschalter 1/16 A -C-

0 35 33 57 WAV 0170 ● ● ● 1 St

Anschlussverteilerschrank, Anschlussleitung: 55 kVA



inkl. feuerverzinktem Untergestell mit Ösen für Erdnägel
Größe ca.: 970x800x360 mm/H-B-T + Untergestell-Höhe ca.: 320 mm

Bestückung:

- 1 NH00-Sicherungslasttrennschalter 100 A mit Bügelklemmen 10-50 mm²
- 1 DS-Zählerplatz ohne Zähler nach DIN 43870/2
- 1 NH00-Lasttrennschalter mit Sicherungen 80 A
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A/500 mA
- 1 CEE-Steckdose 5/63 A 400 V/6 h mit Sicherungselement 3/63 A (E33)
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A/30 mA mit Sicherungselement 3/63 A (E33)
- 2 CEE-Steckdosen 5/32 A 400 V/6 h mit je 1 Leitungsschutzschalter 3/32 A -C-
- 3 CEE-Steckdosen 5/16 A 400 V/6 h mit je 1 Leitungsschutzschalter 3/16 A -C-
- 6 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V mit je 1 Leitungsschutzschalter 1/16 A -C-

0 35 33 58 WAV 0179 1 St

Verteilerschrank, Anschlussleitung: 24 kVA



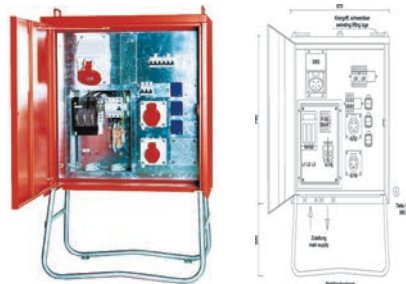
inkl. feuerverzinktem Untergestell mit Ösen für Erdnägel
Größe ca.: 740x670x360 mm/H-B-T + Untergestell-Höhe ca.: 320 mm

Bestückung:

- 1 NH00-Sicherungslasttrennschalter 35 A mit Bügelklemmen 10-50 mm²
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 40 A/30 mA
- 1 CEE-Steckdose 5/32 A 400 V/6 h ohne Vorsicherung -direkt ab FI-
- 2 CEE-Steckdosen 5/16 A 400 V/6 h mit je 1 Leitungsschutzschalter 3/16 A -C-
- 3 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V mit je 1 Leitungsschutzschalter 1/16 A -C-

0 35 05 84 WV 0270 ● 1 St

Verteilerschrank, Anschlussleitung: 44 kVA



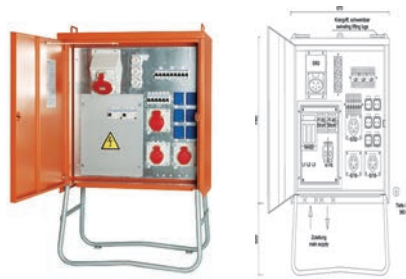
inkl. feuerverzinktem Untergestell mit Ösen für Erdnägel
Größe ca.: 740x670x360 mm/H-B-T + Untergestell-Höhe ca.: 320 mm

Bestückung:

- 1 NH00-Sicherungslasttrennschalter 63 A mit Bügelklemmen 10-50 mm²
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A/30 mA
- 1 CEE-Steckdose 5/63 A 400 V/6 h ohne Vorsicherung -direkt ab FI-
- 1 CEE-Steckdose 5/32 A 400 V/6 h mit Leitungsschutzschalter 3/32 A -C-
- 1 CEE-Steckdose 5/16 A 400 V/6 h mit Leitungsschutzschalter 3/16 A -C-
- 3 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V mit je 1 Leitungsschutzschalter 1/16 A -C-

0 35 33 61 WV 0359 1 St

Verteilerschrank, Anschlussleitung: 55 kVA



inkl. feuerverzinktem Untergestell mit Ösen für Erdnägel
Größe ca.: 740x670x360 mm/H-B-T + Untergestell-Höhe ca.: 320 mm

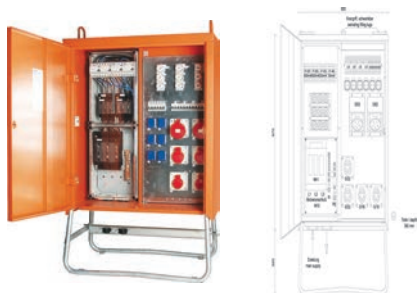
Bestückung:

- 1 NH00-Sicherungslasttrennschalter 80 A mit Bügelklemmen 10-50 mm²
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A/30 mA mit Sicherungselement 3/63 A (E33)
- 1 CEE-Steckdose 5/63 A 400 V/6 h ohne Vorsicherung -direkt ab FI-
- 1 CEE-Steckdose 5/32 A 400 V/6 h mit Leitungsschutzschalter 3/32 A -C-
- 2 CEE-Steckdosen 5/16 A 400 V/6 h mit je 1 Leitungsschutzschalter 3/16 A -C-
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 40 A/30 mA
- 6 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V mit je 1 Leitungsschutzschalter 1/16 A -C-

0 35 33 59 WV 0362 ● 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Verteilerschrank, Anschlussleitung: 111 kVA



inkl. feuerverzinktem Untergestell mit Ösen für Erdnägeln
Größe ca.: 970x800x360 mm/H-B-T + Untergestell-Höhe ca.: 320 mm

Bestückung:

- 1 NH 1-Sicherungslasttrennschalter 160 A mit Bolzenanschluss M10
- 2 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A/500 mA mit je 1 Sicherungselement 3/63 A (E33)
- 2 CEE-Steckdosen 5/63 A 400 V/6 h ohne Vorsicherung -direkt ab FI-
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 63 A/30 mA mit Sicherungselement 3/63 A (E33)
- 2 CEE-Steckdosen 5/32 A 400 V/6 h mit je 1 Leitungsschutzschalter 3/32 A -C-
- 2 CEE-Steckdosen 5/16 A 400 V/6 h mit je 1 Leitungsschutzschalter 3/16 A -C-
- 1 FI-Schutzschalter 4pol. 40 A/30 mA
- 6 Schutzkontaktsteckdosen 2/16 A 230 V mit je 1 Leitungsschutzschalter 1/16 A -C-

0 35 33 60 WV 0528 1 St

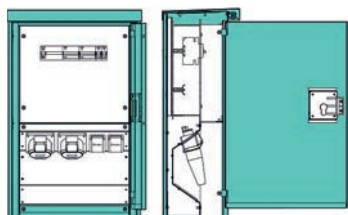
Steckdosenkombination, UP-Verteiler in Edelstahl



bestückt mit:
1 CEEtyp-Anbaudose 5x32 A
1 CEEtyp-Anbaudose 5x16 A
2 Schutzk.-Steckdosen
1 Leitungsschutzschalter 3-polig, 32 A, "C"
1 Leitungsschutzschalter 3-polig, 16 A, "C"
2 Leitungsschutzschalter 1-polig, 16 A, "B"
1 FI-Schalter 4-polig, 63 A, 0,03 A

0 27 07 40 6UP3007 1 St

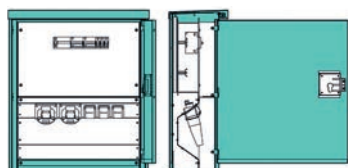
Steckdosenkombination, AP-Verteiler in Edelstahl



bestehend aus:
2 CEEtyp-Anbaudose 5x16 A
2 Schutzk.-Steckdosen
2 Leitungsschutzschalter 3-polig, 16 A, "C"
2 Leitungsschutzschalter 1-polig, 16 A, "B"
1 FI-Schalter 4-polig, 40 A, 0,03 A

3 56 77 10 8AP43530 1 St

Steckdosenkombination, AP-Verteiler in Edelstahl



bestückt mit:
1 CEEtyp-Anbaudose 5x32 A
1 CEEtyp-Anbaudose 5x16 A
3 Schutzk.-Steckdosen
1 Leitungsschutzschalter 3-polig, 32 A, "C"
1 Leitungsschutzschalter 3-polig, 16 A, "C"
3 Leitungsschutzschalter 1-polig, 16 A, "B"
1 FI-Schalter 4-polig, 63 A, 0,03 A

3 42 97 32 8AP59530 1 St

Edelstahlsäule mit Steckdosenkombination



bestückt mit:
1 CEEtyp-Anbaudose 5x32 A
1 CEEtyp-Anbaudose 5x16 A
4 Schutzk.-Steckdosen
1 Automat 3-polig, 32 A, "C"
1 Automat 3-polig, 16 A, "C"
4 Automat 1-polig, 16 A, "B"
1 FI-Schalter 4-polig, 40 A, 0,03 A
1 Klemmsatz K25, 10-5-polig

0 27 07 43 6823001ES 1 St

STECKDOSENKOMBINATIONEN

Kunststoff Steckdosenkombination zur Wandmontage bestehend aus dem Gehäuse 692



Material PC/ABS
Maße (HxBxT): 237x183x152 mm
4 Schutzkontaktsteckdosen Typ 10003AA
4 Automaten 1-polig 16 A C
1 FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A
1 Klemmsatz K10 10-polig
Gesamtschutzart IP44

0 33 18 64 6920004 1 St

Kunststoff Steckdosenkombination zur Wandmontage bestehend aus dem Gehäuse 657



Material PC/ABS
Maße (HxBxT): 237x125x100,5 mm
1 CEE-Anbaudose 5x16 A Typ 510
2 Schutzkontaktsteckdosen Typ 10003AA
auf Klemmen verdrahtet
Gesamtschutzart IP44

0 17 50 54 6570105 1 St

Kunststoff Steckdosenkombination zur Wandmontage



Material PC/ABS
1 CEE-Anbaudose 5x16 A
2 Schutzkontaktsteckdosen Typ 10003AA
1 Automaten 3-polig, 16 A, C
2 Automaten 2-polig, 16 A, C
Gesamtschutzart IP44

0 33 18 70 6920113 1 St

Kunststoff Steckdosenkombination zur Wandmontage bestehend aus dem Gehäuse 692



Material PC/ABS
Maße (HxBxT): 237x183x152 mm
1 CEE-Anbaudose 5x16 A Typ 410
2 Schutzkontaktsteckdosen Typ 10003AA
1 Automat 3-polig 16 A C
2 Automaten 1-polig 16 A C
1 FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A
Gesamtschutzart IP44

0 33 40 42 6920117 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Kunststoff Steckdosenkombination zur Wandmontage



Material PC/ABS
2 CEE-Anbaudose 5x16 A Typ 410
3 Schutzkontaktsteckdosen Typ 10003AA
2 Automat 3-polig 16 A C
3 Automaten 1-polig 16 A C
Gesamtschutzart IP44

1 83 45 83 6980203

1 St

Kunststoff Steckdosenkombination zur Wandmontage



Material PC/ABS
1 CEE-Anbaudose 5x32 A Typ 430
2 CEE-Anbaudose 5x16 A Typ 410
4 Schutzkontaktsteckdosen Typ 10003AA
1 Automat 3-polig 32 A C
1 Automat 3-polig 16 A C
4 Automaten 1-polig 16 A C
1 FI-Schalter 4-polig, 63/0,03 A
Gesamtschutzart IP44

4 85 43 38 6893103

1 St

Kunststoff Steckdosenkombination zur Wandmontage bestehend aus dem Gehäuse 692



Material PC/ABS
Maße (HxBxT): 237x183x151 mm
1 CEE-Anbaudose 5x32 A Typ 430
2 Schutzkontaktsteckdosen Typ 10003AA
1 Automat 3-polig 32 A C
2 Automaten 1-polig 16 A C
1 FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A
Gesamtschutzart IP44

0 17 13 24 6921109

1 St

Kunststoff Steckdosenkombination zur Wandmontage



Material PC/ABS
1 CEE-Anbaudose 5x32 A Typ 430
1 CEE-Anbaudose 5x16 A Typ 410
1 CEE-Anbaudose 5x63 A
2 Schutzkontaktsteckdosen Typ 10003AA
1 Automat 3-polig 32 A C
1 Automat 3-polig 16 A C
2 Automaten 1-polig 16 A C
1 FI-Schalter 4-polig, 63/0,03 A
Gesamtschutzart IP44

4 60 87 92 6824403

1 St

Kunststoff Steckdosenkombination zur Wandmontage



Material PC/ABS
1 CEE-Anbaudose 5x16 A Typ 430
1 CEE-Anbaudose 5x32 A Typ 430
2 Schutzkontaktsteckdosen Typ 10003AA
1 Automat 3-polig 32 A C
2 Automaten 1-polig 16 A C
1 FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A
Gesamtschutzart IP44

4 85 43 36 6983012

1 St

Vollgummi Wandverteiler



Material Vollgummi
1 CEE-Anbaudose 5x32 A Typ 430
1 CEE-Anbaudose 5x16 A Typ 410
3 Schutzkontaktsteckdosen Typ 10003AA
1 Automat 3-polig 32 A C
1 Automat 3-polig 16 A C
3 Automaten 1-polig 16 A C
1 FI-Schalter 4-polig, 40/0,03 A
Gesamtschutzart IP44

4 85 43 40 6473010

1 St

Kunststoff Steckdosenkombination zur Wandmontage bestehend aus dem Gehäuse 698



Material PC/ABS
Maße (HxBxT): 370x183x152 mm
1 CEE-Anbaudose 5x32 A Typ 430
1 CEE-Anbaudose 5x16 A Typ 410
3 Schutzkontaktsteckdosen Typ 10003AA
1 Automat 3-polig 32 A C
1 Automat 3-polig 16 A C
3 Automaten 1-polig 16 A C
1 Klemmsatz K25 5-polig
Gesamtschutzart IP44

0 17 13 35 698 30 01



1 St

Tragbare Vollgummisteckdosenverteiler, 2 m H07RNF5G6 mit Stecker 5x32 A



Material Vollgummi
1 CEE-Anbaudose 5x16 A Typ 410
4 Schutzkontaktsteckdosen Typ 10003AA
1 Automat 3-polig 32 A C
1 Automat 3-polig 16 A C
1 FI-Schalter 4-polig, 40/0,03 A
Gesamtschutzart IP44

4 85 43 42 6490223

1 St

Kunststoff Steckdosenkombination zur Wandmontage



Material PC/ABS
1 CEE-Anbaudose 5x32 A Typ 430
1 CEE-Anbaudose 5x16 A Typ 410
4 Schutzkontaktsteckdosen Typ 10003AA
1 Automat 3-polig 32 A C
1 Automat 3-polig 16 A C
4 Automaten 1-polig 16 A C
1 FI-Schalter 4-polig, 40/0,03 A
Gesamtschutzart IP44

4 85 43 37 6823012

1 St

Tragbare Vollgummisteckdosenverteiler mit Anbaugerätestecker 5x32 A



Material Vollgummi
1 CEE-Anbaudose 5x16 A Typ 410
1 CEE-Anbaudose 5x32 A Typ 430
3 Schutzkontaktsteckdosen Typ 10003AA
1 Automat 3-polig 16 A C
1 Automat 1-polig 16 A C
1 FI-Schalter 4-polig, 40/0,03 A
Gesamtschutzart IP44

4 85 43 43 6493025

1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Vollgummisteckdosenleiste mit Kld. (6 TE)



bestehend aus:
 4 Schutzkontakt-Steckdosen
 1 FI-Schalter 4-polig, 40/0,03 A
 2 m Zuleitung H07RN FSG2,5
 1 CEEtyp-Stecker 5x16 A

3 81 26 91 6410002A 1 St

Kunststoff Hängesteckdosenkombination, gelb (RAL 1016/9005)



bestehend aus dem Gehäuse 6H0
 Material PC/ABS silikon- und halogenfrei
 Schutzklasse II
 Maße (HxBxT): 374x136x195 mm
 1 Aufhängeöse, 1 Kabelverschraubung M25
 1 Griffhaken unten
 4 Schutzkontaktsteckdosen Typ 10003AA
 Anschluss bis 6 mm² 3-polig
 Gesamtschutzart IP44
 Bemessungsstrom: 16 A, RDF=0,5

0 34 77 48 6H00002 1 St

Kunststoff Hängesteckdosenkombination, Farbe gelb (RAL 1016/9005)



bestehend aus dem Gehäuse 6H1
 Material PC/ABS silikon- und halogenfrei
 Schutzklasse II
 Maße (HxBxT): 374x136x221 mm
 1 Klarsichtdeckel 4,5 TE
 1 Aufhängeöse, 1 Verschraubung M25
 1 Griffhaken unten, 1 CEE-Anbaudose 5X16 A Typ 410
 6 Schutzkontaktsteckdosen Typ 10003AA
 1 FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A
 Gesamtschutzart IP44

0 34 77 52 6H10101 1 St

Kunststoff Hängesteckdosenkombination mit Druckluftanschluss



Material PC/ABS silikon- und halogenfrei
 1 CEE-Anbaudose 5x16 A
 1 CEE-Anbaudose 5x32 A
 2 Schutzkontaktsteckdosen Typ 10003AA
 1 Automat 3-polig 16 A C
 1 Automat 1-polig 16 A C
 1 FI-Schalter 4-polig 40/0,03 A
 Gesamtschutzart IP44

4 85 44 30 6H23004LA 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Elektriker- und Industrie-Schutzhelme 100 V



Leichter und moderner Kopfschutz nach DIN EN 397, aus HDPE (Polyethylen), mit Belüftungslöchern, elektrische Isolierung bis 440 V AC, mit Schirm, herabgezogener Nackenpartie, mit hygienischem Frottee-Schweißband, Regenrinne und seitlichen Schlitzern zur Befestigung von Gehör- oder Gesichtsschutz, Ratschenkopfband, 8-Punkt-Innengurtband-Ausstattung, für Kopfgröße 50-66 cm, 310 g.

Farbe

rot				
0 20 55 90	14 0203		●	1 St
gelb				
0 20 55 91	14 0200	● ● ● ● ●		1 St

1000 V Gesichts-Schutzschirm



nach DIN EN 166 für die Kombination mit Elektriker-Schutzhelm, Vollschutz über gesamten Gesichtsbereich einschließlich Ohren gegen Flammbögen, Kurzschluss-Störlichtbögen, Flüssigkeitsspritzer und sonstige Schäden, farblos-transparente, hochklappbare Schutzscheibe

0 20 55 92	14 0204	● ● ● ● ●		1 St
-------------------	---------	-----------	--	------

Elektriker-Schutzbrille EXPLORER



nach EN 166 5-3, 1 1F
Basismodell mit klarer Sichtscheibe, kratzfest

0 20 55 32	14 0205	● ● ● ● ●		1 St
-------------------	---------	-----------	--	------

1000 V NH-Sicherheitsgriff



nach VDE 0680/4, mit Abgleitschutz und Schutzstulpe aus glattem, imprägniertem Leder. Für NH-Sicherungen Gr. 00-3.

0 14 82 63	14 0210	● ● ● ● ●		1 St
-------------------	---------	-----------	--	------

Elektro-Schutzhandschuhe



nach DIN EN 60903, mit Prüfstempel für Arbeiten in Spannungsbereichen bis 1000 V, aus Naturlatex, anatomische Formgebung, beste Flexibilität

Größe	Länge	Materialstärke	
10	360 mm	1,0 mm	
0 20 55 93	14 0214	● ● ● ● ●	1 St

1000 V Isolier Standmatten



Schutzmatten für elektrische Schalträume, spezifischer Oberflächenwiderstand ca. 1012 Ohm/cm, Durchlagfestigkeit 16,4 kV/mm (geprüft nach DIN VDE 0303 Teil 21), damit hat die Standmatte mit 400 Dicke eine Durchschlagfestigkeit von 50 kV (Prüfspannung 5 kV/min nach DIN VDE 0680 Teil 1), aus grauem NR/SBR-Polymer-Kunststoff (Härte ca. 55° Shore A), Reißfestigkeit > 50 N/mm, Reißdehnung > 500 %, erhabene, riefen Grobstoff Laufflächen für erhöhte Trittsicherheit, Abrieb < 300 mm, Temperaturbeständigkeit von -30 °C bis +70 °C.

Größe

1000x1000x4 mm				
0 20 55 94	14 0224	● ● ● ● ●		1 St

Feinstaubmaske FFP1



gegen feste Partikel von inerten Stoffen, nach DIN EN 149, Schutzstufe FFP1 (Partikelfilterklasse P1 DIN 48645), CE-zertifiziert, leichte hautsympatische Ausführung mit geringem Atemwiderstand, einstellbares Gummiband, einzeln verpackt.

0 20 55 98	14 0282	● ● ● ● ●		1 St
-------------------	---------	-----------	--	------

Haltegurt



mit Zweidornschnalle und zwei seitlichen Halteösen mit angespleistem und längenverstellbarem Halteseil, Gurtlänge 1500 mm

Gurtlänge 1500 mm (für Leibumfang 100-110 cm)				
0 20 55 86	14 0504			1 St



11

Register 11

Alles rund ums Kabel



auf Seite

Kabeleinziehgeräte und Zubehör	11 /	132 - 136
Kabellängen-Handmessgeräte	11 /	134
Kabeltrommelabroller	11 /	136



auf Seite

Cable Scout+	11 /	137
Professionelle Kabelinstallationen	11 /	137



auf Seite

Kabeleinziehgeräte und Zubehör	11 /	138 - 140
--------------------------------	------	-----------



auf Seite

Flexi Spinner	11 /	140
Gleitschaum-Sprays	11 /	142
Kabelabroller und Zubehör	11 /	142
Kabeleinziehgeräte und Zubehör	11 /	140 - 142
Kabelinstallations-Gleitmittel	11 /	142

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Kabeljet-Das variable Kabeleinziehsystem



verzinktes Stahlrohrgestell komplett mit Glasfaserstab 7,2 m Ø, 2 Anfangshülsen M 12, Anfangsbirne 25 mm Ø, Schäkel mit Bolzen, Verbindungs- und Spannungshülsen, 1 Spezialkleber

Länge		
40 m		
0 20 50 17	14 2220	1 St
60 m		
0 20 50 18	14 2221	1 St
80 m		
0 20 50 26	14 2222	1 St
100 m		
0 20 50 36	14 2223	1 St
120 m		
0 95 89 04	14 2224	1 St

Kabeljet-Ersatzband



Glasfaserstab 7,2 mm Ø, zwei Anfangshülsen M 12, Anfangsbirne 25 mm Ø, Schäkel

Länge		
40 m		
0 20 50 38	14 2225	1 St
60 m		
0 20 50 39	14 2226	1 St
80 m		
0 20 50 43	14 2227	1 St
100 m		
0 20 24 42	14 2228	1 St
120 m		
0 95 89 05	14 2229	1 St

Röhrenaal-das Kabeleinziehsystem für die Erdverkabelung



verzinktes Stahlrohrgestell, auf Rollen fahrbar, kugelgelagerte Haspel mit integrierter Feststellbremse, komplett mit Glasfaserstab, zwei Anfangshülsen M12, Anfangsbirne 25 mm Ø, Schäkel, Verbindungs- und Spannungshülsen, 1 Spezialkleber

Länge		für Ø	
40 m		9 mm	
0 20 50 71	14 2240		1 St
60 m		9 mm	
0 20 50 85	14 2241		1 St
80 m		9 mm	
0 20 50 98	14 2242		1 St
100 m		9 mm	
0 20 51 00	14 2243		1 St
120 m		9 mm	
0 20 51 01	14 2244		1 St
150 m		9 mm	
0 95 89 06	14 2245		1 St
150 m		11 mm	
0 20 51 04	14 2250		1 St
200 m		11 mm	
0 20 51 08	14 2251		1 St
250 m		11 mm	
0 20 51 22	14 2252		1 St
300 m		11 mm	
0 20 51 30	14 2253		1 St

Hinweis: Bandlänge bis 500 m auf Anfrage

Röhrenaal-Ersatzband



zwei Anfangshülsen M 12, Anfangsbirne 25 mm Ø, Schäkel

Länge		für Ø	
40 m		9 mm	
0 20 51 31	14 2270		1 St
60 m		9 mm	
0 95 89 07	14 2271		1 St
80 m		9 mm	
0 95 89 08	14 2272		1 St
100 m		9 mm	
0 95 89 09	14 2273		1 St
120 m		9 mm	
0 95 89 10	14 2274		1 St
150 m		11 mm	
0 95 89 11	14 2275		1 St
200 m		11 mm	
0 95 89 12	14 2276		1 St
250 m		11 mm	
0 95 89 13	14 2277		1 St
300 m		11 mm	
0 95 89 14	14 2278		1 St

Service-Set für Kabeljet und Röhrenaal



Bestehend jeweils aus 2 Anfangshülsen, 1 Verbindungshülse und 120 g-Flasche Spezialkleber. Gewicht ca. 150 g

für Kabeljet mit 7,2 mm Banddurchmesser		
0 95 89 00	14 2160	1 St
für Röhrenaal mit 9 mm Banddurchmesser		
0 95 89 01	14 2161	1 St
für Röhrenaal mit 11 mm Banddurchmesser		
0 95 89 02	14 2162	1 St

Kabelmax-das Unterflur-Kabeleinziehsystem der Profiklasse



zum problemlosen Einziehen von Kabeln in leeren oder belegte Kabelkanäle oder Rohre bis 60 mm Ø Kabeleinziehgerät für Unterflurkanäle komplett mit Glasfaserprofil 4,5 mm Ø, 2 Anfangshülsen M5, Anfangsbirne 11 mm Ø mit Zugöse 6 mm Ø

Länge		
ECONOMY-Ausführung	40 m	
0 20 03 38	14 1796	1 St
Stahlrohrgestell mit kugelgelagerter Aluminiumhaspel		
	60 m	
0 20 55 26	14 1802	1 St
Stahlrohrgestell mit kugelgelagerter Aluminiumhaspel		
	80 m	
0 20 55 25	14 1806	1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Kabelmax-Ersatzband



Glasfaserprofil 4,5 mm Ø, beidseitig angebrachte Anfangshülsen M 5, 1 Anfangsbirne 11 mm Ø mit 1 Zugöse 6 mm Ø

Länge

40 m		
0 20 24 38	14 1808	1 St
60 m		
0 20 50 14	14 1812	1 St
80 m		
0 20 50 15	14 1816	1 St

Service-Set für Kabelmax



Bestehend aus 5 Anfangshülsen, 3 Verbindungshülsen, 1 Führungskopf mit Öse und 1 Flasche Spezialkleber. Gewicht ca. 45 g

0 95 89 03	14 2163	1 St
-------------------	---------	------

Führungskopf



Messing; mit Innengewinde M 5, passend für alle Längen sowie auch für alle Kabelmax-Geräte

Kopf-Ø

7 mm		
0 20 55 09	14 2130	1 St
10 mm		
0 20 55 10	14 2132	1 St
13 mm		
0 20 55 11	14 2134	1 St

Anfangsbirne Flexi-Sonde



Messing; mit Innengewinde M5, für Flexi-Sonde

Kopf-Ø	Gewicht	
7 mm	3 g	
3 80 69 83	14 2137	1 St
10 mm	7 g	
3 80 69 84	14 2138	1 St
13 mm	13 g	
3 80 69 85	14 2139	1 St

Anfangsbirne-Set Flexi-Sonde



Messing; mit Innengewinde M5, für Flexi-Sonde mit je 1 Führungskopf 7, 10, 13 mm Ø

3 80 69 86	14 2141	1 St
-------------------	---------	------

Führungskopf-Set



mit je 1 Führungskopf 7, 10, 13 mm Ø Innengewinde M5, für alle Längen.

0 20 55 12	14 2140	1 St
-------------------	---------	------

Anfangshülse



Messing, Außengewinde M5, für alle Längen.

0 20 55 13	14 2142	1 St
-------------------	---------	------

Zugöse



Messing, mit Innengewinde M5, passend für alle Längen sowie auch für alle Kabelmax-Geräte

0 20 55 14	14 2144	1 St
-------------------	---------	------

Verbindungshülse



Messing, für alle Längen.

0 20 55 15	14 2146	1 St
-------------------	---------	------

Kabeleinziehstrumpf



ohne Schlaufe, mit wirbelfreier Kupplung, Innengewinde M5

für Kabel 6-9 mm Ø

0 20 55 16	14 2152	1 St
-------------------	---------	------

Service-Set für KatiBlitz



Zubehör- und Ersatzteil-Sortiment für alle KatiBlitz-Produkte, bestehend aus:

5 Anfangshülsen	14 2142
5 Zugösen	14 2144
3 Verbindungshülsen	14 2146
1 Glasfaser-Fixkleber	14 2192

14-teilig

0 20 52 72	14 2150	1 St
-------------------	---------	------

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Akku-Bohrmaschinenantrieb für KatiBlitz und Kabelmax



Der Antrieb für die Kabeleinziehsysteme KatiBlitz und Kabelmax ermöglicht durch Anschluss an eine handelsübliche und auf der Baustelle ohnehin vorhandene Akku-Bohrmaschine das komfortable motorische Einschieben der Glasfaserbänder in Leerrohre und Unterflurkanäle. Besonders bei der Verkabelung langer Strecken zeigen sich die Vorzüge des Einschiebens „auf Knopfdruck“. Die Geschwindigkeit ist individuell regulierbar.
Gewicht nur 270 g

Antrieb für KatiBlitz		
0 95 89 25	14 2350	1 St
Antrieb für Kabelmax		
0 95 89 26	14 2352	1 St

Kati-Blitz-compact-Kabeleinzug mit Komfort



mit eingebautem Zubehör-Sortiment und Spezial-Zughilfe „Kati-Grip“.

- je 1 Führungskopf 7 - 10 mm Ø
- 5 Anfangshülsen
- 3 Verbindungshülsen
- 5 Zugösen
- 1 Kabelziehstrumpf 6 - 9 mm Ø
- 1 Glasfaser - Finkleber (Flansche 3g)

Länge					
20 m					
0 20 54 85	14 2020	● ● ● ● ●			1 St
30 m					
0 20 54 86	14 2024	● ● ● ● ●			1 St
50 m					
0 20 54 87	14 2028	● ● ● ● ●			1 St

mit Flexi-Sonde



mit eingebautem Zubehör-Sortiment und Spezial-Zughilfe KATIGRIP

- je 1 Anfangsbirne 7-13 mm Ø
- 3 Verbindungshülsen
- 5 Zugösen
- 1 Kabelziehstrumpf 6-9 mm Ø
- 1 Glasfaser-Fixkleber (Flasche 3 g)

Länge					
30 m					
3 80 69 81	14 2040	● ● ● ● ●			1 St

Ersatzstab



für KatiBlitz compact und KatiBlitz vario, mit 2 Anfangshülsen

Länge					
20 m					
0 20 55 06	14 2120	● ● ● ● ●			1 St
30 m					
0 20 55 07	14 2122	● ● ● ● ●			1 St
50 m					
0 20 55 08	14 2124	● ● ● ● ●			1 St

Kabellängen-Handmessgerät



Messgerät zur schnellen und genauen Bestimmung von Kabellängen. Weiter Anwendungsbereich von 4 bis 35 mm Ø. Automatische Kabelgrößen-Anpassung. Deutsches Marken-zählwerk mit hoher Messgenauigkeit von ±1%, eichfähig durch PTB. Messbereich 0 bis 9999,9 m. Nullstellung durch Reset-Hebeltaster. Gewicht nur 0,95. Gerändeltes Messrad aus Aluminium, Gehäuse pulverbeschichtet und verzinkt. Mit abschraubbarem Handgriff für mobilen Einsatz. Mit Aufnahmeschaft für stationären Einsatz in Verbindung mit dem CIMCO-Kabelring-Abspuler, allen CIMCO-TROMMELFIX Abrollhilfen und dem CIMCO-Verbindungsgestell.

4 20 33 36	14 2744	● ● ● ● ●			1 St
-------------------	---------	-----------	--	--	------

Kabelziehstrümpfe aus verzinktem Stahldraht

für die Hausinstallation, mit in der Schlaufe eingeflochtener Zugöse



Innengewinde M 5, passend für alle KatiBlitz- und Kabelmax-Geräte

für Ø					
4-6 mm					
0 20 24 84	14 2500				1 St
6-9 mm					
0 20 52 18	14 2498				1 St
9-2 mm					
0 20 24 97	14 2501				1 St
12-5 mm					
0 20 25 05	14 2502				1 St
15-9 mm					
0 20 39 64	14 2503				1 St
19-25 mm					
0 20 39 65	14 2504				1 St
25-31 mm					
0 20 39 66	14 2505				1 St

für die Erdverkabelung, mit 1 verpresster Seilschlaufe



für Ø					
10-20 mm					
0 20 39 59	14 2506				1 St
20-30 mm					
0 20 44 23	14 2507				1 St
30-40 mm					
0 20 39 60	14 2508				1 St
40-50 mm					
0 20 39 61	14 2509				1 St
50-65 mm					
0 20 39 62	14 2510				1 St
65-80 mm					
0 20 39 63	14 2511				1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

für die Erdverkabelung, mit 2 verdrehten Seilschlaufen



für Ø

10-20 mm			
0 20 52 26	14 2520	1 St	
20-30 mm			
0 20 52 28	14 2521	1 St	
30-40 mm			
0 20 53 22	14 2522	1 St	
40-50 mm			
0 20 53 27	14 2523	1 St	
50-65 mm			
0 20 53 28	14 2524	1 St	

Einzieh-Spiralen EFLEX



aus vierfach gedrehten Stahldrahtspiralen, mit massiven Stahl-Endstücken, Wellen Ø 4 mm, Zugfestigkeit 500 N für Ø: 4 mm Ø

Länge

10 m			
0 20 51 62	14 0042	1 St	
15 m			
0 20 51 63	14 0044	1 St	
20 m			
0 20 51 64	14 0046	1 St	

Einzieh-Perlondrähte



aus verstrecktem Monofil, mit massiven Stahl-Endstücken und zusätzlicher Suchfeder, ca. 130 mm lang, Zugösen beidseitig, Material Ø 4 mm, Zugfestigkeit 900 N für Ø: 4 mm Ø

Länge

10 m			
0 20 51 52	14 0054	1 St	
15 m			
0 20 51 53	14 0056	1 St	
20 m			
0 20 51 54	14 0058	1 St	
25 m			
0 20 51 55	14 0060	1 St	

Kabelpilot-Set



Kabeleinführungsköpfe zum direkten Einschieben vieler gängiger Kabel in kurze Leerrohrstecken, Kabelpilot einfach mit der Hand auf das Kabel schrauben, Kabel durchführen, Kabelpilot abdrehen. Spart die Arbeitsgänge Durchführen des Kabeleinzugsystems, Befestigen des Kabels an Zugösen oder Kabelziehstrumpf, Auf- und Abwickeln der Kabeleinziehhilfen; Set bestehend aus Kabelpilot klein (für Koaxialkabel, NYM 3x1,5 mm² etc.) und Kabelpilot groß (für Kabel NYM 3x2,5 mm² - 5x1,5 mm² - 5x2,5 mm² etc.)

0 20 55 84	14 2188	1 St	
-------------------	---------	------	--

Kabelführungsköpfe für Hausanschlusskabel



Funktionsweise wie Kabelpilot, d.h. einfaches Aufschrauben auf Kabelblende und direktes Einschieben des Kabels in kurze Leerrohre (ca. 10 bis 20 m), kein Beschädigen bereits verlegter Kabel, kein Einsatz aufwendiger Erdkabel-Verlegesysteme erforderlich, aus Vollaluminium

für Kabel bis 22 mm Ø			
0 08 38 51	14 2182	1 St	
für Kabel 20 bis 30 mm Ø			
0 20 42 92	14 2184	1 St	
für Kabel 30 bis 50 mm Ø			
0 20 42 93	14 2186	1 St	

Glasfaser-Fixkleber für Kati-Blitz und Kabelmax



3 g Glasfaser-Fixkleber			
0 20 55 18	14 2192	1 St	

Kabelgleitfett GLIT



Verbesserte Rezeptur mit deutlich besseren Gleiteigenschaften. Glit® beseitigt bis zu 90% der Reibung, die beim Einführen von Stromkabeln, Telefonkabeln, Koaxialkabeln und Glasfaserkabeln erzeugt wird. Zum Einschieben von Zugbändern aller Art. Einfach auf die Führungsköpfe Kati®Blitz und Kabelmax® aufbringen und einschieben. Pumpfähig, silikonfrei, hautverträglich, nicht brennbar.

Tube 200 ml 0,2 kg			
0 20 55 19	14 2194	1 St	
Eimer 1 Liter 1,1 kg			
0 20 55 20	14 2195	1 St	
Eimer 5 Liter 5,2 kg			
0 20 55 21	14 2196	1 St	
Eimer 10 Liter 10,4 kg			
0 20 55 22	14 2197	1 St	

Kabelring-Abspuler



Für Wickelgüter wie Kabel aller Art und flexible Leerrohre, aus pulverbeschichtetem Stahlrohr, für horizontales und vertikales Auf- und Abspulen von Kabelringen ab 110 mm Innen- und max. 300 mm Außendurchmesser, blitzschnell auf unterschiedliche Ringdurchmesser einstellbar durch selbst arretierende Führung, mit 3 rutschfesten Gummifüßen, Tragegriff und Schnellwickel-Handkurbel, Tragkraft bis 70 kg. Das Abwickeln und Einziehen mehrerer Leiter gleichzeitig wird erleichtert, wenn mehrere Begrenzungsscheiben (CIMCO-Art.-Nr. 14 2742) auf dem Kabelring-Abspuler zum Einsatz kommen. Das Kabellängen-Handmessgerät kann problemlos auf dem Kabelring-Abspuler montiert werden. Einfach den Kunststoffgriff des Kabelring-abspulers abziehen, Messgerät aufschieben und mit Innensechskantschraube fixieren.

Maße (HxBxL)

570x460x400 mm			
0 20 55 29	14 2740	1 St	

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Kabeltrommel-Abroller TROMMELFIX



Extrem robustes Kabeltrommel-Abrollgerät aus pulverbeschichteten Stahlblech, mit Tragegriff und vier höhenverstellbaren, rutschfesten Gummifüßen, flache Aufrollrampe, mit zwei Tragwalzen, seitliche Trommelführungen

TROMMELFIX 200

Tragkraft bis 200 kg, max. Trommeldurchmesser 700 mm, max. Trommelbreite 530 mm, Tragwalzenabstand kann durch einfaches Umhängen der Walzen beliebig variiert werden (200, 300 und 400 mm)
Gewicht 15,7 kg

Maße (HxBxL)	Tragkraft
120x600x635 mm	200 kg
0 20 55 28 14 2750	1 St

TROMMELFIX 700

Tragkraft bis 700 kg, max. Trommeldurchmesser 1000 mm, max. Trommelbreite 730 mm, Tragwalzenabstand kann durch einfaches Umhängen der Walzen beliebig variiert werden (200, 300, 400 und 500 mm)
Gewicht 26 kg

Maße (HxBxL)	Tragkraft
160x750x780 mm	700 kg
0 20 55 30 14 2752	1 St

Abspuler für Kabel-Einwegtrommeln



für Kabeltrommeln bis 800 mm Durchmesser und max. 200 kg, besonders vorteilhaft bei beschädigten Kabeltrommeln, durch eine zweite obere Achse ideal geeignet für einfaches Auf-, Ab- und Umspulen von kleinen Kabel- und Drahtquerschnitten. Zusammenklappbar, dadurch bequemer und platz sparender Transport im Fahrzeug.

Abspuler Grundgerät	980x800x200 mm
0 95 89 38 14 2730	1 St
2. Achse dazu	
0 95 89 39 14 2732	1 St

Kabeltrommel-Spindelheber



für Kabeltrommeln mit Durchmesser 500 bis 1600 mm, Hubhöhe größer 100 mm, Belastbarkeit 4000 kg pro Paar, Bauhöhe 640 mm, Standfläche 400x200 mm, Gewicht 13,2 kg

0 23 75 51 14 2320	1 St
---------------------------	------

Hydraulischer Kabeltrommelheber



Mit Handpumpe, 3-fache Höhenverstellung, für Kabeltrommeln mit Durchmesser 500 mm bis 1600 mm, Hubhöhe 100 mm, Belastbarkeit 4000 kg pro Paar, Bauhöhe 620 bis 960 mm, Standfläche 400x200 mm, Gewicht 16,3 kg

0 23 75 48 14 2322	1 St
---------------------------	------

Kabeltrommelheber



Feinstufige Höhenverstellung der Achslagerschalen über Rasten, für Kabeltrommeln mit Durchmesser 500 bis 1600 mm, Hubhöhe 60 mm, Belastbarkeit 2000 kg pro Paar, Bauhöhe 900 mm, Standfläche 630x310 mm, Gewicht 14 kg

0 23 75 52 14 2324	1 St
---------------------------	------

Kabeltrommelheber HYDROKAT



Hydraulischer Kabeltrommelheber, fahrbar, so dass sie leicht von einer Person an der Kabeltrommel positioniert werden können, sichere Lastaufnahme durch Doppelsäulen, 7-stufige bzw. 13-stufige Höhenverstellung der Achslagerschalen über Rasten, Hubhöhe 150 mm, Belastbarkeit 10000 kg pro Paar, Standfläche 540x340 mm

für Ø	Höhe	Gewicht
700 bis 2200 mm	1070 mm	53 kg
0 23 75 54 14 2326		1 St
700 bis 3200 mm	1635 mm	69 kg
0 23 75 53 14 2328		1 St

Trommelachsen



Aus schweren verzinktem Stahlrohr

Länge	Achsstift-Ø	Gewicht
1500 mm	51 mm	18 kg
0 95 89 20 14 2330		1 St
1850 mm	76 mm	41 kg
0 95 89 21 14 2331		1 St
2200 mm	76 mm	45 kg
0 95 89 22 14 2332		1 St

Trommelachsenschellen



Aus verzinktem Stahl

für Achsdurchmesser 51 mm	
0 95 89 23 14 2335	1 St
für Achsdurchmesser 76 mm	
0 95 89 24 14 2336	1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

CABLE SCOUT+

Basis Set



Inhalt: Glasfaserstangen: 10x4x1000 mm (weiß)
Inhalt Zubehör: Flexible, weiße Verlängerung, 150 mm, Adapter, großer Haken, Führungsöse

3 26 23 24 CS-SB ● 1 St

Luxus Set



Inhalt Glasfaserstangen:
 2x4x1000 mm (weiß)
 6x5x1000 mm (rot)
 2x6x1000 mm (blau)
Inhalt Zubehör: Flexible, weiße Verlängerung, 150 mm, Ring, Adapter, großer Haken, Führungsöse, flacher und runder Führungskopf, Leuchte, Magnet

3 26 23 25 CS-SD ●●● 1 St

Kabelziehstrümpfe 04-15 mm



Enthält Ziehstrümpfe für Kabeldurchmesser 4-6 mm, 6-10 mm und 11-15 mm

3 26 23 26 CS-ACG0415 ●● 1 St

Kabelziehstrümpfe 16-30 mm



Enthält Ziehstrümpfe für Kabeldurchmesser 16-22 mm und 23-30 mm

3 26 23 27 CS-ACG1630 ● 1 St

Gleitaufsatz



ermöglicht, Kabel über raue oder unebene Oberflächen zu führen

3 26 23 28 CS-AW ●●● 1 St

Glasfaserstangen



Verschiedene Farben stehen für die unterschiedliche Flexibilität der Stangen: blau (stabil), rot (semi-flexibel), weiß (flexibel), weiß-transparent (sehr flexibel).

2 flexible Erweiterungsstangen, Ø 4 mm (weiß), Länge: 1 m

3 26 23 29 CS-P4 ●● 1 St

2 semi-flexible Erweiterungsstangen, Ø 5 mm (rot), Länge: 1 m

3 26 36 09 CS-P5 ● 1 St

2 stabile Erweiterungsstangen, Ø 6 mm (blau), Länge: 1 m

3 26 36 10 CS-P6 ● 1 St

Cable Scout+ Mini-Set^{NEU}



Eigenschaften

- Multifunktionelles Werkzeug zur professionellen Kabelinstallation
- Zeitsparende Kabelinstallation auch in schwierigsten Umgebungen
- Glasfaserverstärkte Fiberglasstangen
- Zugkraft bis 200 kg
- Verschiedene Sets bestehend aus einer robusten Tasche und Zubehörteilen

Inhalt Glasfaserstangen:

1x40 cm (weiß)
 2x40 cm (rot)
 1x40 cm (blau)

Inhalt Zubehör:

40 cm flexible Verlängerung (weiß), runder Führungskopf, kleiner Haken, Führungsöse

3 29 38 37 CS-SH ● 1 St

Zubehörsset^{NEU}



Inhalt:

flexible, weiße 15 cm Verlängerung, Adapter, kleiner und großer Haken, Führungsöse, flacher und runder Führungskopf, Magnet, Kette, Ring

3 29 38 38 CS-SA ● 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Roll..Profi Original/Original XL
die Kabeltrommeln leichter nutzen wollen



Dieses Werkzeug ist für den täglichen Gebrauch konstruiert. In solider Aluminium-Druckguss- und Strangguss-Qualität, mit hochwertigen Tragwalzen bestückt, hält „das Original“ auch den größten Belastungen in Handwerk, Industrie und Lager stand. Durch einfache Verstellung der Tragwalzen mittels Federkernachsen auf 90-150-240-300 oder 330 mm Abstand, sind **Kabeltrommeln** in allen gängigen Größen bis max. 1.200 mm Durchmesser zu verarbeiten. Geschlossene **Tragwalzenlager** bieten Korrosionsschutz und Sicherheit gegen Beeinträchtigung der Laufeigenschaften durch Verschmutzung. Zur ergonomischen Ausstattung gehört die rutschsichere Aufroll-Rampe genauso wie die gratfreie, in allen wesentlichen Bereichen gerundete Form, die Verletzungen beim fachgerechten Umgang ausschließt. Sichere Standfestigkeit ermöglicht leichtes Abrollen besonders schwerer Trommeln. Die vollmetallische Ausführung garantiert eine lange Lebensdauer, die aufwendige Technik hohe Funktionalität. Ein völlig wartungsfreies **Werkzeug**, egal ob Sie es im Freien oder im Betrieb nutzen.

Technische Daten	Original	Original XL
Tragfähigkeit	140 kg	200 kg
Gewicht ohne Lenkrollen	8,3 kg	10 kg
Breite der Tragwalzen	520 mm	670 mm

Außenmaße		
Breite	550 mm	710 mm
Länge	530 mm	530 mm
Höhe	100 mm	100 mm

Original			
0 20 39 01	90101	● ● ● ● ●	1 St
Original XL			
3 66 22 19	90103	● ●	1 St

Zubehör Lenkrollen



Lenkrollen (Satz = 4 Stück)			
0 20 39 02	90301	●	1 St

Roll..Profi „Contour“ das sichere Rad
für beschädigte Kabeltrommeln



Immer in Augenhöhe mit dem Anwender und dem technischen Bedarf rund um das Thema Abrollen, bieten wir Ihnen mit „Contour“ die Möglichkeit, auch beschädigte Kabeltrommeln problemlos auf dem seit langem bewährten Roll..Profi zu verwenden. Ein Innen-Spannkern, der einfach über eine Hebelmechanik aktiviert wird, garantiert sicheren Halt auf Trommeln aller Art. „Contour“ ist einsetzbar auf Trommeln mit einem maximalen Gewicht von 140 kg und einem Außendurchmesser bis 510 mm. Schon mit einem **Contour-Rad** können Sie Ihr Problem beheben, noch besser läuft es natürlich auf zwei „Contour“ Sets. Wie Sie es schon von den anderen Roll..Profi-Produkten kennen, ist auch „Contour“ technisch ausgereift, sofort zum Einsatz bereit und bester Qualität für langfristigen Einsatz konzipiert. Die leichte Bauweise in Kunststoffspritzguss sichert Ihnen ein bequemes Handling.

Technische Daten	
max. Trommelgewicht	140 kg
max. Trommeldurchmesser	510 mm

2-teiliges Set		
0 20 39 25	90501	1 St

Roll..Profi Clou/ClouSlim/ClouXL
für alle großen Leerrohr- und Kabelringe^{NEU}



Der **Clou** findet seinen Einsatz besonders bei unhandlichen Leerrohr- und schweren Kabelringen. Mit der seit Jahren bewährten Abrolltechnik des Vario, das Rollgut problemlos von innen drallfrei aus der Verpackung abzurollen, ist der **Clou** Meister seines Fachs bei den großen und schweren Einheiten. Auch mit Kabelriesen wie 5x25 mm² oder Ringdurchmesser von 750 mm nimmt er es auf. **Abrollen** professionell - ob aus der Folie, aus dem Karton oder auch unverpackt, mit dem **Clou** rollt man auch die schwierigsten Materialien problemlos ab. Wie alle Roll..Profi-Produkte hat auch der **Clou** eine völlig wartungsfreie Bauform und garantiert sicheren Einsatz auch im Freien. Nach dem Gebrauch zeigt dieses Gerät allerdings seine wahre Größe, es macht sich klein. Aus dem Leistungsriesen wird durch perfekte Technik ein Knirps. Er verschwindet in dem zum Lieferumfang gehörende Profi-Tragesack, braucht nur wenig Stauraum und ist immer einsatzbereit.

Technische Daten	Clou	ClouSlim	ClouXL
Tragfähigkeit	80 kg	80 kg	80 kg
Ring-Ø	750 mm	750 mm	1000 mm
Kern-Ø min.	150 mm	105 mm	150 mm
Kern-Ø max.	260 mm	105 mm	260 mm
Kernhöhe	350 mm	300 mm	450 mm
Arbeitsfläche	800x800 mm		1100x1100 mm
Gewicht	8,5 kg	7 kg	11 kg
Stauraum	170x170x455 mm		170x170x420 mm 170x170x605 mm

Clou			
0 20 39 27	90220	● ●	1 St
ClouSlim			
4 92 01 47	90224		1 St
ClouXL			
4 92 01 48	90221		1 St

Zubehör ClouFix^{NEU}



Satz = 3 Stück			
4 92 01 49	90225		1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Roll..Profi „VARIO“- Das komfortable Werkzeug für die Kabelringverarbeitung NEU



Von Anwendern konstruiert, von Anwendern geschätzt, das Werkzeug für den täglichen Einsatz, robust und von Hand blitzschnell verstellbar auf die verschiedenen Kerndurchmesser. Bei einer Kernhöhe von 300 mm rollen Sie alle nur denkbaren Kabelsorten drallfrei von innen ab. Dabei spielt die Verpackungsart, ob aus eingeschweißten Gebinden, losen Bündeln oder aus dem Karton, keine Rolle. Der „Vario“ ist erprobt für den Einsatz auf der Baustelle, im Werkstattwagen und im Lager. Standsicher auf Gummifüßen oder fahrbar auf feststellbaren Lenkrollen sichert er den rationalen Umgang mit allen in Ringform konfektionierten Materialien. Die vollmetallische Ausführung sichert lange Lebensdauer, die ausgeklügelte Technik hohe Funktionalität. Völlig wartungsfreie Bauform, auch beim Einsatz im Freien.

Technische Daten	Vario	VarioSlim
Abrollteller-Durchmesser	450 mm	450 mm
Kern-Durchmesser min.	150 mm	95 mm
Kern-Durchmesser max.	260 mm	—
Kernhöhe	300 mm	300 mm
Aufnahmegerüst Breite	510 mm	510 mm
Tiefe	460 mm	460 mm
Gesamthöhe	435 mm	530 mm
Tragfähigkeit	50 kg	50 kg

Vario		
4 92 01 45	90206	1 St
VarioSlim		
4 92 01 46	90207	1 St

Roll..Profi „JumboLift“ Der professionelle Leistungs- riese für Kabeltrommeln bis 6t



Im Einsatzbereich der großen und schweren Kabeltrommeln bis zu einem Gewicht von 6 t bieten wir Ihnen mit dem Roll..Profi „JumboLift“ eine neue Generation von Trommelhebern.

Die innovative Technik der soliden Aluminiumkonstruktion ermöglicht es Ihnen, schwere Trommeln an jeden Ort sicher und leicht abzurollen.

Durch einfaches Pumpen liften Sie jetzt Ihre schwere Kabeltrommel mittels Hydraulik zum Einsatz hoch. Profitieren Sie von der innovativen Technik des Roll..Profi „JumboLift“. Dank der gleitgelagerten Rollen des Aufnahmeblocks rollen Sie auch schwerste Kabeltrommeln einfach ab. Die vollmetallische Ausführung gewährleistet lange Lebensdauer, die ausgefeilte Technik sichert hohe Funktionalität. Völlig wartungsfreie Bauform, auch beim Einsatz im Freien.

Roll..Profi miniLift

Technische Daten		
max. Belastung:	4 t	
max. Trommeldurchmesser:	1600 mm	
Gewicht pro Seite:	50 kg	
3 20 24 43	90112	1 St

Roll..Profi JumboLift

Technische Daten		
max. Belastung:	6 t	
max. Trommeldurchmesser:	2200 mm	
Gewicht pro Seite:	70 kg	
3 20 24 44	90121	1 St

Roll..Profi Jumbo Der Große zur einfachen Handhabung von Großtrommeln



Der Jumbo erfüllt an jedem Platz, besonders an engen Stellen, durch die zweiteilige Bauform seinen Zweck. Sie rollen mit dem Jumbo auch schweres Kabelgut sicher ab. Besonders empfiehlt sich der Jumbo dort, wo innerhalb kurzer Zeit verschiedene Kabelsorten nebeneinander verarbeitet werden sollen. Der schnelle und einfache Wechsel von Trommel zu Trommel macht den Jumbo so interessant. Erst am entsprechenden Bedarfsort bringen Sie den Jumbo zum Einsatz. Die Trommel transportieren Sie mit dem Gabelstapler oder gerollt von Hand an den Einsatzort. Die beiden Teile des Jumbo platzieren Sie rechts und links an der Kabeltrommel. Anschließend stellen Sie die verschiebbaren Gegenrollen dem Durchmesser der Kabeltrommel entsprechend ein und drücken mit dem technisch einfachen Hebelmechanismus die Kabeltrommel mit geringem Kraftaufwand in die Abrollposition.

Technische Daten

Max. Abrollgewicht bei Holztrommeln*	700 kg
Tragfähigkeit gesamt	1.500 kg
Trommel-Ø min.	500 mm
Trommel-Ø max.	1.800 mm
Gewicht pro Element	17 kg

1 33 15 88	90102	1 St
-------------------	-------	------

Hinweis: * Achtung!
Auf Grund des teilweise sehr schlechten Zustandes der Holztrommel, weisen wir darauf hin, dass das Abrollgewicht von 700 kg nicht überschritten werden sollte.

Kabeleinziehsysteme und Zubehör Flexi Spinner und Dura Spinner

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Flexi Spinner Polyester-Kabeleinziehsystem



- Nahezu unzerbrechlich
- Ca. 50% weniger Reibungswiderstand als bei Nylon und Perlon
- Hohe Schukraft für große Strecken mit engem Biege-radius
- Super flexibles Polyester Band
- Modernes Design
- Robustes Gehäuse

Lieferumfang

Zugkopf mit Öse M5:	52055398
Einziehhilfe für Einzugsystem:	52055311
Federführungskopf mit Öse M5:	52055397

Länge

3 80 53 79	52055389	20 m	1 St
3 80 53 80	52055390	25 m	1 St
3 80 53 81	52055391	30 m	1 St
3 80 53 82	52055392	leer	1 St

Perlon-Einziehbänder Ø 4 mm mit gepresstem M4 Anfangsstück, abschraubbaren Federführungskopf und Zugöse



Zubehör

52055288 Ersatzteile für Perlonbänder, Zugöse M4, Federführungskopf M4

Länge

5 m			
3 29 19 29	52055276		1 St
10 m			
3 29 19 30	52055277		1 St
15 m			
3 29 19 31	52055278		1 St
20 m			
3 29 19 32	52055279		1 St
25 m			
3 29 19 33	52055280		1 St
30 m			
3 29 19 34	52055281		1 St

Nylon-Einziehbänder Ø 4 mm mit gepresstem Federführungskopf und Zugöse



Länge

5 m			
3 29 19 23	52055270		1 St
10 m			
3 29 19 24	52055271		1 St
15 m			
3 29 19 25	52055272		1 St
20 m			
3 29 19 26	52055273		1 St
25 m			
3 29 19 27	52055274		1 St
30 m			
3 29 19 28	52055275		1 St

Stahl-Einziehbänder Ø 4 mm mit gepresstem Einführungskopf und Zugöse



Länge

5 m			
3 29 19 35	52055282		1 St
10 m			
3 29 19 36	52055283		1 St
15 m			
3 29 19 37	52055284		1 St
20 m			
3 29 19 38	52055285		1 St
25 m			
3 29 19 39	52055286		1 St
30 m			
3 29 19 40	52055287		1 St

Glasfaser-Kabeleinzug-Stangen



- Kabelinstallation und Verlegung
- Ziehen oder schieben
- Nahezu unzerbrechlich durch speziellen Außenmantel
- Zeitsparende Verlegung von Kabeln
- Verlegung auch unter schwierigsten Bedingungen

10 St. flexible Stangen, 10 m

- 4 Stk. Hellgrüne Glasfaserstangen Ø 5,6 mm mit WW Verbindungshülse
- 1 Stk. Hellgrüne Glasfaserstange Ø 5,6 mm mit WW Verbindungshülse und Drehgelenk
- 2 Stk. Schwarze Glasfaserstangen Ø 6 mm mit WW Verbindungshülse
- 2 Stk. Grüne Glasfaserstangen Ø 4,6 mm mit WW Verbindungshülse

3 29 20 37	52055385		1 St
-------------------	----------	--	------

5 St. flexible Stangen, 5 m

- 3 Stk. Hellgrüne Glasfaserstangen Ø 5,6 mm mit WW Verbindungshülse
- 1 Stk. Schwarze Glasfaserstangen Ø 6 mm mit WW Verbindungshülse
- 1 Stk. Weiß Nylonstange Ø 4 mm mit WW Verbindungshülse

3 29 20 38	52055386		1 St
-------------------	----------	--	------

Dura Spinner Kabeleinziehsystem



- Dünnes und extrem robustes Einziehbänder - geht um jede Ecke, hält jedes Kabel
- Abrollen auch vom Boden aus möglich
- Robustes ABS - Gehäuse
- Inklusive Zubehör und Ersatzteile

geeignet für

- Eignet sich hervorragend für das Verlegen zusätzlicher Kabel

Lieferumfang

Dura Spinner Zubehör-Set: 52074653

Dura Spinner Ø 3,6 mm. Ausführung 20 m

4 53 45 12	52074600		1 St
-------------------	----------	--	------

Dura Spinner Ø 3,6 mm. Ausführung 30 m

4 53 45 13	52074650		1 St
-------------------	----------	--	------

Zubehör



Dura Spinner Ersatzband Ø3,6 mm, 20 m

4 53 45 14	52074651		1 St
-------------------	----------	--	------

Dura Spinner Ersatzband Ø3,6 mm, 30 m

4 53 45 15	52074652		1 St
-------------------	----------	--	------

Kabeleinziehsysteme und Zubehör Speedy Spinner

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Speedy Spinner Glasfaser Einziehband Ø 3 mm



- Einzigartiges benutzerfreundliches Design
- Sehr einfaches und schnelles Aus- und Einziehen des Glasfaserbandes
- Beidhändig bedienbar
- Abrollen auch vom Boden möglich
- Flexible Glasfaserfeder zum schnellen Aus- und Einziehen
- Hohe Schubkraft
- Zubehörset im Lieferumfang enthalten

Lieferumfang

Zugkopf mit Öse M5 für Glasfaserband 3 mm Ø	52055304
Federführungskopf mit Öse, M5 für Glasfaserband 3 mm Ø	52055305
Federführungskopf M5-10 mm für Glasfaserband 3 mm Ø	52055306
Federführungskopf M5-13 mm für Glasfaserband 3 mm Ø	52055307
Anfangs/Endhülse M5 für Glasfaserband 3 mm Ø	52055308
Verbindungshülse für Glasfaserband 3 mm Ø	52055309
Kabelziehstrumpf 4-6 mm für Glasfaserband	52055310
Einziehhilfe für Einzugsystem Ø 3-6 mm	52055311

Länge

20 m	
3 29 19 50	52055298 1 St
30 m	
3 29 19 51	52055299 1 St
40 m	
3 29 19 52	52055300 1 St

Smart Butler Glasfaser Kabeleinzugsystem mit Stahlhaspelkorb



- Strecken von 40-300 m
- Hohe Schubkraft
- Reibungsarmes Ab- und Aufrollen
- Sicheres Arbeiten durch wirksame Feststellbremse
- Effektives Arbeiten durch direkt befestigtes Zubehör am Rahmen

Lieferumfang:

Ø 4,5 mm/Ø 6 mm
Zugkopf mit Öse, Einziehband mit gepresster Anfangs/Endhülse, Verbindungshülse WW 1/4"-M6, Anfangsbirne mit Schäkel Ø 7,5 mm/ Ø 9 mm, Ø 11 mm Zugkopf mit Öse, Einziehband mit gepresster Anfangs/Endhülse, Verbindungshülse WW 1/2"-M12, Anfangsbirne mit Schäkel, Anfangsbirne mit Führungsrolle

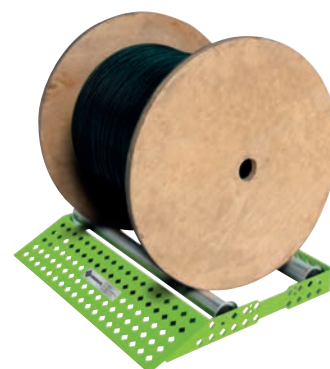
Ø 4,5 mm/40 m	
3 29 19 65	52055313 1 St
Ø 4,5 mm/60 m	
3 29 19 66	52055315 1 St
Ø 4,5 mm/80 m	
3 29 19 67	52055316 1 St
Ø 6 mm/40 m	
3 29 19 76	52055325 1 St
Ø 6 mm/60 m	
3 29 19 77	52055326 1 St
Ø 6 mm/80 m	
3 29 19 78	52055327 1 St
Ø 6 mm/100 m	
3 29 19 79	52055328 1 St
Ø 7,5 mm/40 m	
3 29 19 88	52055337 1 St
Ø 7,5 mm/60 m	
3 29 19 89	52055338 1 St
Ø 7,5 mm/80 m	
3 29 19 90	52055339 1 St
Ø 7,5 mm/100 m	
3 29 19 91	52055340 1 St
Ø 7,5 mm/120 m	
3 29 19 92	52055341 1 St
Ø 9 mm/40 m	
3 29 19 98	52055347 1 St
Ø 9 mm/60 m	
3 29 20 00	52055348 1 St
Ø 9 mm/80 m	
3 29 20 01	52055349 1 St
Ø 9 mm/100 m	
3 29 20 02	52055350 1 St
Ø 9 mm/120 m	
3 29 20 03	52055351 1 St
Ø 9 mm/150 m	
3 29 20 04	52055352 1 St
Ø 11 mm/150 m	
3 29 20 11	52055359 1 St
Ø 11 mm/200 m	
3 29 20 12	52055360 1 St
Ø 11 mm/250 m	
3 29 20 13	52055361 1 St
Ø 11 mm/300 m	
3 29 20 14	52055362 1 St

Zubehör Notreparatur Set für Glasfaserstab



Ø 4,5 mm	
3 29 19 75	52055324 1 St
Ø 6 mm	
3 29 19 87	52055336 1 St
Ø 7,5 mm	
3 29 20 27	52055375 1 St
Ø 9 mm	
3 29 20 28	52055376 1 St
Ø 11 mm	
3 29 20 29	52055377 1 St

Easy Roller Kabeltrommelabroller Standard



- Große und kleine Kabeltrommeln
- Breite 500 mm, 250 kg Tragkraft
- Breite 650 mm, 250 kg Tragkraft
- Leicht - 30% weniger Gewicht
- Einfaches Auf- und Abrollen schwerer Kabeltrommeln durch Rampe mit geringer Neigung
- Rollen mit integrierter Seitenführung
- Anpassung an den Kabeltrommeldurchmesser möglich

530x570x90 mm

3 29 20 35 52055383 1 St

670x605x95 mm

3 29 20 36 52055384 1 St

Kabelinstallations-Gleitmittel



- Elektro-/Telefonkabel in Rohren Ø 16-25 mm
- für große Kabeldurchmesser
- Reduziert die Reibung um 80 %
- biologisch abbaubar
- unbedenklich für den Anwender

Gel in Tube 0,25 kg

3 29 20 31 52055379 1 St

Gel in Flasche 1 kg

3 29 20 32 52055380 1 St

flüssig für Lichtleitfaser und Stromkabel. In Kanister 5 kg

3 29 20 33 52055381 1 St

flüssig für Lichtleitfaser und Stromkabel. In Kanister 10 kg

3 29 20 34 52055382 1 St

Gleitschaum-Spray



- Elektro-/Telefonkabel in Rohren Ø 16-25 mm
- Reduziert die Reibung um 80%
- biologisch abbaubar
- unbedenklich für den Anwender
- Silikonfrei

Flasche 400 ml

3 29 20 30 52055378 1 St

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small, uniform squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.



12

Register 12

Tritte, Leitern und Gerüste



auf Seite

Arbeitsgerüste und Zubehör	12 /	152
Doppel-KlappTritte	12 /	144
Fahrgerüste (Alu)	12 /	153
Faltgerüste	12 /	151
Gelenk-Teleskopleiter	12 /	148
Gelenk-Universalleiter	12 /	148
Gerüste und Zubehör	12 /	151 - 153
Leitern und Zubehör	12 /	144 - 151
Montagetritte	12 /	150 - 151
Sicherheitszubehör für Leitern, Tritte und Podeste	12 /	148 - 149
Stehleitern (Alu)	12 /	145
Stufendoppelleitern	12 /	146 - 147
Stufen-Stehleitern	12 /	144
Teleskop Alu-Dielen	12 /	149
Vielzweckleitern	12 /	149

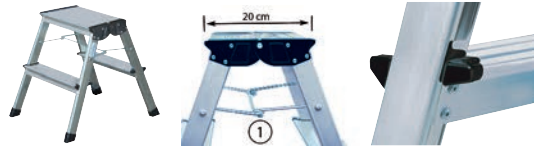


auf Seite

Leitern und Zubehör	12 /	154
---------------------	------	-----



Doppel-KlappTritt (Alu)



- Beidseitig besteigbarer Alu-KlappTritt mit großer oberer Standfläche
- Profilierte, 80 mm tiefe Stufen für sicheren Aufstieg und bequemen Stand
- Schnelle und platzsparende Unterbringung (kleines Staumaß)
- Robust, standsicher, leicht und handlich, Rutschsichere Fußkappen
- Stabile Sicherung (verhindert unbeabsichtigtes Zusammenklappen) (1)

Certificate
EN 14183
Norm



Arbeitshöhe bis ca.: 2,45 m
Standhöhe ca.: 0,45 m
Stufenzahl: 2x2
Gewicht ca.: 2,0 kg

Maße (LxBxH)

2 85 59 62	130013	0,51x0,41x0,20 m	● ●	1 St
------------	--------	------------------	-----	------



Doppel-KlappTritt (Alu)



Certificate
EN 14183
Norm



- Alu-KlappTritt mit „Roll/Stop-Automatik“
- Unter Belastung versinken die Rollen im Holm und gewährleisten einen sicheren Stand
- Mit einem „Kick“ bewegen Sie den Rolly, wohin Sie ihn haben wollen
- Profilierte, 80 mm tiefe Stufen für sicheren Aufstieg und bequemen Stand
- Schnelle und platzsparende Unterbringung (kleines Staumaß) robust, standsicher, leicht und handlich
- Erhältlich in den Farben gelb, blau oder alu
- Stabile Sicherung (verhindert unbeabsichtigtes Zusammenklappen)

Type:	130037	130044	130082	130068
Arbeitshöhe bis ca.:	2,45 m	2,45 m	2,45 m	2,65 m
Standhöhe ca.:	0,45 m	0,45 m	0,45 m	0,65 m
Stufenzahl:	2x2	2x2	2x2	2x3
Farbe:	alu	gelb	blau	alu
Gewicht ca:	2,0 kg	2,0 kg	2,0 kg	3,0 kg

Maße (LxBxH)

2 85 60 20	130037	0,51x0,41x0,20 m		1 St
2 85 60 21	130044	0,51x0,41x0,20 m		1 St
2 85 60 22	130082	0,51x0,41x0,20 m		1 St
2 85 60 23	130068	0,74x0,44x0,20 m	●	1 St



Stufen-Stehleiter



Certificate
EN 131
Norm



- Einseitig besteigbare Alu-Stehleiter mit hohem Sicherheitsbügel und **Multi-Grip-System**
- Hohe Standsicherheit durch große Alu-Plattform (mit integrierten rutschsicheren Anti-Slip-Einsätzen)
- Stabile Steig- und Stützholme aus Aluminium-Rechteckrohr
- Gelenke aus hochfestem alterungsbeständigen Kunststoff in Premium Qualität
- Praktischer Sicherheitsbügel mit kleinem Ablageflach, 2 Eimerhaltern, zwei Kabelklipsen, Aussparungen für Werkzeuge und einer überdimensionalen, klappbaren Ablageschale, dem **Multi-Grip-System** zur Aufnahme von größeren Werkzeugen etc. (belastbar bis 10 kg)
- Profilierte, 100 mm extra tiefe Stufen für sicheren Aufstieg und bequemen Stand
- Mehrfach genietete Stufen-/Holm-Verbindung, Schutzkappen an den Stufen
- Großdimensionierte rutschsichere Fußkappen gewährleisten einen sicheren Stand

Type:	126528	126535	1265542
Arbeitshöhe ca.:	2,85 m	3,05 m	3,25 m
Standhöhe ca.:	0,85 m	1,05 m	1,25 m
Leiterhöhe ca.:	1,60 m	1,80 m	2,05 m
Stufenzahl:	4	5	6
Gewicht ca.:	4,0 kg	4,9 kg	5,6 kg

3 63 45 40	126528		●	1 St
3 63 45 41	126535			1 St
3 63 45 42	126542			1 St



STABILO® Professional Stufen-Stehleiter (Alu)



- Einseitig besteigbare Alu-Stehleiter mit stabiler, rutschsicherer Alu-Plattform für den professionellen Einsatz
- Neuartige, profilierte 80 mm tiefe Alu-Stufen, fest verbördelt mit den Steigholmen gewährleiten sicheren Aufstieg und bequemen Stand
- Hoher Sicherheitsbügel- verschraubte Materialschale mit integriertem Eimerhaken
- Ab Modell 6 Stufen zusätzlich zwei witterungsbeständige Gurtbänder mit Metall-Laschen, funkenabweisend verschraubt
- Rutschsichere Zweikomponenten-Fußstopfen, verschraubt, gewährleisten ein hohes Maß an Sicherheit
- Besonders stabile Stützholme-Gelenke, Stützholme mit neuartigen Schutzstopfen zur Vermeidung von Quetschungen
- Stützholme verstärkt durch quadratische Querstreben

Type:	124517	124524	124531	124548	124555	124562	124579
Arbeitshöhe bis ca.:	2,95 m	3,20 m	3,40 m	3,65 m	3,90 m	4,35 m	4,80 m
Standhöhe ca.:	0,95 m	1,20 m	1,40 m	1,65 m	1,90 m	2,35 m	2,80 m
Leiterhöhe ca.:	1,60 m	1,80 m	2,05 m	2,30 m	2,50 m	3,00 m	3,45 m
Stufenzahl:	4	5	6	7	8	10	12
Gewicht ca.:	6,2 kg	7,2 kg	8,2 kg	9,2 kg	10,2 kg	12,2 kg	16,6 kg

Maße (LxBxH)

2 85 59 69	124517	1,71x0,49x0,16 m	1 St
2 85 60 47	124524	1,96x0,52x0,16 m	1 St
2 85 59 70	124531	2,21x0,55x0,16 m	1 St
2 85 60 48	124548	2,46x0,58x0,16 m	1 St
2 85 59 71	124555	2,71x0,61x0,16 m	1 St
2 85 60 49	124562	3,21x0,67x0,16 m	1 St
2 85 59 72	124579	3,71x0,73x0,16 m	1 St



STABILO® Professional Stufen-Stehleiter, fahrbar (Alu)



- Einseitig besteigbare Alu-Stehleiter mit stabiler, rutschsicherer Alu-Plattform und 4 selbstarretierenden 80 mm großen Bockrollen für den professionellen Einsatz
- Neuartige, profilierte 80 mm tiefe Alu-Stufen, fest verbördelt mit den Steigholmen gewährleisten sicheren Aufstieg und bequemen Stand
- Hoher Sicherheitsbügel- verschraubte Materialschale mit integriertem Eimerhaken
- Ab Modell 6 Stufen zusätzlich zwei witterungsbeständige Gurtbänder mit Metall-Laschen, funkenabweisend verschraubt
- Rutschsichere Zweikomponenten-Fußstopfen, verschraubt, gewährleisten ein hohes Maß an Sicherheit
- Besonders stabile Stützholme-Gelenke, Stützholme mit neuartigen Schutzstopfen zur Vermeidung von Quetschungen
- Stützholme verstärkt durch quadratische Querstreben

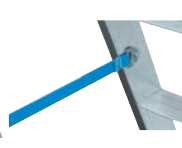
Type:	124616	124623	124630	124647	124654	124661	124678
Arbeitshöhe ca.:	2,95 m	3,20 m	3,40 m	3,65 m	3,90 m	4,35 m	4,80 m
Standhöhe ca.:	0,95 m	1,20 m	1,40 m	1,65 m	1,90 m	2,35 m	2,80 m
Gesamtlänge ca.:	1,60 m	1,80 m	2,05 m	2,30 m	2,50 m	3,00 m	3,45 m
Stufenzahl:	4	5	6	7	8	10	12
Gewicht ca.:	7,5 kg	8,7 kg	10,7 kg	11,7 kg	12,7 kg	14,7 kg	19,1 kg

Maße (LxBxH)

2 85 60 51	124616	1,71x0,65x0,16 m	1 St
2 85 60 52	124623	1,96x0,68x0,16 m	1 St
2 85 60 53	124630	2,21x0,71x0,16 m	1 St
2 85 60 54	124647	2,46x0,74x0,16 m	1 St
2 85 60 55	124654	2,71x0,77x0,16 m	1 St
2 85 60 56	124661	3,21x0,83x0,16 m	1 St
2 85 60 57	124678	3,71x0,89x0,16 m	1 St



STABILO® Professional Stufen-Doppelleiter (Alu)



- Beidseitig besteigbare Alu-Stufenleiter für den professionellen Einsatz
- Neuartige, profilierte 80 mm tiefe Alu-Stufen, fest verbördelt mit den Steigholmen gewährleisten sicheren Aufstieg und bequemen Stand
- Zwei witterungsbeständige Gurtbänder mit Metall-Laschen, funkenabweisend verschraubt
- Stabile, mehrfach verschraubte Aluminiumgelenke
- Rutsichere Zweikomponenten-Fußstopfen, verschraubt, gewährleisten ein hohes Maß an Sicherheit
- Leit- und Anschlaglaschen stabilisieren ab Modell 2x7 Stufen die Leiterteile bei Transport und Lagerung

Type:	124715	124722	124739	124746	124753	124760	124777	124784
Arbeitshöhe bis ca.:	2,25 m	2,45 m	2,70 m	2,95 m	3,15 m	3,40 m	3,85 m	4,35 m
Leiterhöhe ca.:	0,75 m	0,95 m	1,20 m	1,45 m	1,65 m	1,90 m	2,35 m	2,80 m
Stufenzahl:	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x10	2x12
Gewicht ca.:	3,6 kg	5,1 kg	6,6 kg	7,8 kg	9,3 kg	10,8 kg	13,9 kg	18,3 kg

Maße (LxBxH)

2 85 60 58	124715	0,80x0,50x0,20 m						1 St
2 85 59 97	124722	1,05x0,50x0,20 m						1 St
2 85 60 59	124739	1,30x0,55x0,20 m						1 St
2 85 59 98	124746	1,55x0,55x0,20 m						1 St
2 85 60 60	124753	1,80x0,60x0,20 m						1 St
2 85 60 00	124760	2,05x0,65x0,20 m						1 St
2 85 60 01	124777	2,55x0,70x0,20 m						1 St
2 85 60 02	124784	3,05x0,75x0,20 m						1 St



STABILO® Professional Stufen-Doppelleiter, fahrbar (Alu)



- Beidseitig besteigbare Alu-Stufenleiter mit 4 selbstarretierenden 80 mm großen Bockrollen für den professionellen Einsatz
- Neuartige, profilierte 80 mm tiefe Alu-Stufen, fest verbördelt mit den Steigholmen gewährleisten sicheren Aufstieg und bequemen Stand
- Zwei witterungsbeständige Gurtbänder mit Metall-Laschen, funkenabweisend verschraubt
- Stabile, mehrfach verschraubte Aluminiumgelenke
- Rutsichere Zweikomponenten-Fußstopfen, verschraubt, gewährleisten ein hohes Maß an Sicherheit
- Leit- und Anschlaglaschen stabilisieren ab Modell 2x7 Stufen die Leiterteile bei Transport und Lagerung

Type:	124814	124821	124838	124845	124852	124869	124876	124883
Arbeitshöhe bis ca.:	2,25 m	2,45 m	2,70 m	2,95 m	3,15 m	3,40 m	3,85 m	4,35 m
Leiterhöhe ca.:	0,75 m	0,95 m	1,20 m	1,45 m	1,65 m	1,90 m	2,35 m	2,80 m
Stufenzahl:	2x3	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x10	2x12
Gewicht ca.:	6,1 kg	7,6 kg	9,1 kg	10,3 kg	11,8 kg	13,3 kg	16,4 kg	20,8 kg

Maße (LxBxH)

2 85 60 62	124814	0,79x0,62x0,18 m						1 St
2 85 60 63	124821	1,04x0,65x0,18 m						1 St
2 85 60 64	124838	1,29x0,68x0,18 m						1 St
2 85 60 65	124845	1,54x0,71x0,18 m						1 St
2 85 60 66	124852	1,79x0,74x0,18 m						1 St
2 85 60 67	124869	2,04x0,77x0,18 m						1 St
2 85 60 68	124876	2,54x0,83x0,18 m						1 St
2 85 60 69	124883	3,04x0,89x0,18 m						1 St



STABILO® Professional Sprossen-DoppelLeiter (Holz)



- Robuste, beidseitig besteigbare Holz-Stehleiter
- Holme aus astfreiem Nadelholz
- Sprossen aus Buchenholz
- Spreizsicherung durch Ketten
- Nachstellbare Spannbolzen
- Führungshaken sorgen für sicheren Transport
- Stabiles, mehrfach verschraubtes Stahl-Scharnier

Type:	170064	170071	170088	170095	170101	170118	170125	170149
Arbeitshöhe bis ca.:	2,55 m	2,85 m	3,15 m	3,45 m	3,7 m	4 m	4,3 m	4,9 m
Leiterhöhe ca.:	1,25 m	1,55 m	1,85 m	2,15 m	2,45 m	2,7 m	3 m	3,6 m
Sprossenzahl	2x4	2x5	2x6	2x7	2x8	2x9	2x10	2x12
Gewicht ca.:	6,5 kg	8 kg	9,5 kg	11,5 kg	13 kg	15 kg	17 kg	21 kg

Maße (LxBxH)

2 85 59 78	170064	1,35x0,50x0,15 m		1 St
2 85 59 79	170071	1,65x0,55x0,15 m		1 St
2 85 59 80	170088	1,95x0,60x0,15 m		1 St
2 85 59 81	170095	2,25x0,65x0,15 m		1 St
2 85 59 82	170101	2,55x0,70x0,15 m		1 St
2 85 61 04	170118	2,85x0,70x0,15 m		1 St
2 85 59 83	170125	3,15x0,75x0,15 m		1 St
2 85 59 84	170149	3,75x0,85x0,15 m		1 St



STABILO® Professional Sprossen-Doppelleiter (Alu)



- Beidseitig besteigbare Alu-Sprossenleiter mit Sicherungsgurten für den professionellen Einsatz
- Großdimensionierte Sprossen, die fest mit den Holmen verbördelt sind, gewährleisten einen sicheren Stand
- Stabile mehrfach verschraubte Aluminiumgelenke
- Zwei Sicherheitsgurte mit Gurtlaschen, die an den Holmen angeschraubt sind, verhindern das ungewollte Auseinandergleiten der Leiterteile
- Rutschsichere Zweikomponenten-Fußstopfen gewährleisten ein hohes Maß an Sicherheit
- Leit- und Anschlaglaschen gewährleisten eine kompakte Einheit für den Transport

Type:	124906	124913	124920	124937	124944	124951	801746	801753
Arbeitshöhe ca.:	3,05 m	3,30 m	3,55 m	4,05 m	4,60 m	5,10 m	5,65 m	6,15 m
Leiterhöhe ca.:	1,70 m	1,95 m	2,20 m	2,75 m	3,25 m	3,75 m	4,48 m	5,03 m
Sprossenzahl	2x6	2x7	2x8	2x10	2x12	2x14	2x16	2x18
Gewicht ca.:	6,8 kg	7,9 kg	8,9 kg	10,9 kg	13,5 kg	15,0 kg	20,5 kg	28,0 kg

Maße (LxBxH)

2 85 59 85	124906	1,80x0,60x0,15 m		1 St
2 85 59 86	124913	2,10x0,60x0,15 m		1 St
2 85 59 87	124920	2,35x0,65x0,15 m	 	1 St
2 85 59 88	124937	3,00x0,70x0,15 m	 	1 St
2 85 59 89	124944	3,50x0,75x0,15 m		1 St
2 85 59 90	124951	4,05x0,85x0,15 m		1 St
2 85 59 91	801746	4,65x0,85x0,15 m		1 St
2 85 59 92	801753	5,20x0,90x0,15 m		1 St

STABILO® Professional Gelenk-UniversalLeiter (Alu)



- Vierteilige universell einsetzbare GelenkLeiter: einsetzbar als Anlege-, Doppel-Stehleiter und Arbeitsbühne (nur 4x3 Sprossen)
- Großdimensionierte Holmprofile mit Materialverstärkungen an den gebrauchstechnisch und statisch am stärksten beanspruchten Profilstellen sorgen für Kantenschutz und eine höhere Profilsteifigkeit
- Schnell und leicht verstaubar, lässt sich spielend im Kofferraum unterbringen
- Das KRAUSE-Sicherheitsrastgelenk System mit Einhandbedienbügel ermöglicht das komfortable Entriegeln parallel eines Gelenkpaars und gewährleistet dadurch eine schnelle und sichere Funktion der Leiter
- 16-fache Spreizung der Sprossen/Holm-Verbindung sorgt für besonders hohe Stabilität und Langlebigkeit
- Rundum profilierte Sprossen für sicheren Auf- und Abstieg
- Zwei breite Quertraversen mit Zeikomponenten-Fußkappen vergrößern die Aufstellfläche
- Rutsichere Zweikomponenten-Fußkappen gewährleisten ein hohes Maß an Sicherheit

Type:	123510	123503
Arbeitshöhe bis ca.:	3,00 m	3,55 m
Arbeitshöhe bis ca.:	4,40 m	5,45 m
Leiterhöhe Bock ca.:	1,75 m	2,30 m
Länge Anlegel. ca.:	3,60 m	4,75 m
Sprossenzahl	4x3	4x4
Gewicht ca.:	13,5 kg	15,5 kg
Maße (LxBxH) ca.:	1,02x0,36x0,27 m	1,30x0,36x0,27 m

2 85 59 93	123510	●	1 St
2 85 59 94	123503	●	1 St

Sicherheitszubehör Multiboard

- Zum Einhängen bei der Verwendung der Leiter als Arbeitsbühne und als Ablage mit beidseitiger Sicherheitsverriegelung
- Rutsichere und nässeversiegelte Arbeitsplattform



2 85 59 95 122261 1 St

STABILO® Professional Gelenk-TeleskopLeiter (Alu)



- Vierteilige teleskopierbare GelenkLeiter: einsetzbar als Doppel-Steh-, Anlegeleiter oder als 2x Doppel-Stehleitern
- Die teleskopartige Verschiebung der äußeren Leiternteile von Sprosse zu Sprosse passt sich die Leiter den unterschiedlichsten Einsatzbereichen (Treppen etc.) an
- Das KRAUSE-Sicherheitsrastgelenk System mit Einhandbedienbügel gewährleistet eine schnelle und sichere Funktion der Leiter
- Das patentierte ClickMaticSystem (Einrastvorrichtung) lässt sich schnell und mühelos bedienen
- Zusätzliche Stabilität durch Eckverstreben
- Geringes Stauraummaß, einfacher Transport

Type:	123565	123572
Arbeitshöhe bis ca.:	3,30 m	3,90 m
Arbeitshöhe bis ca.:	4,95 m	6,05 m
Leiterhöhe Bock ca.:	2,05 m	2,55 m
Länge Anlegel. ca.:	4,20 m	5,30 m
Sprossenzahl	4x4	4x5
Gewicht ca.:	14,0 kg	16,0 kg
Maße (LxBxH) ca.:	1,30x0,70x0,20 m	1,60x0,70x0,20 m

2 85 61 01	123565	●	1 St
2 85 61 02	123572	●	1 St

STABILO® Professional Gelenk-TeleskopLeiter mit 4 Holmverlängerungen (Alu)



- Vierteilige teleskopierbare GelenkLeiter: einsetzbar als Doppel-Steh- und Anlegeleiter mit 4 integrierten Holmverlängerungen (stufenloser Höhenausgleich bis 230 mm)
- Durch die teleskopartige Verschiebung der äußeren Leiternteile von Sprosse zu Sprosse und die Möglichkeit des Auszugs der 4 integrierten Holmverlängerungen passt sich die Leiter den unterschiedlichsten Gegebenheiten (Treppen, Absätze etc.) an
- Das patentierte ClickMaticSystem (Einrastvorrichtung) lässt sich schnell und mühelos bedienen
- Das patentierte KRAUSE-SicherheitsrastgelenkSystem gewährleistet eine schnelle und sichere Funktion der Leiter
- Zusätzliche Stabilität durch Eckverstreben
- Rutsichere Zweikomponentenstopfen
- Geringes Stauraummaß, einfacher Transport

Type:	123589	123596
Arbeitshöhe bis ca.:	3,30 m	3,90 m
Arbeitshöhe bis ca.:	4,95 m	6,05 m
Leiterhöhe Bock ca.:	2,05 m	2,55 m
Länge Anlegel. ca.:	4,20 m	5,30 m
Sprossenzahl	4x4	4x5
Gewicht ca.:	16,0 kg	19,0 kg
Maße (LxBxH) ca.:	1,30x0,70x0,20 m	1,60x0,70x0,20 m

2 85 59 63	123589	●	1 St
2 85 59 64	123596	●	1 St

Sicherheitszubehör Traverse (Alu)

- Zur Standflächenvergrößerung und zum Höhenausgleich auf unebenen Flächen
- Geeignet für Holmquerschnitte 60x20 mm bis 97x25 mm
- Bei konisch verlaufenden Leitern nicht verwendbar
- TÜV-geprüft

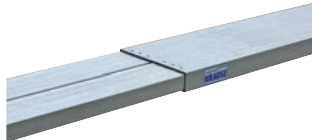


2 85 59 65 121417

1 St



Teleskop Alu-Diele System TeleBoard®



- professionellen Einsatz
- Leichtgängige verschleißarme Teleskopführungen
- Durch die teleskopartige Verschiebung der Dielenteile ist eine individuelle Arbeitslänge einstellbar
- Zur Transportsicherung rastet die eingeschobene Diele automatisch ein
- Geringes Staumaß, einfacher Transport

Type: 123701 123718

Länge min./max.: 1,74 m/2,98 m 2,04 m/3,50 m
Gewicht: 11,4 kg 13,2 kg

3 19 66 39 123701



1 St

3 19 66 40 123718



1 St

STABILO® Professional VielzweckLeiter (Alu)



Dreiteilige Aluminium-Vielzweckleiter, einsetzbar als Anlege-, Schiebe- und Stehleiter mit ausschiebbarem Leiterenteil.

- Stabile, holmumgreifende Aluminium-Führungsprofile für eine hohe Stabilität
- Hohe Standsicherheit durch integrierte Zug-Drucksicherungen
- Holme aus Alu-Pressprofil mit zusätzlicher Kantenverstärkung
- Automatisch einrastende Sperrhebel (AutoSnap-System)
- Extra breite Quertraverse für sicheren Stand
- Rutsichere, rundum profilierte, 30 mm tiefe Sprossen

Folgende Leitern sind treppengängig:

Art.-No. 123923 – 3x8 Sprossen

Art.-No. 123930 – 3x9 Sprossen

Art.-No. 123947 – 3x10 Sprossen

Wandlaufrollen:

Art.-No. 123350 – 3x12 Sprossen

Art.-No. 123367 – 3x14 Sprossen

Type: 123923 123930 123947 123350 123367

Type:	123923	123930	123947	123350	123367
Arbeitshöhe A bis ca.:	3,35 m	3,60 m	3,85 m	4,40 m	4,95 m
Arbeitshöhe A1 bis ca.:	3,60 m	3,85 m	4,10 m	4,65 m	5,20 m
Arbeitshöhe A2 bis ca.:	4,10 m	4,65 m	5,20 m	6,55 m	7,65 m
Arbeitshöhe A3 bis ca.:	5,10 m	6,60 m	7,40 m	9,30 m	10,90 m
Leiterhöhe B ca.:	2,30 m	2,55 m	2,80 m	3,35 m	3,90 m
Leiterhöhe B1 ca.:	3,40 m	3,90 m	4,45 m	5,80 m	6,85 m
Leiterlänge C ca.:	2,40 m	2,70 m	3,00 m	3,55 m	4,10 m
Leiterlänge C1 ca.:	4,95 m	5,80 m	6,65 m	8,60 m	10,25 m
Sprossenzahl	3x8	3x9	3x10	3x12	3x14
Gewicht ca.:	16,0	17,0	18,5	27,5	31,0

3 67 96 74 123923

1 St

3 67 96 75 123930



1 St

3 67 96 76 123947

1 St

2 86 16 95 123350



1 St

2 85 59 68 123367

1 St



STABLO® Professional MontageTritt (Alu)



Certificate
EN 131
Norm



- Robustes Leichtmetall-ArbeitsPodest für Wartungs- und Montagearbeiten
- Stabile, verschweißte Rohrkonstruktion
- 240 mm tiefe Stufen aus Aluminium Riffelblech gewährleisten einen sicheren Aufstieg und bequemen Stand
- Obere Standfläche 305x520 mm
- Rutschsichere Fußkappen

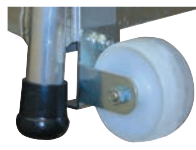
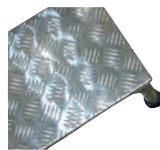
Type:	805010	805027	805034	805041	805058
Arbeitshöhe bis ca.:	2,20 m	2,40 m	2,60 m	2,80 m	3,00 m
Plattformhöhe ca.:	0,20 m	0,40 m	0,60 m	0,80 m	1,00 m
Stufenzahl	1	2	3	4	5
Aufstellfläche ca.:	0,57x0,36 m	0,61x0,67 m	0,71x0,87 m	0,76x1,12 m	0,80x1,38 m
Gewicht ca.:	2,5 kg	6,0 kg	8,5 kg	11,0 kg	14,0 kg

Aufstellfläche

2 85 64 62	805010	0,57x0,36 m	1 St
2 85 64 63	805027	0,61x0,67 m	1 St
2 85 64 64	805034	0,71x0,87 m	1 St
2 85 64 65	805041	0,76x1,12 m	1 St
2 85 64 66	805058	0,80x1,38 m	1 St



STABLO® Professional mobiler MontageTritt mit Handlauf und Fahrrollen (Alu)



Certificate
EN 14183
Norm



- Noch mehr Sicherheit durch Handlauf. Durch die ergonomische Form wird die seitliche Bewegungsfreiheit nicht eingeschränkt.
- Zwei Fahrrollen ermöglichen den sicheren und bequemen Transport
- Stabile, verschweißte Rohrkonstruktion aus robustem Aluminium
- Stufen aus Aluminium-Riffelblech gewährleisten einen sicheren Aufstieg und bequemen Stand
- Stufentiefe: 240 mm
- Maße obere Standfläche: 305x520 mm
- für den Einsatz von z.B. Wartungs- und Montagearbeiten
- Rutschsichere Fußkappen

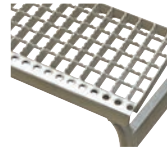
Type:	805089	805096	805102
Arbeitshöhe bis ca.:	2,60 m	2,80 m	3,00 m
Plattformhöhe ca.:	0,60 m	0,80 m	1,00 m
Stufenzahl	3	4	5
Aufstellfläche ca.:	0,71x0,87 m	0,76x1,12 m	0,80x1,38 m
Gewicht ca.:	11,0 kg	13,5 kg	16,5 kg

Aufstellfläche

2 85 64 69	805089	0,71x0,87 m	1 St
2 85 64 70	805096	0,76x1,12 m	1 St
2 85 64 71	805102	0,80x1,38 m	1 St



STAIBLO® Professional MontageTritt mit Gitterroststufen (Alu)



- Für den Einsatz an Arbeitsstätten, wo gleitfördernde Stoffe vorkommen, bzw. Arbeitsräume mit erhöhter Rutschgefahr
- Noch mehr Sicherheit durch Gitterroststufen mit gezahnten Tragstaboberseiten, welche die höchste Anforderung (Bewertungsgruppe R 13 nach BGR 181) an die Rutschhemmung erfüllen
- Obere Standfläche: 520x305 mm
- Stufentiefe: 240 mm
- Stabile, verschweißte Alu-Rohrkonstruktion
- Zusätzliche Blechprofile mit ausgedrückten, griffigen Profilierungen an den Stufenkanten gewähren außerdem einen sicheren Aufstieg und Stand
- Intertek/GS-geprüft nach DIN 14183 gefertigt
- Rutschsichere Fußkappen

Type:	805317	805324	805331	805348	805355
Arbeitshöhe bis ca.:	2,20 m	2,40 m	2,60 m	2,80 m	3,00 m
Plattformhöhe ca.:	0,20 m	0,40 m	0,60 m	0,80 m	1,00 m
Stufenzahl	1	2	3	4	5
Aufstellfläche ca.:	0,57x0,36 m	0,61x0,67 m	0,71x0,87 m	0,76x1,12 m	0,80x1,38 m
Gewicht ca.:	2,5 kg	6,0 kg	8,5 kg	11,0 kg	14,0 kg
Aufstellfläche					
2 85 64 74	805317	0,57x0,36 m			1 St
2 85 64 75	805324	0,61x0,67 m			1 St
2 85 64 76	805331	0,71x0,87 m			1 St
2 85 64 77	805348	0,76x1,12 m			1 St
2 85 64 78	805355	0,80x1,38 m			1 St

Zubehör: Fußplatte mit Gummiauflage

- Zum einfachen Selbststeinbau (1 Satz = 4 Stück)
- Durchmesser 50 mm
- Durch Anti-Slip-Belag besonders rutsicher
- Gummiauflage fett-, öl- und säurebeständig
- Fuß beweglich gelagert (20 Grad)
- Höhenausgleich bis max. 50 mm möglich

2 85 73 73	805133	4 Stück	1 St
-------------------	--------	---------	------



FaltGerüst (Alu)



- Ideal für Innen- und Außenarbeiten
- TÜV/GS-geprüft, Belastbarkeit bis max. 240 kg nach EN 1004
- Die Belagbühne besteht aus einer wetterfesten und rutschsicheren Phenolharz-Siebdruckplatte
- Schneller, werkzeugloser Aufbau aufgrund weniger Einzelteile und form- und kraftschlüssigen Klemmverbindungen
- Gerüsthöhe: 1,80 m (Grundeinheit), dadurch problemloses Durchfahren von Türrahmen im aufgebauten Zustand
- 4 gebremste Fahrrollen
- ausladen, aufklappen + Belagbühne einhängen ... fertig

Arbeitshöhe ca.:	3,00 m
Standhöhe ca.:	0,90 m
Gerüsthöhe ca.:	1,80 m
Gewicht ca.:	37 kg

2 85 60 19	920003	1 St
-------------------	--------	------



Arbeits-Gerüst (Alu)



- TÜV/GS-geprüft, Belastbarkeit 200 kg/m² nach EN 1004
- Schneller, werkzeugloser Aufbau durch die Verwendung von form- und kraftschlüssigen Klemmverbindungen, so wie aufsteckbaren Rahmen-Systemteilen
- Durch die von Sprosse zu Sprosse höhenverstellbare Belagbühne lassen sich Höhenunterschiede z.B. Treppen und Absätze problemlos meistern
- Das Grundgerüst lässt sich im aufgebauten Zustand bedingt durch die niedrige Gerüsthöhe und einziehbaren Traversen problemlos durch Türen schieben und ist somit das ideale Gerüst für den Innenausbau
- Ein Optimum an Sicherheit bietet die V-förmige Traverse durch die Vergrößerung der Standfläche in Längs- und Querrichtung **(1)**
- Sicherer Innenaufstieg durch rutschfeste, profilierte Sprossen
- Ergänzzbar durch Sonderzubehör (siehe unten)

Type:	710116	710130	710154
	GrundGerüst	1. Aufstockung	2. Aufstockung
Arbeitshöhe ca.:	3,00 m	5,00 m	7,00 m
Standhöhe ca.:	1,00 m	3,00 m	5,00 m
Gerüsthöhe ca.:	1,95 m	4,00 m	6,00 m
Aufstellfläche o. Ausleg.:	1,92x1,42 m	1,92x1,42 m	1,92x1,42 m
Plattformgröße:	1,50x0,60 m	1,50x0,60 m	1,50x0,60 m
Maße (LxBxH) ca.:	1,96x0,74x0,16 m	2,21x0,74x0,14 m	2,21x0,74x0,14 m
Gewicht ca.:	31,0 kg	23,0 kg	30,0 kg
2 85 60 03	710116		1 St
2 85 60 04	710130		1 St
2 85 60 05	710154		1 St

SONDERZUBEHÖR



Fahrrollensatz Ø 125 mm

2 85 69 85	714169	4 Stück	1 St
-------------------	--------	---------	------



Fahrrollensatz Ø 150 mm höhenverstellbar 115 mm

2 85 69 55	914309	4 Stück	1 St
-------------------	--------	---------	------



Alu-Ausleger

2 85 60 07	714039	1 St
Ballastgewicht (10 kg)		
3 19 85 28	714306	1 St



FahrGerüst (Alu)



- Belastbarkeit: 200 kg/m² nach EN 1004. Belagbühne 2,00x0,60 m
- TÜV/GS-geprüft, Belastbarkeit 200 kg/m² nach EN 1004
- Max. Arbeitshöhe 12,30 m (im Freien max. 10 m - nach EN 1004)
- Die Belagbühne mit Luke (2,00x0,60 m) ist von Sprosse zu Sprosse (alle 25 cm) höhenverstellbar
- Die Belagbühne besteht aus einer wetterfesten und rutschsicheren Phenolharz-Siebdruckplatte
- Schneller, werkzeugloser Aufbau aufgrund weniger Einzelteile und form- und kraftschlüssigen Klemmverbindungen
- Gebremste, höhenverstellbare Fahrrollen zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Leicht zu montierende Ausleger sorgen ab einer Arbeitshöhe von 7,30 m für zusätzliche Standsicherheit
- Das FahrGerüst lässt sich im aufgebauten Zustand auf der Traverse horizontal verschieben
- Sicherer Innenaufstieg über die mit rutschsicheren, profilierten Sprossen versehenen Vertikalrahmen
- Optimale Standsicherheit durch hochfeste Traverse

Type:	910110	910097	910134	910141	910158	910165	910172	910189	910196	910202
Vertikalrahmen 2 m, 915016	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Vertikalrahmen 1 m, 915023	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Belagbühne 2,00x0,60 m, 911001	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3
Diagonalstrebe, 912800	1	2	4	6	6	8	8	10	12	14
Geländerstrebe, 912206	1	4	4	4	8	8	8	8	12	12
Basistrebe, 912848	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Fahrtraverse, 914071	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ausleger, 914095	—	—	—	—	2	2	4	4	4	4
Querboard, 913555	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Längsboard, 913517	—	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Fahrrollen-Set Ø 150 m höhenverstellbar, 914309	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fußplatte, 914309	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Fallstecker, 704405	4	12	14	16	18	20	22	24	26	28
Gewicht ca.	43,0 kg	96,0 kg	95,0 kg	103,0 kg	142,0 kg	151,0 kg	172,0 kg	181,0 kg	207,0 kg	216,0 kg

		Arbeitshöhe	Standhöhe	Gerüsthöhe	
2 85 69 35	910110	3,00 m	0,90 m	2,30 m	1 St
2 85 69 36	910097	4,30 m	2,30 m	3,30 m	1 St
2 85 69 37	910134	5,30 m	3,30 m	4,30 m	1 St
2 85 69 38	910141	6,30 m	4,30 m	5,30 m	1 St
2 85 69 39	910158	7,30 m	5,30 m	6,30 m	1 St
2 85 69 40	910165	8,30 m	6,30 m	7,30 m	1 St
2 85 69 41	910172	9,30 m	7,30 m	8,30 m	1 St
2 85 69 42	910189	10,30 m	8,30 m	9,30 m	1 St
2 85 69 43	910196	11,30 m	9,30 m	10,30 m	1 St
2 85 69 44	910202	12,30 m	10,30 m	11,30 m	1 St

ZUBEHÖR/ERSATZTEILE

Ballastgewicht 10 kg

2 85 60 06 704306 ● 1 St

Sicherungsset Geländerstrebe/Diagonale M5x60 mm

2 85 69 29 718860 1 St

Sicherungsset Belagbühne M5x80 mm

2 85 69 56 718853 1 St

Gerüsthalter-Set 1,20 m

2 85 69 57 910059 1 St

Gerüsthalter-Set 1,50 m

2 85 69 58 910066 1 St

Fahrrolle Ø 150 mm höhenverstellbar

2 85 69 34 914101 1 St





2-teilige Sprossen-Steh- und Schiebeleiter

Isolierend wirkende Leiter bis 100.000 Volt. Kombinierte zweiteilige Sprossenleiter, die sowohl als Stehleiter wie auch als Schiebeleiter (Anlegeleiter) genutzt werden kann. Optimale Standsicherheit durch Bodentraverse, Schiebeleiter von Sprosse zu Sprosse höhenverstellbar per Hand, 2 Wandlaufrollen am oberen Leiterende, Verriegelungs- und Öffnungsmechanismus aus Aluminium, hochfeste Spanngurte gegen unbeabsichtigtes Öffnen der Stehleiter, hohle GFK-Holme in H-Profil (70x32 mm bzw. ab 12 Sprossen 90x32 mm), Aluminium-Sprossen in den Maßen Sprossenbreite 27 mm x Sprossenlänge 425 mm, Außenbreite 480 mm.

		Anzahl	Stehleiter-Höhe	Schiebeleiter-Höhe	Gewicht	
0 01 00 41	14 6108	2x8	2,30 m	max. 4,05 m	19 kg	1 St
0 01 00 42	14 6110	2x10	2,90 m	max. 5,20 m	23 kg	1 St
0 01 00 43	14 6112	2x12	3,40 m	max. 6,30 m	27 kg	1 St
0 01 00 44	14 6114	2x14	4,00 m	max. 7,15 m	30 kg	1 St
0 01 00 45	14 6116	2x16	4,50 m	max. 8,25 m	34 kg	1 St
0 01 00 46	14 6118	2x18	5,00 m	max. 9,10 m	38 kg	1 St



13

Register 13

Alles aus einer Hand



auf Seite

Chemische Produkte	13 /	159
Dosenmuffen	13 /	159
Elektriker Werkzeuge	13 /	156 - 157
Elektro-Sprays	13 /	158 - 159
Handwerkzeuge	13 /	156
Klebe- und Dichtstoffe	13 /	159
Metallsprays	13 /	159
Rauchmelder-Testspray	13 /	159
Spachtel	13 /	157
Sprays, Reiniger	13 /	158 - 159
Wasserwaagen	13 /	156
Werkstatt- und Betriebsausstattung	13 /	156 - 158
Wet.Protect Sprays	13 /	158



auf Seite

Bildschirmreiniger	13 /	164
Gas-Heißluftpistolen und Zubehör	13 /	161
HIS-Packs	13 /	160 - 161
Kabelbinder und Zubehör	13 /	162
Kabelbinder-Verarbeitungswerkzeuge	13 /	163
Kontaktchemie	13 /	164
Montagesets	13 /	161 - 162
Multifunktionsöle/-sprays	13 /	164
Schmierungs-spray	13 /	164
Service Sprays	13 /	164
Silikon-Spray	13 /	164
Softbinder	13 /	162
Spiralschläuche	13 /	163
Sprays	13 /	164
Warmschrumpfschläuche und Zubehör	13 /	160 - 162



auf Seite

Etikettendrucker und Zubehör	13 /	165 - 170
Kabelkennzeichnung	13 /	170
Präegeräte und Zubehör	13 /	171
Tragbare Etikettendrucker und Zubehör	13 /	165 - 168



auf Seite

Chemische Produkte	13 /	172
Dicht- und Klebstoffe	13 /	172
Klebstoffe	13 /	172
Konstruktionsklebstoffe	13 /	172
Montageschäume	13 /	172
Reinigungstücher	13 /	172
2-Komponenten Polyurethanschaum	13 /	172

Wasserwaagen, Gliedermaßstäbe Schaufeln

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Elektriker-Sicherheits-Wasserwaage



verzugsfreier, nicht leitender Kunststoff,
Horizontal-/Vertikallibelle, 400x24x52 mm

0 20 50 62 21 1435 ● ● ● ● 1 St

Elektronischer Digital-Taschenmessschieber



zur Messung von Längen, Tiefen, Außen-/Innendurchmes-
sem, großes LCD-Display, veränderbare Nullpunktstellung,
Umschaltung mm - inch, in schwarzem Kunststoffkoffer

0 20 28 79 21 0300 1 St

Kreuzhacke



nach DIN 20 109, mit ovalem Auge, schwarz lackiert, mit
Holzstiel

0 20 28 70 13 1424 ● 1 St

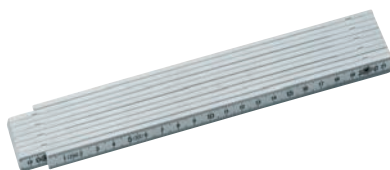
Schaltschrank-Wasserwaage



Torpedoform mit Haftmagnet, Kunststoff,
Hor./Vert. 45° Libelle. 200x38x15 mm

0 20 50 50 21 1442 ● 1 St

Gliedermaßstab



Holz, Stahlfeder, beiderseitig mm-Einteilung, 10 Glieder
2x16x3 mm

0 20 50 82 21 0004 ● 1 St

Sandschaufel (Frankfurter Form)



nach DIN 20 121, 300x270 mm, runde-spitze Form, öl-
gehärtet, mit Stielhülse, lackiert, mit Buchenstiel

0 20 28 71 13 1428 1 St

Markier-Wasserwaage für Schalterdosen 800 mm



Neue stabilere Ausführung mit Lineale aus eloxiertem Al-
uminium abriebfester mm- und cm-Skalierung und
stoßdämpfenden Endkappen aus Kunststoff, mit 2 integrier-
ten Qualitätslibellen aus bruchfestem Acrylglas. Ideal als
Markierschablone zum Setzen von Schalterdosen, zur Mon-
tage von Schaltkreisen, Leerrohren, Waschbecken uvm.

2 99 19 55 21 1452 1 St

Zimmermannsstift



schwarz, viereckig, 240 mm

0 20 50 00 21 2170 ● ● ● ● 1 St

Sandschaufel (Holsteiner Form)



nach DIN 20 120, 250x270 mm, kantige Form, ölgehärtet,
mit Stielhülse, lackiert, mit Buchenstiel

0 20 28 72 13 1430 1 St

Leichtmetall-Wasserwaagen



eloxiert, Horizontal- und Vertikallibelle

Länge

400 mm
0 20 50 57 21 1420 ● ● ● ● 1 St
600 mm
0 20 50 58 21 1422 ● ● ● ● 1 St
800 mm
0 20 52 20 21 1423 ● 1 St

Signierkreide



sechseckig, 115 mm

Farbe

rot
0 20 50 67 21 2172 ● ● ● ● 1 St
gelb
0 20 50 68 21 2173 ● ● ● ● 1 St
blau
0 20 50 69 21 2176 ● ● 1 St

Baueimer



12 Liter, mit Liter-Skala, schwarz

0 20 28 73 13 1435 ● ● 1 St

Besen, Abdeckplanen, Spachteln Reinigungstücher

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
Straßenbesen				Allzweck-Abfallsack				Gipserspachtel			
											
rot, 400 mm, in Flachholz mit Stielloch, ohne Stiel				blau, Inhalt ca. 120 l, je 25 Sack auf 1 Rolle, besonders stabil und reißfest, wasserdicht				nach DIN 6441 C, mit lackiertem Holzheft			
0 20 54 07	14 3024	●	1 St					Breite			
Saalbesen				Wasserspinsel				Abdeckplanen			
											
schwarz, 600 mm, Sattelholz mit Stielloch, ohne Stiel				reine Borsten, vulkanisiert, mit Fadenbund, 24 mm Ø				aus PE-HD, klar-transparent, Maße 4x5 m = 20 m ²			
0 20 54 08	14 3026	● ●	1 St	0 20 54 03	14 5001	● ● ● ●	1 St	60 mm	0 20 50 30	13 1420	● ● ● 1 St
Holzstiel				Malerspachtel				70 mm	0 20 50 31	13 1422	1 St
								Folienstärke 12 µm			
1,4 m, zu Straßenbesen Art. 14 30 24 und 14 30 26				aus Stahl, Blatt geschliffen mit ovalem Holzheft				0 20 54 04			
0 20 54 09	14 3028	● ●	1 St	0 20 50 35	14 0310	● ● ● ● ●	1 St	Folienstärke 18 µm	0 20 54 05	14 5006	● ● ● 1 St
Handfeger				Rutschfestes Abdeckvlies							
				Breite				saugstark, mit PE-Antirutsch-Membrane, mehrfach verwendbar, 1x25 m			
aus Holz, 300 mm, in bester Qualität aus Rosshaar mit schwarzem Bart				25 mm				0 20 54 20			
Rosshaar				0 20 50 03				14 5007			
0 20 54 10	14 3030	● ● ●	1 St	40 mm				0 20 50 04			
Kehrschaufel				0 20 50 04				13 1324			
				50 mm				0 20 50 05			
robuste Ausführung aus lackiertem Metall, mit Holzgriff				0 20 50 05				13 1326			
Metall				60 mm				0 20 50 06			
0 20 54 11	14 3032	● ● ●	1 St	0 20 50 06				13 1328			
Doppelspachtel				Griff kunststoffüberzogen				Feuchte Reinigungstücher			
				Breite							
20 mm				0 20 50 16				im handlichen, wieder verschließbaren Spendereimer			
0 20 50 16	13 1404		1 St	250x250 mm, mit 72 Tüchern				0 20 54 02			
0 20 54 02	14 5018	●	1 St								

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Handreiniger Spender-Softflasche



2.000 ml, gute Hautverträglichkeit, lösemittel- und seifenfrei

0 20 13 32 15 1624 1 St

Handreiniger Handtube



250 ml, gute Hautverträglichkeit, lösemittel- und seifenfrei

0 20 13 31 15 1626 1 St

Hautpflegecreme



100 ml, schnell einziehend, mittelstark fettend, silikonfrei, unparfümiert

0 20 13 34 15 1628 1 St

WET.PROTECT



- schützt Elektrik und Metalle vor nasse- und feuchtigkeitsbedingtem Kurzschluss, Ausfall und Korrosion
- unterwandert die Feuchtigkeit und bildet danach einen dauerhaften Schutzfilm
- erhält die Leitfähigkeit und erhöht die Lebensdauer der behandelten Teile
- kann vorbeugend oder direkt nach Nässeeinwirkung zur Reparatur eingesetzt werden

3 18 66 98 151140 50 ml 1 St
3 18 67 00 15 1142 200 ml 1 St

REINIGUNGS-SPRAYS

Reiniger und Entfetter



Reiniger und Entfetter für alle Metalle, Glas und Keramik und die meisten Kunststoffe. Reinigt rückstandsfrei Elektrokontakte, Heizungskessel und Brenner, Bremsen, Kupplungen, Motoren, Getriebe usw. von hartnäckigen Verschmutzungen wie Öl, Fett, Teer, Wachs, Silikon- und Klebstoffresten, wirkt entfettend.

Inhalt
0 20 39 77 15 1150 500 ml 1 St

Multi-Schaum



Der kraftvolle Universalreiniger, vollständig biologisch abbaubar. Reinigt rückstandsfrei alle Metalle, Glas- und Kunststoffteile, beseitigt Insekten, Schmierflecken, Schmutzfilme, frischt matte und verwitterte Kunststoffe auf, verhindert Ankleben und Festfrieren von Türgummis usw.

Inhalt
0 20 39 78 15 1152 40 ml 1 St

TECHNISCHE SPRAYS

PTFE-Spray



Ein trockenes, sauberes, fettfreies, festhaftendes und beständiges Schmiermittel. Schmutz-, staub- und wasserabweisend, beständig gegen ätzende Chemikalien und Öle. Temperaturbeständig von -180 °C bis +250 °C.

Inhalt
0 20 35 64 15 1002 400 ml 1 St

Silikon-Spray



Ein ideales Gleit-, Schutz-, Pflege- und Trennmittel. Erleichtert das Einziehen von Kabeln, schützt Elektrokontakte vor Feuchtigkeit, pflegt Gummi-, Kunststoff- und Metallteile.

Inhalt
0 20 25 19 15 1004 400 ml 1 St

Rostlöser- und Kontaktspray



Korrosionsschutz, Reinigung, Schmierung, Wasserverdrängung und Konservierung in einem Produkt. Löst Rost, verdrängt Wasser von Zündkontakten und elektrischen Leitungen, schützt nachhaltig vor Korrosion und fettet Gleitflächen, mit guten Kriecheigenschaften. Verhindert Kriechströme, Funkenschlag und Kurzschlüsse.

Inhalt
0 20 25 20 15 1040 400 ml 1 St

Kälte-Spray



Zur thermischen Fehlersuche und schnellsten Funktionsprüfung von Elektrikbauteilen, Thermostaten, Zünd- und Steuerautomaten, zum Abkühlen von Motorteilen und hitzeempfindlicher Bauteile (z.B. Vermeidung von Überhitzung beim Verlöten) kühlt lokal bis -45 °C, werkstoffneutral (Kunststoffe ausgenommen), leicht entflammbar.

Inhalt
0 20 25 28 15 1090 40 ml 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Druckluft-Spray



Entfernt Staub und lose Verunreinigungen rückstandslos und erlaubt so eine trockene, berührungsfreie Reinigung auch an unzugänglichen Winkeln und empfindlichen Oberflächen, bei elektronischen Geräten, Magnetköpfen, Kameras, Uhrwerken, Modellbau, Messtechnik usw.

Inhalt

0 20 25 29	15 1092	400 ml	●	1 St
------------	---------	--------	---	------

Allround - Spray



Hochleistungs-Pflege- und Wartungsprodukt für alle Anwendungen in Industrie, Handwerk, Haushalt und Hobby, wirkt als Korrosionsschutz an Metallteilen, als Kriechöl (Rostlöser, Beseitigung von Quietsch- und Knarrgeräuschen), als Wasserverdränger, als Schmiermittel und als Reiniger (auch Öl, Fett, Teer und Kleberreste), hinterlässt einen lang haftenden Film, der weder schmiert noch klebt.

Ideale Anwendung in der Elektrotechnik und Elektronik als Anti-Kondensationsmittel auf Leiterplatten, als Kontaktspray bei Generatoren und Magnetschaltern.

Inhalt

0 20 35 57	15 1120	400 ml	● ● ●	1 St
0 20 35 58	15 1122	50 ml	● ●	1 St

Rauchmelder-Testspray



Spezielles Prüfgas für die schnelle und zuverlässige Funktionsprüfung von fotoelektrischen (optoelektronischen) Rauchmeldern ohne aufwendiges Prüfgerät. Doseninhalt für ca. 150 Rauchmelder-Tests.

3 62 06 31	15 1126	400 ml	● ●	1 St
------------	---------	--------	-----	------

Schraubensicherung CIMLOCK



Hochwertiger Klebe- und Dichtstoff zum Sichern, Befestigen und Dichten von Schrauben, Stehbolzen, Fugen- und Flächenverbindungen. Aushärtung erfolgt nach Metallkontakt an Luft. Mittelfest, für Spaltüberbrückung 0,05 mm bis max. 0,25 mm

Inhalt

0 20 37 71	15 1224	24 ml	●	1 St
------------	---------	-------	---	------

Universal-Sekundenkleber



Lösungsmittelfreier und kalthärtender Cyanacrylatkleber, der unter Druck aushärtet.

Inhalt

0 20 39 70	15 1200	20 g	● ● ●	1 St
------------	---------	------	-------	------

METALL-SPRAYS

Zink-Spray



Dauerhafter, schnelltrocknender kathodischer Korrosionsschutz mit Langzeitwirkung für alle Metalloberflächen, beständig gegen Salz, Wasser und Hitze bis ca. 500 °C, geeignet zum Ausbessern beschädigter Zinkschichten.

Inhalt

0 20 53 33	15 1102	400 ml	● ●	1 St
------------	---------	--------	-----	------

Mechanische Dosenmuffe TDM1



Für schnelle und sichere Verbindungen von Kommunikations-, Steuer- und Versorgungsleitungen. Wasserdicht (IP68), UV-beständig, erdalkalien- und fäulnisbeständig, Muffenkörper aus schlagfestem Kunststoff, mit Schraubendeckel, mit Lasche zur Plombensicherung gegen nicht autorisierten Zugriff. Für die Verbindung von bis zu vier Kabeln geeignet. Die Dosenmuffe entspricht dem Standard ÖVE IM22.

Lieferumfang: eine Dosenmuffe mit Tülleneinsatz, fünf Kabelbinder, Dose, Gleitmittel, Cutter, Montageanleitung
Leiterquerschnitt: 3x1,5 bis 5x2,5 mm²
Anwendungsbereich: 6-14 mm Ø

2 64 02 23	18 4760	● ● ● ● ●	1 St
------------	---------	-----------	------

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Schrumpfschläuche HIS-3



Artikelbezeichnung: HIS-3
Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe: schwarz, transparent, grün/gelb, rot, blau
Schrumpfrate: 3:1
Schrumpftemperatur: 100 °C min.
Betriebstemperatur: -55 °C bis + 135 °C

HIS-3 ist ein dünnwandiger und flexibler Schrumpfschlauch mit der vorteilhaften Schrumpfrate 3:1. Mit nur 5 Größen wird der gesamte Anwendungsbereich von 1 mm bis 20 mm Durchmesser abgedeckt. Als Ergänzung sind auch die Zwischengrößen 9/3 und 18/6 erhältlich. Die Rollenlänge beträgt max. 10 Meter

HIS-3 in schwarz

Innen-Ø vor/nach Schrumpfung	Wandstärke nach Schrumpfung	Länge
1,5/0,5 mm	0,45 mm	10 m
0 01 33 43 HIS-3-1,5/0,5		● ● ● ● ● 5 St
3/1 mm	0,55 mm	10 m
0 01 33 44 HIS-3-3/1		● ● ● ● ● 5 St
6/2 mm	0,65 mm	5 m
0 01 33 45 HIS-3-6/2		● ● ● ● ● 5 St
9/3 mm	0,75 mm	5 m
0 01 33 46 HIS-3-9/3		● ● ● ● ● 5 St
12/4 mm	0,8 mm	5 m
0 01 33 47 HIS-3-12/4		● ● ● ● ● 5 St
18/6 mm	0,9 mm	4 m
0 01 33 48 HIS-3-18/6		● ● ● ● ● 5 St
24/8 mm	1,2 mm	3 m
0 01 33 49 HIS-3-24/8		● ● ● ● ● 5 St

HIS-3 in transparent

Innen-Ø vor/nach Schrumpfung	Wandstärke nach Schrumpfung	Länge
1,5/0,5 mm	0,45 mm	10 m
0 01 33 66 HIS-3-1,5/0,5		● 1 St
3/1 mm	0,55 mm	10 m
0 01 33 67 HIS-3-3/1		● ● 1 St
6/2 mm	0,65 mm	5 m
0 01 33 68 HIS-3-6/2		● 1 St
9/3 mm	0,75 mm	5 m
0 01 33 69 HIS-3-9/3		● 1 St
12/4 mm	0,80 mm	5 m
0 01 33 80 HIS-3-12/4		● ● 1 St
18/6 mm	0,90 mm	4 m
0 01 33 87 HIS-3-18/6		● 1 St
24/8 mm	1,2 mm	3 m
0 01 34 02 HIS-3-24/8		● ● 1 St

HIS-3 in gelb/grün

Innen-Ø vor/nach Schrumpfung	Wandstärke nach Schrumpfung	Länge
3/1 mm	0,55 mm	10 m
0 01 36 03 HIS-3-3/1		● ● 1 St
6/2 mm	0,65 mm	5 m
0 01 36 28 HIS-3-6/2		● ● ● 1 St
9/3 mm	0,75 mm	5 m
0 01 36 29 HIS-3-9/3		● ● ● 1 St
12/4 mm	0,80 mm	5 m
0 01 36 30 HIS-3-12/4		● ● ● 1 St
18/6 mm	0,90 mm	4 m
0 01 36 31 HIS-3-18/6		● ● ● 1 St
24/8 mm	1,2 mm	3 m
0 01 36 32 HIS-3-24/8		● ● ● 1 St

HIS - Service Station, unbestückt



In der stabilen HIS-Service Station sind die HIS-Dispenserboxen jederzeit übersichtlich und griffbereit zur Hand.

Material:
Metall, pulverbeschichtet blau

0 01 37 62 HIS Service Station	1 St
---------------------------------------	------

HIS-Service Station, bestückt



HIS-Service Station inkl. Schere, komplett bestückt mit 5 Stück HIS-3 (Schrumpfrate 3:1), schwarz, in den Größen: HIS-3/1, HIS-6/2, HIS-12/4 (2 Stück), HIS-24/8

0 01 36 70 365-30100	●	1 St
-----------------------------	---	------

Schrumpfschläuche HIS-A



HIS-A ist ein dünnwandiger und flexibler Schrumpfschlauch mit heißschmelzendem Innenkleber. Zusätzlich zur elektrischen Isolation bietet er einen hervorragenden Schutz vor Feuchtigkeit.

Artikelbezeichnung: HIS-A
VPE: 1
Material: Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X) mit Innenkleber
Farbe: schwarz/transparent
Schrumpfrate: 3:1
Schrumpftemperatur: 100 °C min
Betriebstemperatur: -55 °C bis + 125 °C

HIS-A in schwarz

Innen-Ø vor/nach Schrumpfung	Wandstärke nach Schrumpfung	Länge
3/1 mm	1,0 mm	10 m
0 01 39 01 HIS-A-3/1		● ● 1 St
6/2 mm	1,0 mm	5 m
0 01 39 20 HIS-A-6/2		● ● ● 1 St
9/3 mm	1,4 mm	5 m
0 01 39 22 HIS-A-9/3		● ● ● 1 St
12/4 mm	1,8 mm	5 m
0 01 39 23 HIS-A-12/4		● ● ● 1 St
18/6 mm	2,25 mm	4 m
0 01 39 24 HIS-A-18/6		● ● ● 1 St
24/8 mm	2,5 mm	3 m
0 01 39 26 HIS-A-24/8		● ● ● 1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

HIS-A in transparent

Innen-Ø vor/nach Schrumpfung	Wandstärke nach Schrumpfung	Länge	
3/1 mm	1,0 mm	10 m	
2 49 64 13 HIS-A-3/1			1 St
6/2 mm	1,0 mm	5 m	
2 49 64 14 HIS-A-6/2			1 St
9/3 mm	1,4 mm	5 m	
2 49 64 15 HIS-A-9/3			1 St
12/4 mm	1,8 mm	5 m	
2 49 64 16 HIS-A-12/4			1 St
18/6 mm	2,25 mm	4 m	
2 49 64 17 HIS-A-18/6			1 St
24/8 mm	2,5 mm	3 m	
2 49 64 18 HIS-A-24/8			1 St

Wärmeschrumpfende Schläuche TREDUX



Wärmeschrumpfende Schläuche in Meterstücken. Die Schrumpfrate bis zu 3:1 ermöglicht verschiedene Anwendungen mit weniger Schläuchen. Die dünnwandigen und flexiblen Schläuche schrumpfen schnell und bieten gute Isolationseigenschaften und mechanischen Schutz.

Material:	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Farbe:	schwarz/grün-gelb
Betriebstemperatur:	-55 °C bis +135 °C
Brandschutz:	UL224 VW-1
Schrumpftemperatur:	100 °C min.

Innen-Ø vor/nach Schrumpfung	Wandstärke nach Schrumpfung	Farbe	
1,5/0,5 mm	0,50 mm	schwarz	
0 01 37 98 TREDUX-1,5/0,5			20 St
3,0/1,0 mm	0,60 mm	schwarz	
0 01 38 80 TREDUX-3/1			20 St
6,0/2,0 mm	0,70 mm	schwarz	
0 01 38 88 TREDUX-6/2			15 St
12,0/4,0 mm	0,85 mm	schwarz	
0 01 38 89 TREDUX-12/4			10 St
24,0/8,0 mm	1,20 mm	schwarz	
0 01 39 27 TREDUX-24/8			5 St
38,1/19,1 mm	1,02 mm	schwarz	
0 01 39 28 TREDUX-38,1/19,1			6 St
50,8/25,4 mm	1,14 mm	schwarz	
0 01 39 29 TREDUX-50,8/25,4			6 St
76,2/38,1 mm	1,27 mm	schwarz	
0 01 39 35 TREDUX-76,2/38,1			3 St
101,6/50,8 mm	1,40 mm	schwarz	
0 01 39 36 TREDUX-101,6/50,8			2 St
1,5/0,5 mm	0,50 mm	grün/gelb	
0 01 39 64 TREDUX-1,5/0,5			20 St
3,0/1,0 mm	0,60 mm	grün/gelb	
0 01 39 65 TREDUX-3/1			20 St
6,0/2,0 mm	0,70 mm	grün/gelb	
0 01 39 66 TREDUX-6/2			15 St
12,0/4,0 mm	0,85 mm	grün/gelb	
0 01 39 67 TREDUX-12/4			10 St
24,0/8,0 mm	1,20 mm	grün/gelb	
0 01 39 68 TREDUX-24/8			5 St
38,1/19,1 mm	1,02 mm	grün/gelb	
0 01 39 69 TREDUX-38,1/19,1			6 St

Gas-Heißluftgebläse E4500



Ideales Werkzeug für die Verarbeitung von wärmeschrumpfenden Produkten. Brenndauer: ca. 1,5 Std. Automatische Piezozündung. Ventilgeregelte Temperatureinstellung. Das Kit enthält eine Pistole mit Hitzeschutzspirale, 2 Reflektoren und 1 Gas-Patrone. Das Gas-Heißluftgebläse besteht aus der kabellosen Heißluftpistole mit Hitzeschutzspirale und praktischem Zubehör wie einer Gas-Patrone und zwei verschiedene Mundstücken.

Das handliche Werkzeug wiegt nur 760 g und wird mit einer Gaspatrone betrieben (Typ P445). Der stabile Standfuß gibt Bewegungsfreiheit für die Hände. Betriebsdauer der Gas-Patrone: ca. 1,5 Std. Mit der E4500 ist in jeder Position ohne Stromanschluss und sogar kopfüber präzises Arbeiten auch unter beengten Platzverhältnissen möglich. Die E4500 wird in Bereichen mit beengten Platzverhältnissen und dort, wo keine Stromversorgung zur Verfügung steht, eingesetzt. Die Heißluftpistole eignet sich für das Schrumpfen von wärmeschrumpfenden Produkten aller Art, wie von Schläuchen, Formteilen und Reparaturmanschetten. Zusätzlich wird die E4500 zum Weichlöten von Kupferleitungen, Kunststoffverformen, Trocknen, Entfrosten (von Schlässern) und zum Ablösen von Farben verwendet.

0 08 11 84 E4500-Kit	● ● ● ●	1 St
-----------------------------	---------	------

Nachfüllpatrone für Gas-Heißluftgebläse P445



Nachfüllpatrone (Butan, Propan, Propen)

3 36 24 79 P445	● ● ● ●	12 St
------------------------	---------	-------

Wärmeschrumpfschläuche ShrinkKit 321-A



Der attraktive Koffer ist optimal für die Montage und die Kennzeichnung geeignet. Die dünnwandigen Wärmeschrumpfschläuche mit heißschmelzendem Innenkleber schützen vor Feuchtigkeit und Korrosion und dienen der zuverlässigen elektrischen Isolation. Der Koffer enthält eine breite Auswahl an den gebräuchlichsten Größen und Längen, übersichtlich sortiert. Die 4 verschiedenen Größen sind jeweils in schwarz und transparent enthalten.

Materialdaten

Material:	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Schrumpfrate:	3:1
Schrumpftemperatur:	+110 °C
Betriebstemperatur:	-55 °C bis +110 °C
Isolierstoffklasse:	A (VDE 0530)
Durchschlagfestigkeit:	15 kV nach IEC 684 P2
Brandschutzeigenschaften:	Außenwand selbstverlöschend (nur schwarz)

2 33 99 05 ShrinkKit 321-A	● ●	1 St
-----------------------------------	-----	------

Hinweis: Bestückung siehe Herstellerkatalog

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Warmschrumpfschläuche ShrinkKit 321 Universal



Der attraktive und wiederverwendbare Koffer bietet selbst für knifflige Montagefälle die richtige Lösung. Dank der Vielzahl der enthaltenen Größen, Farben und Längen kann ShrinkKit 321 Universal zur Isolation, als Knickschutz oder zur Kennzeichnung verwendet werden. Die vorteilhafte Schrumpfrate 3:1 ist unentbehrlich für die Umschrumpfung von Bauteilen mit großen Durchmesserunterschieden.

Der Koffer enthält eine breite Auswahl an Universalschrumpfschläuchen, übersichtlich sortiert nach Größen und Farben. Mit den 5 enthaltenen Schlauchgrößen kann der gesamte Anwendungsbereich von 1 mm bis 20 mm abdeckt werden.

Materialdaten

Material:	Polyolefin, strahlenvernetzt (PO-X)
Schrumpftemperatur:	+90 °C
Betriebstemperatur:	-55 °C bis +135 °C
Isolierstoffklasse:	B (VDE 0530)
Durchschlagfestigkeit:	20 kV/ mm nach ASTM D 2671
Brandschutzeigenschaften:	selbstverlöschend (außer transparent)

2 33 99 07 ShrinkKit 321 Universal ● ● ● ● 1 St

Hinweis: Bestückung siehe Herstellerkatalog

Kabelbinder - SOFTFIX-Family



SOFTFIX® ist ein wahrer Alleskönner, wenn es um Bündelung und Befestigung geht. Egal, ob Sie nun Kabelstränge umspannen oder Ihr Fahrrad sicher und stabil unter der Kellerdecke aufhängen möchten, mit der SOFTFIX®-Family treffen Sie auf jeden Fall die richtige Wahl. 5 verschiedene Größen von XS bis XL stehen zur Auswahl.

Material:	Thermoplastisches Polyurethan (TPU)
Farbe:	Schwarz (BK)
Betriebstemperatur:	-40 °C bis +85 °C

Bündel-Ø max.	Maße (LxB)	Mindesthaltekraft (N)	
45 mm	180x7,0 mm	57 N	
0 01 00 28 SOFTFIX-XS, 16 Pck		● ●	1 Pck
79 mm	260x7,0 mm	57 N	
0 01 00 27 SOFTFIX-S, 12 Pck		● ●	1 Pck
55 mm	260x11,0 mm	123 N	
0 01 00 26 SOFTFIX-M, 8 Pck		●	1 Pck
90 mm	340x11,0 mm	123 N	
0 01 00 25 SOFTFIX-L, 6 Pck		●	1 Tüte
150 mm	580x28,0 mm	360 N	
0 01 00 24 SOFTFIX-XL, 3 Pck			1 Pck

Hinweis: Alle Maße in Millimeter. Technische Änderungen vorbehalten.

Kabelbinder mit Schnellverschluss „Speedy-Click“, SpeedyTie



Der SpeedyTie eignet sich für die Gebäude- und Elektroneninstallation sowie für Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik. Weitere Einsatzgebiete sind der Garten- und Landschafts- bzw. Gerüstbau. Im Baustelleinsatz dient er der temporären Befestigung. Außerdem kann er von Schaustellern und Fahrgeschäften oder zu Hobbyzwecken eingesetzt werden.

- Patentierter „Speedy-Click“ Schnellverschluss
 - Leicht zu öffnen und zu schließen
 - Belastbar bis zu 888 N (ca. 90 kg)
 - Vielseitig Anwendungsmöglichkeiten durch die Länge von 750 mm
 - Verarbeitung auch mit Handschuhen möglich
 - Lieferbar in Signalfarbe gelb und in schwarz
 - Betriebstemperatur PA66/PA66HIR(S): -40 °C bis +85 °C (+105 °C, 500 h)
- | | |
|------------------------|--------|
| Bandlänge: | 752 mm |
| Bandbreite: | 13 mm |
| Bündel-Ø max.: | 210 mm |
| Bündel-Ø: | 210 mm |
| Mindesthaltekraft (N): | 888 N |

Material	Farbe	
PA66	gelb, rot	
0 01 39 96 115-00001	● ● ●	5 St
PA66	gelb, rot	
0 01 39 95 115-00000		25 St
PA66HIR(S)	schwarz	
2 26 14 47 115-00030	●	60 St

Bündelwerkzeuge MK3SP, MK6



Die Verarbeitungswerkzeuge MK3SP und MK6 sind universell einsetzbar, handlich und sehr robust. Sie eignen sich zur Abbindung von Kabelbindern bis 4,8 mm Breite (MK3SP) und bis 9,0 mm (MK6). Zugspannung individuell einstellbar.

Für Bandbreiten

0 01 35 40 MK3SP	bis 4,8 mm	●	1 St
0 01 35 39 MK6	bis 9,0 mm		1 St

Bündelwerkzeug MK9



MK9 ist ergonomisch im Design und liegt durch das geringe Gewicht leicht in der Hand. Es verfügt über eine Schnellverstellung der Zugkraft, wobei eine weitere Feinjustierung möglich ist. Das MK9 kann Kabelbinder bis zu einer Breite von 13,5 mm. MIL und VG-Zulassungen liegt für das Werkzeug vor.

Für Bandbreiten

0 01 34 62 MK9	bis 13,5 mm	●	1 St
-----------------------	-------------	--------------------------------------	------

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Manuelles Verarbeitungswerkzeug, Kunststoffgehäuse EV07/EV07SP bis Binderbreite 4,8 mm



- Präzises Abbinden mit geringem Kraftaufwand (TLC-Technologie)
- Komfortable Einstellung der Zugkraft
- Rutschfester Griff für sicheren Halt
- Langer, schmaler Frontbereich für enge Einbauverhältnisse

- Leichtes, glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse
- Sehr wartungsarm
- Griffweite: EV07 90 mm, EV07SP 80 mm

Binderbreite max.	Binderstärke max.	Gewicht	
4,8 mm	1,5 mm	0,275 kg	1 St
4,8 mm	1,5 mm	0,275 kg	1 St
4,01 18 45	EV07SP		1 St
Ersatzteil: Messer-Kit	-	-	
4,03 41 50	BLADEKIT		1 St

Spiralschläuche SBPE/SBPEFR



Spiralschläuche können aufgrund ihrer Wendelstruktur auch um bereits montierte Kabel gewickelt werden. Einzelne Leitungen können an jeder Stelle ausgeführt werden. Hellermann-Tyton Spiral-schläuche werden in verschiedenen Größen, Farben und Materialien angeboten. SBPE aus Polyethylen für Standardanwendungen. SBPEFR aus flammhemmendem Polyethylen für Anwendungen mit erhöhter Anforderung an den Brandschutz.

Material:	Polyethylen (PE)
Betriebstemperatur SBPE:	-60 °C bis +80 °C, kurzfristig bis +120 °C
Betriebstemperatur SBPEFR:	-60 °C bis +80 °C, kurzfristig bis +120 °C
Brandschutzeigenschaften SBPE:	entspricht UL94 HB
Brandschutzeigenschaften SBPEFR:	entspricht UL94 V2

Bündelbereich	Nennmaß	Länge	
1,6-8 mm	1,5 mm	30 m	
2 49 63 34	SBPE1.5-NA		30 m
1,6-8 mm	1,5 mm	30 m	
2 49 63 35	SBPE1.5-SW		30 m
1,6-8 mm	1,5 mm	30 m	
2 49 63 36	SBPE1.5-GY		30 m
5-20 mm	4,0 mm	30 m	
2 49 63 37	SBPE4-NA		30 m
5-20 mm	4,0 mm	30 m	
2 49 63 38	SBPE4-SW		30 m
5-20 mm	4,0 mm	30 m	
2 49 63 39	SBPE4-GY		30 m
10-100 mm	9,0 mm	30 m	
2 49 63 43	SBPE9-NA		30 m
10-100 mm	9,0 mm	30 m	
2 49 63 44	SBPE9-SW		30 m
10-100 mm	9,0 mm	30 m	
2 49 63 45	SBPE9-GY		30 m
20,0-150,0 mm	16,0 mm	30 m	
2 49 63 49	SBPE16-NA		30 m
20,0-150,0 mm	16,0 mm	30 m	
2 49 63 50	SBPE16-BK		30 m
20,0-150,0 mm	16,0 mm	30 m	
2 49 63 51	SBPE16-GY		30 m
1,6-8 mm	1,5 mm	30 m	
2 49 63 56	SBPEFR1.5		30 m
5-20 mm	4,0 mm	30 m	
2 49 63 58	SBPEFR4-WH		30 m

Bündelbereich	Nennmaß	Länge	
5-20 mm	4,0 mm	30 m	
2 49 63 59	SBPEFR4-SW		30 m
10-100 mm	9,0 mm	30 m	
2 49 63 60	SBPEFR9-WH		30 m
10-100 mm	9,0 mm	30 m	
2 49 63 61	SBPEFR9-SW		30 m
20,0-150,0 mm	16,0 mm	30 m	
2 49 63 62	SBPEFR16-WH		30 m
20,0-150,0 mm	16,0 mm	30 m	
2 49 63 63	SBPEFR16-BK		30 m
5-20 mm	4,0 mm	5 m	
2 49 63 40	SBPE4D-NA		5 m
5-20 mm	4,0 mm	5 m	
2 49 63 41	SBPE4D-SW		5 m
5-20 mm	4,0 mm	5 m	
2 49 63 42	SBPE4D-GY		5 m
10-100 mm	9,0 mm	5 m	
2 49 63 46	SBPE9D-NA		5 m
10-100 mm	9,0 mm	5 m	
2 49 63 47	SBPE9D-SW		5 m
10-100 mm	9,0 mm	5 m	
2 49 63 48	SBPE9D-GY		5 m

Kabelschutzschläuche Helawrap HWPP



Sollen Kabel-/Leitungsstränge gebündelt werden, bietet Helawrap Kabelschutz die optimale Lösung. Mittels eines Aufziehwerkzeuges, das je dem Schutzschlauch beiliegt, können auch große Kabellängen innerhalb kurzer Zeit umspannt werden.

Anwendungen:

Die Haupteinsatzbereiche liegen in der Bündelung und dem Schutz von Leitungen in der Kabelkonfektion, der Elektroindustrie, sowie im Schaltschrank- und Anlagenbau. Für den Einsatz im Büro oder zu Hause werden die Standardgrößen HWPP16 und HWPP25 in konfektionierten 2 m-Abschnitten angeboten.

Material:	Polypropylen (PP)
Farbe:	Grau (GY)/Schwarz (BK)/Silber (SR)/Weiß (WH)
Betriebstemperatur:	-60 °C bis +110 °C, kurzfristig bis +140 °C
Brandausbreitung:	Entspricht UL94 HB
Länge:	2 m

Wandstärke	Bündel-Ø max.	Farbe	
0,80 mm	16 mm	grau	
2 08 45 95	HWPP16L2-GY		8 Pck
0,80 mm	16 mm	schwarz	
2 08 45 94	HWPP16L2-BK		8 Pck
0,80 mm	16 mm	silber	
2 08 46 43	HWPP16L2-SR		8 Pck
1,05 mm	27 mm	grau	
2 08 46 46	HWPP25L2-GY		8 Pck
1,05 mm	27 mm	schwarz	
2 08 46 45	HWPP25L2-BK		8 Pck
1,05 mm	27 mm	silber	
2 08 46 47	HWPP25L2-SR		8 Pck

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Sprühöl 88



SPRÜHÖL 88 ist durch seine kapillaraktiven Eigenschaften besonders geeignet für das Schmieren und den Korrosionsschutz feinmechanischer Getriebeteile. Es ist absolut silikonfrei und verharzt nicht. Durch das Sprühhöhrchen werden auch versteckt liegende Teile leicht erreicht.

Inhalt

1 90 48 20	SPRÜHÖL 88	100 ml		1 St
0 12 35 27	SPRÜHÖL 88	200 ml	● ●	1 St

Kontakt 60



KONTAKT 60 ist der unentbehrliche Helfer bei elektrischen Kontaktstörungen. Innerhalb weniger Minuten werden störende Oxidschichten entfernt und Kontakte damit wieder instandgesetzt. Standzeiten von Anlagen und Geräten werden so auf ein Minimum reduziert.

Inhalt

1 19 61 73	935-12007	100 ml		1 St
0 12 34 94	935-10007	200 ml	● ● ● ● ●	1 St
0 12 35 12	935-11007	400 ml	● ●	1 St

Hinweis: Weitere chemisch technische Produkte auf Anfrage erhältlich.

Sprühdose Bildschirmreiniger Kontakt Chemie Screen TFT 200 ML^{NEU}



Der Bildschirmreiniger Screen TFT in der 200 ml Sprühdose ist ein Spezialschaum für TFT-Screens und LCD-Displays. Er reinigt schonend ohne Lösungsmittel wie Alkohol, Waschbenzin oder Ammoniak, ist standfest, läuft auch an senkrechten Oberflächen nicht ab und beseitigt Schmutzschleier aller Art. Empfohlen zur Schmutzentfernung an TFT- und LCD-Displays bei Flachbildschirmen, Laptops und Tablet PCs, Smartphones, Camcorder oder Navigationssystemen. Auch zur Reinigung von Touch-Screens, CDs, Scannern, Kopierern und deren Gehäusen bestens geeignet.

0 12 00 47	Screen TFT 200ml	●	1 St
------------	------------------	---	------

Sprühdose Kontakt Chemie CRC Zinc 400 ML^{NEU}



Das Zinkspray CRC Zinc in der 400 ml Sprühdose ist ein graumatter Zinklack für galvanischen Rostschutz. Er wird zum Ausbessern verzinkter Oberflächen eingesetzt, hat einen hohen Zinkgehalt und eine gute Haftung. Er ist schnelltrocknend und überlackierbar. Über 350 h Schutzwirkung im Salz-Sprühnebeltest. CRC Zinc bildet eine galvanisch aktive Rostschutz-Beschichtung mit graumattem Farbton. Diese eignet sich hervorragend als Schutzanstrich für Stahlkonstruktionen, insbesondere zum Ausbessern verzinkter Oberflächen nach der Montage oder Reparatur.

2 57 91 78	CRCZINC400ML	1 St
------------	--------------	------

Sprühdose Kontakt Chemie Silikon 200 ML^{NEU}



Silikon in der 200 ml Sprühdose ist ein Gleit- und Pflegemittel auf Silikonölbasis. Es wird eingesetzt als kriechnfähiges Gleitmittel zum Einziehen von Kabeln und Drähten in Schläuchen und Kanalschächten. Als Pflegemittel für Gummi verhindert es darüber hinaus Anfriern und Brüchigwerden. Es hilft bei knarrenden Kunststoffverkleidungen. Der dünne Silikonölfilm ist ideal zur Reinigung und zum Schutz von Gummi geeignet. Er frischt den Glanz von Kunststoffoberflächen wieder auf und bildet einen farblosen, wasserabweisenden Schutzfilm.

2 26 11 65	SILIKON200MLSPRAY	1 St
------------	-------------------	------

Sprühdose Schmierstoff Kontakt Chemie Multilube 500 ML^{NEU}



Der Schmierstoff Multilube in der 500 ml Sprühdose ist ein hafter, teilsynthetischer Hochleistungs-Schmierstoff. Er ist kriechnfähig, dringt in Schmierstellen ein, wird nach kurzer Zeit hafter und ist wasserbeständig. Das Spray ist zur Langzeitschmierung auch unter Witterungseinfluss geeignet und belastbar bis 200 °C. Die bläulich-transparente Farbe erleichtert die Sichtkontrolle beim Schmieren. Ideal zur Langzeitschmierung von Seil- und Gleitführungen, Gestängen, Gelenken, Rollen, Drahtseilen, Zahn- und Kettenrädern. Wird durch Spritzwasser nicht abgespült.

1 90 48 16	MULTILUBE500ML	1 St
------------	----------------	------

Sprühdose Multifunktionsöl Kontakt Chemie CRC 20576 200 ML^{NEU}



Das Multifunktionsöl in der 400 ml Sprühdose hat 5 Funktionen bei über 56 Anwendungsmöglichkeiten. Als kapillaraktives Kriechnöl ist es ein schneller Rostlöser und ein universelles Schmieröl für mechanische Bauteile. Es verdrängt Feuchtigkeit, reinigt rückfettend Metalloberflächen und schützt vor Rostbildung. CRC 5-56 ist das Multiöl mit Wirkstoffpaket. Durch die hohe Kriechnfähigkeit wandert es schnell in feinste Ritzen und löst festgerostete Schrauben, Muttern und Bolzen. Darüber hinaus ist es ein Wartungsöl mit hervorragenden Schmiereigenschaften für alle bewegliche Teile und schützt Oberflächen vor Korrosion. Es ist silikonfrei und verharzt nicht.

0 12 88 91	935-10018	1 St
------------	-----------	------

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Etikettendrucker RHINO™ 4200
Rhino-Bänder: 6, 9, 12, 19 mm^{NEU}


Der DYMO Rhino™ 4200 erledigt Etikettierarbeiten schnell und ordentlich. Die gewohnte QWERTZ-Tastatur ermöglicht eine leichte Handhabung. Mit den Direktzugriffstasten können Sie auf schnelle Art Kabel-/Drahtbeschriftungen, Fähnchenetiketten, die Barcodes Code 39 und Code 128, Etiketten mit fester Länge oder für Module und vieles mehr erstellen und formatieren. Drucken Sie bis zu 19 mm breite Etiketten aus flexiblem Nylon, permanentem Polyester oder strapazierfähigem Vinyl oder drucken Sie direkt auf Schrumpfschläuche. Sparen Sie sogar noch mehr Zeit mit großartigen Funktionen, wie der Favoritentaste, die Ihnen über nur eine Taste den Zugriff auf häufig verwendete Etiketten, Symbole und Begriffe ermöglicht, und der benutzerspezifischen Taste, mit der durch Speicherung der benutzerspezifischen Einstellungen unnötige Vorgänge vermieden werden.

- Gewohnte QWERTZ-Tastatur sorgt für eine einfache und schnelle Texteingabe
- Patentierte Direktzugriffstasten für die Erstellung und Formatierung von Etiketten für Draht-/Kabelummantelungen, Barcode 39 und Barcode 128, Etiketten mit fester Länge, Etiketten für Module und Allzwecketiketten
- Drucken Sie 6, 9, 12 und 19 mm breite Etiketten mit Industrieklebstoff in vielen verschiedenen Materialien und Farben und drucken Sie direkt auf Schrumpfschläuche
- Favoritentaste bietet Zugriff über nur eine Taste auf Ihre am häufigsten verwendeten Etiketten, Symbole und Begriffe
- Vermeiden Sie mit der benutzerspezifischen Taste die Wiederholung von Vorgängen – passen Sie Ihre Einstellungen für individuelle Etikettenformate an und speichern Sie sie
- Vorprogrammierte Bibliothek mit 15 Symbolen und Begriffen für die Bereiche Sicherheit, Elektrik, Pro A/V und Gebäudemanagement
- Die integrierten Gummiummantelungen schützen das Gerät vor Schäden durch versehentliches Fallenlassen oder Stürze
- Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung sorgt für leichte Ablesbarkeit, sogar in schlecht beleuchteten Arbeitsumgebungen
- Automatische Speicherfunktion/Automatische Selbstabschaltung - verlängern Sie die Lebensdauer der Batterie, ohne aktuelle Arbeiten zu verlieren
- Energieversorgung über 6 AA Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) - funktioniert auch mit schnell aufladbarem Lithium-Ionen-Akku (als Zubehör erhältlich)

3 92 81 59 S0955970

1 St

Etikettendrucker RHINO™ 4200 im Koffer
Rhino-Bänder: 6, 9, 12, 19 mm^{NEU}

4 83 42 86 1852998

1 St

Etikettendrucker RHINO™ 5200
Rhino-Bänder: 6, 9, 12, 19 mm^{NEU}


Jetzt ist es noch leichter als zuvor, Ihren Installationen ein sauberes, professionelles Aussehen zu verleihen, das Ihr Ansehen erhöht! Der RHINO™ 5200 ist schnell, strapazierfähig und mit zeitsparenden Funktionen ausgestattet. Er unterstützt die Erfüllung der ANSI/TIA/EIA-66-A-Standards und wurde unter realen Einsatzbedingungen in der Arbeitswelt für professionelle Installateure entwickelt. Direktzugriffstasten erleichtern den Druck von vorformatierten Etiketten für Drähte und Kabel, Klemmenblöcke, Schalttafeln und Patchpanels, vertikale und feste Längen. Der RHINO 5200 verwendet leicht ablösbare Etiketten mit Klebstoffen von Industriequalität, erhältlich in fünf verschiedenen Materialien - somit können Sie darauf vertrauen, dass sie auch unter harten Bedingungen kleben bleiben und lesbar bleiben.

- Die exklusiven Direktzugriffstasten von DYMO richten Größe, Abstände und Format der Etiketten für Drähte und Kabel, Module, Klemmenblöcke, Patchpanels, Anwendungen mit vertikaler und fester Länge automatisch ein
- Vorprogrammierte Symbolbibliothek mit Industriesymbolen, Satzzeichen, Währungs- und Bruchzeichen
- Große Anzeige für mehrere Etiketten
- Großes zweizeiliges Display
- Hintergrundbeleuchtung für Installationen unter schlechten Lichtverhältnissen
- Eingearbeitete rutschfeste Gummiummantelung
- Speichern/erneut aufrufen für über 1 Etikettenformate
- Druckt die Barcodes Code 39 und Code 128 auf 19 mm Etiketten
- Verwendet leicht ablösbare RHINO-Etiketten mit Klebstoffen von Industriequalität, erhältlich in fünf verschiedenen Materialien
- Funktioniert mit 6 AA-Batterien (nicht enthalten) - oder wahlweise mit einem schnell aufladbaren Lithium-Ionen-Akku. Es wird empfohlen, die DYMO-Geräte ausschließlich mit Duracell Alkali-Batterien zu betreiben
- Automatisches Abschalten erhöht die Lebensdauer der Batterien
- Enthält eine Rolle mit 19 mm breitem weißen Nylonband

3 11 78 29 S0841460

1 St

Etikettendrucker RHINO™ 5200 im stabilen Hartschalenkoffer
Rhino-Bänder: 6, 9, 12, 19 mm^{NEU}


Am schnellsten und unkompliziertesten können Sie den tragbaren RHINO™ 5200 Etikettendrucker für professionelle Anwendungen einsetzen, wenn Sie sich gleich dies komplette Set, einschließlich des strapazierfähigen Hartschalenkoffers, anschaffen. Dies praktische Set enthält alles für den sofortigen Einsatz und verschafft Ihnen die Flexibilität und Zweckmäßigkeit unseres RHINO 5200 Etikettendruckers mit zwei Arten von Etikettenkassetten, einem wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku und einem Netzadapter.

3 11 78 30 S0841400

1 St

Etikettendrucker RHINO™ 5200 stabiler Hartschalenkoffer Leerkoffer^{NEU}

3 22 35 35 S0902390

1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Etikettendrucker DYMO® XTL™ 300, QWERTZ^{NEU}


Sie sind komplizierte Etikettendrucker leid? Lernen Sie den DYMO® XTL™ 300 kennen – den Industrie-Etikettendrucker mit den vielen zeitsparenden Funktionen für einfachstes Beschriften! Eine getreue Etikettenvorschau und Farbanzeige zeigen genau, wie die Etiketten aussehen, integrierte Etiketten-Anwendungen erleichtern den Einstieg und vorinstallierte Vorlagen sparen Zeit durch eine perfekte Formatierung.

Der wiederaufladbare XTL™ 300 ist robust genug für den Werkzeugkasten, mit stoßfester Ummantelung und einer abwischbaren Tastatur. Drucken Sie Etiketten in einer Breite von 6 mm bis 24 mm in einer vollständigen Palette an UL-zertifizierten Materialien und Farben. PC-Anschluss* und DYMO ID-Software für den Import von Microsoft® Excel®- oder Datenbankdateien für den Druck ganzer Etikettenchargen.

*Funktioniert mit Windows® 7, Windows® 8/8.1, Windows® 1

- Eine getreue Etikettenvorschau und Farbanzeige zeigen genau, wie die Etiketten aussehen, wenn sie auf Kabeln, Rohren, Patchfeldern und mehr aufgebracht werden
- Integrierte Etiketten-Anwendungen erleichtern den Einstieg vom Startbildschirm
- Vorinstallierte Vorlagen sparen Zeit durch eine perfekte Formatierung
- Voreingestellte Layouts für knapp 1 Patchfeldmodelle machen Schluss mit dem Raten bei Größe und Platzbedarf
- Druckt haltbare Etiketten von 6 mm bis 24 mm, zum Beispiel Endlosband, laminierte Kabeletiketten, Schrumpfschläuche und vorkonfektionierte Etiketten in Standardgrößen
- Maximierter Druckbereich verringert Etikettenabfälle
- PC-Anschluss* und kostenlose DYMO ID-Software für leichtes Übertragen der Etiketten von und zum XTL 300, um sie am Arbeitsort zu bearbeiten und zu drucken
- Langlebiges integriertes Schneidmesser für die schnelle Etikettenherstellung

4 83 42 68	1873307	Box	1 St
4 83 42 69	1873308	Kofferset	1 St

DYMO XTL300/LM 500TS/Wireless PnP^{NEU}


LM 5TS & Wireless PnP Lithium-Ionen-Akkupack

4 83 41 62	1814308		1 St
------------	---------	--	------

Netzteil DYMO XTL 300 AC Adapter^{NEU}


4 83 42 77	1888648		1 St
------------	---------	--	------

Ersatzmesser DYMO XTL 300^{NEU}


4 83 42 74	1888634		1 St
------------	---------	--	------

Etikettendrucker DYMO® XTL™ 500 Kofferset, QWERTZ^{NEU}


Einfachstes Beschriften ohne Frust mit dem DYMO® XTL™ 500. Eine getreue Etikettenvorschau zeigt genau, wie die Etiketten aussehen, wenn sie auf Kabeln, Rohren und mehr aufgebracht werden. Integrierte Etikettenanwendungen erleichtern den Einstieg und ein Farb-Touchscreen beschleunigt die Positionierung von Text, Barcodes und Bildern. Zahlreiche vorinstallierte Vorlagen sparen Zeit durch eine perfekte Formatierung. Druckt vorkonfektionierte und Endlos-Etiketten mit einer Breite von 6 mm bis 54 mm, zum Beispiel Sicherheitsschilder oder Schrumpfschläuche, in einer vollständigen Palette an UL-zertifizierten Materialien und Farben.

Mit PC-Anschluss* und der kostenlosen DYMO ID-Software für das Importieren von Daten direkt aus Microsoft Excel oder Datenbanken.

*Funktioniert mit Windows® 7, Windows® 8/8.1, Windows® 1

- Getreue Etikettenvorschau und Farbanzeige zeigen genau, wie die Etiketten auf Kabeln, Rohren, Patchfeldern und mehr aussehen
- Integrierte Etiketten-Anwendungen erleichtern den Einstieg vom Startbildschirm
- Touchscreen macht das Erstellen der Etiketten einfacher und schneller
- Vorinstallierte Vorlagen sparen Zeit durch eine perfekte Formatierung
- Druckt haltbare Etiketten von 6 mm bis 54 mm, zum Beispiel Endlosband, laminierte Kabeletiketten, Schrumpfschläuche und vorkonfektionierte Etiketten in Standardgrößen
- Maximierter Druckbereich verringert Etikettenabfälle
- Problemlose Übertragung von Etiketten zu und von der DYMO ID-Software und dem an den PC angeschlossenen* XTL 500 für das Bearbeiten und Drucken am Arbeitsort
- Integriertes automatisches Schneidmesser für die Ausgabe großer Etikettenmengen

4 83 42 70	1873309		1 St
------------	---------	--	------

Netzteil DYMO XTL 500 AC Adapter^{NEU}


4 83 42 78	1888662		1 St
------------	---------	--	------

DYMO XTL 500 Li-Polymer-Akku 14,8 V^{NEU}


4 83 42 75	1888636		1 St
------------	---------	--	------

DYMO XTL 500 Schneidmesser^{NEU}


4 83 42 76	1888637		1 St
------------	---------	--	------

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

XTL-ETIKETTEN


Zur Verwendung mit den Etikettendruckern der XTL-Serie.

Allzweck-Vinyl

Ideal für Innen- und Außenanwendungen. Erhältlich in der umfangreichsten Auswahl an Farben, die den OSHA-, ANSI- und ISO-Farbnormen entsprechen.

Etiketten schwarz auf weiß^{NEU}

Maße			
4 83 42 06	1868751	12 mm x 7 m	6 St
4 83 42 07	1868752	19 mm x 7 m	6 St
4 83 42 08	1868753	24 mm x 7 m	6 St
4 83 42 09	1868754	41 mm x 7 m	3 St
4 83 42 10	1868755	54 mm x 7 m	3 St

Etiketten rot auf weiß^{NEU}

Maße			
4 83 42 11	1868756	12 mm x 7 m	6 St
4 83 42 12	1868757	19 mm x 7 m	6 St
4 83 42 13	1868758	24 mm x 7 m	6 St
4 83 42 14	1868759	41 mm x 7 m	3 St
4 83 42 15	1868760	54 mm x 7 m	3 St

Etiketten schwarz auf transparent^{NEU}

Maße			
4 83 41 95	1868741	12 mm x 7 m	6 St
4 83 41 96	1868742	19 mm x 7 m	6 St
4 83 41 97	1868743	24 mm x 7 m	6 St
4 83 41 98	1868744	41 mm x 7 m	3 St
4 83 42 00	1868745	54 mm x 7 m	3 St

Etiketten rot auf transparent^{NEU}

Maße			
4 83 42 01	1868746	12 mm x 7 m	6 St
4 83 42 02	1868747	19 mm x 7 m	6 St
4 83 42 03	1868748	24 mm x 7 m	6 St
4 83 42 04	1868749	41 mm x 7 m	3 St
4 83 42 05	1868750	54 mm x 7 m	3 St

Etiketten schwarz auf gelb^{NEU}

Maße			
4 83 42 26	1868771	12 mm x 7 m	6 St
4 83 42 27	1868772	19 mm x 7 m	6 St
4 83 42 28	1868773	24 mm x 7 m	6 St
4 83 42 29	1868774	41 mm x 7 m	3 St
4 83 42 30	1868775	54 mm x 7 m	3 St

Etiketten schwarz auf orange^{NEU}

Maße			
4 83 42 21	1868766	12 mm x 7 m	6 St
4 83 42 22	1868767	19 mm x 7 m	6 St
4 83 42 23	1868768	24 mm x 7 m	6 St
4 83 42 24	1868769	41 mm x 7 m	3 St
4 83 42 25	1868770	54 mm x 7 m	3 St

Etiketten schwarz auf grau^{NEU}

Maße			
4 83 42 56	1868801	12 mm x 7 m	6 St
4 83 42 57	1868802	19 mm x 7 m	6 St
4 83 42 58	1868803	24 mm x 7 m	6 St
4 83 42 59	1868804	41 mm x 7 m	3 St
4 83 42 60	1868805	54 mm x 7 m	3 St

Etiketten weiß auf rot

Maße			
4 83 42 16	1868761	12 mm x 7 m	6 St
4 83 42 17	1868762	19 mm x 7 m	6 St
4 83 42 18	1868763	24 mm x 7 m	6 St
4 83 42 19	1868764	41 mm x 7 m	3 St
4 83 42 20	1868765	54 mm x 7 m	3 St

Etiketten weiß auf schwarz^{NEU}

Maße			
4 83 42 51	1868796	12 mm x 7 m	6 St
4 83 42 52	1868797	19 mm x 7 m	6 St
4 83 42 53	1868798	24 mm x 7 m	6 St
4 83 42 54	1868799	41 mm x 7 m	3 St
4 83 42 55	1868800	54 mm x 7 m	3 St

Etiketten weiß auf grün^{NEU}

Maße			
4 83 42 36	1868781	12 mm x 7 m	6 St
4 83 42 37	1868782	19 mm x 7 m	6 St
4 83 42 38	1868783	24 mm x 7 m	6 St
4 83 42 39	1868784	41 mm x 7 m	3 St
4 83 42 40	1868785	54 mm x 7 m	3 St

Etiketten weiß auf blau^{NEU}

Maße			
4 83 42 31	1868776	12 mm x 7 m	6 St
4 83 42 32	1868777	19 mm x 7 m	6 St
4 83 42 33	1868778	24 mm x 7 m	6 St
4 83 42 34	1868779	41 mm x 7 m	3 St
4 83 42 35	1868780	54 mm x 7 m	3 St

Etiketten weiß auf lila^{NEU}

Maße			
4 83 42 46	1868791	12 mm x 7 m	6 St
4 83 42 47	1868792	19 mm x 7 m	6 St
4 83 42 48	1868793	24 mm x 7 m	6 St
4 83 42 49	1868794	41 mm x 7 m	3 St
4 83 42 50	1868795	54 mm x 7 m	3 St

Etiketten weiß auf braun^{NEU}

Maße			
4 83 42 41	1868786	12 mm x 7 m	6 St
4 83 42 42	1868787	19 mm x 7 m	6 St
4 83 42 43	1868788	24 mm x 7 m	6 St
4 83 42 44	1868789	41 mm x 7 m	3 St
4 83 42 45	1868790	54 mm x 7 m	3 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

**Biessame Kabelumwicklung DYMO XTL Schriftband, Nylon permanent
schwarz auf weiß^{NEU}**


haftend, reißfest, endlos
Für die Beschriftung von Drähten, Kabeln und sonstigen runden Oberflächen. Aus haltbarem, flexiblem Nylonmaterial hergestellt, das sich anpasst und kleben bleibt. Reißfeste Materialien werden beim Ziehen durch enge Stellen oder Kabelkanäle nicht beschädigt.

Maße

4 83 42 61	1868806	12 mm x 5,5 m	6 St
4 83 42 62	1868807	19 mm x 5,5 m	6 St
4 83 42 63	1868808	24 mm x 5,5 m	6 St

**Laminierte Kabeletiketten DYMO XTL, Vinyl, auf Trägerband
schwarz auf weiß^{NEU}**


Selbstlaminiierende Etiketten schützen Ihren Druck durch einen klaren Überlaminierung.
Länge: 7 m

Etikettengröße Menge

4 83 41 79	1868711	51x39 mm	150 Stück	3 St
4 83 41 73	1868705	21x39 mm	150 Stück	6 St
4 83 41 76	1868708	38x39 mm	150 Stück	3 St
4 83 41 72	1868704	21x21 mm	250 Stück	6 St
4 83 41 75	1868707	38x21 mm	250 Stück	3 St
4 83 41 78	1868710	51x21 mm	250 Stück	3 St
4 83 41 74	1868706	21x102 mm	75 Stück	6 St
4 83 41 77	1868709	38x102 mm	75 Stück	3 St
4 83 41 80	1868712	51x102 mm	75 Stück	3 St

**Laminierte Kabeletiketten DYMO XTL, Polyester, selbstlaminiierend
auf Bogen, schwarz auf weiß^{NEU}**


Laminierte Kabeletiketten schützen den Text vor Verschmieren. Erledigen Sie Etikettieraufgaben schnell – drucken Sie bis zu fünf Bögen auf einmal. Übertragen Sie Etikettenbögen mit Hilfe der DYMO® ID Software1 auf den XTL™-Etikettendrucker und drucken Sie unterwegs.

Etikettengröße

4 83 42 81	1908554	24x103 mm	2 St
4 83 42 84	1908557	54x23 mm	3 St
4 83 42 85	1908558	54x42 mm	2 St
4 83 42 83	1908556	41x42 mm	3 St
4 83 42 82	1908555	41x23 mm	2 St
4 83 42 80	1908553	24x42 mm	2 St
4 83 42 79	1908552	24x23 mm	3 St

**Schriftband DYMO XTL, Polyester, permanent, haftend, endlos
schwarz auf weiß^{NEU}**


Permanent haftend für ebene Oberflächen, professionelle, glänzende Oberfläche ist ideal für Schalttafeln, Verteilerblöcke, Frontplatten, Regale, Behälter, Träger und mehr.

Maße

4 83 41 89	1868735	6 mm x 9,1 m	6 St
4 83 41 90	1868736	9 mm x 9,1 m	6 St
4 83 41 91	1868737	12 mm x 9,1 m	6 St
4 83 41 92	1868738	6 mm x 9,1 m	6 St
4 83 41 93	1868739	9 mm x 9,1 m	6 St
4 83 41 94	1868740	12 mm x 9,1 m	6 St

Heißschrumpfschlauch DYMO XTL, endlos, schwarz auf weiß^{NEU}


Druckt auf 3:1 Schrumpfschläuche für hochwertige Kennzeichnung und Kabelbündelung.

Maße

4 83 42 64	1868809	6 mm x 2,70 m	6 St
4 83 42 65	1868810	12 mm x 2,70 m	6 St
4 83 42 66	1868811	24 mm x 2,70 m	6 St
4 83 42 67	1868812	54 mm x 1,80 m	3 St

**Vorkonfektionierter Schrumpfschlauch DYMO XTL, selbstlaminiierend
auf Trägerband, schwarz auf weiß^{NEU}**

Ideal für die Beschriftung ebener Flächen wie Barcodes, Frontplatten, Regale, Behälter, Träger und mehr. Aus glänzendem Polyester material hergestellt und mit einem Industriekleber beschichtet; Vorkonfektionierte Etiketten vereinfachen das Drucken großer Mengen von Etiketten und steigern dadurch die Produktivität.

Etikettengröße Menge

4 83 41 84	1868720	54x34 mm	25 Stück	3 St
4 83 41 88	1868734	54x47 mm	25 Stück	3 St
4 83 41 83	1868719	24x34 mm	65 Stück	3 St
4 83 41 87	1868733	24x47 mm	65 Stück	3 St
4 83 41 82	1868718	12x34 mm	65 Stück	3 St
4 83 41 86	1868732	12x47 mm	65 Stück	3 St
4 83 41 81	1868717	6x34 mm	81 Stück	3 St
4 83 41 85	1868731	6x47 mm	81 Stück	3 St

**Vorkonfektionierter Etiketten DYMO XTL, Polyester, permanent, haftend
auf Trägerband, schwarz auf weiß^{NEU}**


Ideal für die Beschriftung ebener Flächen wie Barcodes, Frontplatten, Regale, Behälter, Träger und mehr. Aus glänzendem Polyester material hergestellt und mit einem Industriekleber beschichtet; Vorkonfektionierte Etiketten vereinfachen das Drucken großer Mengen von Etiketten und steigern dadurch die Produktivität.

Etikettengröße Menge

4 83 41 70	1868702	25x51 mm	100 Stück	3 St
4 83 41 71	1868703	51x76 mm	100 Stück	3 St
4 83 41 65	1868667	12x38 mm	200 Stück	6 St
4 83 41 63	1868665	12x12 mm	250 Stück	6 St
4 83 41 64	1868666	12x25 mm	250 Stück	6 St
4 83 41 66	1868668	12x19 mm	250 Stück	3 St
4 83 41 67	1868669	9x25 mm	250 Stück	6 St
4 83 41 68	1868670	12x19 mm	250 Stück	6 St
4 83 41 69	1868701	19x25 mm	250 Stück	6 St

Vorkonfektionierter Sicherheitsetiketten DYMO XTL, Vinyl auf Trägerband^{NEU}


Ideal für die Beschriftung ebener Flächen wie Barcodes, Frontplatten, Regale, Behälter, Träger und mehr. Aus glänzendem Polyester material hergestellt und mit einem Industriekleber beschichtet; Vorkonfektionierte Etiketten vereinfachen das Drucken großer Mengen von Etiketten und steigern dadurch die Produktivität.

Etikettengröße: 51x102 mm
Menge: 75 Stück

schwarz auf weiß mit orangenen Kopf

4 83 42 87	1868713	3 St
4 83 42 88	1868714	3 St
4 83 42 89	1868715	3 St
4 83 42 90	1868716	3 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

INDUSTRIE-ETIKETTEN


Zur Verwendung mit der LabelManager™-Serie, der Rhino-Serie und LabelWriter™ 450 Duo.

Nylonband

Reißfestes Material für die Etikettierung von Drähten, Kabeln und abgerundeten Oberflächen.

Vinyl

Ideal für Innen- und Außenanwendungen. Erhältlich in der umfangreichsten Auswahl an Farben, die den OSHA-, ANSI- und ISO-Farbnormen entsprechen.

Permanent haftender Polyester

Professionelle, glänzende Oberfläche ist ideal für Schalttafeln, Verteilerblöcke, Frontplatten, Regale, Behälter, Träger und mehr.

Maße: 51x102 mm

Rhino Band IND, Nylon^{NEU}

Die Etiketten erfüllen die Normen und haften fest auf Leitungen, Kabeln, unebenen und strukturierten Oberflächen. Reißfeste Materialien werden beim Ziehen durch enge Stellen oder Kabelkanäle nicht beschädigt.

Hitze-/Kältebeständig: -10 °C bis 80 °C

Länge: 3,5 m

– UL-anerkannt als Komponente gemäß UL 969

– RoHS-konform

Maße			
schwarz auf weiß	12 mm x 3,5 m		
3 92 82 01 18488		●	1 St
schwarz auf weiß	19 mm x 3,5 m		
3 92 82 02 18489		●	1 St
schwarz auf gelb	12 mm x 3,5 m		
3 92 81 98 18490			1 St
schwarz auf gelb	19 mm x 3,5 m		
3 92 82 00 18491			1 St
schwarz auf weiß	24 mm x 3,5 m		
3 11 75 89 1734524			1 St
schwarz auf gelb	24 mm x 3,5 m		
3 11 75 88 1734525			1 St

Rhino Band IND, Polyester^{NEU}

Professionelle, glänzende Oberfläche, ideal für Schalttafeln, Verteilerblöcke, Frontplatten, Regale, Behälter, Träger u. v. a. m.

Hitze-/Kältebeständig: -40 °C bis 80 °C

Länge: 5,5 m

– UL-anerkannt als Komponente gemäß UL 969

– RoHS-konform

Maße			
schwarz auf weiß	9 mm x 5,5 m		
3 92 81 88 18482		●	1 St
schwarz auf weiß	12 mm x 5,5 m		
3 92 81 90 18483		●	1 St
schwarz auf weiß	19 mm x 5,5 m		
3 92 81 93 18484		●	1 St
schwarz auf metallic	9 mm x 5,5 m		
3 92 81 89 18485			1 St
schwarz auf metallic	12 mm x 5,5 m		
3 92 81 91 18486			1 St
schwarz auf metallic	19 mm x 5,5 m		
3 92 81 94 18487			1 St
schwarz auf transparent	12 mm x 5,5 m		
3 92 81 92 622289			1 St
schwarz auf transparent	19 mm x 5,5 m		
3 92 81 95 622290			1 St
schwarz auf weiß	24 mm x 5,5 m		
3 11 75 87 S0773830			1 St
schwarz auf transparent	24 mm x 5,5 m		
3 92 81 97 1805433			1 St
schwarz auf metallic	24 mm x 5,5 m		
3 92 81 96 1805434			1 St
schwarz auf transparent	6 mm x 5,5 m		
3 92 81 87 1805440			1 St
schwarz auf metallic	6 mm x 5,5 m		
3 92 81 86 1805441			1 St
schwarz auf weiß	6 mm x 5,5 m		
3 92 81 85 1805442			1 St
schwarz auf transparent	9 mm x 5,5 m		
1 09 18 13 18508DMO			1 St

Rhino Band IND, Vinyl^{NEU}

Ideal für Innen- und Außenanwendungen. Erhältlich in einem sehr umfangreichen Farbangebot, gemäß den OSHA-, ANSI- und ISO-Farbnormen.

Hitze-/Kältebeständig: -40 °C bis 80 °C

Länge: 5,5 m

– UL-anerkannt als Komponente gemäß UL 969

– RoHS-konform

Maße			
schwarz auf gelb	12 mm x 5,5 m		
1 09 18 03 18432			1 St
schwarz auf gelb	19 mm x 5,5 m		
1 09 18 12 18433			1 St
schwarz auf orange	12 mm x 5,5 m		
1 09 18 01 18435			1 St
schwarz auf orange	19 mm x 5,5 m		
1 09 18 10 18436			1 St
schwarz auf weiß	9 mm x 5,5 m		
1 09 18 16 18443		● ● ●	1 St
schwarz auf weiß	12 mm x 5,5 m		
1 09 17 98 18444		● ●	1 St
schwarz auf weiß	19 mm x 5,5 m		
1 09 18 08 18445		● ●	1 St
weiß auf blau	12 mm x 5,5 m		
3 92 82 03 1805243			1 St
weiß auf braun	12 mm x 5,5 m		
3 92 81 73 1805412			1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
Maße				Rhino Heißschrumpfschlauch IND, professionelle Kabelkennzeichnung ^{NEU}			
							
							
				Für eine professionelle Kabelkennzeichnung. Ein 3:1-Schrumpfschlauch sorgt für sicheren Halt an Leitungen und Kabeln.			
				Hitze-/Kältebeständig: -55 °C bis 125 °C Länge: 1,5 m			
				– UL-anerkannt als Komponente gemäß UL 224 – Erfüllt MIL-STD-202G, MIL-M-81531 und SAE-OTL 23053/5 (Klasse 1 & 3) – RoHS-konform			
				Maße			
				schwarz auf weiß 6 mm x 1,5 m Ø, 1,18-2,33 mm			
				2 08 29 80 18051			
				schwarz auf gelb 6 mm x 1,5 m Ø, 1,18-2,33 mm			
				2 08 29 84 18052			
				schwarz auf weiß 9 mm x 1,5 m Ø, 1,73-3,73 mm			
				2 08 29 81 18053			
				schwarz auf gelb 9 mm x 1,5 m Ø, 1,73-3,73 mm			
				2 08 29 85 18054			
				schwarz auf weiß 12 mm x 1,5 m Ø, 2,97-5,13 mm			
				2 08 29 82 18055			
				schwarz auf gelb 12 mm x 1,5 m Ø, 2,97-5,13 mm			
				2 08 29 86 18056			
				schwarz auf weiß 19 mm x 1,5 m Ø, 4,64-8,70 mm			
				2 08 29 83 18057			
				schwarz auf gelb 19 mm x 1,5 m Ø, 4,64-8,70 mm			
				2 08 29 87 18058			
				schwarz auf weiß 24 mm x 1,5 m			
				3 92 81 61 1805443			
				schwarz auf gelb 24 mm x 1,5 m			
				3 92 81 60 1805444			

Rhino Band IND, Vinyl, selbstlaminierend, schwarz auf weiß ^{NEU}


Maße			
3 11 75 86	1734821	24 mm x 5,5 m	1 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

Rhino Prägegerät M111 für Metallbänder ^{NEU}


Dieses robuste Prägegerät meistert mit Leichtigkeit jede noch so anspruchsvolle Kennzeichnungsaufgabe. Der M111 bedruckt mühelos Edelstahl- und Aluminiumband und eignet sich daher ideal für den Einsatz in Fabrikanlagen, im Freien oder sogar auf Bohrinseln. Seine integrierte Stanze ermöglicht das Prägen auch für Kabelbinder, Nägel oder Schrauben. Durch die Prägung wird in der Oberfläche ein dauerhaftes Profil eingraviert. Daher können die Etiketten auch problemlos extremen Wetterlagen und hohen UV-Strahlungen sowie aggressivem Meerwasser und Industriebedingungen ausgesetzt werden. Perfekt geeignet für die schnelle, einfache und dauerhafte Kennzeichnung vor Ort.

- Exzellente Lesbarkeit
- Prägt 12 mm Metall- oder Vinlybänder
- Vielfalt von einfach handhabbaren Fixierungsmethoden
- Einfach handhabbarer Griff zum Zuschneiden von Bändern, selbst bei Edelstahlbändern
- Zu Ihrer Sicherheit werden Bänder so zugeschnitten, dass die Ecken abgerundet sind
- Messgerät zum Festlegen des Bandanfangs und Bandendes
- Rückwärts laufendes Rad zum Drucken von Spiegelschrift
- Metallbänder sind selbstklebend oder einfach als Aluminium- oder Stahlband verfügbar
- Aluminium- und Edelstahlbänder sind extrem wetterfest und können hohen UV-Strahlungen sowie aggressivem Meerwasser und Industriebedingungen ausgesetzt werden
- im stabilen Hartschalenkoffer

2 37 38 42 S0720090 1 St

Rhino Prägebänder ^{NEU}


Die Etiketten sind resistent gegen Korrosion bei extremen Wetter- und Temperaturbedingungen, Chemikalien und UV-Strahlung.

Maße			
Alu, klebend	12 mm x 3,65 m		
2 37 38 71 35800			10 St
Alu, nicht klebend	12 mm x 4,80 m		
2 37 38 69 31000			10 St
Stahl, nicht klebend	12 mm x 6,40 m		
2 37 38 70 32500			10 St

DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE	DEHA-Nr.	Type	Lager	VE
----------	------	-------	----	----------	------	-------	----	----------	------	-------	----

ALLCON 10 Konstruktionsklebstoff



Merkmale

- Verbindet nahezu alle Materialien
- Einkomponentig
- Einfache Handhabung
- Lösemittel- und silikonfrei
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Gegen viele Chemikalien beständig
- Sehr hohe Anfangshaftung
- Hohe Endfestigkeit

Verarbeitungsvorteile

- Verarbeitung durch handelsübliche Kartuschenpressen
- Härtet innerhalb von Minuten
- Ohne Primer anwendbar
- Ersetzt viele andere Klebstoffe und Leime
- Sicherheit in der Anwendung
- Immer das richtige Produkt zur Hand
- Angebrochene Kartusche bis ca. 10 Monate haltbar, ungeöffnet ca. 1 1/2 Jahre haltbar
- Gute Dosierbarkeit
- Überstreich- und überlackierbar
- Im Innen- und Außenbereich anwendbar

Anwendungsbereiche

- Verbindung von Holz, Span-, Faserplatten, MDF, beschichtete Platten, Metalle, Alu, Spiegel, Naturstein, Kunststein, Beton, Marmor, Keramik, Acryl, Kunststoffe, Gipsplatten, Schaumstoff (EPS), Hartschaum, Isolierungen und vieles mehr
- Befestigen und Sichern von Dübeln im Mauerwerk

310 ml
0 20 10 57 260 100 310 12 St

Silicon-Dichtmasse UV-beständig pro 4 universal 310 ml



weiß
0 20 31 80 224 02 20 St
transparent
0 20 31 79 224 01 20 St
lichtgrau
0 20 31 81 224 03 20 St

Siliconspray TECLINE 400 ml Gleit-/Trenn-/Schmiermittel geruchslos

1 89 70 98 298 4 400 12 St

2-K Zargenschaum 2-Komponenten Polyurethanschaum



DIN 4102 B2-Qualität, alterungsbeständig, feinsporige Zellstruktur, Ausbeute für ca. zwei Türzargen, absolut gleichmäßige Aushärtung ohne Feuchtigkeit.

- Schnelle Aushärtung, schneidfähig nach 10-15 Minuten, überputz- und überstreichbar.

Anwendungsbereiche

Einschäumen von Fenstern, Befestigen von Türzargen, Befestigen von Treppenstufen, Ausschäumen von Anschlüssen, Füllen von Hohlräumen, Einschäumen von Rohren und Elektroinstallationen, Abdichten im Dach- und Wandbereich.

Inhalt	Farbe	
400 ml	blau	
3 20 62 84 280 400 3		12 St

Hinweis: Alle Inhalte zu Produkten sind ohne Gewähr auf Vollständigkeit und Richtigkeit. Bitte beachten Sie vor Anwendung unsere Produktdatenblätter oder informieren Sie sich bei Ihrem Fachberater.

1-K Montageschaum alterungsbeständig schnell aushärtend schneidfähig nach 35 Min.

0 20 10 56 280 500 500 ml 12 St
0 20 10 55 280 752 750 ml 12 St

Haftschmierstoff TECLINE 150 ml



0 20 31 89 298 1 150 12 St

Universal Entfetter und Reiniger TECLINE X-Clean Sprühflasche 500 ml 1:3 gemischt



Sprühflasche 500 ml
2 16 80 95 299 2 503 12 St

Oberflächenreiniger Universal Allclean 500 ml, entfernt Öle Fette etc.



1 89 70 83 266 120 0500 6 St

QUICKCLEAN Reinigungstuch



Merkmale

- Universelles Reinigungstuch
- Transportable Spenderbox
- Perforiert zur Einzeltuchentnahme
- Porentiefe Reinigung
- Für Hände und Oberflächen
- Löst starke Verschmutzungen schnell und schonend
- Reißfest und fusselfrei
- Zeitsparend und effektiv
- Angenehmer, frischer Duft
- wirkt antibakteriell

Verarbeitungsvorteile

- Flächen-, Werkzeug- und Handreinigung mit einem universellen Tuch
- Reinigt ohne Wasser und Seife
- Angebrochenes Gebinde bis ca. 6 Monate haltbar, ungeöffnet ca. 36 Monate haltbar

Anwendungsbereiche

- Entfernt Verunreinigungen durch Fett, Teer, Öl, Bitumen, Klebstoff, Dichtstoff, Harz, Wachs, Tinte usw.
- Mobil einsetzbar von Mechanikern, Kundendienstmonteuren, Landwirten, LKW- und Busfahrern usw.
- Bei Montage- und Außenarbeiten, in Werkstätten, sowie bei Wartung, Transport und Service

Dose mit 100 Tüchern
3 71 48 33 299 3 100 6 St

Sekundenkleber Allbond-Fluid, PE-Flasche



3 13 28 90 261 10 12 St

1-K Hightec-Kleber Tackcon weiß 310 ml schnell aushärtend, 1 Jahr haltbar



0 20 12 47 240 310 1 12 St

14

Register 14

Technische Information

auf Seite

DEHA Nummernverzeichnis	14 /	174 - 181
Allgemeine Lieferbedingungen	14 /	188 - 189
Impressum	14 /	190
Standorte der DEHA	14 /	191

DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite
0 01 00 24	SOFTFIX-XL, 3 Pck	Hellermann	13/162
0 01 00 25	SOFTFIX-L, 6 Pck	Hellermann	13/162
0 01 00 26	SOFTFIX-M, 8 Pck	Hellermann	13/162
0 01 00 27	SOFTFIX-S, 12 Pck	Hellermann	13/162
0 01 00 28	SOFTFIX-XS, 16 Pck	Hellermann	13/162
0 01 00 41	14 6108	Cimco	12/154
0 01 00 42	14 6110	Cimco	12/154
0 01 00 43	14 6112	Cimco	12/154
0 01 00 44	14 6114	Cimco	12/154
0 01 00 45	14 6116	Cimco	12/154
0 01 00 46	14 6118	Cimco	12/154
0 01 14 31	H0,5/14WS/BD	Weidmüller	06/101
0 01 14 34	H0,75/14WS/SBD	Weidmüller	06/101
0 01 14 38	H1/14D/RT/BD	Weidmüller	06/101
0 01 14 41	H1,5/14SW/BD	Weidmüller	06/101
0 01 14 43	H2,5/14D/BL/BD	Weidmüller	06/101
0 01 33 43	HIS-3-1,5/0,5	Hellermann	13/160
0 01 33 44	HIS-3-3/1	Hellermann	13/160
0 01 33 45	HIS-3-6/2	Hellermann	13/160
0 01 33 46	HIS-3-9/3	Hellermann	13/160
0 01 33 47	HIS-3-12/4	Hellermann	13/160
0 01 33 48	HIS-3-18/6	Hellermann	13/160
0 01 33 49	HIS-3-24/8	Hellermann	13/160
0 01 33 66	HIS-3-1,5/0,5	Hellermann	13/160
0 01 33 67	HIS-3-3/1	Hellermann	13/160
0 01 33 68	HIS-3-6/2	Hellermann	13/160
0 01 33 69	HIS-3-9/3	Hellermann	13/160
0 01 33 80	HIS-3-12/4	Hellermann	13/160
0 01 33 87	HIS-3-18/6	Hellermann	13/160
0 01 34 02	HIS-3-24/8	Hellermann	13/160
0 01 34 62	MK9	Hellermann	13/162
0 01 35 39	MK6	Hellermann	13/162
0 01 35 40	MK3SP	Hellermann	13/162
0 01 36 03	HIS-3-3/1	Hellermann	13/160
0 01 36 28	HIS-3-6/2	Hellermann	13/160
0 01 36 29	HIS-3-9/3	Hellermann	13/160
0 01 36 30	HIS-3-12/4	Hellermann	13/160
0 01 36 31	HIS-3-18/6	Hellermann	13/160
0 01 36 32	HIS-3-24/8	Hellermann	13/160
0 01 36 70	365-30100	Hellermann	13/160
0 01 37 62	HIS Service Station	Hellermann	13/160
0 01 37 98	TREDUX-1,5/0,5	Hellermann	13/161
0 01 38 80	TREDUX-3/1	Hellermann	13/161
0 01 38 88	TREDUX-6/2	Hellermann	13/161
0 01 38 89	TREDUX-12/4	Hellermann	13/161
0 01 39 01	HIS-A-3/1	Hellermann	13/160
0 01 39 20	HIS-A-6/2	Hellermann	13/160
0 01 39 22	HIS-A-9/3	Hellermann	13/160
0 01 39 23	HIS-A-12/4	Hellermann	13/160
0 01 39 24	HIS-A-18/6	Hellermann	13/160
0 01 39 26	HIS-A-24/8	Hellermann	13/160
0 01 39 27	TREDUX-24/8	Hellermann	13/161
0 01 39 28	TREDUX-38,1/19,1	Hellermann	13/161
0 01 39 29	TREDUX-50,8/25,4	Hellermann	13/161
0 01 39 35	TREDUX-76,2/38,1	Hellermann	13/161
0 01 39 36	TREDUX-101,6/50,8	Hellermann	13/161
0 01 39 64	TREDUX-1,5/0,5	Hellermann	13/161
0 01 39 65	TREDUX-3/1	Hellermann	13/161
0 01 39 66	TREDUX-6/2	Hellermann	13/161
0 01 39 67	TREDUX-12/4	Hellermann	13/161
0 01 39 68	TREDUX-24/8	Hellermann	13/161
0 01 39 69	TREDUX-38,1/19,1	Hellermann	13/161
0 01 39 95	115-00000	Hellermann	13/162
0 01 39 96	115-00001	Hellermann	13/162
0 06 22 37	Magnet Stick	Sirena	05/91
0 08 10 60	stripax®	Weidmüller	07/107
0 08 10 63	stripax® plus 2,5	Weidmüller	06/101
0 08 10 65	AM 25	Weidmüller	07/107
0 08 10 67	AM 35	Weidmüller	07/107
0 08 10 68	stripax® 16	Weidmüller	07/107
0 08 10 71	Mini-duro-Stripax®	Weidmüller	07/107
0 08 10 73	AM 12	Weidmüller	07/107
0 08 10 78	9054030000	Weidmüller	07/107
0 08 10 79	9054080000	Weidmüller	07/107
0 08 10 84	10 5756	Cimco	01/17
0 08 11 04	10 5757	Cimco	01/17
0 08 11 37	10 5758	Cimco	01/17
0 08 11 40	PZ 4	Weidmüller	06/101
0 08 11 41	PZ 6 roto	Weidmüller	06/101
0 08 11 45	PZ 16	Weidmüller	06/101
0 08 11 46	PZ3	Weidmüller	06/101
0 08 11 47	10 5759	Cimco	01/17
0 08 11 48	10 5760	Cimco	01/17
0 08 11 53	PZ50	Weidmüller	06/101
0 08 11 79	10 5761	Cimco	01/17
0 08 11 81	10 5762	Cimco	01/17
0 08 11 82	10 5763	Cimco	01/17
0 08 11 83	10 5764	Cimco	01/17
0 08 11 84	E4500-Kit	Hellermann	13/161
0 08 12 06	10 5765	Cimco	01/17
0 08 12 14	10 5770	Cimco	01/17
0 08 12 23	10 5771	Cimco	01/17
0 08 12 24	10 5772	Cimco	01/17
0 08 12 25	10 5773	Cimco	01/17
0 08 12 26	10 5774	Cimco	01/17
0 08 12 27	10 5775	Cimco	01/17
0 08 12 28	10 5776	Cimco	01/17
0 08 18 44	10 5777	Cimco	01/17

DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite
0 08 19 80	10 5778	Cimco	01/17
0 08 20 00	10 5780	Cimco	01/17
0 08 20 23	KT8	Weidmüller	07/107
0 08 20 24	KT12	Weidmüller	07/107
0 08 20 25	KT20	Weidmüller	07/107
0 08 24 24	10 5781	Cimco	01/17
0 08 25 19	10 5782	Cimco	01/17
0 08 25 67	10 5783	Cimco	01/17
0 08 25 69	10 6203	Cimco	07/104
0 08 29 81	50159062	Klauke	01/31
0 08 38 41	12 1104	Cimco	07/104
0 08 38 51	14 2182	Cimco	11/135
0 08 41 42	K05D	Klauke	06/98
0 08 41 46	K27/2	Klauke	06/96
0 08 41 47	K 27/1	Klauke	06/96
0 08 41 57	1426160	Primium	01/33
0 12 00 47	Screen TFT 200ml	Hellermann	13/164
0 12 13 84	K 10	Klauke	06/96
0 12 13 88	K 2	Klauke	06/97
0 12 13 89	K25	Klauke	06/97
0 12 13 90	K 5	Klauke	06/97
0 12 13 92	K 8	Klauke	06/97
0 12 13 94	K 6	Klauke	06/97
0 12 13 95	K 02	Klauke	06/97
0 12 13 96	K 7	Klauke	06/97
0 12 13 98	K 06	Klauke	06/98
0 12 14 00	K 28	Klauke	06/96
0 12 14 01	K 29	Klauke	06/96
0 12 14 13	K 36	Klauke	06/94
0 12 14 15	K 39	Klauke	06/95
0 12 14 22	K 08	Klauke	06/98
0 12 14 23	K 09	Klauke	06/98
0 12 14 24	K 37	Klauke	06/94
0 12 14 40	10 6138	Cimco	07/104
0 12 14 42	10 6200	Cimco	07/104
0 12 14 43	10 6202	Cimco	07/104
0 12 14 44	10 6156	Cimco	07/104
0 12 14 47	10 6158	Cimco	07/104
0 12 14 48	10 6116	Cimco	07/104
0 12 14 49	10 6117	Cimco	07/104
0 12 14 50	10 6118	Cimco	07/104
0 12 14 51	11 8018	Cimco	07/104
0 12 15 28	K 4	Klauke	06/94
0 12 15 30	K 3	Klauke	06/94
0 12 15 56	K 48	Klauke	06/94
0 12 15 57	K 1	Klauke	06/94
0 12 15 58	K 46	Klauke	06/94
0 12 15 59	K 35	Klauke	06/94
0 12 17 19	K 32	Klauke	06/94
0 12 17 20	K 34	Klauke	06/94
0 12 19 43	K30/3	Klauke	06/96
0 12 19 45	K38/2	Klauke	06/95
0 12 19 85	50069900	Klauke	04/73
0 12 34 94	935-10007	Hellermann	13/164
0 12 35 12	935-11007	Hellermann	13/164
0 12 35 27	SPRÜHÖL 88	Hellermann	13/164
0 12 88 91	935-10018	Hellermann	13/164
0 13 43 31	1086-00	Kaiser	04/75
0 13 43 34	1086-30	Kaiser	04/76
0 13 43 35	1086-09	Kaiser	04/75
0 13 43 37	1086-08	Kaiser	04/75
0 13 43 38	1087-08	Kaiser	04/75
0 13 43 39	1085-09	Kaiser	04/75
0 13 43 43	1087-09	Kaiser	04/75
0 13 43 45	1055-62	Kaiser	04/74
0 13 43 52	1083-30	Kaiser	04/74
0 13 43 53	1082-10	Kaiser	04/74
0 13 43 54	1084-10	Kaiser	04/74
0 13 43 57	1083-09	Kaiser	04/74
0 13 43 58	1083-10	Kaiser	04/74
0 13 43 59	1082-09	Kaiser	04/74
0 13 43 60	1084-09	Kaiser	04/74
0 13 43 61	1083-95	Kaiser	04/75
0 13 43 64	1083-70	Kaiser	04/74
0 13 43 66	1083-69	Kaiser	04/74
0 13 43 68	1083-25	Kaiser	04/75
0 13 43 69	1088-00	Kaiser	04/76
0 13 43 70	1088-01	Kaiser	04/76
0 13 43 72	1088-20	Kaiser	04/76
0 13 43 73	1088-30	Kaiser	04/76
0 13 43 77	1083-27	Kaiser	04/76
0 13 43 80	1088-40	Kaiser	04/76
0 13 43 82	1190-65	Kaiser	04/76
0 13 43 84	1088-15	Kaiser	04/76
0 13 43 86	1088-16	Kaiser	04/76
0 13 43 87	1088-02	Kaiser	04/76
0 13 43 88	1088-03	Kaiser	04/76
0 13 43 90	1088-21	Kaiser	04/76
0 13 43 91	1088-41	Kaiser	04/76
0 13 43 92	1089-00	Kaiser	04/76
0 13 43 96	1089-30	Kaiser	04/76
0 13 44 03	1089-10	Kaiser	04/76
0 13 44 08	1082-20	Kaiser	04/74
0 13 44 18	1085-80	Kaiser	04/74
0 13 44 22	1085-99	Kaiser	04/74
0 13 44 80	1082-79	Kaiser	04/74
0 13 44 81	1082-86	Kaiser	04/74
0 13 45 32	1084-00	Kaiser	04/74

DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite
0 13 53 50	1083-28	Kaiser	04/75
0 13 58 14	1286-33	Kaiser	04/76
0 13 58 15	1286-34	Kaiser	04/76
0 13 59 40	1083-29	Kaiser	04/76
0 14 82 63	14 0210	Cimco	10/130
0 16 50 08	343.172	Bachmann	10/121
0 16 50 26	344.171	Bachmann	10/121
0 16 50 27	344.172	Bachmann	10/121
0 16 50 36	343.175	Bachmann	10/121
0 16 50 40	343.170	Bachmann	10/121
0 16 50 41	343.171	Bachmann	10/121
0 16 68 66	88678	Mennekes	09/115
0 16 68 67	88677	Mennekes	09/115
0 16 74 09	300.003	Bachmann	10/121
0 16 74 10	300.004	Bachmann	10/121
0 16 74 11	300.005	Bachmann	10/121
0 17 09 96	1010	BALS	09/116
0 17 09 97	1011	BALS	09/116
0 17 13 24	6921109	Walther	10/128
0 17 13 35	698 30 01	Walther	10/128
0 17 50 54	6570105	Walther	10/127
0 17 51 47	106060	Mennekes	09/114
0 17 51 48	208620	Mennekes	09/114
0 17 51 49	208621	Mennekes	09/114
0 17 54 00	94550GE	Mennekes	09/114
0 17 54 01	94550RO	Mennekes	09/114
0 17 54 02	94550SI	Mennekes	09/114
0 17 63 42	919.183	Bachmann	10/121
0 17 63 43	919.284	Bachmann	10/121
0 17 69 90	94350GE	Mennekes	09/114
0 18 42 69	1240200SB	Primium	07/106
0 18 44 00	7803125	Primium	01/32
0 18 44 01	8701180	Primium	01/32
0 18 44 39	8701250	Primium	01/32
0 18 44 45	9778180	Primium	06/100
0 18 49 97	7861125	Primium	01/32
0 18 50 51	8603250	Primium	01/32
0 18 53 12	8603180	Primium	01/32
0 18 53 45	9516200	Primium	01/33
0 18 53 50	9536250	Primium	01/33
0 18 53 51	9536280	Primium	01/33
0 18 53 89	975304SB	Primium	06/100
0 18 55 52	7406250	Primium	01/33
0 18 56 06	975309SB	Primium	06/100
0 18 56 98	975314SB	Primium	06/100
0 20 00 40	05910	Primium	04/73
0 20 01 05	11 1280	Cimco	01/24
0 20 01 10	11 1288	Cimco	01/24
0 20 01 14	11 1460	Cimco	05/90
0 20 03 38	14 1796	Cimco	11/132
0 20 03 47	11 4602	Cimco	01/24
0 20 03 57	METRAESTER 5+	Gossen	05/88
0 20 06 29	Hexagon 110	BEHA	05/84
0 20 10 55	280 752	Beko	13/172
0 20 10 56	280 500	Beko	13/172
0 20 10 57	260 100 310	Beko	13/172
0 20 12 10	20 1208	Cimco	04/71
0 20 12 14	10 2000	Cimco	06/99
0 20 12 47	240 310 1	Beko	13/172
0 20 13 03	20 1207	Cimco	04/71
0 20 13 05	20 1205	Cimco	04/71
0 20 13 08	20 1206	Cimco	04/71
0 20 13 09	10 8784	Cimco	01/22
0 20 13 15	17 1000	Cimco	02/42
0 20 13 31	15 1626	Cimco	13/158
0 20 13 32	15 1624	Cimco	13/158
0 20 13 34	15 1628	Cimco	13/158
0 20 13 36	20 7321	Cimco	04/71
0 20 13 37	20 7325	Cimco	04/71
0 20 13 45	20 7311	Cimco	04/71
0 20 13 49	20 7315	Cimco	04/71
0 20 14 00	20 1209	Cimco	04/71
0 20 14 15	20 1352	Cimco	04/71
0 20 14 16	20 1354	Cimco	04/71
0 20 14 18	20 1200	Cimco	04/71
0 20 14 19	20 1201	Cimco	04/71
0 20 14 35	20 1210	Cimco	04/71
0 20 14 76	20 1358	Cimco	04/71
0 20 14 77	20 1360	Cimco	04/71
0 20 14 96	20 7384	Cimco	04/71
0 20 14 97	20 7386	Cimco	04/71
0 20 16 56	10 8789	Cimco	01/22
0 20 16 57	10 8785	Cimco	01/22
0 20 16 59	10 8781	Cimco	01/22
0 20 16 60	10 8777	Cimco	01/22
0 20 16 61	10 8779	Cimco	01/22
0 20 16 63	10 8724	Cimco	01/21
0 20 16 64	10 8773	Cimco	01/22
0 20 17 62	0601 944 703	Bosch	03/52
0 20 17 65	20 1298	Cimco	04/71
0 20 18 76	20 1275	Cimco	04/71
0 20 18 77	11 7750	Cimco	01/23
0 20 20 17	10 1239	Cimco	01/19
0 20 20 30	41 8774	Cimco	02/45
0 20 20 31	41 8743	Cimco	02/45
0 20 20 32	41 9207	Cimco	02/45
0 20 20 33	41 2987	Cimco	02/45
0 20 20 34	40 8423	Cimco	02/45

DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite	DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite	DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite
0 20 20 35	41 7180	Cimco	02/45	0 20 37 83	10 5394	Cimco	01/16	0 20 44 17	10 1690	Cimco	01/29
0 20 20 36	41 7203	Cimco	02/45	0 20 37 84	10 5442	Cimco	01/16	0 20 44 23	14 2507	Cimco	11/134
0 20 20 81	10 1698	Cimco	01/29	0 20 37 85	10 5444	Cimco	01/16	0 20 44 36	11 1901	Cimco	01/24
0 20 20 82	10 1700	Cimco	01/29	0 20 37 86	10 5446	Cimco	01/16	0 20 45 04	12 0092	Cimco	07/104
0 20 20 83	10 1702	Cimco	01/29	0 20 37 87	10 5448	Cimco	01/16	0 20 45 46	12 0066	Cimco	01/26
0 20 20 84	10 1704	Cimco	01/29	0 20 37 88	10 5450	Cimco	01/16	0 20 45 58	10 1730	Cimco	01/20
0 20 20 85	10 1708	Cimco	01/29	0 20 37 89	10 5452	Cimco	01/16	0 20 45 61	10 1692	Cimco	01/29
0 20 20 87	10 1732	Cimco	01/20	0 20 37 91	10 5462	Cimco	01/16	0 20 45 64	10 0736	Cimco	01/19
0 20 21 50	20 7700	Cimco	04/71	0 20 37 92	10 5464	Cimco	01/16	0 20 45 81	10 0000	Cimco	01/21
0 20 23 03	2394	Baier	04/78	0 20 37 93	10 5466	Cimco	01/16	0 20 46 03	12 0064	Cimco	01/26
0 20 23 04	2402	Baier	04/78	0 20 37 94	10 5468	Cimco	01/16	0 20 46 12	12 0122	Cimco	01/27
0 20 23 22	46532	Baier	04/77	0 20 37 95	10 5470	Cimco	01/16	0 20 46 14	K 100	Klauke	01/30
0 20 23 24	46516	Baier	04/77	0 20 37 96	10 5472	Cimco	01/16	0 20 46 15	K 102	Klauke	01/30
0 20 23 36	5272	Baier	04/77	0 20 38 26	398.180	Bachmann	10/120	0 20 46 16	K 1011	Klauke	01/30
0 20 23 37	28712	Baier	04/77	0 20 38 28	10 5474	Cimco	01/16	0 20 46 20	12 0206	Cimco	01/22
0 20 24 01	48330	Baier	04/78	0 20 38 73	399.180	Bachmann	10/121	0 20 46 22	12 0110	Cimco	01/27
0 20 24 02	48322	Baier	04/78	0 20 38 77	395.181	Bachmann	10/120	0 20 46 23	12 0410	Cimco	01/23
0 20 24 38	14 1808	Cimco	11/133	0 20 38 80	392.183	Bachmann	10/120	0 20 46 24	12 0412	Cimco	01/23
0 20 24 42	14 2228	Cimco	11/132	0 20 38 85	398.182	Bachmann	10/120	0 20 46 25	K 1051	Klauke	01/30
0 20 24 84	14 2500	Cimco	11/134	0 20 39 01	90101	Lübbering	11/138	0 20 46 33	10 0744	Cimco	01/19
0 20 24 97	14 2501	Cimco	11/134	0 20 39 02	90301	Lübbering	11/138	0 20 46 41	12 0020	Cimco	01/26
0 20 25 05	14 2502	Cimco	11/134	0 20 39 23	FT 350.0315	Schill	10/122	0 20 46 45	12 0052	Cimco	01/26
0 20 25 19	15 1004	Cimco	13/158	0 20 39 25	90501	Lübbering	11/138	0 20 46 46	12 0054	Cimco	01/26
0 20 25 20	15 1040	Cimco	13/158	0 20 39 27	90220	Lübbering	11/139	0 20 46 48	12 0050	Cimco	01/26
0 20 25 28	15 1090	Cimco	13/158	0 20 39 59	14 2506	Cimco	11/134	0 20 46 50	12 0027	Cimco	07/104
0 20 25 29	15 1092	Cimco	13/159	0 20 39 60	14 2508	Cimco	11/134	0 20 46 51	14 0100	Cimco	01/29
0 20 26 24	41 1898	Cimco	02/45	0 20 39 61	14 2509	Cimco	11/134	0 20 46 52	14 0102	Cimco	01/29
0 20 26 26	41 2970	Cimco	02/45	0 20 39 62	14 2510	Cimco	11/134	0 20 46 53	12 0025	Cimco	01/26
0 20 28 16	40 1943	Cimco	02/45	0 20 39 63	14 2511	Cimco	11/134	0 20 46 54	12 0010	Cimco	01/26
0 20 28 17	10 6000	Cimco	06/99	0 20 39 64	14 2503	Cimco	11/134	0 20 46 56	12 0042	Cimco	01/26
0 20 28 70	13 1424	Cimco	13/156	0 20 39 65	14 2504	Cimco	11/134	0 20 46 57	1190-02	Kaiser	01/37
0 20 28 71	13 1428	Cimco	13/156	0 20 39 66	14 2505	Cimco	11/134	0 20 46 65	10 0740	Cimco	01/19
0 20 28 72	13 1430	Cimco	13/156	0 20 39 70	15 1200	Cimco	13/159	0 20 46 67	12 0002	Cimco	01/26
0 20 28 73	13 1435	Cimco	13/156	0 20 39 77	15 1150	Cimco	13/158	0 20 46 68	12 0003	Cimco	01/26
0 20 28 75	10 0762	Cimco	01/19	0 20 39 78	15 1152	Cimco	13/158	0 20 46 88	12 0250	Cimco	07/105
0 20 28 76	11 7751	Cimco	01/23	0 20 40 59	11 7700	Cimco	01/24	0 20 46 91	12 0252	Cimco	07/105
0 20 28 77	11 7752	Cimco	01/23	0 20 40 60	11 7701	Cimco	01/23	0 20 46 92	12 0098	Cimco	07/104
0 20 28 79	21 0300	Cimco	13/156	0 20 40 61	11 7702	Cimco	01/23	0 20 47 11	12 0033	Cimco	07/104
0 20 31 79	224 01	Beko	13/172	0 20 40 62	11 7703	Cimco	01/23	0 20 47 18	12 0130	Cimco	01/27
0 20 31 80	224 02	Beko	13/172	0 20 40 63	11 7704	Cimco	01/23	0 20 47 38	12 0150	Cimco	01/27
0 20 31 81	224 03	Beko	13/172	0 20 40 64	11 7705	Cimco	01/23	0 20 47 40	12 0029	Cimco	01/26
0 20 31 89	298 1 150	Beko	13/172	0 20 40 65	11 7706	Cimco	01/23	0 20 47 79	12 0210	Cimco	01/27
0 20 32 25	0306180	Primium	01/32	0 20 40 66	11 7708	Cimco	01/23	0 20 47 95	11 0482	Cimco	01/23
0 20 32 26	1106160	Primium	01/33	0 20 40 67	11 7710	Cimco	01/23	0 20 48 42	11 4604	Cimco	01/24
0 20 32 27	2616200	Primium	01/32	0 20 40 69	11 7800	Cimco	01/24	0 20 48 61	11 4500	Cimco	01/25
0 20 32 28	2626200	Primium	01/32	0 20 40 70	11 7745	Cimco	01/24	0 20 49 00	13 0210	Cimco	01/28
0 20 32 29	7006160	Primium	01/33	0 20 40 71	11 7730	Cimco	01/23	0 20 49 13	13 0008	Cimco	01/28
0 20 32 30	7006180	Primium	01/33	0 20 40 72	11 7731	Cimco	01/23	0 20 49 23	13 0022	Cimco	01/28
0 20 32 31	7406200	Primium	01/33	0 20 40 73	11 7732	Cimco	01/23	0 20 49 24	13 0024	Cimco	01/28
0 20 32 33	9516165	Primium	01/33	0 20 40 74	11 7733	Cimco	01/23	0 20 49 31	13 0070	Cimco	01/28
0 20 32 81	41 2004	Cimco	02/45	0 20 40 75	11 7740	Cimco	01/23	0 20 49 36	13 0054	Cimco	01/28
0 20 34 98	41 7494	Cimco	02/45	0 20 40 76	11 7741	Cimco	01/23	0 20 49 81	13 0582	Cimco	01/28
0 20 35 00	41 7500	Cimco	02/45	0 20 40 77	11 7742	Cimco	01/23	0 20 49 83	13 0586	Cimco	01/28
0 20 35 05	41 9191	Cimco	02/45	0 20 40 78	11 7743	Cimco	01/23	0 20 49 87	13 0600	Cimco	01/28
0 20 35 06	41 9276	Cimco	02/45	0 20 40 82	11 7806	Cimco	01/24	0 20 50 00	21 2170	Cimco	13/156
0 20 35 07	41 9283	Cimco	02/45	0 20 40 83	11 7807	Cimco	01/24	0 20 50 01	14 0750	Cimco	01/29
0 20 35 08	41 9290	Cimco	02/45	0 20 40 84	11 7808	Cimco	01/24	0 20 50 03	13 1322	Cimco	13/157
0 20 35 09	41 9306	Cimco	02/45	0 20 40 85	11 7809	Cimco	01/24	0 20 50 04	13 1324	Cimco	13/157
0 20 35 10	41 9313	Cimco	02/45	0 20 40 86	11 7810	Cimco	01/24	0 20 50 05	13 1326	Cimco	13/157
0 20 35 11	41 9320	Cimco	02/45	0 20 40 87	11 7811	Cimco	01/24	0 20 50 06	13 1328	Cimco	13/157
0 20 35 39	10 6201	Cimco	07/104	0 20 40 88	11 7813	Cimco	01/24	0 20 50 14	14 1812	Cimco	11/133
0 20 35 57	15 1120	Cimco	13/159	0 20 40 91	11 7823	Cimco	01/23	0 20 50 15	14 1816	Cimco	11/133
0 20 35 58	15 1122	Cimco	13/159	0 20 40 92	11 7824	Cimco	01/23	0 20 50 16	13 1404	Cimco	13/157
0 20 35 64	15 1002	Cimco	13/158	0 20 40 93	11 7825	Cimco	01/23	0 20 50 17	14 2220	Cimco	11/132
0 20 35 88	10 5396	Cimco	01/16	0 20 40 94	11 7826	Cimco	01/23	0 20 50 18	14 2221	Cimco	11/132
0 20 35 89	10 5398	Cimco	01/16	0 20 40 95	11 7828	Cimco	01/23	0 20 50 25	14 0306	Cimco	01/29
0 20 35 90	10 5400	Cimco	01/16	0 20 41 00	11 7908	Cimco	01/23	0 20 50 26	14 2222	Cimco	11/132
0 20 35 91	10 5402	Cimco	01/16	0 20 41 01	11 7909	Cimco	01/23	0 20 50 30	13 1420	Cimco	13/157
0 20 35 92	10 5404	Cimco	01/16	0 20 41 02	11 7910	Cimco	01/23	0 20 50 31	13 1422	Cimco	13/157
0 20 35 93	10 5406	Cimco	01/16	0 20 41 03	11 7915	Cimco	01/23	0 20 50 35	14 0310	Cimco	13/157
0 20 35 94	10 5408	Cimco	01/16	0 20 41 04	11 7920	Cimco	01/23	0 20 50 36	14 2223	Cimco	11/132
0 20 35 95	10 5410	Cimco	01/16	0 20 41 05	11 7925	Cimco	01/23	0 20 50 38	14 2225	Cimco	11/132
0 20 35 96	10 1694	Cimco	01/29	0 20 41 06	11 7930	Cimco	01/23	0 20 50 39	14 2226	Cimco	11/132
0 20 36 45	11 2312	Cimco	01/26	0 20 41 07	11 7900	Cimco	01/24	0 20 50 43	14 2227	Cimco	11/132
0 20 37 56	10 5300	Cimco	01/16	0 20 41 08	11 7000	Cimco	01/24	0 20 50 50	21 1442	Cimco	13/156
0 20 37 57	10 5302	Cimco	01/16	0 20 41 24	11 1416	Cimco	05/90	0 20 50 57	21 1420	Cimco	13/156
0 20 37 59	10 5304	Cimco	01/16	0 20 41 33	11 1440	Cimco	05/90	0 20 50 58	21 1422	Cimco	13/156
0 20 37 60	10 5306	Cimco	01/16	0 20 41 34	11 1465	Cimco	05/90	0 20 50 62	21 1435	Cimco	13/156
0 20 37 61	10 5308	Cimco	01/16	0 20 41 35	11 4599	Cimco	01/25	0 20 50 65	14 0320	Cimco	01/29
0 20 37 62	10 5310	Cimco	01/16	0 20 41 36	11 7805	Cimco	01/24	0 20 50 66	14 0322	Cimco	01/29
0 20 37 63	10 5312	Cimco	01/16	0 20 41 49	14 0166	Cimco	01/29	0 20 50 67	21 2172	Cimco	13/156
0 20 37 64	10 5314	Cimco	01/16	0 20 41 64	14 0168	Cimco	01/29	0 20 50 68	21 2173	Cimco	13/156
0 20 37 65	10 5316	Cimco	01/16	0 20 41 65	14 0170	Cimco	01/29	0 20 50 69	21 2176	Cimco	13/156
0 20 37 67	10 5318	Cimco	01/16	0 20 42 50	15 0300	Cimco	08/112	0 20 50 71	14 2240	Cimco	11/132
0 20 37 68	10 5320	Cimco	01/16	0 20 42 81	15 0810	Cimco	08/112	0 20 50 82	21 0004	Cimco	13/156
0 20 37 69	10 5330	Cimco	01/16	0 20 42 82	15 0820	Cimco	08/112	0 20 50 85	14 2241	Cimco	11/132
0 20 37 70	10 5332	Cimco	01/16	0 20 42 83	15 0821	Cimco	08/112	0 20 50 98	14 2242	Cimco	11/132
0 20 37 71	15 1224	Cimco	13/159	0 20 42 84	15 0822	Cimco	08/112	0 20 51 00	14 2243	Cimco	11/132
0 20 37 73	10 5334	Cimco	01/16	0 20 42 86	15 0824	Cimco	08/112	0 20 51 01	14 2244	Cimco	11/132
0 20 37 74	10 5336	Cimco	01/16	0 20 42 87							

DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite	DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite	DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite
0 20 51 22	14 2252	Cimco	11/132	0 20 65 15	0330 KD	ERSA	08/111	0 20 83 45	F00Y101497	Hawera	04/59
0 20 51 23	20 7400	Cimco	04/71	0 20 65 21	0960 ED	ERSA	08/111	0 20 83 47	F00Y104294	Hawera	04/59
0 20 51 30	14 2253	Cimco	11/132	0 20 66 35	0ANA60A	ERSA	08/110	0 20 83 48	F00Y138341	Hawera	04/59
0 20 51 31	14 2270	Cimco	11/132	0 20 66 41	0ANA60	ERSA	08/110	0 20 83 49	F00Y205436	Hawera	04/59
0 20 51 36	20 7562	Cimco	04/71	0 20 67 01	INDEPENDENT 75 BASIC	ERSA	08/111	0 20 83 50	F00Y137235	Hawera	04/59
0 20 51 52	14 0054	Cimco	11/135	0 20 67 02	INDEPENDENT 75 PROFI	ERSA	08/111	0 20 83 51	F00Y141943	Hawera	04/59
0 20 51 53	14 0056	Cimco	11/135	0 20 67 04	INDEPENDENT 130 BASIC	ERSA	08/111	0 20 83 52	F00Y104271	Hawera	04/59
0 20 51 54	14 0058	Cimco	11/135	0 20 67 05	INDEPENDENT 130 PROFI	ERSA	08/111	0 20 83 53	F00Y138071	Hawera	04/59
0 20 51 55	14 0060	Cimco	11/135	0 20 69 02	15 0230	Cimco	08/112	0 20 83 54	F00Y104272	Hawera	04/59
0 20 51 62	14 0042	Cimco	11/135	0 20 69 03	15 0232	Cimco	08/112	0 20 83 55	F00Y138072	Hawera	04/59
0 20 51 63	14 0044	Cimco	11/135	0 20 69 04	15 0234	Cimco	08/112	0 20 83 56	F00Y104627	Hawera	04/59
0 20 51 64	14 0046	Cimco	11/135	0 20 69 32	15 0104	Cimco	08/112	0 20 83 57	F00Y104629	Hawera	04/59
0 20 52 18	14 2498	Cimco	11/134	0 20 69 60	15 0800	Cimco	08/112	0 20 83 58	F00Y104276	Hawera	04/59
0 20 52 20	21 1423	Cimco	13/156	0 20 69 70	15 0140	Cimco	08/112	0 20 83 60	F00Y138073	Hawera	04/59
0 20 52 26	14 2520	Cimco	11/135	0 20 69 71	15 0150	Cimco	08/112	0 20 83 61	F00Y104279	Hawera	04/59
0 20 52 28	14 2521	Cimco	11/135	0 20 69 72	15 0160	Cimco	08/112	0 20 83 63	F00Y104305	Hawera	04/59
0 20 52 72	14 2150	Cimco	11/133	0 20 73 52	0601 621 703	Bosch	03/51	0 20 83 64	F00Y104630	Hawera	04/59
0 20 53 22	14 2522	Cimco	11/135	0 20 74 71	0601 979 103	Bosch	03/53	0 20 83 65	F00Y138552	Hawera	04/59
0 20 53 27	14 2523	Cimco	11/135	0 20 82 45	F00Y202053	Hawera	04/58	0 20 83 66	F00Y138074	Hawera	04/59
0 20 53 28	14 2524	Cimco	11/135	0 20 82 46	F00Y202054	Hawera	04/58	0 20 83 67	F00Y104280	Hawera	04/59
0 20 53 33	15 1102	Cimco	13/159	0 20 82 47	F00Y202055	Hawera	04/58	0 20 83 68	F00Y104631	Hawera	04/59
0 20 53 47	10 8792	Cimco	01/22	0 20 82 48	F00Y202056	Hawera	04/58	0 20 83 69	F00Y104282	Hawera	04/60
0 20 53 49	10 8786	Cimco	01/22	0 20 82 49	F00Y202057	Hawera	04/58	0 20 83 70	F00Y104632	Hawera	04/60
0 20 53 50	10 8782	Cimco	01/22	0 20 82 50	F00Y202058	Hawera	04/58	0 20 83 71	F00Y104634	Hawera	04/60
0 20 53 51	10 8783	Cimco	01/22	0 20 82 51	F00Y202059	Hawera	04/58	0 20 83 72	F00Y104304	Hawera	04/60
0 20 53 54	10 8778	Cimco	01/22	0 20 82 52	F00Y202060	Hawera	04/58	0 20 83 73	F00Y138075	Hawera	04/60
0 20 53 55	10 8780	Cimco	01/22	0 20 82 53	F00Y202061	Hawera	04/59	0 20 83 74	F00Y104284	Hawera	04/60
0 20 53 61	10 8787	Cimco	01/22	0 20 82 54	F00Y202062	Hawera	04/59	0 20 83 76	F00Y104285	Hawera	04/60
0 20 53 67	10 8002	Cimco	01/21	0 20 82 55	F00Y202063	Hawera	04/59	0 20 83 77	F00Y138555	Hawera	04/60
0 20 54 02	14 5018	Cimco	13/157	0 20 82 56	F00Y202064	Hawera	04/59	0 20 83 78	F00Y138076	Hawera	04/60
0 20 54 03	14 5001	Cimco	13/157	0 20 82 57	F00Y202065	Hawera	04/59	0 20 83 80	F00Y104289	Hawera	04/60
0 20 54 04	14 5004	Cimco	13/157	0 20 82 58	F00Y202066	Hawera	04/59	0 20 83 83	F00Y104291	Hawera	04/60
0 20 54 05	14 5006	Cimco	13/157	0 20 82 59	F00Y202067	Hawera	04/59	0 20 83 84	F00Y144000	Hawera	04/60
0 20 54 07	14 3024	Cimco	13/157	0 20 82 60	F00Y202068	Hawera	04/59	0 20 83 85	F00Y104292	Hawera	04/60
0 20 54 08	14 3026	Cimco	13/157	0 20 82 61	F00Y202069	Hawera	04/59	0 20 83 86	F00Y104293	Hawera	04/60
0 20 54 09	14 3028	Cimco	13/157	0 20 82 62	F00Y202070	Hawera	04/59	0 20 84 06	F00Y137053	Hawera	04/66
0 20 54 10	14 3030	Cimco	13/157	0 20 82 63	F00Y202071	Hawera	04/59	0 20 84 31	F00Y142458	Hawera	04/64
0 20 54 11	14 3032	Cimco	13/157	0 20 82 77	F00Y211875	Hawera	04/59	0 20 84 32	F00Y142455	Hawera	04/64
0 20 54 20	14 5007	Cimco	13/157	0 20 82 78	F00Y212237	Hawera	04/59	0 20 84 33	F00Y142456	Hawera	04/64
0 20 54 70	20 7378	Cimco	04/71	0 20 82 79	F00Y101470	Hawera	04/59	0 20 84 34	F00Y142457	Hawera	04/64
0 20 54 71	20 7379	Cimco	04/71	0 20 82 80	F00Y143186	Hawera	04/59	0 20 84 35	F00Y142459	Hawera	04/64
0 20 54 85	14 2020	Cimco	11/134	0 20 82 81	F00Y101471	Hawera	04/59	0 20 84 36	F00Y142460	Hawera	04/64
0 20 54 86	14 2024	Cimco	11/134	0 20 82 82	F00Y101472	Hawera	04/59	0 20 84 37	F00Y142461	Hawera	04/64
0 20 54 87	14 2028	Cimco	11/134	0 20 82 83	F00Y139806	Hawera	04/59	0 20 84 38	F00Y142463	Hawera	04/64
0 20 55 06	14 2120	Cimco	11/134	0 20 82 84	F00Y205437	Hawera	04/59	0 20 84 39	F00Y142464	Hawera	04/64
0 20 55 07	14 2122	Cimco	11/134	0 20 82 85	F00Y101473	Hawera	04/59	0 20 84 67	F00Y141317	Hawera	04/63
0 20 55 08	14 2124	Cimco	11/134	0 20 82 86	F00Y101498	Hawera	04/59	0 20 84 68	F00Y141318	Hawera	04/63
0 20 55 09	14 2130	Cimco	11/133	0 20 82 87	F00Y203262	Hawera	04/59	0 20 85 31	F00Y139728	Hawera	04/66
0 20 55 10	14 2132	Cimco	11/133	0 20 82 88	F00Y203263	Hawera	04/59	0 20 85 33	F00Y139730	Hawera	04/66
0 20 55 11	14 2134	Cimco	11/133	0 20 82 89	F00Y210133	Hawera	04/59	0 20 85 34	F00Y139731	Hawera	04/66
0 20 55 12	14 2140	Cimco	11/133	0 20 82 90	F00Y210134	Hawera	04/59	0 20 85 36	F00Y139733	Hawera	04/66
0 20 55 13	14 2142	Cimco	11/133	0 20 82 91	F00Y101474	Hawera	04/59	0 20 85 37	F00Y139734	Hawera	04/67
0 20 55 14	14 2144	Cimco	11/133	0 20 82 92	F00Y101475	Hawera	04/59	0 20 85 38	F00Y139735	Hawera	04/67
0 20 55 15	14 2146	Cimco	11/133	0 20 82 93	F00Y136246	Hawera	04/59	0 20 85 39	F00Y142756	Hawera	04/67
0 20 55 16	14 2152	Cimco	11/133	0 20 82 94	F00Y138337	Hawera	04/59	0 20 85 41	F00Y139736	Hawera	04/67
0 20 55 18	14 2192	Cimco	11/135	0 20 82 95	F00Y141939	Hawera	04/59	0 20 85 42	F00Y139737	Hawera	04/67
0 20 55 19	14 2194	Cimco	11/135	0 20 82 96	F00Y101476	Hawera	04/59	0 20 85 49	F00Y137078	Hawera	04/63
0 20 55 20	14 2195	Cimco	11/135	0 20 82 97	F00Y101477	Hawera	04/59	0 20 85 50	F00Y137079	Hawera	04/63
0 20 55 21	14 2196	Cimco	11/135	0 20 82 98	F00Y202868	Hawera	04/59	0 20 86 08	F00Y145755	Hawera	04/61
0 20 55 22	14 2197	Cimco	11/135	0 20 83 00	F00Y143132	Hawera	04/59	0 20 86 09	F00Y145757	Hawera	04/61
0 20 55 25	14 1806	Cimco	11/132	0 20 83 01	F00Y143134	Hawera	04/59	0 20 86 10	F00Y145760	Hawera	04/61
0 20 55 26	14 1802	Cimco	11/132	0 20 83 02	F00Y101478	Hawera	04/59	0 20 86 11	F00Y145762	Hawera	04/61
0 20 55 28	14 2750	Cimco	11/136	0 20 83 03	F00Y101479	Hawera	04/59	0 20 86 12	F00Y145764	Hawera	04/61
0 20 55 29	14 2740	Cimco	11/135	0 20 83 04	F00Y101487	Hawera	04/59	0 20 86 14	F00Y145773	Hawera	04/61
0 20 55 30	14 2752	Cimco	11/136	0 20 83 05	F00Y101480	Hawera	04/59	0 20 86 15	F00Y145775	Hawera	04/61
0 20 55 32	14 0205	Cimco	10/130	0 20 83 06	F00Y101481	Hawera	04/59	0 20 86 16	F00Y145776	Hawera	04/61
0 20 55 84	14 2188	Cimco	11/135	0 20 83 07	F00Y101482	Hawera	04/59	0 20 86 17	F00Y145778	Hawera	04/61
0 20 55 86	14 0504	Cimco	10/130	0 20 83 08	F00Y104620	Hawera	04/59	0 20 86 19	F00Y145781	Hawera	04/61
0 20 55 90	14 0203	Cimco	10/130	0 20 83 09	F00Y144273	Hawera	04/59	0 20 86 20	F00Y145782	Hawera	04/61
0 20 55 91	14 0200	Cimco	10/130	0 20 83 11	F00Y138338	Hawera	04/59	0 20 86 21	F00Y145784	Hawera	04/61
0 20 55 92	14 0204	Cimco	10/130	0 20 83 12	F00Y141941	Hawera	04/59	0 20 86 22	F00Y145785	Hawera	04/61
0 20 55 93	14 0214	Cimco	10/130	0 20 83 13	F00Y104303	Hawera	04/59	0 20 86 25	F00Y145788	Hawera	04/61
0 20 55 94	14 0224	Cimco	10/130	0 20 83 14	F00Y101483	Hawera	04/59	0 20 86 26	F00Y145789	Hawera	04/61
0 20 55 98	14 0282	Cimco	10/130	0 20 83 16	F00Y101485	Hawera	04/59	0 20 86 27	F00Y145790	Hawera	04/61
0 20 56 08	17 0378	Cimco	02/41	0 20 83 17	F00Y104621	Hawera	04/59	0 20 86 28	F00Y145791	Hawera	04/61
0 20 56 21	17 0374	Cimco	02/40	0 20 83 18	F00Y101486	Hawera	04/59	0 20 86 29	F00Y145792	Hawera	04/61
0 20 56 52	11 2310	Cimco	01/26	0 20 83 19	F00Y104635	Hawera	04/59	0 20 86 31	F00Y145794	Hawera	04/61
0 20 56 57	11 3104	Cimco	01/25	0 20 83 20	F00Y138339	Hawera	04/59	0 20 86 32	F00Y145795	Hawera	04/61
0 20 56 59	11 3152	Cimco	01/25	0 20 83 21	F00Y104623	Hawera	04/59	0 20 86 33	F00Y145796	Hawera	04/61
0 20 56 77	11 2894	Cimco	01/25	0 20 83 22	F00Y132430	Hawera	04/59	0 20 86 34	F00Y145797	Hawera	04/61
0 20 56 79	11 2798	Cimco	01/26	0 20 83 23	F00Y101488	Hawera	04/59	0 20 86 35	F00Y145798	Hawera	04/61
0 20 57 02	17 0310	Cimco	02/43	0 20 83 24	F00Y133995	Hawera	04/59	0 20 86 36	F00Y145799	Hawera	04/61
0 20 57 06	17 6024, leer	Cimco	02/44	0 20 83 25	F00Y101489	Hawera	04/59	0 20 86 37	F00Y145800	Hawera	04/61
0 20 57 10	17 0076, leer	Cimco	02/40	0 20 83 27	F00Y101490	Hawera	04/59	0 20 86 38	F00Y145801	Hawera	04/61
0 20 57 12	17 0173	Cimco	02/40	0 20 83 28	F00Y104624	Hawera	04/59	0 20 86 40	F00Y145802	Hawera	04/61
0 20 57 13	17 6350	Cimco	02/44	0 20 83 29	F00Y101491	Hawera	04/59	0 20 86 42	F00Y145803	Hawera	04/61

NUMMERNVERZEICHNIS

bis 2 08 46 46

DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite	DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite	DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite
0 20 86 89	F00Y105813	Hawera	04/62	0 20 89 91	10 5740	Cimco	01/17	1 00 67 70	975238SB	Primium	06/100
0 20 86 90	F00Y105814	Hawera	04/62	0 20 89 92	10 5741	Cimco	01/17	1 00 68 04	7006140	Primium	01/33
0 20 86 91	F00Y105815	Hawera	04/62	0 20 89 93	10 5750	Cimco	01/17	1 00 68 06	7406180	Primium	01/33
0 20 86 92	F00Y105816	Hawera	04/62	0 20 89 94	10 5751	Cimco	01/17	1 00 68 59	975236SB	Primium	06/100
0 20 86 93	F00Y105817	Hawera	04/62	0 20 89 95	10 5752	Cimco	01/17	1 09 17 98	18444	DYMO	13/169
0 20 86 94	F00Y105818	Hawera	04/62	0 20 89 96	10 5753	Cimco	01/17	1 09 18 01	18435	DYMO	13/169
0 20 86 95	F00Y105819	Hawera	04/62	0 20 89 97	10 5754	Cimco	01/17	1 09 18 03	18432	DYMO	13/169
0 20 86 96	F00Y105820	Hawera	04/62	0 20 89 98	10 5755	Cimco	01/17	1 09 18 08	18445	DYMO	13/169
0 20 86 97	F00Y105821	Hawera	04/62	0 22 07 25	50069845	Klauke	04/72	1 09 18 10	18436	DYMO	13/169
0 20 86 98	F00Y105822	Hawera	04/62	0 22 07 26	50069853	Klauke	04/72	1 09 18 12	18433	DYMO	13/169
0 20 87 00	F00Y105823	Hawera	04/62	0 22 07 27	50069861	Klauke	04/72	1 09 18 13	18508DMO	DYMO	13/169
0 20 87 01	F00Y105824	Hawera	04/62	0 23 75 48	14 2322	Cimco	11/136	1 09 18 16	18443	DYMO	13/169
0 20 87 02	F00Y105825	Hawera	04/62	0 23 75 51	14 2320	Cimco	11/136	1 11 86 37	0085JD	ERSA	08/111
0 20 87 03	F00Y105742	Hawera	04/62	0 23 75 52	14 2324	Cimco	11/136	1 16 78 52	M601A	Gossen	05/89
0 20 87 04	F00Y105743	Hawera	04/62	0 23 75 53	14 2328	Cimco	11/136	1 16 79 30	Z610A	Gossen	05/89
0 20 87 05	F00Y105744	Hawera	04/62	0 23 75 54	14 2326	Cimco	11/136	1 18 78 65	F00Y136979	Hawera	04/59
0 20 87 06	F00Y105745	Hawera	04/62	0 27 07 40	6UP3007	Walther	10/127	1 18 78 68	F00Y136982	Hawera	04/59
0 20 87 07	F00Y105746	Hawera	04/62	0 27 07 43	6823001ES	Walther	10/127	1 18 78 70	F00Y136984	Hawera	04/59
0 20 87 08	F00Y138256	Hawera	04/61	0 27 11 82	57255	BALS	09/117	1 18 78 71	F00Y136985	Hawera	04/59
0 20 87 09	F00Y138257	Hawera	04/61	0 27 11 86	94350RO	Mennekes	09/114	1 18 78 72	F00Y136986	Hawera	04/59
0 20 87 10	F00Y138258	Hawera	04/61	0 27 11 88	94350SI	Mennekes	09/114	1 18 78 73	F00Y136987	Hawera	04/59
0 20 87 11	F00Y138259	Hawera	04/61	0 27 11 95	106123	Mennekes	09/114	1 18 78 74	F00Y136988	Hawera	04/59
0 20 87 12	F00Y138260	Hawera	04/61	0 27 13 01	570464	BALS	09/118	1 18 78 75	F00Y136989	Hawera	04/59
0 20 87 13	F00Y138261	Hawera	04/61	0 27 81 24	57078	BALS	09/118	1 18 79 26	F00Y138473	Hawera	04/59
0 20 87 14	F00Y138262	Hawera	04/61	0 27 81 32	5226	BALS	09/118	1 18 91 68	F00Y224771	Hawera	04/59
0 20 87 15	F00Y138263	Hawera	04/61	0 27 84 31	57092	BALS	09/118	1 18 91 70	F00Y224791	Hawera	04/58
0 20 87 37	F00Y124065	Hawera	04/62	0 33 10 63	724	BALS	09/116	1 18 91 71	F00Y224792	Hawera	04/58
0 20 87 39	F00Y124066	Hawera	04/62	0 33 18 64	6920004	Walther	10/127	1 18 91 72	F00Y224793	Hawera	04/58
0 20 87 41	F00Y124067	Hawera	04/62	0 33 18 70	6920113	Walther	10/127	1 18 91 73	F00Y224794	Hawera	04/58
0 20 87 43	F00Y124068	Hawera	04/62	0 33 40 42	6920117	Walther	10/127	1 18 91 74	F00Y224795	Hawera	04/58
0 20 87 45	F00Y124069	Hawera	04/62	0 34 77 48	6H00002	Walther	10/129	1 18 91 75	F00Y224796	Hawera	04/58
0 20 87 47	F00Y124070	Hawera	04/62	0 34 77 52	6H10101	Walther	10/129	1 18 91 76	F00Y224797	Hawera	04/59
0 20 87 49	F00Y124071	Hawera	04/62	0 35 05 80	WAV 0100	Walther	10/125	1 18 91 77	F00Y224798	Hawera	04/59
0 20 87 50	F00Y124072	Hawera	04/62	0 35 05 82	WA 0011	Walther	10/125	1 18 91 78	F00Y225094	Hawera	04/66
0 20 87 60	F00Y124080	Hawera	04/62	0 35 05 84	WV 0270	Walther	10/126	1 18 95 18	F00Y241075	Hawera	04/61
0 20 87 61	F00Y124081	Hawera	04/62	0 35 05 85	WAV 0160	Walther	10/125	1 18 95 22	F00Y241079	Hawera	04/61
0 20 87 62	F00Y124082	Hawera	04/62	0 35 33 56	WAV 0131	Walther	10/125	1 18 95 26	F00Y241083	Hawera	04/61
0 20 87 63	F00Y124083	Hawera	04/62	0 35 33 57	WAV 0170	Walther	10/126	1 18 95 30	F00Y241087	Hawera	04/61
0 20 87 64	F00Y124084	Hawera	04/62	0 35 33 58	WAV 0179	Walther	10/126	1 18 95 34	F00Y241091	Hawera	04/61
0 20 87 65	F00Y124085	Hawera	04/62	0 35 33 59	WV 0362	Walther	10/126	1 18 95 38	F00Y241095	Hawera	04/61
0 20 87 66	F00Y124086	Hawera	04/62	0 35 33 60	WV 0528	Walther	10/127	1 19 61 73	935-12007	Hellermann	13/164
0 20 87 86	F00Y124621	Hawera	04/65	0 35 33 61	WV 0359	Walther	10/126	1 26 43 91	K06D	Klauke	06/98
0 20 87 87	F00Y120150	Hawera	04/65	0 84 23 15	Glas	Bachmann	10/120	1 26 44 02	K08D	Klauke	06/98
0 20 87 88	F00Y120151	Hawera	04/65	0 84 81 25	720.020	Bachmann	10/120	1 26 44 09	K09D	Klauke	06/98
0 20 87 92	F00Y240515	Hawera	04/68	0 84 81 73	730.004	Bachmann	10/120	1 26 50 10	50069870	Klauke	04/72
0 20 87 95	F00Y240514	Hawera	04/68	0 84 82 10	722.009	Bachmann	10/120	1 26 50 11	50069888	Klauke	04/72
0 20 87 96	F00Y240516	Hawera	04/68	0 84 82 21	394.184	Bachmann	10/120	1 33 15 88	90102	Lübbeling	11/140
0 20 87 98	F00Y240520	Hawera	04/68	0 84 84 81	394.183	Bachmann	10/120	1 34 70 42	41442	Mennekes	09/114
0 20 88 05	F00Y144215	Hawera	04/68	0 89 39 50	341.880	Bachmann	10/121	1 51 32 33	KLJ16	Primium	01/37
0 20 88 07	F00Y240512	Hawera	04/68	0 89 45 64	BDB 825	Baier	03/56	1 51 32 34	KLJ25	Primium	01/37
0 20 88 15	F00Y240503	Hawera	04/69	0 89 45 69	60509	Baier	04/79	1 58 82 30	FT 260.0308.S316	Schill	10/122
0 20 88 26	F00Y240523	Hawera	04/68	0 89 45 90	60517	Baier	04/79	1 58 82 58	GT 310.C516MD3.25KS52	Schill	10/122
0 20 88 29	F00Y240527	Hawera	04/68	0 89 45 91	60525	Baier	04/79	1 58 82 77	GT 310.MD4L.40PU315	Schill	10/122
0 20 88 31	F00Y240525	Hawera	04/68	0 89 45 92	60533	Baier	04/79	1 58 82 84	GT 310.MD4.40KS315	Schill	10/122
0 20 88 35	F00Y240528	Hawera	04/68	0 89 45 93	60541	Baier	04/79	1 58 83 61	GT 380.20516MD4.33PU525	Schill	10/122
0 20 88 43	F00Y240544	Hawera	04/69	0 89 45 94	60558	Baier	04/79	1 58 86 63	IT 266.MD3.25KS315	Schill	10/122
0 20 88 45	F00Y240546	Hawera	04/69	0 89 45 95	60566	Baier	04/79	1 83 45 83	6980203	Walther	10/128
0 20 88 48	F00Y240541	Hawera	04/69	0 89 45 96	60574	Baier	04/79	1 84 69 40	05006147001	Primium	01/35
0 20 88 53	F00Y121600	Hawera	04/69	0 89 45 97	60582	Baier	04/79	1 84 91 87	05018282001	Primium	01/35
0 20 88 57	F00Y121611	Hawera	04/69	0 95 81 84	10 0780	Cimco	01/19	1 89 70 83	266 120 0500	Beko	13/172
0 20 88 62	F00Y144234	Hawera	04/69	0 95 82 81	10 5362	Cimco	01/16	1 89 70 98	298 4 400	Beko	13/172
0 20 88 71	F00Y121612	Hawera	04/69	0 95 82 82	10 5364	Cimco	01/16	1 90 48 16	MULTILUBE500ML	Hellermann	13/164
0 20 88 73	F00Y121613	Hawera	04/69	0 95 82 83	10 5368	Cimco	01/16	1 90 48 20	SPRHÖL 88	Hellermann	13/164
0 20 88 86	F00Y144239	Hawera	04/70	0 95 82 84	10 5370	Cimco	01/16	1 91 33 65	05310	Primium	04/73
0 20 88 91	F00Y144243	Hawera	04/70	0 95 82 85	10 5372	Cimco	01/16	1 91 38 25	05311	Primium	04/73
0 20 88 94	F00Y144245	Hawera	04/70	0 95 82 86	10 5374	Cimco	01/16	1 91 38 32	50725013080	Primium	01/36
0 20 88 96	F00Y144246	Hawera	04/70	0 95 82 86	10 5454	Cimco	01/16	1 91 38 33	50725017080	Primium	01/36
0 20 89 02	F00Y144249	Hawera	04/70	0 95 85 95	11 5040	Cimco	01/26	1 91 38 34	50725019080	Primium	01/36
0 20 89 12	F00Y144251	Hawera	04/70	0 95 85 96	11 5042	Cimco	01/26	1 91 38 46	50810924280	Primium	01/36
0 20 89 17	F00Y101484	Hawera	04/59	0 95 86 98	12 0100	Cimco	01/22	1 91 38 47	50810927180	Primium	01/36
0 20 89 62	10 5480	Cimco	01/16	0 95 89 00	14 2160	Cimco	11/132	1 91 38 48	50810929080	Primium	01/36
0 20 89 63	10 5482	Cimco	01/16	0 95 89 01	14 2161	Cimco	11/132	1 92 20 96	059297	Primium	01/34
0 20 89 64	10 5484	Cimco	01/16	0 95 89 02	14 2162	Cimco	11/132	2 04 04 53	Mini-duro-Stripax®	Weidmüller	07/107
0 20 89 65	10 5486	Cimco	01/16	0 95 89 03	14 2163	Cimco	11/133	2 04 04 54	Mini-duro-Stripax®	Weidmüller	07/107
0 20 89 66	10 5490	Cimco	01/17	0 95 89 04	14 2224	Cimco	11/132	2 04 04 55	Mini-duro-Stripax®	Weidmüller	07/107
0 20 89 68	10 5711	Cimco	01/17	0 95 89 05	14 2229	Cimco	11/132	2 04 04 56	Mini-duro-Stripax®	Weidmüller	07/107
0 20 89 69	10 5712	Cimco	01/17	0 95 89 06	14 2245	Cimco	11/132	2 04 04 57	Mini-duro-Stripax®	Weidmüller	07/107
0 20 89 70	10 5713	Cimco	01/17	0 95 89 07	14 2271	Cimco	11/132	2 04 04 58	Mini-duro-Stripax®+6 MEHA	Weidmüller	07/107
0 20 89 71	10 5714	Cimco	01/17	0 95 89 08	14 2272	Cimco	11/132	2 04 52 31	MEHA KP BL M-D-SPX	Weidmüller	07/107
0 20 89 72	10 5715	Cimco	01/17	0 95 89 09	14 2273	Cimco	11/132	2 04 52 32	MEHA KP GE M-D-SPX	Weidmüller	07/107
0 20 89 73	10 5716	Cimco	01/17	0 95 89 10	14 2274	Cimco	11/132	2 04 52 33	MEHA KP RT M-D-SPX	Weidmüller	07/107
0 20 89 74	10 5717	Cimco	01/17	0 95 89 11	14 2275	Cimco	11/132	2 04 52 34	MEHA KP SW M-D-SPX	Weidmüller	07/107
0 20 89 75	10 5718	Cimco	01/17	0 95 89 12	14 2276	Cimco	11/132	2 04 52 35	MEHA KP GN M-D-SPX	Weidmüller	07/107
0 20 89 76	10 5719	Cimco	01/17	0 95 89 13	14 2277	Cimco	11/132	2 04 52 39	MEHA KP WS M-D-SPX	Weidmüller	07/107
0 20 89 77	10 5720	Cimco	01/17	0 95 89 14	14 2278	Cimco	11/132	2 04 85 33	PZ 6/5	Weidmüller	06/101
0 20 89 78	10 5721	Cimco	01/17	0 95 89 20	14 2330	Cimco	11/136	2 08 29 80	18051	DYMO	13/170
0 20 89 79	10 5722	Cimco	01/17	0 95 89 21	14 2331	Cimco	11				

DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite	DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite	DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite
2 08 46 47	HWPP25L2-SR	Hellermann	13/163	2 49 63 50	SBPE16-BK	Hellermann	13/163	2 72 46 56	XT 38	Rhodium	04/80
2 09 01 10	50116304	Klauke	04/72	2 49 63 51	SBPE16-GY	Hellermann	13/163	2 72 46 57	XT 38	Rhodium	04/80
2 10 17 17	METRA HIT PRO	Gossen	05/86	2 49 63 56	SBPEFR1.5	Hellermann	13/163	2 72 46 58	XT 38	Rhodium	04/80
2 16 80 95	299 2 503	Beko	13/172	2 49 63 58	SBPEFR4-WH	Hellermann	13/163	2 72 46 59	XT 38	Rhodium	04/80
2 23 35 61	AT3-III E	Gossen	05/89	2 49 63 59	SBPEFR4-SW	Hellermann	13/163	2 72 46 61	XT 38	Rhodium	04/80
2 23 35 62	AT3-II S	Gossen	05/89	2 49 63 60	SBPEFR9-WH	Hellermann	13/163	2 72 46 62	XT 38	Rhodium	04/80
2 23 35 64	Metriso 5024	Gossen	05/86	2 49 63 61	SBPEFR9-SW	Hellermann	13/163	2 72 47 02	XTK 8 115x0,8x22,23	Rhodium	04/80
2 26 11 65	SILIKON200MLS-SPRAY	Hellermann	13/164	2 49 63 62	SBPEFR16-WH	Hellermann	13/163	2 72 47 03	XTK 8 125x0,8x22,23	Rhodium	04/80
2 26 14 47	115-00030	Hellermann	13/162	2 49 63 63	SBPEFR16-BK	Hellermann	13/163	2 73 02 22	73585	Baier	03/56
2 29 61 60	16135/4	Primium	01/37	2 49 64 13	HIS-A-3/1	Hellermann	13/161	2 73 02 52	63826	Baier	04/79
2 29 61 61	16136/1	Primium	01/37	2 49 64 14	HIS-A-6/2	Hellermann	13/161	2 73 02 53	63834	Baier	04/79
2 31 02 53	67413	Baier	03/55	2 49 64 15	HIS-A-9/3	Hellermann	13/161	2 73 02 54	63842	Baier	04/79
2 32 69 29	12 1042	Cimco	01/27	2 49 64 16	HIS-A-12/4	Hellermann	13/161	2 73 02 55	63859	Baier	04/79
2 32 69 30	11 3154	Cimco	01/25	2 49 64 17	HIS-A-18/6	Hellermann	13/161	2 73 02 56	63867	Baier	04/79
2 32 69 33	12 0480	Cimco	01/23	2 49 64 18	HIS-A-24/8	Hellermann	13/161	2 73 02 57	63875	Baier	04/79
2 32 69 34	17 5230	Cimco	02/44	2 54 84 97	F00Y265026	Hawera	04/66	2 73 02 58	63883	Baier	04/79
2 32 69 43	003471	Primium	01/34	2 57 91 78	CRZINC400ML	Hellermann	13/164	2 73 02 59	63909	Baier	04/79
2 32 73 07	920009	Mennekes	09/115	2 58 54 80	5036920	Klauke	01/31	2 73 02 60	63917	Baier	04/79
2 33 27 23	930013	Mennekes	09/115	2 59 03 67	KT80	Weidmüller	07/107	2 73 02 61	63925	Baier	04/79
2 33 99 05	ShrinkKit 321-A	Hellermann	13/161	2 63 82 59	KL38954	Klauke	01/30	2 73 02 62	63933	Baier	04/79
2 33 99 07	ShrinkKit 321 Universal	Hellermann	13/162	2 63 82 63	KL510	Klauke	01/31	2 73 02 63	64980	Baier	04/79
2 34 84 43	KL350	Klauke	01/30	2 64 02 23	18 4760	Cimco	13/159	2 73 02 65	65268	Baier	04/78
2 34 84 49	KL38715	Klauke	01/30	2 69 20 58	F00Y265069	Hawera	04/60	2 74 68 86	394.190	Bachmann	10/120
2 34 84 50	KL38830	Klauke	01/30	2 69 20 59	F00Y265077	Hawera	04/60	2 84 49 24	SECUTEST 3PL	Gossen	05/89
2 35 23 09	15 0152	Cimco	08/112	2 69 20 62	F00Y265070	Hawera	04/60	2 85 59 62	130013	Krause	12/144
2 35 23 10	15 0154	Cimco	08/112	2 69 20 63	F00Y265052	Hawera	04/60	2 85 59 63	123589	Krause	12/148
2 35 23 11	15 0156	Cimco	08/112	2 69 20 64	F00Y265073	Hawera	04/60	2 85 59 64	123596	Krause	12/148
2 35 23 12	15 0158	Cimco	08/112	2 69 20 66	F00Y265056	Hawera	04/60	2 85 59 65	121417	Krause	12/149
2 35 23 13	15 0162	Cimco	08/112	2 69 20 67	F00Y265080	Hawera	04/60	2 85 59 68	123367	Krause	12/149
2 35 23 14	15 0164	Cimco	08/112	2 69 20 70	F00Y265059	Hawera	04/60	2 85 59 69	124517	Krause	12/145
2 35 23 15	15 0166	Cimco	08/112	2 69 20 71	F00Y265067	Hawera	04/60	2 85 59 70	124531	Krause	12/145
2 35 23 16	15 0168	Cimco	08/112	2 69 20 72	F00Y265078	Hawera	04/60	2 85 59 71	124555	Krause	12/145
2 35 23 17	15 0174	Cimco	08/112	2 69 20 73	F00Y265075	Hawera	04/60	2 85 59 72	124579	Krause	12/145
2 35 23 18	15 0176	Cimco	08/112	2 69 20 74	F00Y265057	Hawera	04/60	2 85 59 78	170064	Krause	12/147
2 35 23 19	15 0178	Cimco	08/112	2 69 20 75	F00Y265074	Hawera	04/60	2 85 59 79	170071	Krause	12/147
2 35 23 20	15 0180	Cimco	08/112	2 69 20 76	F00Y265079	Hawera	04/60	2 85 59 80	170088	Krause	12/147
2 35 23 21	15 0182	Cimco	08/112	2 69 20 78	F00Y265058	Hawera	04/60	2 85 59 81	170095	Krause	12/147
2 35 23 28	K507	Klauke	06/98	2 69 20 79	F00Y265076	Hawera	04/60	2 85 59 82	170101	Krause	12/147
2 37 38 42	S0720090	DYMO	13/171	2 69 20 80	F00Y265081	Hawera	04/60	2 85 59 83	170125	Krause	12/147
2 37 38 69	31000	DYMO	13/171	2 69 20 81	F00Y265082	Hawera	04/60	2 85 59 84	170149	Krause	12/147
2 37 38 70	32500	DYMO	13/171	2 69 20 82	F00Y265071	Hawera	04/60	2 85 59 85	124906	Krause	12/147
2 37 38 71	35800	DYMO	13/171	2 69 20 83	F00Y265051	Hawera	04/60	2 85 59 86	124913	Krause	12/147
2 38 58 21	F00Y227800	Hawera	04/64	2 69 20 84	F00Y265068	Hawera	04/60	2 85 59 87	124920	Krause	12/147
2 38 58 22	F00Y227801	Hawera	04/64	2 69 21 07	F00Y265145	Hawera	04/59	2 85 59 88	124937	Krause	12/147
2 38 58 23	F00Y227802	Hawera	04/64	2 69 21 08	F00Y265144	Hawera	04/59	2 85 59 89	124944	Krause	12/147
2 38 58 24	F00Y227803	Hawera	04/64	2 69 21 37	F00Y231786	Hawera	04/65	2 85 59 90	124951	Krause	12/147
2 38 58 25	F00Y227804	Hawera	04/64	2 69 21 40	F00Y265101	Hawera	04/60	2 85 59 91	801746	Krause	12/147
2 38 58 26	F00Y227805	Hawera	04/64	2 69 22 82	10 0024	Cimco	01/20	2 85 59 92	801753	Krause	12/147
2 38 58 27	F00Y227806	Hawera	04/64	2 69 22 83	10 0030	Cimco	01/20	2 85 59 93	123510	Krause	12/148
2 38 58 28	F00Y227807	Hawera	04/64	2 69 22 85	10 0062	Cimco	01/20	2 85 59 94	123503	Krause	12/148
2 38 58 29	F00Y227808	Hawera	04/64	2 69 22 86	10 0082	Cimco	01/20	2 85 59 95	122261	Krause	12/148
2 38 58 30	F00Y227809	Hawera	04/64	2 69 22 87	10 0086	Cimco	01/20	2 85 59 97	124722	Krause	12/146
2 38 58 31	F00Y227810	Hawera	04/64	2 69 22 88	10 0090	Cimco	01/20	2 85 59 98	124746	Krause	12/146
2 38 58 32	F00Y227811	Hawera	04/64	2 69 22 89	10 0094	Cimco	01/20	2 85 60 00	124760	Krause	12/146
2 38 58 33	F00Y227814	Hawera	04/64	2 69 22 90	10 0212	Cimco	01/20	2 85 60 01	124777	Krause	12/146
2 38 58 37	F00Y227816	Hawera	04/64	2 69 22 91	10 0214	Cimco	01/20	2 85 60 02	124784	Krause	12/146
2 38 58 40	F00Y227819	Hawera	04/64	2 69 22 92	10 0216	Cimco	01/20	2 85 60 03	710116	Krause	12/152
2 38 58 41	F00Y227744	Hawera	04/64	2 69 22 93	10 0236	Cimco	01/20	2 85 60 04	710130	Krause	12/152
2 38 58 42	F00Y227745	Hawera	04/64	2 69 22 94	10 0238	Cimco	01/20	2 85 60 05	710154	Krause	12/152
2 38 58 43	F00Y228248	Hawera	04/64	2 69 22 95	10 0336	Cimco	01/20	2 85 60 06	704306	Krause	12/153
2 38 58 44	F00Y227746	Hawera	04/65	2 69 22 96	10 0338	Cimco	01/20	2 85 60 07	714039	Krause	12/152
2 38 58 46	F00Y227535	Hawera	04/66	2 69 23 00	10 0524	Cimco	01/21	2 85 60 19	920003	Krause	12/151
2 38 58 47	F00Y227536	Hawera	04/66	2 69 23 01	10 0526	Cimco	01/21	2 85 60 20	130037	Krause	12/144
2 38 58 48	F00Y229084	Hawera	04/67	2 69 23 02	10 0528	Cimco	01/21	2 85 60 21	130044	Krause	12/144
2 38 59 46	F00Y227637	Hawera	04/66	2 69 23 03	10 0570	Cimco	01/21	2 85 60 22	130082	Krause	12/144
2 38 59 50	F00Y227641	Hawera	04/66	2 69 23 04	10 0572	Cimco	01/21	2 85 60 23	130068	Krause	12/144
2 38 59 52	F00Y227643	Hawera	04/66	2 69 23 05	10 0574	Cimco	01/21	2 85 60 47	124524	Krause	12/145
2 38 59 55	F00Y227646	Hawera	04/66	2 69 23 06	10 0652	Cimco	01/21	2 85 60 48	124548	Krause	12/145
2 38 59 63	F00Y227654	Hawera	04/66	2 69 23 07	10 0686	Cimco	01/21	2 85 60 49	124562	Krause	12/145
2 38 59 67	F00Y227658	Hawera	04/66	2 69 23 08	10 1222	Cimco	01/21	2 85 60 51	124616	Krause	12/145
2 38 59 71	F00Y227662	Hawera	04/66	2 69 23 09	10 1224	Cimco	01/21	2 85 60 52	124623	Krause	12/145
2 38 59 73	F00Y227664	Hawera	04/66	2 69 23 12	12 0104	Cimco	01/22	2 85 60 53	124630	Krause	12/145
2 38 59 74	F00Y227665	Hawera	04/66	2 69 32 79	10 0334	Cimco	01/20	2 85 60 54	124647	Krause	12/145
2 38 59 77	F00Y227668	Hawera	04/66	2 69 32 87	10 4020	Cimco	01/20	2 85 60 55	124654	Krause	12/145
2 38 59 78	F00Y227669	Hawera	04/66	2 70 54 34	12 0138	Cimco	01/23	2 85 60 56	124661	Krause	12/145
2 38 59 91	F00Y227684	Hawera	04/65	2 71 02 24	M700K	Gossen	05/89	2 85 60 57	124678	Krause	12/145
2 38 59 92	F00Y227685	Hawera	04/65	2 71 02 94	10 0577	Cimco	01/21	2 85 60 58	124715	Krause	12/146
2 38 59 93	F00Y227686	Hawera	04/65	2 72 42 81	115x10x2,2x22,23	Rhodium	04/81	2 85 60 59	124739	Krause	12/146
2 40 23 90	930008	Mennekes	09/115	2 72 42 82	125x10x2,2x22,23	Rhodium	04/81	2 85 60 60	124753	Krause	12/146
2 46 77 48	KT45R	Weidmüller	07/107	2 72 42 83	150x10x2,2x22,23	Rhodium	04/81	2 85 60 62	124814	Krause	12/146
2 46 77 49	KT55	Weidmüller	07/107	2 72 42 84	180x10x2,4x22,23	Rhodium	04/81	2 85 60 63	124821	Krause	12/146
2 49 57 88	AM 16	Weidmüller	07/107	2 72 42 85	230x10x2,6x22,23	Rhodium	04/81	2 85 60 64	124838	Krause	12/146
2 49 63 34	SBPE1.5-NA	Hellermann	13/163	2 72 43 07	DS 40 segmentiert 125x22,23	Rhodium	04/80	2 85 60 65	124845	Krause	12/146
2 49 63 35	SBPE1.5-SW	Hellermann	13/163	2 72 43 51	LSZ F Vision 115x22,23 40	Rhodium	04/80	2 85 60 66	124852	Krause	12/146
2 49 63 36	SBPE1.5-GY	Hellermann	13/163	2 72 43 52	LSZ F Vision 115x22,23 60	Rhodium	04/80	2 85 60 67	124869	Krause	12/146
2 49 63 37	SBPE4-NA	Hellermann	13/163	2 72 43 53	LSZ F Vision 115x22,23 80	Rhodium	04/80	2 85 60 68	124876	Krause	12/146
2 49 63 38	SBPE4-SW	Hellermann	13/163	2 72 43 54	LSZ F Vision 125x22,23 40	Rhodium	04/80	2 85 60 69	124883	Krause	12/146
2 49 63 39	SBPE4-GY	Hellermann	13/163	2 72 43 55	LSZ						

DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite	DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite	DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite
2 85 64 74	805317	Krause	12/151	2 99 18 40	10 5896	Cimco	01/18	3 22 35 35	S0902390	DYMO	13/165
2 85 64 75	805324	Krause	12/151	2 99 18 41	10 5898	Cimco	01/18	3 25 23 04	KT22	Weidmüller	07/107
2 85 64 76	805331	Krause	12/151	2 99 18 42	10 5900	Cimco	01/18	3 25 47 66	399.000	Bachmann	10/120
2 85 64 77	805348	Krause	12/151	2 99 18 43	10 5902	Cimco	01/18	3 25 91 09	LS50-L FLEX	Klauke	03/54
2 85 64 78	805355	Krause	12/151	2 99 18 44	10 5904	Cimco	01/18	3 25 92 65	8726250	Primium	01/32
2 85 69 29	718860	Krause	12/153	2 99 18 45	10 5906	Cimco	01/18	3 26 23 24	CS-SB	Hellermann	11/137
2 85 69 34	914101	Krause	12/153	2 99 18 46	10 5908	Cimco	01/18	3 26 23 25	CS-SD	Hellermann	11/137
2 85 69 35	910110	Krause	12/153	2 99 18 47	10 5910	Cimco	01/18	3 26 23 26	CS-ACG0415	Hellermann	11/137
2 85 69 36	910097	Krause	12/153	2 99 18 48	10 5912	Cimco	01/18	3 26 23 27	CS-ACG1630	Hellermann	11/137
2 85 69 37	910134	Krause	12/153	2 99 18 49	10 5914	Cimco	01/18	3 26 23 28	CS-AW	Hellermann	11/137
2 85 69 38	910141	Krause	12/153	2 99 18 50	10 5942	Cimco	01/18	3 26 23 29	CS-P4	Hellermann	11/137
2 85 69 39	910158	Krause	12/153	2 99 18 51	10 5944	Cimco	01/18	3 26 36 09	CS-P5	Hellermann	11/137
2 85 69 40	910165	Krause	12/153	2 99 18 52	10 5946	Cimco	01/18	3 26 36 10	CS-P6	Hellermann	11/137
2 85 69 41	910172	Krause	12/153	2 99 18 53	10 5948	Cimco	01/18	3 26 80 86	FO0Y265140	Hawera	04/66
2 85 69 42	910189	Krause	12/153	2 99 18 54	10 5950	Cimco	01/18	3 26 80 96	FO0Y265311	Hawera	04/66
2 85 69 43	910196	Krause	12/153	2 99 18 55	10 5952	Cimco	01/18	3 26 81 00	FO0Y265344	Hawera	04/60
2 85 69 44	910202	Krause	12/153	2 99 18 56	10 5954	Cimco	01/18	3 26 81 01	FO0Y265345	Hawera	04/60
2 85 69 55	914309	Krause	12/152	2 99 18 57	10 5956	Cimco	01/18	3 26 81 02	FO0Y265346	Hawera	04/60
2 85 69 56	718853	Krause	12/153	2 99 18 58	10 5962	Cimco	01/18	3 26 81 03	FO0Y265347	Hawera	04/60
2 85 69 57	910059	Krause	12/153	2 99 18 59	10 5964	Cimco	01/18	3 26 81 04	FO0Y265348	Hawera	04/64
2 85 69 58	910066	Krause	12/153	2 99 18 60	10 5966	Cimco	01/18	3 26 81 35	FO0Y265403	Hawera	04/60
2 85 69 85	714169	Krause	12/152	2 99 18 61	10 5968	Cimco	01/18	3 26 81 36	FO0Y265404	Hawera	04/60
2 85 73 73	805133	Krause	12/151	2 99 18 62	10 5970	Cimco	01/18	3 26 81 37	FO0Y265405	Hawera	04/60
2 86 16 95	123350	Krause	12/149	2 99 18 63	10 5972	Cimco	01/18	3 26 81 38	FO0Y265406	Hawera	04/60
2 89 85 25	1083-74	Kaiser	04/75	2 99 18 64	10 5974	Cimco	01/18	3 26 81 39	FO0Y265407	Hawera	04/60
2 92 93 80	10 5498	Cimco	01/14	2 99 18 65	10 5976	Cimco	01/18	3 26 81 40	FO0Y265408	Hawera	04/60
2 92 93 81	10 5501	Cimco	01/14	2 99 18 66	10 5978	Cimco	01/18	3 26 81 41	FO0Y265409	Hawera	04/60
2 92 93 82	10 5502	Cimco	01/14	2 99 18 67	10 5980	Cimco	01/18	3 26 81 42	FO0Y265410	Hawera	04/60
2 92 93 83	10 5504	Cimco	01/14	2 99 18 68	10 5982	Cimco	01/18	3 26 81 43	FO0Y265411	Hawera	04/60
2 92 93 84	10 5701	Cimco	01/15	2 99 19 55	211452	Cimco	13/156	3 26 81 44	FO0Y265412	Hawera	04/60
2 92 93 85	10 5702	Cimco	01/15	3 02 37 91	METRAHIT WORLD	Gossen	05/86	3 26 81 45	FO0Y265422	Hawera	04/60
2 92 93 86	10 5704	Cimco	01/15	3 02 38 24	25705	Mennekes	09/115	3 26 81 46	FO0Y265423	Hawera	04/60
2 92 94 38	11 1282	Cimco	01/24	3 04 57 05	XT 70 Box 115x1,0x22,23	Rhodium	04/80	3 26 81 47	FO0Y265424	Hawera	04/60
2 92 94 39	11 2996	Cimco	01/25	3 04 57 19	XT 70 Box 125x1,5x22,23	Rhodium	04/80	3 26 81 48	FO0Y265425	Hawera	04/60
2 95 44 34	10 5698	Cimco	01/15	3 04 57 90	8603150	Primium	01/32	3 26 81 49	FO0Y265428	Hawera	04/60
2 95 52 39	52034233	Klauke	01/31	3 04 57 94	8701125	Primium	01/32	3 26 81 50	FO0Y265429	Hawera	04/60
2 95 69 39	52033833	Klauke	04/72	3 04 58 06	973302	Primium	06/100	3 26 81 52	FO0Y265431	Hawera	04/60
2 95 69 40	52033834	Klauke	04/72	3 04 82 37	0601 14E 500	Bosch	03/50	3 26 81 53	FO0Y265433	Hawera	04/60
2 95 69 41	52033835	Klauke	04/72	3 06 75 28	0611 264 000	Bosch	03/50	3 26 81 54	FO0Y265434	Hawera	04/60
2 95 69 43	52033837	Klauke	04/72	3 11 75 86	1734821	DYMO	13/170	3 26 81 55	FO0Y265435	Hawera	04/60
2 96 25 90	DBKPH-Set	Primium	01/37	3 11 75 87	S0773830	DYMO	13/169	3 26 81 56	FO0Y265436	Hawera	04/60
2 96 26 00	74179	Baier	04/79	3 11 75 88	1734525	DYMO	13/169	3 26 81 58	FO0Y265438	Hawera	04/60
2 96 26 02	63891	Baier	04/79	3 11 75 89	1734524	DYMO	13/169	3 26 81 62	FO0Y265442	Hawera	04/60
2 97 02 83	BDN 463/4	Baier	03/55	3 11 78 29	S0841460	DYMO	13/165	3 26 81 63	FO0Y265443	Hawera	04/60
2 99 09 78	0601 891 D00	Bosch	03/51	3 11 78 30	S0841400	DYMO	13/165	3 26 81 65	FO0Y265445	Hawera	04/60
2 99 17 84	10 5360	Cimco	01/16	3 13 28 90	261 10	Beko	13/172	3 26 81 69	FO0Y265449	Hawera	04/60
2 99 17 85	10 5366	Cimco	01/16	3 13 31 28	25715	Mennekes	09/115	3 26 81 70	FO0Y265450	Hawera	04/60
2 99 17 87	10 5742	Cimco	01/17	3 14 94 03	DBKPH-EU	Primium	01/37	3 26 81 72	FO0Y265452	Hawera	04/60
2 99 17 88	10 5749	Cimco	01/17	3 14 94 77	S0813486280	Primium	01/36	3 26 81 73	FO0Y265453	Hawera	04/60
2 99 17 89	10 5779	Cimco	01/17	3 14 94 79	S0813406280	Primium	01/36	3 26 81 74	FO0Y265454	Hawera	04/60
2 99 17 90	10 5784	Cimco	01/17	3 14 94 86	S0810627380	Primium	01/36	3 26 81 75	FO0Y265455	Hawera	04/60
2 99 17 91	10 5785	Cimco	01/17	3 14 94 88	S0805947080	Primium	01/36	3 26 81 77	FO0Y265457	Hawera	04/60
2 99 17 92	10 5786	Cimco	01/17	3 14 94 95	S0825301583	Primium	01/36	3 26 81 78	FO0Y265458	Hawera	04/60
2 99 17 93	10 5787	Cimco	01/17	3 14 94 98	S0853301583	Primium	01/36	3 26 81 79	FO0Y265459	Hawera	04/61
2 99 17 94	10 5788	Cimco	01/17	3 14 95 18	S0725024080	Primium	01/36	3 26 81 80	FO0Y265460	Hawera	04/61
2 99 17 95	10 5789	Cimco	01/17	3 15 01 26	6263	Baier	04/78	3 26 81 81	FO0Y265461	Hawera	04/61
2 99 17 96	10 5790	Cimco	01/17	3 15 01 37	6351	Baier	04/79	3 26 81 82	FO0Y265462	Hawera	04/61
2 99 17 97	10 5791	Cimco	01/17	3 15 01 38	6354	Baier	04/79	3 26 81 84	FO0Y265464	Hawera	04/61
2 99 17 98	10 5792	Cimco	01/17	3 15 01 39	6356	Baier	04/79	3 26 81 85	FO0Y265465	Hawera	04/61
2 99 18 00	10 5793	Cimco	01/17	3 15 01 40	6358	Baier	04/79	3 26 81 88	FO0Y265468	Hawera	04/61
2 99 18 01	10 5799	Cimco	01/17	3 15 01 41	6360	Baier	04/79	3 26 81 89	FO0Y265469	Hawera	04/61
2 99 18 02	10 5802	Cimco	01/18	3 15 01 42	6362	Baier	04/79	3 26 81 90	FO0Y265470	Hawera	04/61
2 99 18 03	10 5804	Cimco	01/18	3 15 01 43	6364	Baier	04/79	3 26 81 93	FO0Y265473	Hawera	04/61
2 99 18 04	10 5806	Cimco	01/18	3 15 01 44	6366	Baier	04/79	3 26 81 94	FO0Y265474	Hawera	04/61
2 99 18 05	10 5808	Cimco	01/18	3 15 01 45	6368	Baier	04/79	3 26 81 95	FO0Y265475	Hawera	04/61
2 99 18 06	10 5810	Cimco	01/18	3 15 01 46	6370	Baier	04/79	3 26 81 96	FO0Y265476	Hawera	04/61
2 99 18 07	10 5812	Cimco	01/18	3 15 01 47	6372	Baier	04/79	3 26 81 98	FO0Y265478	Hawera	04/61
2 99 18 08	10 5814	Cimco	01/18	3 15 01 48	6374	Baier	04/78	3 26 82 00	FO0Y265479	Hawera	04/61
2 99 18 09	10 5816	Cimco	01/18	3 15 01 51	6565	Baier	04/77	3 26 82 01	FO0Y265480	Hawera	04/61
2 99 18 10	10 5818	Cimco	01/18	3 15 01 66	75333	Baier	04/77	3 26 82 02	FO0Y265481	Hawera	04/61
2 99 18 11	10 5820	Cimco	01/18	3 15 01 78	76547	Baier	04/79	3 26 82 05	FO0Y265484	Hawera	04/61
2 99 18 12	10 5822	Cimco	01/18	3 15 01 79	76554	Baier	04/79	3 26 82 07	FO0Y265486	Hawera	04/61
2 99 18 13	10 5824	Cimco	01/18	3 15 01 80	76570	Baier	04/79	3 26 82 09	FO0Y265488	Hawera	04/61
2 99 18 14	10 5826	Cimco	01/18	3 15 62 10	K38BERGO	Klauke	06/95	3 26 82 11	FO0Y265491	Hawera	04/61
2 99 18 15	10 5830	Cimco	01/18	3 17 49 34	10 0774	Cimco	01/19	3 26 82 42	FO0Y265490	Hawera	04/61
2 99 18 16	10 5832	Cimco	01/18	3 17 49 35	10 6052	Cimco	06/99	3 27 49 89	6376	Baier	04/78
2 99 18 17	10 5834	Cimco	01/18	3 17 49 36	10 5200	Cimco	06/99	3 27 49 90	6378	Baier	04/78
2 99 18 18	10 5836	Cimco	01/18	3 17 49 37	10 6027	Cimco	06/99	3 27 50 01	6654	Baier	04/78
2 99 18 19	10 5838	Cimco	01/18	3 17 49 38	10 6028	Cimco	06/99	3 27 50 08	6749	Baier	04/78
2 99 18 20	10 5840	Cimco	01/18	3 18 66 98	151140	Cimco	13/158	3 27 50 09	6750	Baier	04/78
2 99 18 21	10 5842	Cimco	01/18	3 18 67 00	15 1142	Cimco	13/158	3 29 11 87	1088-07	Kaiser	04/75
2 99 18 22	10 5844	Cimco	01/18	3 18 83 68	0601 010 005	Bosch	03/53	3 29 11 88	1090-68	Kaiser	04/75
2 99 18 23	10 5846	Cimco	01/18	3 19 11 88	10 5554	Cimco	01/15	3 29 11 89	1090-21	Kaiser	04/75
2 99 18 24	10 5848	Cimco	01/18	3 19 11 89	10 5555	Cimco	01/15	3 29 11 90	1088-06	Kaiser	04/75
2 99 18 25	10 5850	Cimco	01/18	3 19 12 55	10 5550	Cimco	01/15	3 29 19 13	300.011	Bachmann	10/121
2 99 18 26	10 5852	Cimco	01/18	3 19 66 39	123701	Krause	12/149	3 29 19 14	300.012	Bachmann	10/121
2 99 18 28	10 5860	Cimco	01/18	3 19 66 40	123718	Krause	12/149	3 29 19 23	52055270	Klauke	11/140
2 99 18 29	10 5862	Cimco	01/18	3 19 85 28	714306	Krause	12/152	3 29 19 24	52055271	Klauke	11/140
2 99 18 30	10 5864	Cimco	01/18	3 20 24 43	90112	Lübberting	11/139	3 29 19 25	52055272	Klauke	11/140
2											

DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite
3 29 19 35	52055282	Klauke	11/140
3 29 19 36	52055283	Klauke	11/140
3 29 19 37	52055284	Klauke	11/140
3 29 19 38	52055285	Klauke	11/140
3 29 19 39	52055286	Klauke	11/140
3 29 19 40	52055287	Klauke	11/140
3 29 19 50	52055298	Klauke	11/141
3 29 19 51	52055299	Klauke	11/141
3 29 19 52	52055300	Klauke	11/141
3 29 19 65	52055313	Klauke	11/141
3 29 19 66	52055315	Klauke	11/141
3 29 19 67	52055316	Klauke	11/141
3 29 19 75	52055324	Klauke	11/141
3 29 19 76	52055325	Klauke	11/141
3 29 19 77	52055326	Klauke	11/141
3 29 19 78	52055327	Klauke	11/141
3 29 19 79	52055328	Klauke	11/141
3 29 19 87	52055336	Klauke	11/141
3 29 19 88	52055337	Klauke	11/141
3 29 19 89	52055338	Klauke	11/141
3 29 19 90	52055339	Klauke	11/141
3 29 19 91	52055340	Klauke	11/141
3 29 19 92	52055341	Klauke	11/141
3 29 19 98	52055347	Klauke	11/141
3 29 20 00	52055348	Klauke	11/141
3 29 20 01	52055349	Klauke	11/141
3 29 20 02	52055350	Klauke	11/141
3 29 20 03	52055351	Klauke	11/141
3 29 20 04	52055352	Klauke	11/141
3 29 20 11	52055359	Klauke	11/141
3 29 20 12	52055360	Klauke	11/141
3 29 20 13	52055361	Klauke	11/141
3 29 20 14	52055362	Klauke	11/141
3 29 20 27	52055375	Klauke	11/141
3 29 20 28	52055376	Klauke	11/141
3 29 20 29	52055377	Klauke	11/141
3 29 20 30	52055378	Klauke	11/142
3 29 20 31	52055379	Klauke	11/142
3 29 20 32	52055380	Klauke	11/142
3 29 20 33	52055381	Klauke	11/142
3 29 20 34	52055382	Klauke	11/142
3 29 20 35	52055383	Klauke	11/142
3 29 20 36	52055384	Klauke	11/142
3 29 20 37	52055385	Klauke	11/141
3 29 20 38	52055386	Klauke	11/141
3 29 20 55	K 04	Klauke	06/97
3 29 20 57	K907 MC SET	Klauke	06/98
3 29 38 37	CS-SH	Hellermann	11/137
3 29 38 38	CS-SA	Hellermann	11/137
3 31 83 35	573027	BALS	09/118
3 31 83 37	5101027	BALS	09/116
3 32 95 09	0601 822 400	Bosch	03/51
3 35 66 76	13 2304	Cimco	01/29
3 35 66 77	13 2306	Cimco	01/29
3 35 66 82	13 2320	Cimco	01/29
3 35 66 83	13 2324	Cimco	01/29
3 35 67 41	13 2506	Cimco	01/29
3 35 67 42	13 2508	Cimco	01/29
3 35 67 47	13 2520	Cimco	01/29
3 35 67 48	13 2524	Cimco	01/29
3 35 69 12	13 2926	Cimco	01/29
3 35 69 38	13 3000	Cimco	01/29
3 35 69 45	13 3014	Cimco	01/29
3 36 24 79	P445	Hellermann	13/161
3 36 33 71	0611 25A 400	Bosch	03/50
3 38 37 51	0601 9A2 101	Bosch	03/48
3 38 37 52	0601 081 000	Bosch	03/52
3 41 91 98	F00Y265670	Hawera	04/63
3 41 92 01	F00Y265672	Hawera	04/63
3 41 92 02	F00Y265674	Hawera	04/63
3 41 92 03	F00Y265675	Hawera	04/63
3 41 92 04	F00Y265676	Hawera	04/63
3 41 92 05	F00Y265644	Hawera	04/63
3 41 92 07	F00Y265646	Hawera	04/63
3 41 92 09	F00Y265648	Hawera	04/63
3 41 92 11	F00Y265650	Hawera	04/63
3 41 92 13	F00Y265652	Hawera	04/63
3 41 92 15	F00Y265654	Hawera	04/63
3 41 92 16	F00Y265655	Hawera	04/63
3 41 92 17	F00Y265656	Hawera	04/63
3 41 92 18	F00Y265657	Hawera	04/63
3 41 92 20	F00Y265659	Hawera	04/63
3 41 92 21	F00Y265660	Hawera	04/63
3 41 92 23	F00Y265662	Hawera	04/63
3 41 92 24	F00Y265663	Hawera	04/63
3 41 92 25	F00Y265664	Hawera	04/63
3 41 92 27	F00Y265666	Hawera	04/63
3 41 92 30	F00Y265673	Hawera	04/63
3 42 53 32	120218	Cimco	01/27
3 42 97 32	8AP59530	Walther	10/127
3 43 95 40	BDN 466/6	Baier	03/55
3 51 10 66	DMT	Primium	01/37
3 51 11 97	17775	Primium	01/37
3 51 12 14	05051040001	Primium	01/34
3 51 12 15	05051045001	Primium	01/34
3 51 12 35	05006480001	Primium	01/35
3 52 06 98	115x10,0x2,4x22,23	Rhodium	04/81
3 52 07 00	125x10,0x2,4x22,23	Rhodium	04/81

DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite
3 52 07 01	150x10,0x2,4x22,23	Rhodium	04/81
3 52 07 02	180x10,0x2,4x22,23	Rhodium	04/81
3 52 07 03	230x12,0x2,6x22,23	Rhodium	04/81
3 52 07 04	300x12,0x2,8x25,40	Rhodium	04/81
3 52 07 05	350x12,0x3,2x25,40	Rhodium	04/81
3 52 07 59	DS 40 100x8x5x22,23	Rhodium	04/80
3 52 07 68	F00Y265756	Hawera	04/60
3 52 07 69	F00Y265757	Hawera	04/60
3 52 07 70	F00Y265758	Hawera	04/60
3 52 07 71	F00Y265759	Hawera	04/60
3 52 07 72	F00Y265760	Hawera	04/60
3 56 10 53	50125630SET	Klauke	04/72
3 56 68 40	0601 072 301	Bosch	03/52
3 56 77 10	8AP43530	Walther	10/127
3 57 18 39	GBH 2-28 DV	Bosch	03/50
3 57 19 39	7208	Baier	04/77
3 57 19 40	7209	Baier	03/55
3 57 19 41	7210	Baier	04/77
3 57 19 42	7211	Baier	04/77
3 57 19 43	7212	Baier	04/77
3 57 19 44	7222	Baier	04/77
3 57 19 45	7223	Baier	03/55
3 57 19 46	7224	Baier	04/77
3 57 19 47	7225	Baier	04/77
3 57 19 48	7226	Baier	04/77
3 57 19 49	7233	Baier	04/77
3 57 19 50	7234	Baier	03/55
3 57 19 51	7235	Baier	04/77
3 57 19 52	7236	Baier	04/77
3 57 19 53	7238	Baier	04/77
3 57 19 54	7241	Baier	04/77
3 57 19 55	7242	Baier	03/55
3 57 19 56	7243	Baier	04/77
3 57 19 57	7244	Baier	04/77
3 57 19 58	7245	Baier	04/77
3 57 19 59	7227	Baier	04/77
3 57 19 60	7228	Baier	03/55
3 57 19 61	7230	Baier	04/77
3 57 19 62	7231	Baier	04/77
3 57 19 63	7232	Baier	04/77
3 57 61 26	7414	Baier	04/78
3 57 61 27	7415	Baier	04/78
3 57 61 28	7416	Baier	04/78
3 57 61 29	7417	Baier	04/78
3 62 03 93	001101	Primium	01/33
3 62 05 91	10 0746	Cimco	01/19
3 62 06 31	15 1126	Cimco	13/159
3 63 36 67	50069497SET	Klauke	04/72
3 63 37 08	52059293SET	Klauke	04/72
3 63 44 73	PTC70	ERSA	08/110
3 63 45 40	126528	Krause	12/144
3 63 45 41	126535	Krause	12/144
3 63 45 42	126542	Krause	12/144
3 63 51 53	D27A-SB	Primium	01/37
3 63 51 54	D27AL-SB	Primium	01/37
3 63 51 55	50730101983	Primium	01/36
3 63 51 57	F00Y265773	Hawera	04/67
3 63 51 58	F00Y265774	Hawera	04/67
3 63 51 59	F00Y265775	Hawera	04/67
3 63 51 60	F00Y265776	Hawera	04/67
3 63 51 61	F00Y265781	Hawera	04/68
3 63 51 62	F00Y265782	Hawera	04/68
3 63 51 63	F00Y265783	Hawera	04/68
3 63 51 64	F00Y265785	Hawera	04/68
3 63 57 16	0601512003	Bosch	03/51
3 64 18 80	Starterpaket XTRA	Gossen	05/87
3 64 18 81	Meisterpaket XTRA	Gossen	05/87
3 64 18 83	Profipaket XTRA	Gossen	05/88
3 66 22 19	90103	Lübberring	11/138
3 67 96 74	123923	Krause	12/149
3 67 96 75	123930	Krause	12/149
3 67 96 76	123947	Krause	12/149
3 71 48 33	299 3 100	Beko	13/172
3 72 74 46	6507	Baier	04/79
3 72 88 73	7267	Baier	04/78
3 72 88 74	7266	Baier	04/78
3 72 88 75	7265	Baier	04/78
3 72 88 76	7264	Baier	04/78
3 72 88 77	7263	Baier	04/78
3 72 88 78	65690	Baier	04/78
3 72 89 40	6496	Baier	04/79
3 72 89 41	6402	Baier	04/79
3 72 89 42	6817	Baier	04/79
3 72 89 43	6694	Baier	04/79
3 72 89 44	7518	Baier	04/79
3 72 89 45	7486	Baier	04/79
3 72 89 46	7487	Baier	04/79
3 72 89 47	6718	Baier	04/79
3 72 89 48	6719	Baier	04/79
3 72 89 49	7091	Baier	04/79
3 72 89 50	76562	Baier	04/79
3 72 89 51	7400	Baier	04/79
3 72 90 54	1386200	Primium	01/32
3 72 90 56	1396200	Primium	01/32
3 72 90 59	7306160	Primium	01/32
3 72 90 62	9536320	Primium	01/33
3 72 91 07	05003484001	Primium	01/34
3 73 31 32	F00Y265770	Hawera	04/62

DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite
3 77 74 16	89003	BALS	09/116
3 77 74 17	89004	BALS	09/116
3 77 74 18	89016	BALS	09/116
3 77 74 20	89010	BALS	09/116
3 77 74 21	89013	BALS	09/116
3 77 74 23	89075	BALS	09/116
3 77 74 25	89076	BALS	09/117
3 77 74 27	89116	BALS	09/117
3 77 74 29	89101	BALS	09/117
3 77 74 33	85006	BALS	09/117
3 77 74 34	85007	BALS	09/117
3 77 74 35	85009	BALS	09/117
3 78 83 46	17 8077	Cimco	02/42
3 78 83 49	17 8178	Cimco	02/43
3 78 83 61	17 0431	Cimco	02/43
3 80 19 79	125x7x28,5x22,23	Rhodium	04/81
3 80 19 80	150x7x28,5x22,23	Rhodium	04/81
3 80 19 84	300x10x2,5x25,40	Rhodium	04/81
3 80 19 85	350x10x2,8x25,40	Rhodium	04/81
3 80 45 85	I-CON PICO	ERSA	08/110
3 80 53 79	52055389	Klauke	11/140
3 80 53 80	52055390	Klauke	11/140
3 80 53 81	52055391	Klauke	11/140
3 80 53 82	52055392	Klauke	11/140
3 80 69 33	12 0184	Cimco	01/27
3 80 69 81	14 2040	Cimco	11/134
3 80 69 83	14 2137	Cimco	11/133
3 80 69 84	14 2138	Cimco	11/133
3 80 69 85	14 2139	Cimco	11/133
3 80 69 86	14 2141	Cimco	11/133
3 81 26 91	6410002A	Walther	10/129
3 83 48 93	05073290001	Primium	01/35
3 88 19 56	Magnet Stick Ex	Sirena	05/91
3 88 20 92	Volt Stick 230-1000V	Sirena	05/91
3 88 20 93	Volt Stick Sound 230-1000V	Sirena	05/91
3 88 20 95	Volt Stick Ex 230-1000V	Sirena	05/91
3 88 20 96	Volt Stick 110-1000V (flache Spitze)	Sirena	05/91
3 88 20 98	Volt Stick Pro 110	Sirena	05/91
3 88 21 00	Volt Stick Pro 230	Sirena	05/91
3 88 21 01	Volt Stick Pro 12-1000V	Sirena	05/92
3 90 03 35	F00Y266150	Hawera	04/58
3 90 03 36	F00Y266152	Hawera	04/58
3 90 03 37	F00Y266154	Hawera	04/58
3 90 03 38	F00Y266151	Hawera	04/58
3 90 03 39	F00Y266155	Hawera	04/58
3 90 03 40	F00Y266156	Hawera	04/58
3 90 03 41	F00Y266158	Hawera	04/58
3 90 03 42	F00Y266159	Hawera	04/58
3 90 03 43	F00Y266161	Hawera	04/58
3 90 03 44	F00Y266162	Hawera	04/58
3 90 03 45	F00Y266163	Hawera	04/58
3 90 03 46	F00Y266164	Hawera	04/58
3 90 03 47	F00Y266165	Hawera	04/58
3 90 03 48	F00Y266167	Hawera	04/58
3 90 03 49	F00Y266168	Hawera	04/58
3 90 03 50	F00Y266170	Hawera	04/58
3 90 03 51	F00Y266171	Hawera	04/58
3 90 03 52	F00Y266172	Hawera	04/58
3 90 03 53	F00Y266173	Hawera	04/58
3 90 03 54	F00Y266174	Hawera	04/58
3 90 03 55	F00Y266175	Hawera	04/58
3 90 03 56	F00Y266176	Hawera	04/58
3 90 03 57	F00Y266177	Hawera	04/58
3 90 03 60	F00Y266166	Hawera	04/58
3 90 03 61	F00Y266169	Hawera	04/58
3 90 03 62	F00Y266153	Hawera	04/58
3 90 03 63	F00Y266157	Hawera	04/58
3 90 03 64	F00Y266160	Hawera	04/58
3 91 93 13	GBW 10,8-Li	Bosch	03/48
3 91 93 41	0601 868 109	Bosch	03/48
3 91 93 42	0601 868 10C	Bosch	03/48
3 91 93 51	0601 992 909	Bosch	03/48
3 91 93 52	0601 992 90B	Bosch	03/48
3 92 58 62	10 0747	Cimco	01/19
3 92 81 59	S0955970	DYMO	13/165
3 92 81 60	1805444	DYMO	13/170
3 92 81 61	1805443	DYMO	13/170
3 92 81 62	1805413	DYMO	13/170
3 92 81 63	1805419	DYMO	13/170
3 92 81 64	1805437	DYMO	13/170
3 92 81 65	1805435	DYMO	13/170
3 92 81 66	1805436	DYMO	13/170
3 92 81 67	1805416	DYMO	13/170
3 92 81 68	1805422	DYMO	13/170
3 92 81 69	1805415	DYMO	13/170
3 92 81 70	1805421	DYMO	13/170
3 92 81 71	1805414	DYMO	13/170
3 92 81 72	1805420	DYMO	13/170
3 92 81 73	1805412	DYMO	13/169
3 92 81 74	1805418	DYMO	13/170
3 92 81 75	1805430	DYMO	13/170
3 92 81 76	1805431	DYMO	13/170
3 92 81 77	1805427	DYMO	13/170
3 92 81 78	1805425	DYMO	13/170
3 92 81 79	1805432	DYMO	13/170
3 92 81 80	1805423	DYMO	13/170
3 92 81 81	1805429	DYMO	13/170
3 92 81 82	1805428	DYMO	13/170

DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite	DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite	DEHA-Nr.	Type	Lieferant	Seite
3 92 81 83	1805426	DYMO	13/170	4 67 35 61	0E015CD	ERSA	08/111	4 83 42 46	1868791	DYMO	13/167
3 92 81 84	1805424	DYMO	13/170	4 67 35 62	0E025CD	ERSA	08/111	4 83 42 47	1868792	DYMO	13/167
3 92 81 85	1805442	DYMO	13/169	4 67 35 63	0E035VD	ERSA	08/111	4 83 42 48	1868793	DYMO	13/167
3 92 81 86	1805441	DYMO	13/169	4 69 53 85	0517833	Primium	01/35	4 83 42 49	1868794	DYMO	13/167
3 92 81 87	1805440	DYMO	13/169	4 73 01 12	893059	BALS	09/118	4 83 42 50	1868795	DYMO	13/167
3 92 81 88	18482	DYMO	13/169	4 73 25 05	PROFIPAKET SECUTEST PRO	Gossen	05/88	4 83 42 51	1868796	DYMO	13/167
3 92 81 89	18485	DYMO	13/169	4 74 18 22	0601682000	Bosch	03/51	4 83 42 52	1868797	DYMO	13/167
3 92 81 90	18483	DYMO	13/169	4 74 18 23	0601682100	Bosch	03/51	4 83 42 53	1868798	DYMO	13/167
3 92 81 91	18486	DYMO	13/169	4 74 21 64	0601072C00	Bosch	03/52	4 83 42 54	1868799	DYMO	13/167
3 92 81 92	622289	DYMO	13/169	4 76 09 14	LBOXXMINIK306K	Klaue	06/95	4 83 42 55	1868800	DYMO	13/167
3 92 81 93	18484	DYMO	13/169	4 78 01 54	SECUTEST BASE DB+	Gossen	05/88	4 83 42 56	1868801	DYMO	13/167
3 92 81 94	18487	DYMO	13/169	4 83 04 40	Ringpocket Light-Cob	Hückmann	10/124	4 83 42 57	1868802	DYMO	13/167
3 92 81 95	622290	DYMO	13/169	4 83 04 43	Ringled Magflextwist	Hückmann	10/124	4 83 42 58	1868803	DYMO	13/167
3 92 81 96	1805434	DYMO	13/169	4 83 04 44	Xwork- 20W-Dimm	Hückmann	10/124	4 83 42 59	1868804	DYMO	13/167
3 92 81 97	1805433	DYMO	13/169	4 83 04 45	Xwork-20W-Neu-Akku	Hückmann	10/124	4 83 42 60	1868805	DYMO	13/167
3 92 81 98	18490	DYMO	13/169	4 83 41 62	1814308	DYMO	13/166	4 83 42 61	1868806	DYMO	13/168
3 92 82 00	18491	DYMO	13/169	4 83 41 63	1868665	DYMO	13/168	4 83 42 62	1868807	DYMO	13/168
3 92 82 01	18488	DYMO	13/169	4 83 41 64	1868666	DYMO	13/168	4 83 42 63	1868808	DYMO	13/168
3 92 82 02	18489	DYMO	13/169	4 83 41 65	1868667	DYMO	13/168	4 83 42 64	1868809	DYMO	13/168
3 92 82 03	1805243	DYMO	13/169	4 83 41 66	1868668	DYMO	13/168	4 83 42 65	1868810	DYMO	13/168
3 92 82 04	1805417	DYMO	13/170	4 83 41 67	1868669	DYMO	13/168	4 83 42 66	1868811	DYMO	13/168
3 95 17 85	125x7x18,0x22,23	Rhodium	04/81	4 83 41 68	1868670	DYMO	13/168	4 83 42 67	1868812	DYMO	13/168
3 95 17 86	150x7x18,0x22,23	Rhodium	04/81	4 83 41 69	1868701	DYMO	13/168	4 83 42 68	1873307	DYMO	13/166
3 95 22 37	05073593001	Primium	01/34	4 83 41 70	1868702	DYMO	13/168	4 83 42 69	1873308	DYMO	13/166
3 99 00 23	2100-ALPHA	BEHA	05/84	4 83 41 71	1868703	DYMO	13/168	4 83 42 70	1873309	DYMO	13/166
3 99 00 24	2100-BETA	BEHA	05/84	4 83 41 72	1868704	DYMO	13/168	4 83 42 71	1888634	DYMO	13/166
4 01 17 91	0601 063 204	Bosch	03/53	4 83 41 73	1868705	DYMO	13/168	4 83 42 75	1888636	DYMO	13/166
4 01 17 94	0601063305	Bosch	03/53	4 83 41 74	1868706	DYMO	13/168	4 83 42 76	1888637	DYMO	13/166
4 01 18 45	EV07SP	Hellermann	13/163	4 83 41 75	1868707	DYMO	13/168	4 83 42 77	1888648	DYMO	13/166
4 03 25 26	0601 9B7 400	Bosch	03/48	4 83 41 76	1868708	DYMO	13/168	4 83 42 78	1888662	DYMO	13/166
4 03 41 49	EV07	Hellermann	13/163	4 83 41 77	1868709	DYMO	13/168	4 83 42 79	1908552	DYMO	13/168
4 03 41 50	BLADEKIT	Hellermann	13/163	4 83 41 78	1868710	DYMO	13/168	4 83 42 80	1908553	DYMO	13/168
4 04 97 45	06019C3000	Bosch	03/53	4 83 41 79	1868711	DYMO	13/168	4 83 42 81	1908554	DYMO	13/168
4 06 51 47	Hexagon 60 (HEX60-D)	BEHA	05/84	4 83 41 80	1868712	DYMO	13/168	4 83 42 82	1908555	DYMO	13/168
4 06 92 15	PZ 6 ROTO L	Weidmüller	06/101	4 83 41 81	1868717	DYMO	13/168	4 83 42 83	1908556	DYMO	13/168
4 07 60 78	K82A	Klaue	06/96	4 83 41 82	1868718	DYMO	13/168	4 83 42 84	1908557	DYMO	13/168
4 07 79 15	SECUTEST BASE	Gossen	05/88	4 83 41 83	1868719	DYMO	13/168	4 83 42 85	1908558	DYMO	13/168
4 08 97 19	0611903ROH	Bosch	03/50	4 83 41 84	1868720	DYMO	13/168	4 83 42 86	1852998	DYMO	13/165
4 15 58 13	70604	Primium	04/73	4 83 41 85	1868731	DYMO	13/168	4 83 42 87	1868713	DYMO	13/168
4 15 59 34	05056490001	Primium	01/34	4 83 41 86	1868732	DYMO	13/168	4 83 42 88	1868714	DYMO	13/168
4 19 51 81	306349	Rhodium	04/81	4 83 41 87	1868733	DYMO	13/168	4 83 42 89	1868715	DYMO	13/168
4 20 32 84	05004018001	Primium	01/34	4 83 41 88	1868734	DYMO	13/168	4 83 42 90	1868716	DYMO	13/168
4 20 33 36	14 2744	Cimco	11/134	4 83 41 89	1868735	DYMO	13/168	4 83 72 49	LED-FLBS50Scw	Ledino	10/123
4 20 33 40	Starterpaket SECUTEST BASE	Gossen	05/88	4 83 41 90	1868736	DYMO	13/168	4 83 84 30	06019E8001	Bosch	03/49
4 20 81 95	KL520	Klaue	01/31	4 83 41 91	1868737	DYMO	13/168	4 83 84 31	06019E8101	Bosch	03/49
4 21 15 48	970001GE	Mennekes	09/114	4 83 41 92	1868738	DYMO	13/168	4 85 43 36	6983012	Walther	10/128
4 21 15 71	970005SI	Mennekes	09/114	4 83 41 93	1868739	DYMO	13/168	4 85 43 37	6823012	Walther	10/128
4 21 15 72	997000	Mennekes	09/114	4 83 41 94	1868740	DYMO	13/168	4 85 43 38	6893103	Walther	10/128
4 21 15 73	997001	Mennekes	09/114	4 83 41 95	1868741	DYMO	13/167	4 85 43 40	6473010	Walther	10/128
4 22 36 64	GT 310.SZ.MD3.40KS315	Schill	10/122	4 83 41 96	1868742	DYMO	13/167	4 85 43 42	6490223	Walther	10/128
4 23 10 78	stripax Ultimate®	Weidmüller	06/101	4 83 41 97	1868743	DYMO	13/167	4 85 43 43	6493025	Walther	10/128
4 28 44 42	METRISO INTRO	Gossen	05/86	4 83 41 98	1868744	DYMO	13/167	4 85 44 30	6H23004LA	Walther	10/129
4 30 45 32	METRISO INTRO - Set	Gossen	05/86	4 83 42 00	1868745	DYMO	13/167	4 85 64 96	826145	Primium	01/32
4 41 02 66	HP7 19608	Hückmann	10/124	4 83 42 01	1868746	DYMO	13/167	4 85 65 01	1346165	Primium	01/33
4 41 76 46	Starterpaket TECH+	Gossen	05/87	4 83 42 02	1868747	DYMO	13/167	4 85 65 03	169501SB	Primium	01/33
4 41 76 47	Meisterpaket TECH+	Gossen	05/87	4 83 42 03	1868748	DYMO	13/167	4 85 65 54	05135918001	Primium	01/34
4 42 21 61	METRISO PRO	Gossen	05/86	4 83 42 04	1868749	DYMO	13/167	4 85 65 57	05057460001	Primium	01/35
4 44 47 27	0601072900	Bosch	03/52	4 83 42 05	1868750	DYMO	13/167	4 85 67 08	XT8 115x0,8x22,23	Rhodium	04/80
4 46 47 47	AMP-210-EUR	BEHA	05/84	4 83 42 06	1868751	DYMO	13/167	4 85 67 09	XT8 125x0,8x22,23	Rhodium	04/80
4 46 47 48	AMP-220-EUR	BEHA	05/84	4 83 42 07	1868752	DYMO	13/167	4 85 67 10	XT 24	Rhodium	04/80
4 46 47 49	AMP-310-EUR	BEHA	05/84	4 83 42 08	1868753	DYMO	13/167	4 85 67 11	XT 24	Rhodium	04/80
4 46 47 50	AMP-320-EUR	BEHA	05/84	4 83 42 09	1868754	DYMO	13/167	4 85 67 12	DG15	Rhodium	04/81
4 46 47 51	AMP-330-EUR	BEHA	05/84	4 83 42 10	1868755	DYMO	13/167	4 85 67 13	DG15	Rhodium	04/81
4 47 17 09	PZ 10 HEX	Weidmüller	06/101	4 83 42 11	1868756	DYMO	13/167	4 91 75 01	1087-86	Kaiser	04/74
4 47 17 10	PZ 10 SQR	Weidmüller	06/101	4 83 42 12	1868757	DYMO	13/167	4 91 82 27	06019F1102	Bosch	03/49
4 47 26 47	061190400A	Bosch	03/49	4 83 42 13	1868758	DYMO	13/167	4 92 00 16	K30/4K	Klaue	06/95
4 47 29 08	060179H002	Bosch	03/51	4 83 42 14	1868759	DYMO	13/167	4 92 00 17	K301/4K	Klaue	06/95
4 48 36 54	720.035	Bachmann	10/120	4 83 42 15	1868760	DYMO	13/167	4 92 01 45	90206	Lübberring	11/139
4 50 20 11	AMP-25-EUR	BEHA	05/84	4 83 42 16	1868761	DYMO	13/167	4 92 01 46	90207	Lübberring	11/139
4 51 39 89	SECUTEST PRO	Gossen	05/88	4 83 42 17	1868762	DYMO	13/167	4 92 01 47	90224	Lübberring	11/139
4 52 90 59	Volt Stick Bright	Sirena	05/92	4 83 42 18	1868763	DYMO	13/167	4 92 01 48	90221	Lübberring	11/139
4 53 44 93	K306K	Klaue	06/95	4 83 42 19	1868764	DYMO	13/167	4 92 01 49	90225	Lübberring	11/139
4 53 45 12	52074600	Klaue	11/141	4 83 42 20	1868765	DYMO	13/167	4 92 44 05	893058	BALS	09/118
4 53 45 13	52074650	Klaue	11/141	4 83 42 21	1868766	DYMO	13/167				
4 53 45 14	52074651	Klaue	11/141	4 83 42 22	1868767	DYMO	13/167				
4 53 45 15	52074652	Klaue	11/141	4 83 42 23	1868768	DYMO	13/167				
4 60 74 83	0611906002	Bosch	03/49	4 83 42 24	1868769	DYMO	13/167				
4 60 87 92	6824403	Walther	10/128	4 83 42 25	1868770	DYMO	13/167				
4 61 99 18	stripax Ultimate® XL	Weidmüller	06/101	4 83 42 26	1868771	DYMO	13/167				
4 65 15 18	LED-FLAH1002D	Ledino	10/123	4 83 42 27	1868772	DYMO	13/167				
4 65 15 19	LED-FLAH1005D	Ledino	10/123	4 83 42 28	1868773	DYMO	13/167				
4 65 15 20	LED-FLAH1005W-Set	Ledino	10/123	4 83 42 29	1868774	DYMO	13/167				
4 65 15 21	LED-FLAH2009D	Ledino	10/123	4 83 42 30	1868775	DYMO	13/167				
4 65 15 22	LED-FLAH2010D	Ledino	10/123	4 83 42 31	1868776	DYMO	13/167				
4 65 15 23	LED-FLAH2010W-Set	Ledino	10/123	4 83 42 32	1868777	DYMO	13/167				
4 65 15 26	LED-FLAH3009D	Ledino	10/123	4 83 42 33	1868778	DYMO	13/167				
4 65 15 44	LED-Akku1005W	Ledino	10/123	4 83 42 34	1868779	DYMO	13/167				
4 65 16 11	LED-FLG120Scw	Ledino	10/123	4 83 42 35	1868780	DYMO	13/167				
4 65 30 21	PROFITEST INTRO	Gossen	05/87	4 83 42 36	1868781	DYMO	13/167				
4 65 30 22	Starterpaket PROFITEST INTRO	Gossen	05/87	4 83 42 37	1868782	DYMO	13/167				
4 65 30 23	Meisterpaket PROFITEST INTRO	Gossen	05/87	4 83 42 38	1868783	DYMO	13/167				
4 65 30 24	PRO-Schuko	Gossen	05/87	4 83 42 39	1868784	DYMO	13/167				
4 65 41 44	Polyst										

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

[illegible]

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a full page of blank graph paper. The grid consists of thin, light gray horizontal and vertical lines that intersect to form small squares across the entire surface. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Allgemeine Lieferbedingungen des Elektrogroßhandels zur Verwendung im Geschäftsverkehr mit Nicht-Verbrauchern (Stand 2010)

1. GELTUNG

- 1.1 Soweit nicht anders ausdrücklich vereinbart, gelten die nachstehenden "Allgemeinen Lieferbedingungen" für alle Verträge, Lieferungen und sonstigen Leistungen im Geschäftsverkehr mit Nicht-Verbrauchern im Sinne des § 310 Abs. 1 BGB. Abweichenden Bedingungen, insbesondere Einkaufsbedingungen des Käufers, wird hiermit widersprochen.
- 1.2 Im Rahmen einer laufenden Geschäftsverbindung unter Kaufleuten werden die Bedingungen auch dann Bestandteil des Vertrages, wenn der Verkäufer im Einzelfall nicht ausdrücklich auf ihre Einbeziehung hingewiesen hat.

2. ANGEBOTE UND VERTRAGSABSCHLUSS

- 2.1 Die in den Katalogen und Verkaufsunterlagen des Verkäufers, sowie - soweit nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet – im Internet enthaltenen Angebote sind stets freibleibend, d.h. nur als Aufforderung zur Abgabe eines Angebots zu verstehen.
- 2.2 Aufträge gelten als angenommen, wenn sie durch den Verkäufer entweder schriftlich bestätigt oder unverzüglich nach Auftragseingang ausgeführt werden. Dann gilt der Lieferschein bzw. die Warenrechnung als Auftragsbestätigung.
- 2.3 Soweit Angestellte des Verkäufers mündliche Nebenabreden treffen oder Zusicherungen abgeben, die über den schriftlichen Kaufvertrag hinausgehen, bedürfen diese stets der schriftlichen Bestätigung des Verkäufers, um wirksam zu sein. Mündliche Erklärungen des Verkäufers oder von Personen, die zur Vertretung des Verkäufers bevollmächtigt sind, bleiben von der vorstehenden Regelung unberührt.
Werden dem Verkäufer nach Vertragsabschluss Tatsachen, insbesondere Zahlungsverzug hinsichtlich früherer Lieferungen, bekannt, die nach pflichtgemäßem kaufmännischem Ermessen darauf schließen lassen, dass der Kaufpreisanspruch durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Käufers gefährdet wird, ist der Verkäufer berechtigt, unter Setzung einer angemessenen Frist vom Käufer nach dessen Wahl Zug- und/oder entsprechende Sicherheiten zu verlangen und im Weigerungsfalle oder nach Ablauf der Frist vom Vertrag zurückzutreten. Rechnungen für bereits erfolgte Teillieferungen werden dadurch sofort zur Zahlung fällig.
- 2.5 Im Falle der Zahlungseinstellung, der Zahlungsunfähigkeit, der Beantragung des Insolvenzverfahrens durch den Schuldner, der Anordnung eines vorläufigen Insolvenzverfahrens, der Eröffnung eines Insolvenzverfahrens oder der Abweisung eines Insolvenzverfahrens mangels Masse steht dem Verkäufer ein Kündigungsrecht des Vertrags zu.
- 2.6 Der Mindestauftragswert beträgt 150,- Euro für Kleinaufträge. Unter diesem Betrag wird ein Entgelt für den Mehraufwand für Handlungskosten von 10,- Euro berechnet. Für einen vom Kunden gewünschten Kabelschnitt wird ein Zuschlag von 9,50 Euro verrechnet. Vorfachkosten für Sonderbestellungen des Kunden werden nach Aufwand weiterberechnet.
- 2.7 Wünsche des Käufers zur nachträglichen Reduzierung oder Stornierung eines rechtswirksamen Auftrages können nur aufgrund besonderer Vereinbarungen und – sofern es sich nicht um Lagerware handelt – nur insoweit berücksichtigt werden, als der Vorlieferant bereit ist, die Ware zurückzunehmen. In jedem Falle ist der Verkäufer berechtigt, für ordnungsgemäß mit seinem Einverständnis zurückgeschickte Ware von der Gutschrift einen angemessenen Prozentsatz des Nettorechnungsbetrages für Abwicklungskosten, Prüfung und Neuverpackung in Abzug zu bringen. Beschädigte Ware wird nicht gutgeschrieben. In Fällen der Irrtumsanfechtung hat der Verkäufer gemäß § 122 BGB Anspruch auf Ausgleich des ihm entstandenen Schadens.
- 2.8 Eine Warenrücknahme für Sonderbestellungen des Käufers ist nicht möglich. Eine Rücknahme für aktuelle Lagerware erfolgt grundsätzlich nur in unversehrter Originalverpackung und in einwandfrei verkaufsfähigem Zustand. Für den Mehraufwand des Verkäufers werden dem Käufer 20% des Rückgabewertes, mindestens jedoch 15 Euro berechnet.

3. DATENSCHUTZ

Der Verkäufer speichert und nutzt personenbezogene Daten des Käufers zur Abwicklung der Vertragsbeziehungen. Soweit erforderlich und gesetzlich zulässig werden Vertragsdaten zum Zwecke interner Prüfung der Bonität des Käufers an Dritte, wie insbesondere an Warenkreditversicherungen übermittelt, deren Ergebnisse auch anderen Dritten zur Verfügung gestellt werden können. Die Daten werden außerdem vom Verkäufer und deren verbundenen Unternehmen zur weiteren Pflege der Kundenbeziehungen verwendet, sofern der Kunde dem nicht gem. § 28 IV BDSG widerspricht.

4. ZUSÄTZLICHE LEISTUNGEN

Die Übernahme von dem Käufer gegenüber Dritten obliegenden Leistungen wie z. B. Beratungs- und Planungsleistungen gehören nicht zum Vertragsgegenstand. Eventuelle Angaben dazu sind stets unverbindlich.

5. LIEFERUNG, GEFÄHRÜBERGANG, VERZUG UND AUSFUHRVORSCHRIFTEN

- 5.1 Sofern sich aus der Auftragsbestätigung nichts anderes ergibt, ist Lieferung „ab Werk“ vereinbart.
- 5.2 Der Beginn der vom Verkäufer angegebenen Lieferzeiten setzt die Abklärung aller technischen Fragen voraus.
- 5.3 Mit der Übergabe der Ware geht die Gefahr auf den Käufer über. Die Gefahr geht mit der Übergabe der Ware an einen Spediteur oder Frachtführer, spätestens jedoch mit dem Verlassen der Betriebsstätte des Verkäufers auf den Käufer über, und zwar auch dann, wenn die Auslieferung durch Fahrzeuge des Verkäufers erfolgt. Dies gilt auch, wenn von der Betriebsstätte eines Dritten geliefert wird (sog. Streckengeschäft).
- 5.4 Auf ausdrücklichen Wunsch und Kosten des Käufers wird die Ware vom Verkäufer versichert.
- 5.5 Wird der Versand auf Wunsch oder aus Verschulden des Käufers verzögert, so lagert die Ware auf Kosten und Gefahr des Käufers. In diesem Fall steht die Anzeige der Versandbereitschaft dem Versand gleich. Die Gefahr geht zu dem Zeitpunkt auf den Käufer über, in dem dieser in Annahme- oder Schuldnerverzug geraten ist.
- 5.6 Teillieferungen sind in zumutbarem Umfang zulässig.
- 5.7 Die Lieferfrist verlängert sich – auch innerhalb eines Verzuges – angemessen bei Eintritt höherer Gewalt und allen unvorhergesehenen, nach Vertragsabschluss eingetretenen Hindernissen, die der Verkäufer nicht zu vertreten hat (insbesondere auch Betriebsstörungen, Streik, Aussperrung oder Störung der Verkehrswege), soweit solche Hindernisse nachweislich auf die Lieferung des

verkauften Gegenstandes von erheblichem Einfluss sind. Dies gilt auch, wenn diese Umstände bei den Lieferanten des Verkäufers und deren Unterlieferanten eintreten. Beginn und Ende derartiger Hindernisse teilt der Verkäufer dem Käufer baldmöglichst mit. Der Käufer kann vom Verkäufer die Erklärung verlangen, ob er zurücktreten oder innerhalb angemessener Frist liefern will. Erklärt sich der Verkäufer nicht unverzüglich, kann der Käufer zurücktreten. Schadenersatzansprüche sind in diesem Falle ausgeschlossen. Die vorstehenden Regelungen gelten für den Käufer entsprechend, falls die vorgenannten Hindernisse beim Käufer eintreten.

- 5.8 Der Verkäufer haftet hinsichtlich rechtzeitiger Lieferung nur für eigenes Verschulden und das seiner Erfüllungsgehilfen. Für das Verschulden seiner Vorlieferanten hat er nicht einzutreten, da diese nicht seine Erfüllungsgehilfen sind. Der Verkäufer ist jedoch verpflichtet, auf Verlangen eventuelle ihm gegen seinen Vorlieferanten zustehende Ansprüche an den Käufer abzutreten.
- 5.9 Im Falle einer Lieferverzögerung ist der Käufer verpflichtet, auf Verlangen des Verkäufers innerhalb einer angemessenen Frist zu erklären, ob er weiterhin auf Lieferung besteht oder wegen der Verzögerung vom Vertrag zurücktritt und/oder Schadenersatz statt der Leistung verlangt.
- 5.10 Der Export bestimmter Güter kann z.B. aufgrund ihrer Art, ihres Verwendungszweckes oder ihres endgültigen Bestimmungsortes zu Genehmigungspflichten führen. Der Käufer wird im Falle von Exporten auf die einschlägigen nationalen wie internationalen Ausfuhrvorschriften, wie z.B. die Exportkontrollvorschriften der Europäischen Union, hingewiesen.
- 5.11 Lieferungen an den Käufer stehen unter dem Vorbehalt nationaler oder internationaler Vorschriften des Außenwirtschaftsrechts, Embargos oder sonstiger gesetzlicher Verbote.

6. VERPACKUNG

- 6.1 Die Verpackung wird gesondert berechnet.
- 6.2 Soweit vom Verkäufer gemäß der Verpackungsverordnung in ihrer gültigen Fassung bei der Entsorgung ein geeignetes Entsorgungsunternehmen eingeschaltet wird, ist der Käufer verpflichtet, das Verpackungsmaterial bereitzuhalten und dem Entsorgungsunternehmen zu übergeben. Soweit der Käufer mit dem Verkäufer vereinbart, gegen die Gewährung einer Entsorgungspauschale auf sein Rückgaberecht zu verzichten, ist er verpflichtet, die gebrauchten Verpackungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zu übergeben, das eine geordnete Entsorgung gemäß den Vorschriften der Verpackungsverordnung gewährleistet.
- 6.3 Mehrwegverpackungen werden dem Käufer nur leihweise zur Verfügung gestellt. Die Rückgabe der Verpackungseinheit ist dem Verkäufer vom Käufer innerhalb von 14 Tagen schriftlich anzuzeigen und die Verpackung bereitzustellen. Unterbleibt diese, ist der Verkäufer berechtigt, ab der 3. Woche für jede Woche 20 % des Anschaffungspreises (jedoch maximal den vollen Anschaffungspreis) nach Mahnung als Gebühr zu verlangen oder den Wert der Verpackung in Rechnung zu stellen, die sofort nach Erhalt zur Zahlung fällig wird.
- 6.4 Kabeltrommeln, die im Eigentum der Kabeltrommel GmbH & Co. KG, Köln, (KTG) oder anderer Dritter sind, werden im Namen und im Auftrag dieser Eigentümer und gemäß deren Bedingungen – insbesondere gemäß den jeweiligen KTG-Bedingungen für die Überlassung von Kabel- und Seiltrommeln – geliefert. Diese Bedingungen liegen in den Geschäftsräumen des Verkäufers zur Einsichtnahme aus, bzw. werden auf Anforderung zugesandt. Es wird darauf hingewiesen, dass die Lieferanten von Kabeltrommeln bei nicht rechtzeitiger Rückgabe Mietgebühren berechnen, die der Käufer, soweit sie auf ihn entfallen, zu übernehmen hat.
- 6.5 Für Kunststoffkabeltrommeln bis zu 600 mm Durchmesser, die von der KTG hergestellt werden, gelten insoweit die Bedingungen der KTG, soweit nicht gegenüber dem Käufer gemäß der Verpackungsverordnung in ihrer gültigen Fassung eine darüber hinausgehende Rücknahme erforderlich ist. Absatz 2 Satz 1 gilt entsprechend.

7. PREISE UND ZAHLUNG

- 7.1 Die Preise verstehen sich stets zzgl. Mehrwertsteuer.
- 7.2 Wenn nicht anders vereinbart, ist der Kaufpreis bei Empfang der Ware und Rechnung ohne Abzug sofort fällig. Das gleiche gilt für Reparaturen.
- 7.3 Der Verkäufer nimmt nur bei entsprechender Vereinbarung diskontfähige Wechsel zahlungshalber an. Gutscheine über Wechsel und Schecks erfolgen vorbehaltlich des Eingangs abzüglich der Auslagen mit Wertstellung des Tages, an dem der Verkäufer über den Gegenwert verfügen kann.
- 7.4 Bei Zahlungsverzug gelten die gesetzlichen Vorschriften. Eventuell vereinbarte Skonti werden nicht gewährt, soweit sich der Käufer mit der Bezahlung früherer Lieferungen in Verzug befindet. Berechnete Reparatur- oder Versandkosten, Metall-, Schnittlängen-, Mindermengen-, Rückgabe- oder ähnliche Zuschläge sind nicht skontfähig.
- 7.5 Die Forderungen des Verkäufers werden unabhängig von der Laufzeit etwa hereingenommener und gutgeschriebener Wechsel sofort fällig, wenn die Zahlungsbedingungen nicht eingehalten oder Tatsachen bekannt werden, die darauf schließen lassen, dass die Kaufpreisansprüche des Verkäufers durch mangelnde Leistungsfähigkeit des Käufers gefährdet werden. Im letzteren Falle ist der Verkäufer berechtigt, weitere Lieferungen von einer Zug- um Zug-Zahlung oder der Stellung entsprechender Sicherheiten abhängig zu machen.
- 7.6 Gerät der Käufer in Zahlungsverzug oder löst er einen Wechsel bei Fälligkeit nicht ein, ist der Verkäufer berechtigt, nach vorheriger Mahnung die Ware zurückzunehmen, ggf. den Betrieb des Käufers zu betreten und die Ware wegzunehmen. Die Rücknahme ist kein Rücktritt vom Vertrag. Wurde die Ware hingegen im Rahmen eines Einzelvertrages außerhalb einer Geschäftsverbindung geliefert, verpflichtet sich der Verkäufer, zuvor vom Vertrag zurückzutreten. Der Verkäufer kann in jedem Falle die Wegschaffung der gelieferten Ware untersagen.
- 7.7 In den Fällen der Punkte 7.5. und 7.6. kann der Verkäufer die Einzugsermächtigung (Abs. 8.6) widerrufen und für noch ausstehende Lieferungen Zug- um Zug-Zahlung verlangen. Der Käufer kann jedoch diese, sowie die in Abs. 7.6 genannten Rechtsfolgen durch Sicherheitsleistung in Höhe des gefährdeten Zahlungsanspruches abwenden.
- 7.8 Eine Zahlungsverweigerung oder ein –Zurückbehalt ist ausgeschlossen, wenn der Käufer den Mangel oder sonstigen Beanstandungsgrund bei Vertragsabschluss kannte. Dies gilt auch, falls er ihm infolge grober Fahrlässigkeit unbekannt geblieben ist, es sei denn, dass der Verkäufer den Mangel oder sonstigen Beanstandungsgrund arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Sache übernommen hat. Im Übrigen darf die Zahlung wegen Mängeln oder sonstigen Beanstandungen nur in einem angemessenen Umfang zurückbehalten werden. Über die

Allgemeine Lieferbedingungen des Elektrogroßhandels

zur Verwendung im Geschäftsverkehr mit Nicht-Verbrauchern (Stand 2010)

Höhe entscheidet im Streitfall ein von der Industrie- und Handelskammer am Sitz des Käufers benannter Sachverständiger. Dieser soll auch über die Verteilung der Kosten seiner Einschaltung nach billigem Ermessen entscheiden.

- 7.9 Eine Aufrechnung ist nur mit vom Verkäufer anerkannten oder rechtskräftig festgestellten Forderungen möglich.

8. EIGENTUMSVORBEHALT

- 8.1 Der Verkäufer behält sich das Eigentum an der Ware bis zur vollständigen Bezahlung des Kaufpreises vor. Bei Waren, die der Käufer im Rahmen einer laufenden Geschäftsbeziehung von ihm bezieht, behält sich der Verkäufer das Eigentum vor, bis seine sämtlichen Forderungen gegen den Käufer aus der Geschäftsverbindung, einschließlich der künftig entstehenden Forderungen, auch aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen, beglichen sind. Dies gilt auch dann, wenn einzelne oder sämtliche Forderungen des Verkäufers in eine laufende Rechnung aufgenommen wurden und der Saldo gezogen und anerkannt ist. Wird in Zusammenhang mit der Bezahlung des Kaufpreises durch den Käufer eine wechselseitige Haftung des Verkäufers begründet, so erlischt der Eigentumsvorbehalt nicht vor Einlösung des Wechsels durch den Käufer als Bezogenen. Bei Zahlungsverzug des Käufers ist der Verkäufer zur Rücknahme der Ware nach Mahnung berechtigt und der Käufer zur Herausgabe verpflichtet. Abschnitt 7.6 Sätze 2 bis 4 finden entsprechende Anwendung.
- 8.2 Wird die Vorbehaltsware vom Käufer zu einer neuen beweglichen Sache verarbeitet, so erfolgt die Verarbeitung für den Verkäufer, ohne dass dieser hieraus verpflichtet wird; die neue Sache wird Eigentum des Verkäufers. Bei Verarbeitung zusammen mit nicht dem Verkäufer gehörender Ware erwirbt der Verkäufer Miteigentum an der neuen Sache nach dem Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der anderen Ware zur Zeit der Verarbeitung und dem Verarbeitungswert. Wird die Vorbehaltsware mit nicht dem Verkäufer gehörender Ware gemäß §§ 947, 948 BGB verbunden, vermischt oder vermengt, so wird der Verkäufer Miteigentümer entsprechend den gesetzlichen Bestimmungen. Erwirbt der Käufer durch Verbindung, Vermischung oder Vermengung Alleineigentum, so überträgt er schon jetzt dem Verkäufer Miteigentum nach dem Verhältnis des Wertes der Vorbehaltsware zu der anderen Ware zur Zeit der Verbindung, Vermischung oder Vermengung. Der Käufer hat in diesen Fällen die im Eigentum oder Miteigentum des Verkäufers stehende Sache, die ebenfalls als Vorbehaltsware im Sinne der vorstehenden Bedingungen gilt, unentgeltlich zu verwahren.
- 8.3 Wird Vorbehaltsware allein oder zusammen mit nicht dem Verkäufer gehörender Ware veräußert, so tritt der Käufer schon jetzt, d.h. im Zeitpunkt des Vertragsschlusses, die aus der Weiterveräußerung entstehenden Forderungen in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten und Rang vor dem Rest ab; der Verkäufer nimmt die Abtretung an. Wert der Vorbehaltsware ist der Rechnungsbetrag des Verkäufers, der jedoch außer Ansatz bleibt, soweit ihm Rechte Dritter entgegenstehen. Steht die weiterveräußerte Vorbehaltsware im Miteigentum des Verkäufers, so erstreckt sich die Abtretung der Forderungen auf den Betrag, der dem Anteilswert des Verkäufers an dem Miteigentum entspricht.
- 8.4 Wird Vorbehaltsware vom Käufer als wesentlicher Bestandteil in das Grundstück, Schiff, Schiffsbauwerk oder Luftfahrzeug eines Dritten eingebaut, so tritt der Käufer schon jetzt die gegen den Dritten oder den, den es angeht, entstehenden, abtretbaren Forderungen auf Vergütung in Höhe des Wertes der Vorbehaltsware mit allen Nebenrechten einschließlich eines solchen auf Einräumung einer Sicherungshypothek, mit Rang vor dem Rest ab; der Verkäufer nimmt die Abtretung an. Abschnitt 8.3, Sätze 2 und 3 gelten entsprechend.
- 8.5 Der Käufer ist zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder zum Einbau der Vorbehaltsware nur im üblichen ordnungsgemäßen Geschäftsgang und nur mit der Maßgabe berechtigt und ermächtigt, dass die Forderungen im Sinne von Abs. 3 bis 4 auf den Verkäufer tatsächlich übergehen. Zu anderen Verfügungen über die Vorbehaltsware, insbesondere Verpfändung oder Sicherungsübereignung ist der Käufer nicht berechtigt. Eine Abtretung im Wege des echten Factoring ist dem Käufer nur unter der Voraussetzung gestattet, dass dem Verkäufer dies unter Bekanntgabe der Factoring-Bank und der dort unterhaltenen Konten des Käufers angezeigt wird und der Factoring-Erlös den Wert der gesicherten Forderung des Verkäufers übersteigt. Mit der Gutschrift des Factoring-Erlöses wird die Forderung des Verkäufers sofort fällig.
- 8.6 Der Verkäufer ermächtigt den Käufer unter Vorbehalt des Widerrufs zur Einziehung der gemäß Abs. 3-5 abgetretenen Forderungen. Der Verkäufer wird von der eigenen Einziehungsbefugnis keinen Gebrauch machen, solange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen, auch gegenüber Dritten, nachkommt. Auf Verlangen des Verkäufers hat der Käufer die Schuldner der abgetretenen Forderungen zu benennen und diesen die Abtretung anzuzeigen; der Verkäufer ist ermächtigt, den Schuldnern die Abtretung auch selbst anzuzeigen.
- 8.7 Über Zwangsvollstreckungsmaßnahmen Dritter in die Vorbehaltsware oder in die abgetretenen Forderungen hat der Käufer den Verkäufer unverzüglich unter Übergabe der für den Widerspruch notwendigen Unterlagen zu unterrichten.
- 8.8 Mit Zahlungseinstellung und/oder Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens erlöschen das Recht zur Weiterveräußerung, zur Verwendung oder Einbau der Vorbehaltsware oder die Ermächtigung zum Einzug der abgetretenen Forderungen; bei einem Scheck- oder Wechselprotest erlischt die Einzugsermächtigung ebenfalls. Dies gilt nicht für die Rechte des Insolvenzverwalters.
- 8.9 Soweit der realisierte Wert der Sicherheiten, die dem Verkäufer zustehen, um mehr als 10 % die zu sichernden Forderungen übersteigen, verpflichtet sich der Verkäufer auf Verlangen des Käufers einen entsprechenden Teil der Sicherungsrechte freizugeben. Die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten steht dem Verkäufer zu.
- 8.10 Soweit auf den Wert der Vorbehaltsware abgestellt wird, ergibt sich dieser aus dem Rechnungsbetrag (Faktura-Wert) des Verkäufers.

9. MÄNGELRÜGE, GEWÄHRLEISTUNG UND HAFTUNG

- 9.1 Für Mängel im Sinne des § 434 BGB haftet der Verkäufer nur wie folgt: Der Käufer hat die empfangene Ware unverzüglich auf Menge und Beschaffenheit zu untersuchen. Offensichtliche Mängel sind innerhalb von 14 Tagen durch schriftliche Anzeige an den Verkäufer zu rügen. Bei beiderseitigen Handelsgeschäften unter Kaufleuten bleibt § 377 HGB unberührt.

- 9.2 Stellt der Käufer Mängel der Ware fest, darf er nicht darüber verfügen, d.h. sie darf nicht geteilt, weiterverkauft bzw. weiterverarbeitet werden, bis eine Einigung über die Abwicklung der Reklamation erzielt ist bzw. ein Beweissicherungsverfahren durch einen von der Industrie- und Handelskammer am Sitz des Käufers beauftragten Sachverständigen erfolgte.
- 9.3 Der Käufer ist verpflichtet, dem Verkäufer die beanstandete Kaufsache oder Muster davon zwecks Prüfung der Beanstandung zur Verfügung zu stellen. Bei Verweigerung entfällt die Gewährleistung.
- 9.4 Bei berechtigten Beanstandungen ist der Verkäufer berechtigt, unter Berücksichtigung der Art des Mangels und der berechtigten Interessen des Käufers die Art der Nacherfüllung (Ersatzlieferung, Nachbesserung) festzulegen. Schlägt die Nacherfüllung fehl, so ist der Käufer - unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß 10. - nach seiner Wahl berechtigt, Rücktritt oder Minderung zu verlangen.
- 9.5 Ansprüche des Bestellers wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten sind ausgeschlossen, soweit diese Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Bestellers oder als vertraglich vereinbart worden war verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht seinem bestimmungsgemäßen Gebrauch.
- 9.6 Über einen bei einem Verbraucher eintretenden Gewährleistungsfall hat der Käufer den Verkäufer möglichst unverzüglich zu informieren.
- 9.7 Soweit bei der Installation komplexer Steuerungs- und Netzwerksysteme im Baubereich (z.B. EIB) der Verkäufer die Planung/Programmierung erbracht hat, ist der Käufer als Installateur verpflichtet, sich an diese Planung zu halten und Abänderungen, und zwar auch geringfügige Abweichungen hiervon - sowohl bei der Installation als auch bei späteren Reparaturen - nur mit Zustimmung des Verkäufers vorzunehmen. Ein Ersatz für Schäden - gleich welcher Art - die auf eine eigenmächtige Abweichung des Käufers von den Vorgaben zurückzuführen sind, wird vom Verkäufer nicht übernommen.
- 9.8 Sachmängelansprüche verjähren in 12 Monaten gerechnet ab Ablieferung. Dies gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß § 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), § 438 Abs. 3 (Arglistiges Verschweigen), § 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und § 634a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt.
- 9.9 Rückgriffsansprüche gem. §§ 478, 479 BGB bestehen nur, sofern die Inanspruchnahme durch den Verbraucher berechtigt war und nur im gesetzlichen Umfang, nicht dagegen für nicht mit dem Verkäufer abgestimmte Kulanzregelungen. Sie setzen im übrigen die Beachtung eigener Pflichten des Rückgriffsberechtigten, insbesondere die Beachtung der Rügeobliegenheiten, voraus.
- 9.10 Auf Schadensersatz oder auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen für Sachmängel haftet der Verkäufer gemäß Abschnitt 10 (Allgemeine Haftungsbegrenzung).

10. ALLGEMEINE HAFTUNGSBEGRENZUNG

- 10.1 Der Lieferant haftet nach den gesetzlichen Bestimmungen, sofern der Käufer Schadensersatzansprüche geltend macht, die auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit, einschließlich Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit seiner Vertreter oder Erfüllungsgehilfen, beruhen. Ferner haftet der Verkäufer für schuldhaftes Verletzungen wesentlicher Vertragspflichten nach den gesetzlichen Bestimmungen. Wesentliche Vertragspflichten sind dabei solche, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrags überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertrauen darf. Soweit dem Verkäufer kein Vorsatz oder keine grobe Fahrlässigkeit angelastet wird, ist die Schadensersatzhaftung auf den vorhersehbaren, bei Verträgen dieser Art typischerweise eintretenden Schaden begrenzt. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Käufers ist damit nicht verbunden.
- 10.2 Die Haftung wegen schuldhafter Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit bleibt unberührt. Die Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz bleibt ebenfalls unberührt.
- 10.3 Darüber hinausgehende Schadensersatzansprüche, gleich aus welchem Rechtsgrund, sind ausgeschlossen. Dies gilt auch, soweit der Käufer anstelle des Anspruchs auf Ersatz des Schadens statt der Leistung Ersatz vergeblicher Aufwendungen verlangt.
- 10.4 Für die Haftung wegen groben Verschuldens sowie für Schadensersatzansprüche, die auf die Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit beruhen, gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.
- 10.5 Im Übrigen gelten für Mängelansprüche die Verjährungsfristen des 9.9.

11. REPARATUREN

Es gelten die Reparaturbedingungen des einzelnen Großhändlers, die dieser auf Anfrage übermittelt.

12. GERICHTSSTAND UND ANZUWENDENDEN RECHT

- 12.1 Erfüllungsort und Gerichtsstand für Lieferungen und Zahlungen (einschließlich Scheck- und Wechselklagen) sowie sämtliche zwischen den Parteien sich ergebenden Streitigkeiten ist, soweit der Käufer Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, der Hauptsitz des Verkäufers. Der Verkäufer ist jedoch berechtigt, den Käufer auch an seinem Sitz zu verklagen.
- 12.2 Die Beziehungen zwischen den Vertragsparteien regeln sich ausschließlich nach dem in der Bundesrepublik Deutschland geltenden Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts.

Impressum.

Herausgeber:

DEHA Elektrohandelsgesellschaft
mbH & Co. KG
Gesellschaft für Einkauf,
Produktmanagement
und Marketing
Weilimdorferstraße 74-2,
70839 Gerlingen

DEHA
G R U P P E



Copyright:

DEHA Elektrohandelsgesellschaft mbH & Co. KG
Gesellschaft für Einkauf, Produktmanagement und Marketing
Weilimdorferstraße 74/2, 70839 Gerlingen

Nachdruck, auch auszugsweise, oder Vervielfältigung sind nur nach vorheriger schriftlicher Genehmigung möglich.

Redaktion, Layout und Druck:

Redaktion und Layout: DEHA-Infoservice
Weilimdorferstraße 74-2, 70839 Gerlingen

Druck:

SDZ Druck und Medien
Bahnhofstraße 65, 73430 Aalen

Daten:

Alle im Katalog genannten Daten basieren auf Herstellerangaben. Im Interesse einer laufenden Anpassung unseres Sortimentes an die Marktbedürfnisse, müssen wir uns Änderungen ohne vorherige Anzeige vorbehalten. Die Redaktion behält sich auch die Kürzung und Bearbeitung von Beiträgen vor.

Texte und Bildmaterial:

Texte, Abbildungen, Maß- und Leistungsangaben sind mit größter Sorgfalt zusammengestellt worden. Eine Gewähr auf die Richtigkeit kann jedoch nicht übernommen werden. Ebenso können keine Schadensersatzansprüche aufgrund von Fehlern in diesem Katalog geltend gemacht werden.

Haftung:

Haftung für die Richtigkeit von Veröffentlichungen kann die Redaktion trotz Prüfung nicht übernehmen. Der Katalog soll nach bestem Wissen beraten, eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Recht:

Nachdruck und auszugsweise Wiedergabe jeglicher Art des Kataloges sind ohne unsere ausdrückliche schriftliche Genehmigung nicht gestattet. Dieser Katalog ist nur für unsere gewerblichen Abnehmer bestimmt und darf an Dritte nicht weitergegeben werden.

Ausgabe und technischer Stand:

Gesamtausgabe 2016. Anregungen zur Verbesserung und Ergänzung des DEHA Betriebsmittelkataloges nehmen wir gerne entgegen.

Standorte der DEHA-Unternehmen

AlexanderBürkle

Alexander Bürkle GmbH & Co. KG
Zentrale

Robert-Bunsen-Straße 5
79108 Freiburg
Telefon +49 761/5106-0
Telefax +49 761/5106-990
info@alexander-buerkle.de
www.alexander-buerkle.de



Emil Löffelhardt GmbH & Co. KG
Stammhaus Fellbach

Höhenstraße 23
70736 Fellbach
Telefon +49 711/5207-0
Telefax +49 711/5207-285
E-Mail info@loeffelhardt.de
www.loeffelhardt.de



HARDY SCHMITZ

Hardy Schmitz GmbH
Zentrale Rheine

Am Stadtwalde 12
48432 Rheine
Telefon +49 5971/999-0
Telefax +49 5971/999-259
info@hardy-schmitz.de
www.hardy-schmitz.de



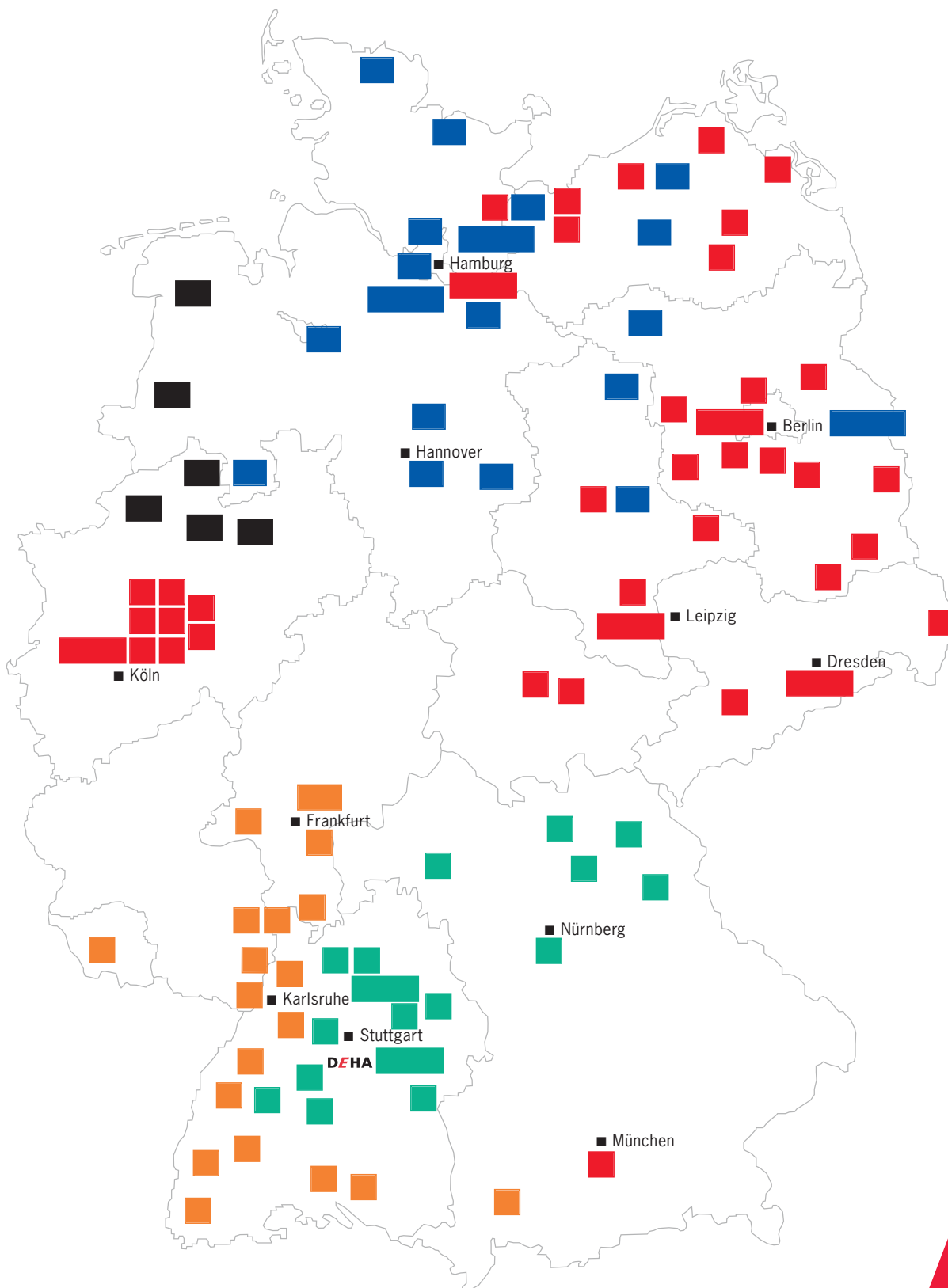
Adalbert Zajadacz GmbH
Zentrale

Lessingstraße 46
21629 Neu Wulmstorf
Telefon +49 40/70077-0
Telefax +49 40/70077-100
info@zajadacz.de
www.zajadacz.de



Oskar Böttcher GmbH & Co. KG
Fachgroßhandel Firmensitz

Motzener Straße 40
12277 Berlin-Marienfelde
Telefon +49 30/72094-200
Telefax +49 30/72094-201
info@obeta.de
www.obeta.de



FAKTOR *E*

Erfolg, der sich ausbreitet.



DEHA Elektrohandelsgesellschaft mbH & Co. KG | Weilimdorfer Straße 74/2 | 70839 Gerlingen
Telefon 07156 9457-0 | Telefax 07156 9457-99 | info@deha.de | www.deha.de | www.elektrotreff.de

DEHA
G R U P P E





AlexanderBürkle ■



DEHA Nr.: 0980530



Qualitätsmanagement
Wir sind zertifiziert
Regelmäßige freiwillige
Überwachung nach ISO 9001:2008