

2019
2020

B AUGERÄTE

Der Katalog für das Baugewerbe



TROGLAUER
Baumaschinen



INHALTSÜBERSICHT

1

Baustellenbedarf



2

Messtechnik



3

Baugeräte und Baueisenwaren



4

Werkzeuge



5

Transport- und Hebetchnik



6

Tief- und Hochbaubedarf



7

Elektrowerkzeuge



8

Werkstattbedarf



9

Garten- und Landschaftsbau



10

Arbeitsschutz



11

Chemische Produkte



Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
A		-Motorsägen	244	-Stative	70
Abbrechklingen	118	-Multifunktionswerkzeuge	205	-Teerverteiler	92
Abbruchhämmer	213	-Netz-Sauger	211	-Teleskopbohlen	87
Abdecknetze	85	-Packs	192, 211	-Wasserwaagen	76, 77
Abdeckplanen	84	-Radios	210	-Winkel	78
Abfallzangen	257	-Rasenmäher	209	Ampelanlagen	38
Abrollwagen	234	-Rasentrimmer	208	Ankermuttern	55
Abschalstützen	53	-Reciprosägen	206	Ankerstäbe	54
Absperrbänder	36	-Säbelsägen	191, 206	Anlegeleitern	61
Absperrblasen	169	-Sauger	211	Anreißlehren	262
Absperrgitter	34, 36	-Schlagbohrmaschinen	187, 188	Anschlagketten	134
Absperrleinenhalter	36	-Schlagbohrschrauber	187, 188, 203	Anschlagmittel	134, 135
Absperrschranken	34	-Schlagschrauber	189, 203, 204	Anschlussschränke	45
Absperrzäune	29, 30, 34, 36	-Schnellbauschrauber	203	Anschlussverteilerschränke	45
Absturzsicherungen	34, 36	-Schrauber	186, 187, 188, 189, 202, 203, 204	Anstoßkappen	279
Abziehlatten	77, 78, 110	-Stabheckenscheren	248	Arbeitsbühnen	127
Abziehlehren	271	-Stichsägen	190, 207	Arbeitsgerüste	59, 60
Abziehsysteme	271	-Tauchkreissägen	207	Arbeitshandschuhe	282, 283
AdBlue®-Tanks	235, 236	-Winkelbohrmaschinen	205	Arbeitshosen	287, 288
AdBlue®-Trolleys	236	-Winkelschleifer	190, 205	Arbeitsmützen	279
Akku		Akkus	104, 192, 210, 211, 270	Arbeitspodeste	129
-Baustahlschneider	105	Allzweckgeräte	141	Arbeitsschuhe	284, 285, 286
-Bindemaschinen	104	Allzweckleitern	61, 62	Arbeitstritte	129
-Blasgeräte	252	Allzweckschaber	93	Arengabesen	95
-Bohrhämmer	188, 189, 204	Aluminium		Asbest-Plattensäcke	89
-Bohrschrauber	186, 187, 188, 202, 203	-Abziehlatten	77, 78, 110	Asphaltverteiler	92
-Drehschlagschrauber	189	-Asphaltverteiler	92	Astscheren	254
-Exzenterschleifer	205	-Baustative	70	Atemschutzmasken	280, 281
-Gebläse	210	-Betonverteiler	92	Aufbugschaufeln	91
-Gehrungssägen	207	-Bohlen	167	Auffahrampen	137, 138
-Grasscheren	209	-Boxen	25, 27, 28	Auffangwannen	24
-Handkreissägen	191, 207	-Estrichlegerlatten	78	Aufschmelz-Verguss-Geräte	176
-Heckenscheren	208, 248	-Fällkeile	253	Aufschweißbrenner	176
-Hochentaster	244	-Grabenbrücken	37	Aufstellvorrichtungen	41
-Kappsägen	207	-Grabenverbau	167	Aufziehbretter	114
-Kettensägen	209, 244	-Kartätschen	110	Ausgießstutzen	238
-Kombihämmer	204, 205	-Keile	253	Aushebesicherungen	29, 30
-Kreissägen	191, 206, 207	-Kofferraumleitern	62	Aushebewippen	263
-Ladegeräte	104, 192, 210, 211	-Leichtverbau	167	Aushubmulden	85, 132
-Lampen	211	-Leitern	61, 62	Äxte	253
-Leuchten	211	-Maurertreppen	129	Axtstiele	97
		-Podesttreppen	129		

Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite	
B		Bauflichtstäbe	71	Bauseilzüge	141	
		Bauhelme	279	Bauspaten	91	
	Baken	35, 40	Baukreissägen	146	Baustahlmattenschneider	106
	Bakenleuchten	35	Baulaser	67, 68	Baustahlschneider	105
	Bandabroller	234	Bauleuchten	50	Baustative	70
	Bandmaße	72	Baumsägen	253	Baustellencontainer	23
	Bandsägen	154	Baumscheren	254	Baustellenleuchten	35, 49, 50
	Bandschellen	131	Baunivelliere	66	Baustellenmarkiersprays	79
	Batterien	35	Baupumpen	177, 178	Baustellenradios	210
	Baubesen	95	Baurollen	58	Baustellenstrahler	50
	Baucontainer	23	Bauschäume	302	Baustellentreppen	58
	Baueimer	88, 89	Bauschläuche	180	Baustellentüren	100
	Baufeuchtemessgeräte	73	Bauschutztüren	100	Baustellenwagen	20

Baukreissäge

Seite 146



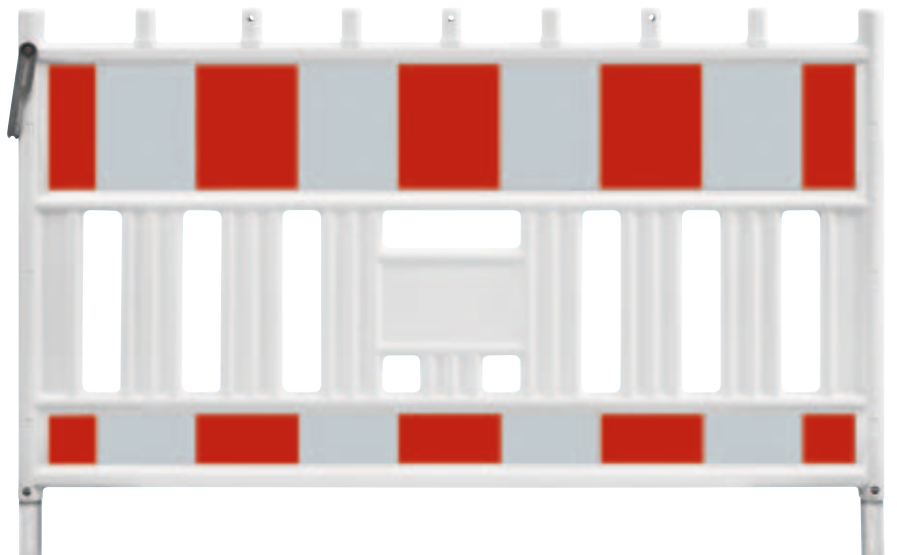
AdBlue®-Trolley

Seite 236



Absturzsicherung

Seite 34



Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Baustiefel	286	Besenstiele	96	Blasgeräte	252
Baustromverteilerschränke	45	Betonbindedrähte	98	Blatthacken	256
Bautheodolite	66	Betonbomben	130, 131, 132	Blindkupplungen	180, 182
Bautreppen	58	Betonfüße	29, 30	Blinkleuchten	35
Bautrockner	161, 163	Betonglättmaschinen	150	Blitzleuchten	36
Bauwagen	20	Betonhaken	110	Blockbatterien	35
Bauwinkel	78	Betonierteller	71	Blocksteinsägen	154
Bauzaunabstützungen	29, 30	Betoninnenrüttler	148, 149	Bodenabzieher	93
Bauzäune	29, 30	Betonkarren	139	Bodenlegerkellen	113
Bauzaunfüße	29, 30	Betonkübel	130, 131, 132	Bodenplatten	30
Bauzaunnetze	31	Betonmischer	147	Bodenständer	238
Bauzaunzelte	32	Betonschleifer	218	Bodenverdichter	171, 172, 173, 174
Befestigungsschellen	131	Betonsilos	130, 131, 132	Bohlen	167
Beile	110, 253	Betonsilosschläuche	131	Bohlenbeschläge	85
Beilstiele	97	Betonstampfer	93, 171, 257	Bohrer	221, 222, 223
Benzin		Betontrennmittel	52	Bohrhämmer	188, 189, 193, 194, 195, 204, 212
-Blasgeräte	252	Betonverteiler	92	Bohrköpfe	170
-Heckenscheren	248, 249	Betonzwingen	53	Bohrmaschinen	159, 186, 187, 188, 189, 193, 194, 195, 204, 212
-Hochentaster	247	Betriebsverbandkästen	291	Bohrschrauber	186, 187, 188, 202, 203
-Kettensägen	245, 246, 247	Biegewerkzeuge	105	Bolzenschneider	106
-Motorsägen	245, 246, 247	Big Bags	89	Bordsteinversetzspannen	261, 265
-Motorsensen	250, 251	Bindedrähte	98, 104	Brechstangen	107
-Stabheckenscheren	249	Bindedrahröllchen	98	Breitmeißel	223
-Trimmer	250, 251	Bindemaschinen	104	Brückenkopfsägen	153
Benzinkanister	238	Bindemittel	298	Brunnenschäume	302
Berner-Putzkellen	111	Bitumeneimer	176	Brüstungs-Schutzgelenkerzwingen	57
Beschilderungen	39, 40	Bitumenkocher	176		
Besen	95	Bitumenvergusskannen	176		

Findlingversetzspannen

Seite 267



Bitumenkocher

Seite 176



Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Bügelgehörschützer	277	Drahtseilsprays	300	Ersatzköpfe-Mattenschneider	106
Bügelsägeblätter	110	Drahtstifte	98	Ersatzräder	139
Bügelsägen	110, 119, 253	Dreckfräsen	272	Ersatzstöpsel	277
Bundhosen	287, 288	Drehgelenke	29, 30	Erste-Hilfe-Koffer	291
Bürocontainer	20	Drehschlagschrauber	189	Estrichlegerlatten	78
C		Dreibeinstative	49	Exzenterklemmen	54
CEE		Dreifußständer	57	Exzenter schleifer	199
-Adapter	47	Druckgasflaschenschränke	24	F	
-Kupplungen	47	Druckluftspezialöle	301	Fächerbesen	256
-Phasenwender	47	Druckluftsprays	297	Fahrbahnmarkierungsfolien	37
-Stecker	47	Dumper	242	Fahrgerüste	59, 60
-Verlängerungskabel	48	Dunggabeln	255	Fällkeile	253
Chip-LED-Strahler	50	Düsseldorfer-Maurerkellen	111	Faltgerüstböcke	86
Container	20, 23, 24	E		Faltsignale	42
Containerabdeckplanen	84	Eimer	88, 89	Fasspumpen	237
Containermarkierungen	42	Einbruchsicherungen	23	Fäustel	107
Containernetze	85	Einhängeösen	268	Fäustelstiele	97
Creme	303	Einlegesohlen	286	Federklemmen	54
Cutter	118	Einwegmasken	280	Fertigmörtelkästen	89
Cutterklingen	118	Einwegoveralls	290	Fertigteilzangen	267
Cuttermesser	118	Einwegüberziehschuhe	290	Festkupplungen	180
D		Eisendrähte	98	Fette	299
Dampfstrahler	229, 230	Eisensägen	119	Fettpressen	237, 299
Datenmessgeräte	169	Eisstöber	94	Fettsprays	300
Deckenbürsten	110	Elastonbesen	95	Feuchte-Messgeräte	73
Diagonalverstreben	86	Elektroheizgeräte	21, 160, 162	Feuchtigkeitsschutzsprays	296
Diamant-Bohrmaschinen	159	Elektroradiatoren	21	Feuchtreinigungstücher	303
Diamant-Trennsysteme	219	Elektroseilzüge	141	Feuerwehrkarabinerhaken	136
Dichtheitsprüfgeräte	169	Elektrotrennschleifer	157	Feuerwehrschräume	180
Dichtungsringe	182	Endkappen	182	Filter	281
Diebstahlsicherungen	23	Entfernungsmessgeräte	74, 75	Findlingversetzzangen	266, 267
Dieseltankstationen	235, 236	Entfeuchter	161, 163	Fitschen	93
Digital-Winkelmesser	76	Erdlochausheber	257	Flächenventilatoren	165
Doppelgabelschlüssel-Sätze	119	Erdsnägel	29, 30	Flachmeißel	118, 223
Doppelkopfstifte	98	Erdsnagelzieher	262	Flaggen	42
Doppelmaulschlüssel-Sätze	119	Erdstampfer	93, 257	Flanschmuttern	55
Doppelringschlüssel-Sätze	119	Erdungsbänder	45	Flaschenzüge	141
Doppelvibrationswalzen	174	Erdungsleitungen	45	Flechterdrähte	98
Drahtbesen	95	Erdungsstäbe	45	Flechterzangen	106
Drahtbürsten	119	Ersatzfilter	281	Flexlatten	71
Drahtröllchen	98	Ersatzklingen	118	Flexmarker-Kit	262
		Ersatzköpfe-Bolzenschneider	106	Fliesenwaschbretter	114

Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Fluchtstäbe	71	Gasbetonsägen	118	Gliedermaßstäbe	72
Fluchtstabstative	71	Gasflaschenschränke	24	Grabenbrücken	37
Flügelglätter	150	Gasheizautomaten	160, 162	Grabenverbau	167
Flügelmuttern	55	Gasmasken	281	Grabenwalzen	174
Forstjacken	288	Gebläse	210	Grasscheren	209
Forstlatzhosen	288	Gefahrenzeichen	39	Greifzangen	125, 257
Frankfurter-Schaufeln	90	Gegenplatten	55	Grobstrickhandschuhe	283
Fräsen	219	Gehänge	134	Gummihämmer	108, 263
Freischneider	250, 251	Gehörschützer	277, 278	Gummikupplungen	47
Frequenzumformer	148, 149	Gehörschutzstöpsel	277	Gummischieber	93
Frösche	54	Gehrungssägen	201, 207, 216, 217	Gummischieberstiele	96
Frostschutzmittel	303	Geländerpfosten	86	Gummistecker	47
Fuchsschwanzsägen	158	Geländerzwingen	57	Gummistiefel	286
Fugeneinlaufvorrichtungen	176	Gelenkbolzenschellen	131	Gummi-Wasserschläuche	181
Fugenkellen	112	Generatoren	225, 226, 227, 228	Gummiwischer	93
Fugenschneider	151	Gerätestiele	96	Gürtel	289
Fugenvergussgeräte	176	Gerüstböcke	86, 87		
Führungswagen	157	Gerüste	59, 60	H	
Fummelbretter	114	Gerüststricke	58	Hacken	92, 255, 256
Fundamentzwingen	53	Gesichtsschutzschilder	279	Hackenstiele	96
Funktionssocken	286	Gewebetrennscheiben	220	Haftetiketten	238
Fußabtreter	21	GFK-Auffangwannen	24	Halbmasken	281
Fußplatten	34, 35	Gipserbeile	110	Halbschuhe	284, 285
G		Gitterboxpaletten	133	Halfter	104
Gabelhubwagen	140	Glättkellen	112, 113	Hallenser-Randschaufeln	91
Gabeln	255	Glättflügel	150	Hamburger-Putzkellen	111
Gartenhacken	256	Glättmaschinen	150	Hämmer	107, 108, 109, 253, 259, 260, 263
		Glättteller	150		



Gasbetonsäge

Seite 118

Grabenbrücke

Seite 37



Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Hammerbohrer	223	Hamburger-Fugenkellen	112	-Gliedermaßstäbe	72
Hammerkeile	97	Hartmetall-Hammerbohrer	222, 223	-Grabenbrücken	37
Hammerketten	289	Hartmetall-Steinbohrer	222, 223	-Reibebretter	114
Hammerstiele	97, 259	Häulein	256	Holzäxte	253
Handabziehsysteme	271	Hautschutzcreme	303	Holzbohrer	221
Handaufzugseile	58	Hebebänder	135	Holzboxen	26
Handbeile	253	Hebel-Fettpressen	237, 299	Holzspalter	253
Handdrahtbürsten	119	Hebelzüge	141	Holzspalthämmer	253
Handfäustel	107	Hebeschlingen	135	Holzspiralbohrer	221
Handfeger	95	Hebezüge	141	Holzstiele	96, 97, 108, 259
Handgabelhubwagen	140	Heckenscheren	208, 248, 249, 254	Horizontallaser	67, 68
Handgriffe	104	Heizgeräte	21, 160, 161, 162	Hosen	287, 288, 289
Handhämmer	107, 108, 109	Heizkörperpinsel	110	HSS-Spiralbohrer	221
Handhammerstiele	97, 108	Helme	279	Hubwagen	140
Handhebel-Fettpressen	237, 299	Hinweisschilder	40	Hydrantenschlüssel	179
Handkehrmaschinen	230	HM-Bohrer	222	Hydrantenstandrohre	179
Handkreissägen	191, 201, 207, 216	HM-Hammerbohrer	222, 223	Hydrauliköle	301
Handpressen	302	HM-Kreissägeblätter	146, 224		
Handpumpen	237	Hochdruckreiniger	229, 230	I	
Handreinigungstücher	303	Hochdrucksprühgeräte	52	Industriebesen	95
Handrührwerke	115, 116, 117	Hochentaster	244, 247	Industrieöler	237
Handsägeblätter	119	Hochfrequenz-Rüttler	148, 149	Industriesauger	211, 231
Handsägen	118, 253	Hochfrequenz-Umformer	148, 149	Industrieschläuche	180
Handscheinwerfer	50	Hochleistungsbrenner	176	Innenausbaulaser	66, 67
Handschuhe	282, 283	Holländer-Schaukeln	91	Innenvibratoren	148, 149
Handstampfer	93, 257	Holsteiner-Schaukeln	90, 91		
Handversetzangen	261, 264, 265, 266	Holz		J	
Handwaschpasten	303	-Alu-Stehleitern	62	Jacken	287, 288, 289

Kanalbaulaser

Seite 67



Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
K		Klebekellen	113	Kunststoff	
Kabelbinder	31	Klebpfeile	39	-Absturzsicherungen	34, 36
Kabelbrücken	32, 181	Kleinhacken	255	-Abzweige	84
Kabelgrabenschaufeln	90	Kleinkrane	125, 126	-Aufzieher	114
Kabeltrommeln	48	Klemmschellen	41	-Baueimer	88, 89
Kanalbaulaser	67	Klimageräte	21	-FüÙe	30
Kanaldeckelheber	170	Klingen	118	-Gliedermaßstäbe	72
Kanalspiegel	170	Klinkerträger	264	-Kanister	238
Kanalstreben	166, 167	Knieschoner	289	-Kästen	88, 89
Kanister	238	Knippeisen	107	-Kübel	88, 89
Kantenangussvorrichtungen	176	Kofferraumleitern	62	-Reibebretter	114
Kantenschutzwinkel	135	Kokosbesen	95	-Säcke	257
Kappen	279	Kokoshandfeger	95	-Schuttröhre	84
Kappsägen	201, 207, 217	Kombihämmer	204, 205, 212, 263	-Trichter	84, 237
Kapselgehörschützer	278	Kombileitern	61	-Zwischenbefüllungen	84
Karabinerhaken	136	Kombinationsglättflügel	150	Kupplungen	182
Karren	139, 140	Kombiplatten	55	Kupplungsschlüssel	179
Kartätschen	110	Kombitrichter	237	Kurbelgerüstböcke	86
Kartuschenpressen	302	Kompaktmischer	117	Kurbeln	86
Kästen	88, 89	Kondenstrockner	161, 163	Kurbelstative	70
Katzenzungen	112	Kontaktsprays	296, 297		
Kehrbleche	95	Koppeln	289	L	
Kehrmaschinen	230	Koppelschlösser	289	Ladegabeln	133
Kehrschaufeln	95	Kraft-Monierzangen	106	Ladegeräte	192, 211
Keile	253	Kraftspaten	91	Ladungssicherungen	135, 136
Keilriemensprays	296	Kraftstoffkanister	238	Lagerboxen	24
Keilspannschlösser	54	Kragarmlifte	85	Lagercontainer	23
Kellen	111, 112, 113	Krallen	170	Lagerdepots	24
Kennleuchten	42	Krane	125, 126	Lagergestelle	29, 31, 34, 35, 57
Kernbohrmaschinen	159	Krangabeln	133	Längenmessgeräte	73, 76
Kettengehänge	134	Krangreifer	133	Lärmschutzmatten	29
Kettensägen	209, 244, 245, 246	Kreiden	79, 262	Laser	66, 67, 68
Kettensicherungen	268	Kreissägeblätter	146, 224	Laser-Entfernungsmesser	74, 75
Kettensprays	300	Kreissägen	146, 191, 200, 201, 206, 207, 216, 217	Laterneneisen	36
Kettenverlängerungen	134, 136	Kreuzerder	45	Lattenrichter	71
Kettenzüge	141	Kreuzhacken	92	Latzhämmer	109
Kinnriemen	279	Kreuzhackenstiele	96	Latzhosen	288, 289
Kippcontainer	85	Kreuzlinienlaser	66	Laubbesen	256
Kippvorrichtungen	85	Kreuzschlitzschraubendreher-Sätze	119	Lauftore	29
Klappböcke	129	Kriechöle	296	Lederhandschuhe	282
Klappsägen	253	Kübel	88, 89	LED-Leuchtballone	49
Klappritte	129	KuhfüÙe	107	LED-Leuchten	49, 50
				LED-Strahler	50

Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Leichtmetallschaufeln	91	Mattenschneider	106	Messer	118
Leichtmetall-Wasserwaagen	76, 77	Mauernutfräsen	219	Messerklingen	118
Leichtverbau	167	Mauerschlitzer	219	Messgeräte	169
Leitbaken	35, 40	Maurerarbeitsbühnen	127	Messlatten	71
Leitern	61, 62	Maurerarbeitsbühnen		Messlehren	262
Leitertraversen	61	-Geländer	127	Messräder	73
Leitkegel	36	-Halterungen	127	Messstäbe	70, 76
Leuchtballone	49	-Leitern	127	Metallbohrer	221
Leuchten	35, 36, 42, 49, 50, 211	-Leiter-Adaptersätze	127	Metallhandsägen	119
Lifte	85	-Radsätze	127	Metallsägeblätter	119
Linienlaser	66, 67	-Steuergeräte	127	Metallspiralbohrer	221
Lotschnüre	79	-Untergestelle	127	Metalltrennscheiben	220
Luftentfeuchter	161, 163	-Verbindungsclammern	127	Minidumper	242
		-Verbindungsstreben	127	Minikrane	125, 126
M		Maurerhämmer	108	Mischer	117, 147
Magnetfolien	41	Maurerhammerstiele	97, 108	Mischkübel	117
Magnet-Wasserwaagen	77	Maurerkellen	111	Mischwerkzeuge	117
Malerspachtel	113	Maurermeißel	118	Mobilboxen	24
Markierfarben	79	Maurerschnüre	79	Mobile Dieseltanks	235, 236
Markierungen	42	Maurertreppen	129	Mobile Leuchten	49, 50
Markierungsfolien	37	Mehrzweckboxen	25	Mobilzäune	29, 30
Markierungssprays	79	Mehrzweckfette	299	Mobilzaunfüße	30
Maschinensägeblätter	158	Mehrzweckleitern	61, 62	Mobilzaunnetze	31
Maßstäbe	70, 72	Mehrzweckverdichter	174	Mobilzaunständer	30
Materialboxen	24	Meißel	118	Monierzangen	106
Materialcontainer	23	Meißelhämmer	194, 195, 212, 213	Montagepasten	299
Materialfeuchte-Messgeräte	73	Meißelhammerpasten	299	1K-Montageschäume	302
Materialschränke	24	Messbecher	237	Montiereisen	261, 263

Monierzange

Seite 106



LED-Strahler

Seite 50



Kompaktmischer

Seite 117

Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Mörtelkästen	88, 89	Netze	31, 85	Paneelsägen	201, 217
Mörtelkübel	88, 89, 117	Nitril-Schutzhandschuhe	283	Panzerschläuche	237
Mörtelmischer	147	Nivelliergeräte	66	Papierputztücher	238
Mörtelmulden	89	Nivellierlatten	70	Papierrollen	238
Mörtelrührer	115, 116, 117	Nivelliermaßstäbe	70	Personenschutzschalter	46
Mörtelsilos	130, 131, 132	Nivellierstative	70	Pflasterhämmer	260
Motorenöle	301	Nivellierzollstöcke	70	Pflasterhammerstiele	97
Motorsägen	244, 245, 246	Ö		Pflastermarker	262
Motorschiebkarren	242	Ölbindemittel	298	Pflasterreinigungsgeräte	272
Motorsensen	250, 251	Öle	301	Pflasterträger	264
Motortrennschleifer	156	Ölentferner	298	Pflasterverfugungsgeräte	272
Mottek	107, 108, 109	Öler	237	Pfllegesprays	296, 297
Mulden	85, 132	Ölheizautomaten	161, 162	Pfosten	41
Muldenkarren	139	Ölheizker	161, 162	Phasenwender	47
Müllsäcke	257	Ölradiatoren	21	Piassavabesen	95
Multifunktionsöle	296	Ölspritzkannen	237	Pilotenjacken	287, 288
Multifunktionswerkzeuge	205	O		Pinsel	110
Multilinienlaser	67	Ortsveränderliche-Türen	100	Planen	31
Mundstücke	237	Ortungsbander	43	Planschutztaschen	71
Muttern	55	Overalls	290	Plansteinkellen	113
Mützen	279	OV-Türen	100	Plattenheber	264
N		P		Plattenlegerhämmer	260
Nägel	98	Paletten	34, 57, 133	Plattensäcke	89
Nageleisen	107	Palettenfüße	25	Plattenschneider	261
Nasssauger	231	Palisadenversetzzangen	266	Plattentrenner	261
Neigungslaser	68			Podeste	129
Neigungswasserwaagen	76			Podesttreppen	129
				Primer	37



Raddumper

Seite 242

Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Pritschenboxen	26, 27, 28	Rasenmäher	209	Rohre	41, 166
Propangas-Heizautomaten	160, 162	Rasentrimmer	208	Rohrgehänge	168
Prüfblasen	169	Rasenwalzen	257	Rohrpfosten	41
Pumpen	177, 178, 237	Rastersteingreifer	126	Rohrreinigungswellen	170
PU-Schäume	302	Ratschenzüge	141	Rohrschellen	41
Putzgerüstböcke	87	Raumcontainer	20	Rohrverschlüsse	169
Putzfräsen	219	Raumklimageräte	21	Rohrzangen	118
Putzhaken	110	Rechen	92, 256	Rollböcke	60
Putzkellen	111	Reciprosägen	206, 215	Rollen	25
Putzlappen	238	Recyclingfüße	29, 30	Rollenfüße	30
Putztücher	238, 303	Regalstützen	23	Rollgerüste	59, 60
Putztuchrollen-Ständer	238	Regalsysteme	23	Rollgewindestäbe	54
PVC-Schläuche	131	Regenjacken	289	Rolltachos	73
PVC-Wasserschläuche	181	Regenlatzhosen	289	Rostlöser	296, 297
Pylonen	36	Reibebretter	114	Rostlösersprays	297
Q		Reiniger	229, 230	Rotationslaser	67, 68
Quaste	110	Reinigungssprays	296, 297	Rückenspritzen	52
R		Reinigungstücher	303	Rührquirle	116
Rabitzzangen	106	Reservekraftstoffkanister	238	Rührwerke	115, 116, 117
Raddumper	242	Reuthacken	255	Rundschlingen	135
Räder	25, 139	Richteisen	261, 263	Rundumkennleuchten	42
Radiatoren	21	Richtscheite	77, 78	Rüttelplatten	171, 172, 173
Radios	210	Richtschnurhalter	260	S	
Rahmenbandmaße	72	Richtzeichen	40	Saalbesen	95
Rampen	137, 138	Riffelblechboxen	25	Säbelsägeblätter	224
Randschaufeln	91	Rindlederhandschuhe	282	Säbelsägen	191, 200, 206, 215
		Ringkeile	97	Sackkarren	140
		Ringmaulschlüssel-Sätze	119		



Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Sägeblätter	119, 146, 158, 224	-max Flachmeißel	223	Seilzüge	141
Sägekettenöle	301	-max Hammerbohrer	223	Seilzugleitern	61
Sammelzangen	257	-max Meißel	223	Setzhaken	168
Sandboxen	257	-max Spatmeißel	223	Sicherheitsleitbaken	35
Sandschaufeln	90, 91	-max Spitzmeißel	223	Sicherheitschuhe	284, 285, 286
Sandstrahl-Kit	272	-max Wendel-Hammerbohrer	223	Sicherheitsstiefel	284, 285, 286
Sanierungsfräsen	219	-plus Flachmeißel	223	Sicherheitsnetze	85
Sanitär-Silikone	302	-plus Hammerbohrer	222	Sichtschutznetze	31
Sauger	211, 231	-plus Meißel	223	Sichtschutzplanen	31
Sauggeräte	252	-plus Spatmeißel	223	Signalanlagen	38
Saugplatten	268, 269, 270	-plus Spitzmeißel	223	Signalkegel	36
SDS		Sechskantmuttern	55	Silikone	302
-max Bohrer	223	Seile	58	Silikonsprays	296

Schalungsöl

Seite 52



Spaltaxt

Seite 253



Schonhammer

Seite 259



Schalungszwinge

Seite 53

Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Siloschläuche	131	Schalölspritzen	52	Schneidköpfe	106
Socken	286	Schalungsbohrer	221	Schnellbaucontainer	23
Softshell-Jacken	287	Schalungsöle	52	Schnellbauschrauber	203
Spachtel	111, 113	Schalungszwingen	53	Schnellheizer	21
Spaltäxte	253	Schalzwingen	53	Schnellkupplungen	182
Spalthämmer	253	Schaufeln	90, 91	Schnellwechselvorrichtungen	268
Spaltkeile	253	Schaufelstiele	96	Schnittschutzhosen	288
Spanngeräte	54	Scheibenreiniger	303	Schnittschutzjacken	288
Spanngurte	135	Schellen	41, 131	Schnurboy	262
Spannhebel	54	Scheren	234, 254	Schnureisen	260
Spannschlösser	54	Schiebeleitern	61	Schnureisenzieher	262
Spannstäbe	54	Schiebkarren	139	Schnurhalter	260
Spannungsumformer	148, 149	Schilder	39, 40, 41	Schnürhilfen	262
Spaten	91	Schilderklemmen	41	Schnurnägel	260
Spatengabeln	255	Schilderklemmschellen	41	Schnürstiefel	284, 285
Spatenstiele	96	Schilderpfosten	41	Schonhämmer	259
Spatmeißel	223	Schilderständler	41	Schonhammerstiele	259
Speichenmessräder	73	Schlagbohrer	221	Schraffenbaken	40
Speisfässer	88, 89	Schlagbohrmaschinen	187, 188, 193, 212	Schrankenzäune	34
Spezialfette	299	Schlagbohrschrauber	187, 188, 203	Schraubendreher-Sätze	119
Spezialöle	301	Schlageinsätze	259	Schrauber	186, 187, 188, 189, 202, 203, 204, 213
Spezialsägen	158	Schlagschnurfarben	79	Schraubzwingen	110
Spiegel	42, 170	Schlagschrauber	189, 203, 204, 213	Schrubber	95
Spindeln	166	Schlagwerkzeuge	223	Schubkarren	139
Spindelspanner	54	Schlauchbrücken	181	Schuko-Kupplungen	47
Spiralbohrer	221	Schläuche	131, 181	Schuko-Stecker	47
Spitzhacken	92	Schlauchklemmen	182	Schüttcontainer	85, 132
Spitzmeißel	118, 223	Schlauchkupplungen	180	Schüttgutmulden	132
Sprays	296, 297, 298, 300	Schlauchschellen	131, 182	Schüttmulden	85, 132
Spritzdüsen	182	Schlauchwagen	181	Schuttrohr-Abzweige	84
Sprossenanlageleitern	61	Schleiferschutzbrillen	276	Schuttröhre	84
Sprossenstehleitern	62	Schleifhexen	190, 196, 197, 198, 205, 214	Schuttrohr-Trichter	84
Sprühgeräte	52	Schleifmaschinen	218	Schuttrohr-Zwischenbefüllungen	84
Sprühlanzen	272	Schlitzschraubendreher-Sätze	119	Schüttsilos	132
Sprühmarkierer	79	Schlosserhämmer	107	Schutzbrillen	276
SCH		Schlosserhammerstiele	97	Schutzgelderzwingen	57
Schaber	93	Schlussfahnen	42	Schutzhandschuhe	282, 283
Schachtringgehänge	168	Schlussflaggen	42	Schutzhelme	279
Schachtschutzgitter	36	Schmiermännchen	113	Schutzkontaktkupplungen	47
Schachtversetzzangen	168	Schmiermittel	296, 297, 299, 300, 301	Schutzkontaktstecker	47
Schaftröhre	41	Schneckenengewindeschellen	182	Schutzkontaktverlängerungen	47, 48
Schäkel	136	Schneeräumgeräte	94	Schutzmasken	280, 281

Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
Schutzoveralls	290	Starthilfesprays	297	Stiele	96, 97, 108
Schutzschalter	46	Stative	49, 50, 70, 71	Stirnradflaschenzüge	141
Schwammgummi-Bretter	114	Staubsauger	211	Storz	
Schweißerhandschuhe	282	Staubschutzhüllen	84	-Blindkupplungen	180
Schweißerschutzbrillen	276	Steckdosenverteiler	46	-Festkupplungen	180
Schweizer-Glättekellen	113	Steckverbinder	38	-Schlauchkupplungen	180
Schwingschleifer	199	Stehleitern	62	-Standrohre	179
St		Steinbohrer	223	-Strahlrohre	180
Stabheckenscheren	248, 249	Steingabeln	255	-Übergangsstücke	180
Stahlbandscheren	234	Steingreifer	125, 126	Stoßscharren	93
Stahlband-Umreifungs-Sets	234	Steinkarren	272	Stoßscharrenstiele	96
Stahlbandverschlussgeräte	234	Steinklammern	125, 126	Strahler	50
Stahl-Bauzwingen	110	Steinknacker	261	Strahlrohre	180
Stahlblechanister	238	Steinspitzmeißel	118	Straßenbesen	95
Stahlblechwerkzeugkoffer	26	Steinträger	264	Straßenrechen	92
Stahldrahtbesen	95	Steintrenner	261	Streugutbehälter	257
Stahldrahtbürsten	119	Steintrennmaschinen	151, 152, 153, 154, 219	Streugutboxen	257
Stahlfußplatten	30	Steintrennsägen	219	Stromerzeuger	225, 226, 227, 228
Stahlnägel	98	Steinzangen	264	Stromkabel	47, 48
Stahlringkeile	97	Steinzieher	261, 263	Stromverteiler	45, 46
Stahlsägen	104	Stelensetzer	266	Stromverteilerschränke	45
Stahlschneider	106	Stemmhämmer	213	Stufenstehleitern	62
Stahltüren	100	Steuergeräte	126	Stukkateureisen	113
Stahlumreifungsbänder	234	Stichsägeblätter	224	Stukkateurspachtel	111
Stampfer	93, 171, 257	Stichsägen	190, 199, 200, 207, 215	Stützen	53
Standrohre	179	Stiefel	284, 285, 286	Stützenfüße	57
Stapelpaletten	34, 133	Stiefelreiniger	21	Stützenköpfe	57

Steckdosenverteiler

Seite 46



Steinknacker

Seite 261



Tiefspann-Schraubzwinde

Seite 110

Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
T		TL-Absturzsicherungen	34	Trittleitern	62
Tandemvibrationswalzen	174	TL-Fußplatten	34, 35	Trittstufenversetzzangen	265, 267
Tankanlagen	235, 236	TL-Leitbaken	35	Trockensauger	211, 231
Taschenlampen	50	Tore	29, 30	Trolleys	236
Tauchkreissägen	200, 201, 207, 216	Torrollen	29, 30	Türelemente	100
Tauchmotorpumpen	177, 178	Torschlösser	30	Ü	
Teereimer	176	Tragegriffe	268, 269	Übergangsstücke	180
Teerkannen	176	Trägerbretter	114	Überziehschuhe	290
Teerkocher	176	Transportboxen	25, 26, 27, 28	U	
Teerrechen	92	Transportgestelle	29, 31, 34, 35, 57, 133	Umformer	148, 149
Teerrechenstiele	96	Transportkarren	140, 272	Umreifungsbänder	234
Teerschrubber	95	Transportkoffer	170	Umreifungssets	234
Teerverteiler	92	Transportwagen	117	Universalbindemittel	298
Teleskop-Astscheren	254	Trapez-Kartätschen	110	Universalboxen	25
Teleskopbohlen	87	Trapezklingen	118	Universalgerüstböcke	86
Teleskopgestänge	170	Trassenwarnbänder	43	Universalmesser	118
Teleskopmessstäbe	76	Traversen	61	Universalöle	296
Teleskopnivellierlatten	70	Trennjäger	156, 157	Universal-Schutzgeländerzwingen	57
Temperguss-Schraubzwingen	110	Trennmaschinen	151, 152, 153, 154	Universalzangen	125
Theodolite	66	Trennmittel	52	Unterflurboxen	28
Thermometer	75	Trennscheiben	220	Unterflurhydrantenschlüssel	179
Tiefenschneider	106	Trennschleifer	156, 157, 190, 196, 197, 198, 205, 214	Untergestelle	217
Tiefmuldenkarren	139	Treppen	58	Unterlegplatten	55
Tiefspann-Schraubzwingen	110	Trichter	84, 237		
Tischkreissägen	146, 201, 217	Trikotputzlappen	238		
Tischsägen	152, 153, 154	Trimmer	250, 251		
Tischtrennmaschinen	152, 153, 154	Trittbänke	129		



Trittstufenversetzzange

Seite 265

Stichwortverzeichnis

	Seite		Seite		Seite
V		Vertikallaser	67, 68	Wendelrührer	116
Vakuum		Vibrationsplatten	171, 172, 173	Werkzeugablagen	25
-Anbaugeräte	268, 269, 270	Vibrationsstampfer	171	Werkzeugboxen	25, 26, 27, 28
-Handgeräte	268, 269, 270	Vibrationswalzen	174	Westen	287, 288
-Saugplatten	268, 269, 270	Vielzwecksprays	296, 297	Wiedehopfhacken	256
-Verlegegeräte	268, 269, 270	Vierkantschaftrohre	41	Wiedehopfhackenstiele	96
Ventilatoren	163, 165	Vollgummihängekupplungen	47	WIG-Schweißhandschuhe	282
Verbandkästen	291	Vollgummikupplungen	47	Winkel	78
Verbindungsschellen	29, 30	Vollgummistecker	47	Winkelbohrmaschinen	205
Verbotsschilder	40	Vollmasken	281	Winkelelementzangen	267
Verbundstehleitern	62	Vollsichtschutzbrillen	276	Winkelmessgeräte	76
Verbundsteinschneider	261	Vorschlaghämmer	107, 259	Winkelschleifer	190, 196, 197, 198, 205, 214
Verbundstein-Transportkarren	272	Vorschlaghammerstiele	97, 259	Winterhandschuhe	282
Verbundsteintrenner	261	Vorschriftzeichen	39, 40	Winterjacken	287
Verdichter	171, 172, 173, 174	W		Wischer	93
Verfugungsgeräte	272	Walzen	174, 257	Wischtücher	238, 303
Vergussgeräte	176	Warnbänder	43	Z	
Vergusskannen	176	Warndreiecke	42	Zahnkellen	112
Verkehrsampeln	38	Warnfahnen	42	Zahnradsprays	300
Verkehrsaufsteller	49	Warnkegel	36	Zahnstangenspannhebel	54
Verkehrsleitkegel	36	Warnleuchten	35, 36	Zangen	106, 118, 125, 257, 264
Verkehrsschilder	39, 40	Warnmarkierungen	42	Zäune	29, 30
Verkehrsspiegel	42	Warnschilder	39, 40	Zellgummi-Bretter	114
Verkehrszeichen	39, 40	Warnschutzhosen	288	Zelte	32
Verladeschienen	137, 138	Warnschutzjacken	288	Zimmermannshämmer	109
Verlängerungshandgriffe	104	Warnschutzwesten	288	Zimmermannswinkel	78
Verlängerungskabel	47, 48	Wartungssprays	296, 297	Zollstöcke	72
Verschlußgeräte	234	Wasserpumpenzangen	118	Zungenkellen	112
Verschlußzangen	234	Wasserschieber	93	Zurrgurte	135
Versetzhaken	168	Wasserschläuche	181	Zurrketten	136
Versetzungen	168, 261, 265, 266, 267	Wassersperrn	55	Zusatzzeichen	40
Verstrebungen	86	Wasserspritzdüsen	182	Zwangsmischer	117
Verteiler-Absperrungen	182	Wasserwaagen	76, 77	Zwingen	53, 57, 110
Verteilerschränke	45	Wendel-Hammerbohrer	223	Zwischenbefüllungen	84

Noch einige nützliche Hinweise:

Unsere Angebote richten sich ausschließlich an Gewerbetreibende. Dieser Katalog enthält die am Tag seiner Herausgabe geltenden Preise. Die Preise sind freibleibend und wir behalten uns vor, die am Tage der Lieferung gültigen Preise zu berechnen. **Bei allen im Katalog abgedruckten Verkaufspreisen handelt es sich um unverbindliche Preisempfehlungen.** Zu diesen Preisen können ggf. noch Legierungs- und Gefahrgutzuschläge, bei Bekleidungsartikeln Zuschläge für Übergrößen, berechnet werden. Alle Preise zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer. Bei Geräten und sperrigen Gütern Lieferung ab Werk vorbehalten. Die Lieferungen erfolgen ohne Dekoartikel. Grundlage sind ausschließlich die Ihnen bekannten „Allgemeinen Geschäftsbedingungen“. Sollten Ihnen diese nicht bekannt sein, fordern Sie diese bitte an. Technische Änderungen, Sortimentsänderungen und Liefermöglichkeiten bleiben ausdrücklich vorbehalten. Für Irrtümer, Druckfehler, Farbabweichungen sowie fehlerhafte technische Daten und Abbildungen wird eine Haftung ausgeschlossen.



Herausgeber: E.I.S. Beschaffungs- und Marketing GmbH & Co. KG, Köln, handelnd für den auf der Titelseite benannten E.I.S.-Partner
 Verantwortlich für den Inhalt i.S.d. PresseR: E.I.S. Beschaffungs- und Marketing GmbH & Co. KG, Köln, Geschäftsführer Oliver Boensch
 © Alle Rechte beim Herausgeber. Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt und bleibt unser Eigentum. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.

**Maßgeschneidert auf
die Ansprüche der Profis.**



**In geprüfter, bewährter Qualität bietet
die Marke FACTOR ein ausgesuchtes
Sortiment für den Profi-Anwender.**



FACTOR
WERKZEUG FÜR PROFIS



Fahrgerüst

Seite 59

Lagercontainer

Seite 23



Signalanlage

Seite 38



Baustellenbedarf

Baustellenunterkünfte
Baustelleneinrichtungen
Container
Transportboxen
Bauzäune
Baustellensicherungen
Signalanlagen
Verkehrszeichen
Warnbänder
Stromversorgung
Baustellenleuchten
Schalungszubehör
Bautreppen
Gerüste
Leitern

1





Bauwagen bis 25 km/h

Ausführung: Einachsrig bis 25 km/h, ungefedert und ungebremst • Eine ZK-Außentür 75 x 187,5 cm, eine verzinkte Treppe, ein Kunststoff-Schiebefenster 75 x 85 cm mit verzinkten, lackierten Klappläden • **Innenausstattung:** Ein Windfang mit Vorhang, zwei Truhenbänke 1,80 m, ein Tisch 1,80 m, sechs Kleiderhaken, ein Elektro-Heizlüfter 2 kW, elektrische Grundinstallation mit CEE-Anschluss, eine Deckenlampe, Steckdose und Schalter



Modell	Zugvorrichtung	Abmessung (L x B x H) m	zul. Gesamtgewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B190
SINUS A 21	LKW-Zugöse	3,50 x 2,20 x 2,30	1590	E 602 5981	auf Anfrage
SINUS B 22	PKW-Kugelkupplung	3,50 x 2,20 x 2,30	1300	E 602 5982	auf Anfrage



Bauwagen bis 80/100 km/h

Ausführung: Einachsrig bis 80 km/h • Gummifederachse, **verzinktes Fahrgestell** und Auflaufbremse • Fußboden aus PUR-Sandwichelement • Eine ZK-Außentür 75 x 187,5 cm, eine verzinkte Treppe, ein Kunststoff-Schiebefenster 75 x 85 cm mit verzinkten, lackierten Klappläden • **Innenausstattung:** Ein Windfang mit Vorhang, zwei Truhenbänke 1,80 m, ein Tisch 1,80 m, sechs Kleiderhaken, ein Elektro-Heizlüfter 2 kW, elektrische Grundinstallation mit CEE-Anschluss, eine Deckenlampe, Steckdose und Schalter



Modell	Zugvorrichtung	Abmessung (L x B x H) m	zul. Gesamtgewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B190
RASANT BME-C 21 S	PKW-Kugelkupplung	3,50 x 2,20 x 2,30	1350	E 602 5983	auf Anfrage

Bürocontainer

Ausführung: Vielseitige Raumlösungen für den Soforteinsatz • Kombinierbare, einfach austauschbare Wandelemente in Paneelbauweise aus verzinktem Profilblech • Optimale Wärme- und Schalldämmung • Diverse Zusatzausstattungen möglich • Robuster Stahlprofilrahmen mit Container-Ecken und Staplertaschen • **CEE-Außensteckdosen, im Containerrahmen versenkt** • Die Außenabmessungen der Container sind der ISO-Norm angepasst und daher leicht zu transportieren



Ausstattungsoptionen ermöglichen die individuelle Anpassung an den gewünschten Einsatzzweck

Typ	Außenmaße B x T x H mm	Innenmaße B x T x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B040
BM 10	2435 x 2989 x 2800	2240 x 2795 x 2540	E 603 5457	auf Anfrage
BM 16	2435 x 4885 x 2800	2240 x 4690 x 2540	E 603 5458	auf Anfrage
BM 20	2435 x 6055 x 2800	2240 x 5860 x 2540	E 603 5459	auf Anfrage

Fußabtritt

Ausführung: Grundrost Stahl verzinkt (500 x 500 mm) • Mit auswechselbaren Bürsten

Gehört vor jeden Bau-, Wohn- und Bürocontainer. Ideal für Baustellen, Gärtnereien, Pferdeställe, Forstbetriebe, Tennis- und Sportplätze, Landwirtschaftsbetriebe.



miba

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B113
700	E 602 0741	58,80

PE-Stiefelreiniger

Ausführung: Aus hochwertigem alterungsbeständigem Polyethylen • Mit drei festen und einer beweglichen Bürste • Wasseranschluss 1/2" • Leitungen aus **Edelstahl** • Integrierte Wanne zum Sammeln und Ableiten des ablaufenden Schmutzwassers • Schmutzwasser-Ablauf 1 1/2" • Integrierte Haltegriffe



CEMO

Abmessung (L x B x H) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B031
520 x 470 x 900	E 602 3926	384,00

Ölradiator

Ausführung: 9 Rippen • Schnelle Wärmeentwicklung • Rollen/Tragegriff • An/Aus-Schalter • 3 Schaltstufen: 800 W/1200 W/ 2000 W • LED-Betriebsleuchte • Thermostat für stufenlose Einstellung • Überhitzungsschutz • Kabelaufwicklung • Farbe: hellgrau • Saisonartikel



Heizleistung W	Elektroanschluss V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
800/1200/2000	230	E 602 0197 L	114,60

Schnellheizer

Ausführung: Stufenlos regelbares Thermostat • Kaltluft • Großes standfestes Gehäuse • Überhitzungsschutz • 2 Schaltstufen: 750 W/ 1500 W • Farbe: Metallkoptik • Saisonartikel



Heizleistung W	Elektroanschluss V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
750/1500	230	E 601 8099 L	47,10

Raumklimagerät MKT 251

Ausführung: Digitale Anzeige von Temperatur und Timer-Zeit • Programmierbare Ein- und Ausschaltzeit • Herausnehmbarer Luftfilter • 3 wählbare Ventilatorstufen • Mit Infrarot-Fernbedienung • Automatische Kondensatabführung • Flexibler Abluftschlauch Ø 150 mm, 1500 mm Länge • 4 Laufrollen • Anzeige des Betriebszustandes über LED

Typ	MKT 251
Kühlleistung W	2600
Luftleistung m³/h	320
Energieeffizienzklasse	A
Entfeuchtungsleistung l/h	1,6
Einsatzbereich (Raumvolumen) m³	80
Schalldruckpegel ja Stufe dB(A)	49/52/53
Elektroanschluss V/Ph/Hz	230/1~/50
Leistungsaufnahme kW	0,99
Abmessung (B x T x H) mm	435 x 430 x 770
Art.-Nr.	E 136 3356
Euro	449,00
	Pg. B157

Sofort und überall einsatzbereit, keine Installation





BETRIEBSEINRICHTUNG SOFORT.DE

Wir sind Ihr zuverlässiger
Partner wenn es um
Betriebseinrichtung geht.

Egal ob Tische, Stühle, Akten-
und Werkzeugschränke oder
vieles mehr. Von unserem
10.000 m² Lager aus können
wir Sie sofort beliefern.

Qualität zu Spitzenpreisen,
kurze Lieferzeiten sowie ein
Kundenservice der Ihnen alle
Fragen beantwortet macht uns
zum Experten für die Lieferung
Ihrer Betriebseinrichtung.



Fragen Sie Ihren Fachhändler

Baustellen-Container

Ausführung: Mit Staplerkufen für den Transport und zur Bodenbelüftung • Bodenbelastung 500 kg/m², Schneelast 210 kg/m • 4 Kranösen, bis 3 Tonnen Kranbar • Hohe Arbeits- und Betriebssicherheit, **TÜV-/GS-Zeichen** • Schützt vor Einbruch und Diebstahl • Stabil, robust, langlebig und unempfindlich

Tür SZ (stirnseitig 2-flügelig) 1550 x 1890 mm
Tür LE (längsseitig 1-flügelig) 1150 x 1890 mm



Typ	Außenmaße (B x T x H) mm	Innenmaße (B x T x H) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B247
BC 2x2 LE	2100 x 2100 x 2100	1975 x 1975 x 1935	E 602 0733	1.200,00
BC 2x2 SZ	2100 x 2100 x 2100	1975 x 1975 x 1935	E 602 0732	1.273,00
BC 3x2 LE	2100 x 3100 x 2100	1975 x 2975 x 1935	E 602 0731	1.314,00
BC 3x2 SZ	2100 x 3100 x 2100	1975 x 2975 x 1935	E 602 0730	1.375,00
BC 4x2 LE	2100 x 4100 x 2100	1975 x 3975 x 1935	E 602 0729	1.685,00
BC 4x2 SZ	2100 x 4100 x 2100	1975 x 3975 x 1935	E 602 0728	1.762,00
BC 5x2 LE	2100 x 5100 x 2100	1975 x 4975 x 1935	E 602 0727	2.085,00
BC 5x2 SZ	2100 x 5100 x 2100	1975 x 4975 x 1935	E 602 0726	2.157,00
BC 6x2 LE	2100 x 6100 x 2100	1975 x 5975 x 1935	E 602 0725	2.359,00
BC 6x2 SZ	2100 x 6100 x 2100	1975 x 5975 x 1935	E 602 0724	2.430,00

BOS
Best Of Steel



Einbruchsicherung

Ausführung: Nachrüstbares Sicherheitssystem inkl. Vorhängeschloss für BOS Baustellen-Container ab Baujahr 2010



BOS
Best Of Steel

Typ	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B249
EBS-1	für 1-flg. Tür	E 602 0721	110,00
EBS-2	für 2-flg. Tür	E 602 0720	110,00

Regalsystem

Ausführung: 3 Ebenen 2 m Länge, 420 mm Tiefe
• Aus verzinktem Stahl • **50 kg Traglast pro Regalarm** • Freitragende Konstruktion zur Nutzung der gesamten Bodenfläche • Höhenverstellbar im 100 mm Raster



BOS
Best Of Steel

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B249
E 602 0722	217,00

Satz Regalstützen

Ausführung: Nachrüstbare Regalstützen für Baustellen-Container • Stahlblech verzinkt • 50 kg Traglast pro Regalarm • 1 vertikale Regalstütze und 3 Regalarme 420 mm Tiefe

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B249
E 602 0723	64,00

Lagercontainer

Ausführung: Zinkphosphatierung und Grundierung mittels Kathodischer Tauch Lackierung
• Lackierung mittels Pulverbeschichtung RAL 5010 enzianblau • Boden mit 20 mm Schicht-holzplatte • Verzinkte Verriegelungsstangen
• Bis zu 3 Container aufeinander stapelbar
• Handling mit Kran oder Gabelstapler • Hebenutzlast bis zu 6,5 Tonnen
• Einlagerung bis zu 10 Tonnen

Ideal als Lager
im Betrieb oder
auf der Baustelle



CONTAINEX

Typ	Außenmaße (B x T x H) mm	Innenmaße (B x T x H) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B039
LC 9	2200 x 2931 x 2260	2106 x 2770 x 2050	E 603 5460	auf Anfrage
LC 10	2438 x 2991 x 2591	2344 x 2831 x 2376	E 603 5461	auf Anfrage
LC-Set, LC 10 + LC 8	2438 x 2991 x 2591 2200 x 2438 x 2260	2344 x 2831 x 2376 2106 x 2275 x 2050	E 603 5462	auf Anfrage



Mobil Box



Ausführung: 4 Kranösen • **MB1 kranbar bis 300 kg, MB2 kranbar bis 600 kg** • Abstandhalter für Staplertransport und zur Bodenbelüftung • Schutzecken für erhöhte Stabilität • **Türen:** 1-flügelig, 950 x 1390 mm, 2-flügelig, 1950 x 1390 mm • Schneelastsicherheit 210 kg/m² • Stabiler OSB-Holzboden • **Bodenbelastbarkeit 500 kg/m²**

BOS
Best Of Steel

Typ	Außenmaße (B x T x H) mm	Innenmaße (B x T x H) mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B248
MB1	1100 x 700 x 1600	975 x 575 x 1435	Stahl feuerverzinkt	E 602 3913	890,00
MB2	2100 x 700 x 1600	1975 x 575 x 1435	Stahl feuerverzinkt	E 602 3914	1.219,00

Sicherheits Gas-Lager

Ausführung: Aus **verzinktem Stahlblech** • Haltebügel und Spanngurte sichern die Gasflaschen gegen Umfallen • 4 Kranösen für den bequemen Transport • Abstandhalter für den Staplertransport und zur Bodenbelüftung • Schneelastsicherheit 210 kg/m² • Gitterrostboden • **Bodenbelastbarkeit 500 kg/m²**

Außenlackierung auf Anfrage



BOS
Best Of Steel

Typ	Abmessung (B x T x H) mm	Anzahl Türen Stück	Türgröße (BxH) mm	Art.-Nr.	EUR/ Stück Pg. B248
SGL 1,5x1,5 SE	1500 x 1500 x 2100	1x 1-flügelig	1305 x 1890	E 602 3915	1.760,00
SGL 1x2 SZ	2100 x 1100 x 2100	1x 2-flügelig	1950 x 1890	E 602 3916	1.830,00
SGL 2x2 SZ	2100 x 2100 x 2100	1x 2-flügelig	1950 x 1890	E 602 3917	2.100,00
SGL 3x2 LE/LE	2100 x 3100 x 2100	2x 1-flügelig	1305 x 1890	E 602 3918	2.657,00
SGL 4x2 LZ/LZ	2100 x 4100 x 2100	2x 2-flügelig	1750 x 1890	E 602 3919	4.210,00

GFK-Auffangwannen

Ausführung: Absolut korrosionsbeständig, keine Schweißnähte • Universell einsetzbar z.B. Diesel, Frisch- und Gebrauchttöl • Niedrige Bauhöhe, da keine Bodenabstände erforderlich sind • Einfaches Reinigen durch glatte Innenwände • Minimale Kontrollpflicht, keine Zusatzkontrolle des Wannenbodens

GFK-Auffangwannen mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.12-227 • Für die vorschriftsmäßige Lagerung von stark wassergefährdeten Stoffen

Alle Auffangwannen mit
verzinktem Stahlgitterrost



GEMO

Auffangvolumen l	Abmessung (B x T x H) mm	Tragfähigkeit kg	Anzahl 200 l Fass Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B029
65	420 x 820 x 240	40	-	E 813 011	193,00
140	800 x 1200 x 190	250	-	E 813 022	218,00
210	850 x 850 x 400	400	1	E 813 036	265,00
220	850 x 1280 x 290	800	2	E 813 041	260,00
220	850 x 1880 x 200	1200	3	E 813 046	394,00
220	1280 x 1280 x 210	1300	4	E 813 051	404,00

Aluminium-Riffelblechboxen

Ausführung: Aus legiertem **Aluminium-Riffelblech** mit rundum geschweißten Nähten • Ab 250 Liter Box mit **Gasdruckdämpfer** zum einfachen Öffnen des Deckels • **Selbsteinklappende** Sicherheitstragegriffe und massive **Edelstahl-Exzenterverschlüsse** mit Ösen für Vorhängeschlösser • **Staub- und spritzwassergeschützt** • Sockel mit Innengewinde M 10 zur Rädersatz-Montage

Volumen l	Außenmaße (B x T x H) mm	Innenmaße (B x T x H) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
37	622 x 275 x 270	600 x 250 x 250	E 601 1041	163,00
70	522 x 375 x 420	500 x 350 x 400	E 601 1042	198,00
120	622 x 425 x 520	600 x 400 x 500	E 601 1043	232,00
234	772 x 525 x 645	750 x 500 x 625	E 601 1044	315,00
250	1022 x 525 x 520	1000 x 500 x 500	E 409 635	410,00
312	1272 x 525 x 520	1250 x 500 x 500	E 409 636	489,00
375	1522 x 525 x 520	1500 x 500 x 500	E 409 637	605,00
470	1896 x 525 x 520	1874 x 500 x 500	E 409 638	665,00

ALUTEC
MÜNCHEN



Aluminium-Riffelblechbox mit Seitentüren



Ausführung: Stabile Transportbox mit abgeschrägtem Deckel aus 3 mm starkem Aluminium-Riffelblech für den Aufbau auf Transporter-Pritschen u. ä. • Rundum geschweißte Nähte und umlaufende Gummidichtung • **Gasdruckdämpfer** zum einfachen Öffnen und Offenhalten des Deckels • **Selbsteinklappende** Tragegriffe mit Kunststoffmantel • **Edelstahl-Exzenterverschlüsse** mit Ösen für Vorhängeschlösser • An der Unterseite 4 Befestigungsfüße mit M 10 Innengewinde • Vorrichtung für Werkzeugablage



ALUTEC
MÜNCHEN

Volumen l	Außenmaße (B x T x H) mm	Innenmaße (B x T x H) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B001
833	1700 x 700 x 750/850	1678 x 675 x 730/830	E 601 9626	875,00

Räder-Satz

Ausführung: 4tlg. Räder-Satz inkl. Befestigungsmaterial • Tragkraft max. 200 kg



ALUTEC
MÜNCHEN

Art.-Nr.	EUR/Satz Pg. B002
E 409 639	42,00

Palettenfüße

Ausführung: Vier Palettenfüße, Höhe 100 mm inkl. Befestigungsmaterial

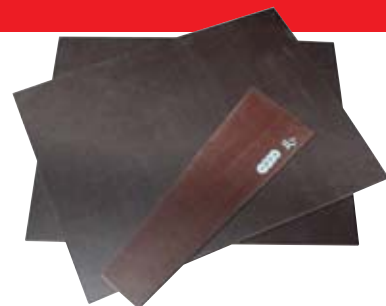


ALUTEC
MÜNCHEN

Art.-Nr.	EUR/Satz Pg. B002
E 602 3907	73,00

Werkzeugablage-Set

Ausführung: 9 mm **Siebdruckplatten** • Set bestehend aus **2 Grundplatten** und **Trennplatte** mit Befestigungsmaterial • Speziell für Riffelblechbox R 883 gefertigt



Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B002
E 601 7376	65,00

Aluminiumbox COMFORT



Ausführung: Leicht und stabil durch Spezialprofile • Aluminiumstärke 1 mm, Deckelblech 1,5 mm
 • Formbeständig durch umlaufende Sicken • Aluminium-Hebelspannverschlüsse mit Bohrungen für Plomben, Vorhänge- oder Zylinderschlösser • Korrosions-, witterungs- und temperaturbeständig
 • **Spritzwassergeschützt** durch umlaufende Gummidichtung • Ummantelte und rutschfeste Klapphandgriffe • Klappdeckel mit Fangbändern



Volumen l	Außenmaße (L x B x H) mm	Innenmaße (L x B x H) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
				Pg. B003
48	580 x 385 x 265	550 x 350 x 248	E 604 0387	105,00
92	780 x 385 x 367	750 x 350 x 350	E 604 0389	179,00
140	900 x 495 x 367	870 x 460 x 350	E 604 0390	255,00

Werkzeugkoffer

Ausführung: Aus **Qualitätsstahlblech** • Blau pulverbeschichtet • Mit großen Tragegriffen • Innenraum mit Hartfaserplatten verkleidet (4 mm stark) • **Deckel mit abgerundeten Kanten** • Herausnehmbarer Einsatz für Werkzeuge • Deckelinnenseite mit Fach für Pläne usw. • Ein Deckelanschlag hält den Deckel auf Wunsch in geöffneter Stellung • Abschließbar mittels Vorhängeschloss (gehört nicht zum Lieferumfang)



Außenmaße (L x B x H) mm	Innenmaße (L x B x H) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
			Pg. B350
690 x 360 x 310	674 x 344 x 294	E 600 3020 L	113,40
830 x 440 x 340	814 x 424 x 324	E 600 3019 L	131,00
910 x 530 x 430	894 x 514 x 414	E 600 3018 L	163,00

Baustellen-Werkzeugkisten

Ausführung: Aus Nadelholz • Mit schrägem, verzinktem Deckel • Verzinkte Werfgehänge • Deckelstütze und Überwurf für Vorhängeschloss • Boden mit drei Kufen



Ausführung	Abmessung (L x B x H) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
			Pg. B293
ohne Seitentür	1800 x 800 x 900	E 602 4730	425,00
eine Seitentür	1800 x 800 x 900	E 602 4731	478,00
eine Seitentür, ein Zwischenboden	1800 x 800 x 900	E 602 4732	519,00

Transportboxen BasicBox

Ausführung: Komfortable selbsttätige Öffnung und Fixierung des Deckels durch Gasfeder • Opt. Zubehör wie praktischem Stauraum für langstieliges Werkzeug wie Besen und Schaufeln • Mit integrierten Drehriegelverschlüssen mit Knebelgriff und Rundzylinder • **Regen- und Spritzwasserdicht**



Abbildungen zeigen BasicBox mit optionalem Zubehör



Typ	BB-160	BB-170	BB-190	BB-190 XL
Außenmaße (L x B x H) mm	1598 x 664 x 645	1698 x 664 x 645	1898 x 664 x 645	1898 x 804 x 645
Volumen l	602	640	718	857
Zuladung kg	200	200	200	200
Gewicht kg	39	41	45	52
Art.-Nr.	E 602 5965	E 601 1001	E 601 1002	E 602 5966
Euro	590,00	635,00	680,00	820,00
	Pg. B104	Pg. B104	Pg. B104	Pg. B104

Transportboxen CombiBox

Ausführung: Schneller Zugriff von 3 Seiten, auch von der Fahrzeugseite aus • Unterer Teil der Box durch Türen auf beiden Seiten schnell zugänglich • Opt. Zubehör wie Auszugslade bzw. Ladencontainer sorgen für Ordnung und Übersicht • Komfortable selbsttätige Öffnung und Fixierung des Deckels durch Gasfeder • Mit integrierten Drehriegelverschlüssen mit Knebelgriff und Rundzylinder • **Regen- und Spritzwasserdicht**



Abbildungen zeigen CombiBox mit optionalem Zubehör



Typ	CB-160	CB-170	CB-190	CB-190 XL
Außenmaße (L x B x H) mm	1608 x 664 x 790	1708 x 664 x 790	1908 x 664 x 790	1910 x 804 x 910
Volumen l	745	791	885	1249
Zuladung kg	200	200	200	200
Gewicht kg	54	57	62	81
Art.-Nr.	E 602 5967	E 601 1050	E 601 1051	E 602 5968
Euro	845,00	945,00	1.015,00	1.290,00
	Pg. B104	Pg. B104	Pg. B104	Pg. B104

Transportboxen RoadBox

Ausführung: Zugriff von beiden Fahrzeugseiten • **Regen- und Spritzwasserdicht** • Maximaler Komfort mit 2 Alu-Rolltüren • Fachsystem sorgt für Übersicht in der Staubox • Integration der Staubox in Bordwand, Plane oder beides möglich • Praktischer Stauraum für langstieliges Werkzeug wie Besen und Schaufel
 • Mit integrierten Drehriegelverschlüssen mit Knebelgriff und Rundzylinder



Abbildungen zeigen RoadBox mit optionalem Zubehör



Typ	RB-70 M	RB-70 L	RB-70 XL
Außenmaße (L x B x H) mm	1961 x 667 x 1074	2061 x 667 x 1074	2161 x 667 x 1074
Volumen l	1265	1335	1405
Zuladung kg	200	200	200
Gewicht kg	79	82	86
Art.-Nr.	E 602 5969	E 602 5970	E 602 5971
Euro	1.845,00	1.875,00	1.910,00
	Pg. B104	Pg. B104	Pg. B104

Transportboxen ToolBox

Ausführung: Werkzeugbox für den seitlichen Zugriff • Komfortable Öffnung der Werkzeugbox durch Rolltür aus Aluminium • **Regen- und Spritzwasserdicht** • Opt. Fachsysteme für perfekte Ordnung & Übersicht in der Werkzeugbox • Mit integriertem Drehriegelverschluss mit Knebelgriff und Rundzylinder



Abbildungen zeigen ToolBox mit optionalem Zubehör



Typ	TB-100	TB-125	TB-150	TB-200	TB-150 XL
Außenmaße (L x B x H) mm	1028 x 697 x 971	1270 x 697 x 971	1520 x 697 x 971	1980 x 697 x 971	1520 x 768 x 1074
Volumen l	628	774	922	1207	1020
Zuladung kg	200	200	200	200	200
Gewicht kg	45	52	60	86	84
Art.-Nr.	E 602 5972	E 602 5973	E 602 5974	E 602 5975	E 602 5976
Euro	1.130,00	1.230,00	1.330,00	1.890,00	1.750,00
	Pg. B104	Pg. B104	Pg. B104	Pg. B104	Pg. B104

Transportboxen UnterflurBox

Ausführung: Zusätzlicher Stauraum unter der Ladefläche • Stabile Konstruktion aus Aluminium • Beschichteter Aluminium-Deckel mit praktischer Öffnung bis 90° • Kompressionsverschluss inkl. Schlüssel und Zylinderschloss für komfortables und schnelles Öffnen • Opt. Auszugslade für komfortablen Zugriff • **Regen- und Spritzwasserdicht**



Abbildungen zeigen UnterflurBox mit optionalem Zubehör



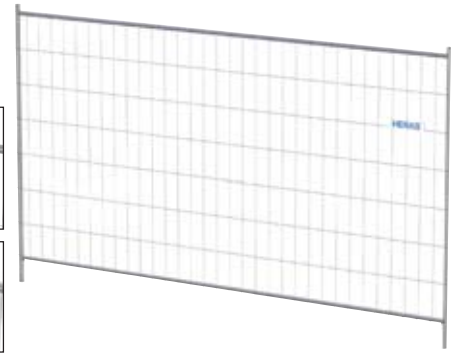
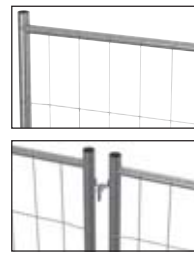
Typ	UB-45	UB-62	UB-70	UB-80
Außenmaße (L x B x H) mm	450 x 270 x 380	620 x 400 x 450	700 x 300 x 380	800 x 400 x 380
Volumen l	45	85	70	105
Zuladung kg	60	60	60	60
Gewicht kg	8	11	10	12
Art.-Nr.	E 602 5977	E 602 5978	E 602 5979	E 602 5980
Euro	516,00	595,00	580,00	599,00
	Pg. B104	Pg. B104	Pg. B104	Pg. B104

Mobilzäune M400

Ausführung: Mit kleiner Maschenweite (100 x 250 mm) • Verstärkte horizontale Drähte • Rohrrahmen 100% rundum geschweißt

Mobile
Fencing &
Security

Abmessung (L x H) mm	Maschenweite mm	Drahtstärke mm	Rohr-Ø mm	Befestigungsart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B071
3500 x 2000	100 x 250	4 x 3	30 x 42	Schelle	E 602 3945	auf Anfrage
3500 x 2000	100 x 250	4 x 3	30 x 42	Haken / Öse	E 602 3946	auf Anfrage
2252 x 2000	100 x 250	4 x 3	30 x 42	Schelle	E 602 3947	auf Anfrage



Laufstor M90

Ausführung: Vollverzinkt • Eine Seite mit verkürztem Rohr, daher keine Torrolle erforderlich

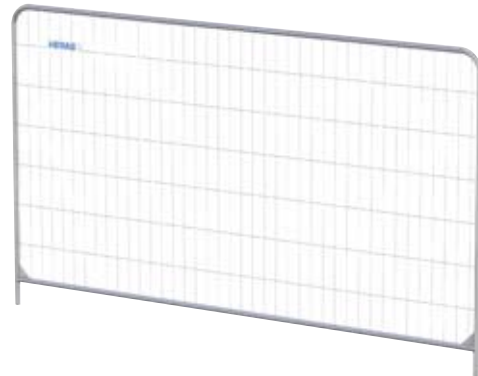


Mobile
Fencing &
Security

Abmessung (L x H) mm	Maschenweite mm	Drahtstärke mm	Rohr-Ø mm	Befestigungsart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B071
1180 x 2000	75 x 300	4 x 4	30 x 42	Drehgelenk	E 602 3948	auf Anfrage

Mobilzaun Round Top Standard

Ausführung: Mit "runden" Ecken und rundum geschweißte gekuppte Enden • Verstärkungen an den unteren Zaunecken



Mobile
Fencing &
Security

Abmessung (L x H) mm	Maschenweite mm	Drahtstärke mm	Rohr-Ø mm	Befestigungsart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B071
3450 x 2000	100 x 262	2,2 x 3,2	38,1	Schelle	E 602 3949	auf Anfrage

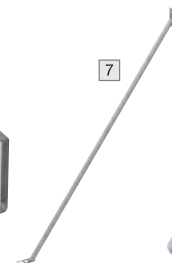
Zubehör für Mobilzäune



Mobile
Fencing &
Security



Abb.	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B071
1	Betonfuß 35 kg, (B x H x T) 710 x 155 x 225 mm	E 602 3951	auf Anfrage
2	Recyclingfuß 18 kg, (B x H x T) 710 x 155 x 225 mm	E 602 3952	auf Anfrage
3	Drehgelenk	E 602 3953	auf Anfrage
4	Verbindungsschelle 42/42	E 602 3954	auf Anfrage
5	Torrolle	E 602 3955	auf Anfrage
6	Aushebesicherung	E 602 3956	auf Anfrage
7	Stahlstrebe	E 602 3957	auf Anfrage
8	Erdnagel	E 602 3958	auf Anfrage



Transport- und Lagergestell

Ausführung: Verzinkt • Mit Kranösen und Staplertaschen • Für 25 Bauzaunfelder

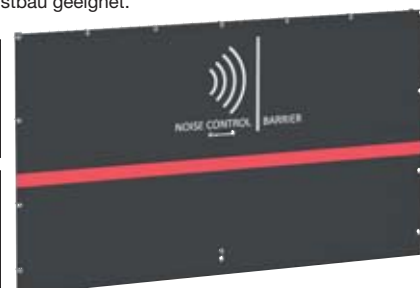


Mobile
Fencing &
Security

Abmessung (B x T x H) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B071
3550 x 1020 x 200	E 602 3959	auf Anfrage

Lärmschutzmatte

Ausführung: Verhindert den Widerhall • Reduziert den Lärm bis zu 20 db Auch für den Gerüstbau geeignet.

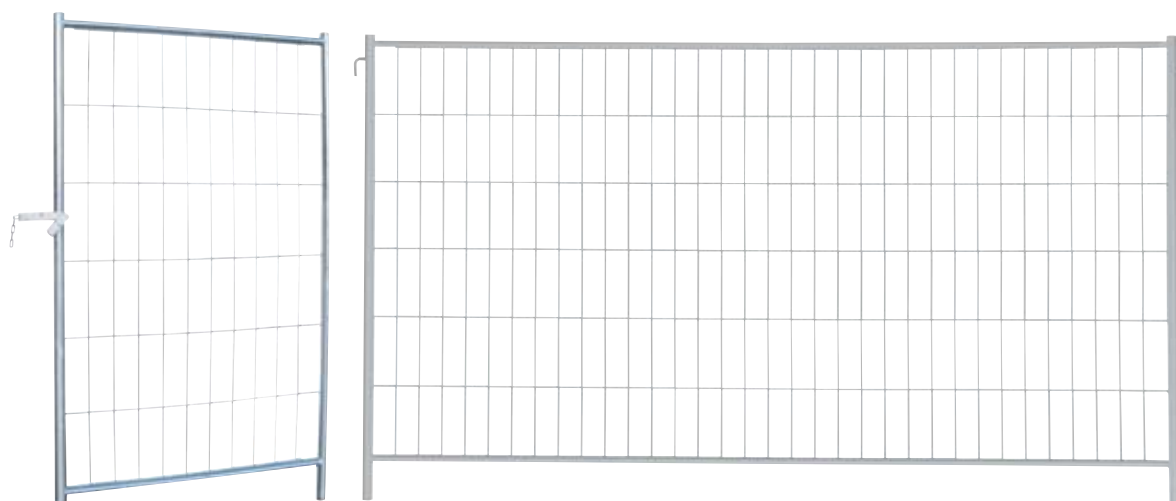


Mobile
Fencing &
Security

Abmessung (L x H) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B071
3550 x 2000	E 602 3960	auf Anfrage

Bauzäune

Ausführung: Hochwertiges Stahlrohr als Material mit einer Mindestwandstärke von 1,5 mm im Standrohr • Vergitterung und Rohre innen im Rahmen verschweißt
 • Keine scharfen Kanten oder überstehende Drähte • Guter Verbund durch angeschweißte Haken und Ösen • Feuerverzinkt



Ausführung	Abmessung (L x H) mm	Maschenweite mm	Drahtstärke mm	Rohr-Ø mm	Befestigungsart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B110
Bauzaun Typ A	3500 x 2000	105 x 290	4 x 4	33,7 x 42,4	Haken/Öse	E 603 6634	auf Anfrage
Bauzaun Typ A	2200 x 2000	105 x 290	4 x 4	33,7 x 42,4	Haken/Öse	E 603 6635	63,00
Bauzaun Typ A	3500 x 1200	105 x 480	4 x 4	33,7 x 42,4	Haken/Öse	E 603 6636	61,00
Bauzaun Typ A	2200 x 1200	105 x 480	4 x 4	33,7 x 42,4	Haken/Öse	E 603 6637	47,80
Bauzaun Typ B	3500 x 2000	105 x 290	4 x 4	27 x 42,4	Haken/Öse	E 603 6638	auf Anfrage
Torelement	1200 x 2000	105 x 480	4 x 4	33,7 x 42,4	-	E 603 6639	51,10
Torelement	1200 x 1200	105 x 480	4 x 4	33,7 x 42,4	-	E 603 6640	45,40
Torelement mit Schloss	1200 x 2000	105 x 480	4 x 4	33,7 x 42,4	-	E 603 6641	60,70

Zubehör für Bauzäune

Standelemente für Bauzäune



Abb. Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B110
1 Torschloss	E 603 6642	9,60
2 Verbindungsteil für Tor	E 603 6643	13,10
3 Torrolle 250 x 200 mm	E 603 6644	43,00
4 Rollenfuß	E 603 6645	39,30
5 Nachrüstsatz Schiebeter 1-flg li.öffnend	E 603 6651	191,70
6 Nachrüstsatz Schiebeter 1-flg re.öffnend	E 603 6652	191,70
7 Nachrüstsatz Schiebeter zweiflügelig	E 603 6653	383,40
8 Befestigungssatz	E 603 6657	2,90
9 Übersteigenschutz	E 603 6658	10,30
10 Bauzaunabstützung	E 603 6659	16,30
11 Aushebesicherung	E 603 6660	2,60

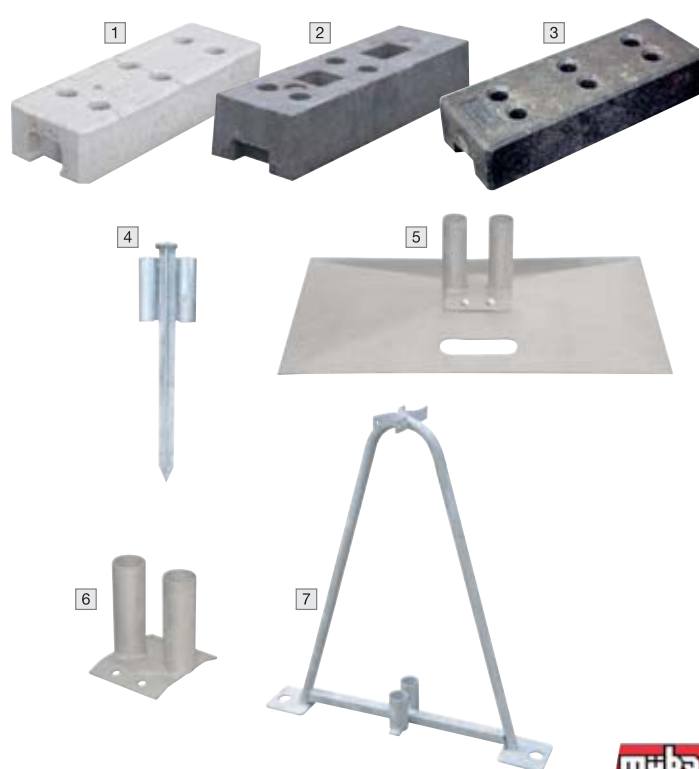


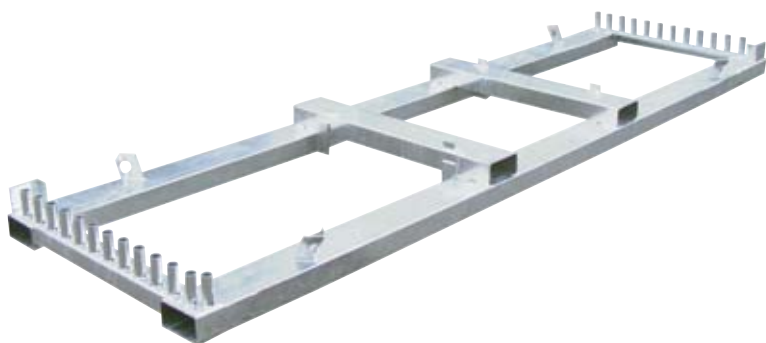
Abb. Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B110
1 Betonfuß 35,5 kg, (B x L x H) 220 x 625 x 424 mm	E 603 6646	8,80
2 Recyclingfuß 17 kg, (B x L x H) 220 x 670 x 140 mm	E 603 6647	10,60
3 Kunststofffuß 26,3 kg, (B x L x H) 250 x 690 x 140 mm	E 603 6648	12,60
4 Erdnagel mit 2 Aufnahmhülsen	E 603 6656	12,80
5 Stahlfußplatte 13,8 kg, (B x L) 500 x 700 mm	E 603 6649	66,20
6 Bodenplatte mit 2 Einsteckhülsen 1,7 kg	E 603 6650	9,40
7 Mobilzaunstände 6,3 kg	E 603 6654	27,90



Lager- und Transportgestelle für Bauzäune

Ausführung: Verzinkt • Mit Staplertaschen und 4 Kranösen

Die Bauzäune werden auf die Palette aufgesteckt. Selbst leicht verbogene Zäune passen mühelos auf die Palette.



Sichtschutzplanen

Ausführung: Schwer entflammbar • Inkl. Kabelbinder zum Befestigen der Pläne am Bauzaun

Geeignet für alle Mobil-Bauzäune 3,5 x 2 m.



Abmessung (L x B) mm	für	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B110
3500 x 1020	25 Bauzäune	E 603 6661	352,60
3500 x 1180	29 Bauzäune	E 603 6662	404,90



Farbe	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B170
blau	0,25	E 603 6630	8,90
weiß	0,25	E 603 6631	8,90

Mobilzaunnetze

Ausführung: Inkl. Kabelbinder zum Befestigen des Netzes am Bauzaun • Winddurchlässigkeit: ca. 12%

Geeignet für alle Mobil-Bauzäune 3,5 x 2 m.



Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B170
weiß	E 603 6632	11,70
grün	E 603 6633	11,70

Kabelbinder natur

Ausführung: Aus widerstandsfähigem Nylon • Entsprechend den Brandschutzvorschriften gemäß UL 94 V 2, farbecht • Natur • Pack à 100 Stück
• Im Polybeutel



Abmessung (B x L) mm	Art.-Nr.	EUR/Pack Pg. B350
3,5 x 200	E 454 644 L	4,90
3,5 x 280	E 454 645 L	5,50
7,5 x 360	E 454 649 L	16,70

Bauzaunzelt

Ausführung: Mit einer geschlossenen Giebelseite

Mit wenigen Handgriffen erstellt man aus Bauzäunen und wenigen Zubehörteilen ein Bauzaunzelt. Das Bauzaunzelt kann beliebig im Raster von 3,50 m verlängert werden

Lieferumfang Bauzaunzelt 3,50 x 3,50 m mit einer geschlossenen Giebelseite:

- 1 Dachgitter für Bauzaunzelt
- 1 Dach- und Seitenplane
- 1 Giebelplane
- 3 Mobilzäune
- 4 Betonfüße

Das Zelt kann mittels Rollen (Art.-Nr. E 603 6645) fahrbar gemacht werden



Verlängerung für Bauzaunzelt

Ausführung: Ohne geschlossene Giebelseiten

Lieferumfang Bauzaunzelt-Verlängerung um 3,50 m:

- 1 Dachgitter für Bauzaunzelt
- 1 Dach- und Seitenplane
- 2 Mobilzäune
- 2 Betonfüße

Abmessung (L x B) m	Seitenhöhe m	Firsthöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B110
3,50 x 3,50	2,08	2,35	E 603 6663	1.159,90

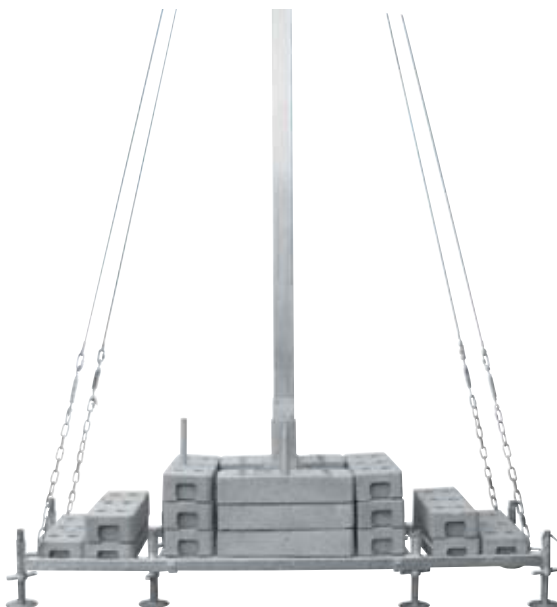
Abmessung (L x B) m	Seitenhöhe m	Firsthöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B110
3,50 x 3,50	2,08	2,35	E 603 6664	904,40

Kabelbrücken

Ausführung: Standmasten verzinkt • 3-Punkt-Gitterträger aus Aluminium • Nutzlast 20 kg/lfm

Mit der Kabelbrücke werden Kabel oder Versorgungsleitungen sicher über die Straße geführt. Zum Aufbau werden nur 2 Personen benötigt. Das Kabel wird auf einer Höhe von 1,20 m auf den Gitterträger und die Kabelführung gelegt und dann mittels Handkurbel hochgedreht und fixiert. Die Ballastierung (nicht im Lieferumfang enthalten) erfolgt mit Betonsteinen (Art.-Nr. E 603 6646)

Die Kabelbrücke ist nur entsprechend des Verwendungszweckes einzusetzen. Es dürfen nur Bauteile in einwandfreiem Zustand und Originalteile eingesetzt werden. Zwischen Fahrbahn und Kabelbrücke muss ein Sicherheitsabstand von mindestens 0,5 m eingehalten werden. **Die Unfallverhütungsvorschriften sind zu beachten!** Fordern Sie die Aufbau- und Verwendungsanleitung an



Ballastgewicht je Mast (Lieferumfang ohne Ballast)

Typ	Durchfahrbreite mm	Durchfahrhöhe mm	Ballastgewicht kg	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B113
KB 7,5	7500	5100	994	305	E 603 6669	3.259,50
KB 11,5	11500	5100	1136	422	E 603 6670	4.612,50



Information zur RSA und ZTV-SA in Deutschland

RSA

Die RSA, **Richtlinien** für die **Sicherung** von **Arbeitsstellen** an Straßen, wurde 1995 durch das Bundesministerium für Verkehr (BMV) eingeführt.

Ein entscheidender Grundstein zur Verbesserung der Sicherheit im Arbeitsstellenbereich wurde mit ihnen gelegt.

Für die Bereiche der RSA, die Bestandteil der Verwaltungsvorschrift zur Straßenverkehrsordnung sind (VwVStVO), erfolgen die notwendigen Erlasse der einzelnen Bundesländer.

Als Verwaltungsvorschrift bezieht sich die RSA in ihrer Auslegung hauptsächlich auf die Arbeit der Straßenverkehrsbehörde. Sie beschreibt das WIE der Arbeitsstellensicherung, indem durch eine Vielzahl von Regelplänen, Anleitungen zur Erstellung von Verkehrszeichenplänen gegeben werden.

ZTV-SA

Die Einführung der ZTV-SA, **Zusätzliche Technische Vertragsbindungen** und Richtlinien für **Sicherungsarbeiten** an **Arbeitsstellen** an Straßen, folgte 1997. Sie beschreibt ausführlich, WOMIT die Vorgaben der RSA zu erfüllen sind.

Hauptbestandteil sind praxismgerechte Aussagen über die Art und Weise der Sicherungsarbeiten und insbesondere zur Qualität und Ausführung des zu verwendenden Sicherungsmaterials.

Um die Qualitätsmerkmale des Sicherungsmaterials eindeutig benennen zu können und auch notwendige Kontrollprüfungen zu ermöglichen, wurden TL, **Technische Lieferbedingungen** erarbeitet. Hier sind

Anforderungen an Material, Beschaffenheit, Ausführung, Maße usw. festgeschrieben.

Sicherheitsrelevante Artikel mussten sich eine Qualifizierung und Prüfung gemäß TL unterziehen. Im Einzelnen wie folgt: Absperrschranken (TL 97), Leit- und Warnbaken (TL 97), Aufstellvorrichtungen für Schilder und Verkehrseinrichtungen (TL 97), vorübergehende Markierungen (TL 97), Warnbänder (TL 97), bauliche Leitelemente (TL 97), fahrbare Absperrtafeln (TL 97), transportable Lichtsignalanlagen (TL 97), Leitkegel (TL 94) und Warnleuchten (TL 90).

Die in den ZTV-SA beschriebenen Bereiche erstrecken sich über Verkehrsschilder, Absperrgeräte, Warnleuten bis hin zu Bauzäunen und Fußgängertunneln. Zusätzlich geben die ZTV-SA auch Hinweise zur Ausführung der Sicherungsmaßnahmen, beispielsweise zu Aufstellhöhen von Verkehrszeichen oder zum Aufstellen von transportablen Lichtsignalanlagen. Auch begleitende Arbeiten an der Arbeitsstellensicherung sind aufgeführt.

Hierzu zählen:

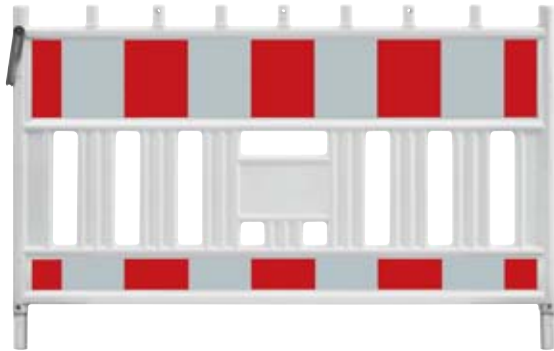
- Kontrolle und Wartung durch den Auftragnehmer
- Abnahme der Arbeitsstellensicherung durch Auftraggeber und Behörde
- Kontrollprüfungen des Auftraggebers

Ebenso sind Fragen zur Haftung im Schadenfall und eventuell geltende Übergangsfristen der Bundesländer Bestandteil der ZTV-SA.

Weiterhin sollen nach den ZTV-SA auch Nachweise für die Eignung und Qualifikation des benannten Verantwortlichen für die Sicherung von Arbeitsstellen mit dem Angebot vom Bieter verlangt werden.

TL-Absturzsicherungen Future

Ausführung: Aus UV-stabilem, schlagzähem Kunststoff mit Tragegriff • Stapelnoppen • 9 Lampenzapfen und Folienschutzrand • Stahlrohr • TL-geprüft



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Abmessung (L x H) mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B335
1750 x 1110	RA1/A	E 602 4988	93,90
2160 x 1110	RA1/A	E 602 4989	92,90

TL-Fußplatte K1

Ausführung: Mit Tragegriffen • Standsicher und Rutschfest • Bruchsicher, stapelbar, beständig gegen Öl, Frost und Salz • TL-geprüft

Nicht für Baken geeignet.

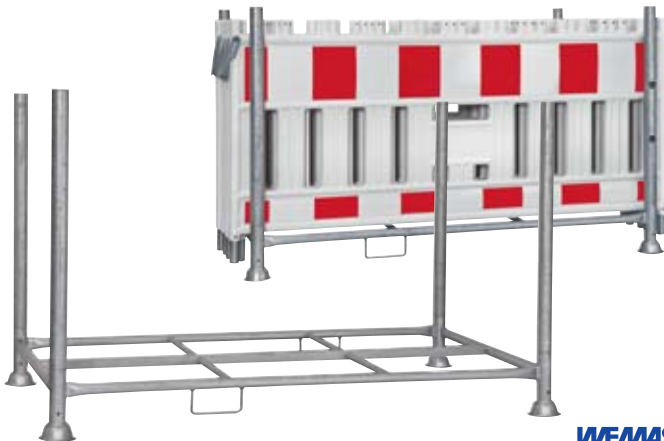


WEMAS
Bestens aufgestellt.

Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	Aufnahme mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B335
790 x 400 x 110	28	1x 60x60 / 5x 40x40	E 602 4991	13,90

Lager- und Transportgestell für Absturzsicherungen

Ausführung: Aus Stahl, feuerverzinkt • Gabelstaplerfähig • Geeignet für bis zu 20 Absturzsicherungen

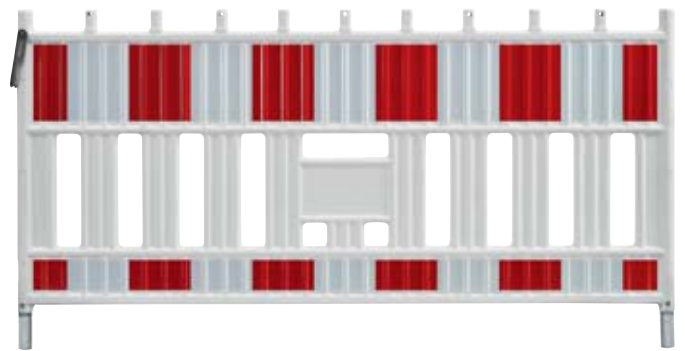


WEMAS
Bestens aufgestellt.

Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B336
2050 x 1150 x 1230	46	E 602 4993	216,00

TL-Absturzsicherung Reflex

Ausführung: Mit Längsreflektionsfunktion • Aus UV-stabilem, schlagzähem Kunststoff mit Tragegriff • 9 Lampenzapfen und Folienschutzrand • Stahlrohr • Stapelnoppen • TL-geprüft



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Abmessung (L x H) mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B335
2150 x 1110	RA1/A	E 602 4990	119,40

Absperrgitter

Ausführung: Aus UV-stabilem, schlagzähem Kunststoff mit Tragegriff • Mit Lampenzapfen, Einhänghaken und integrierten drehbaren Stellfüßen



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Abmessung (L x H) mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B335
2105 x 1090	RA1/A	E 602 4992	119,60

Stapelpalette für Absturzsicherungen

Ausführung: Mit herausnehmbaren Holmen für eine einfache Be- und Entladung • Beidseitig einfahrbar, sicherer Transport durch 8 angeschweißte Einfahrshuhe • Die Absturzsicherungen werden auf erhöht angeschweißte Querholme gestellt • Sowohl für Staplerverkehr als auch für Kranbetrieb geeignet • Stapelbar • Verzinkt • **Zum Transport von 20 Absturzsicherungen**



Sehake

Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B167
1800 x 1100 x 1080	67	E 602 4833	212,60

TL-Warnleuchten Typ 2000/180

Ausführung: Bruchsicheres Lampengehäuse • Verbrauchsarme **LED-Technologie** mit Dämmerungsautomatik • 2 Batteriefächer für minimierten Wartungsaufwand • Blink/Dauerlicht Umschaltmöglichkeit • Doppelseitige Optik • BAST-geprüft, TL-geprüft



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Ausführung	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B335
gelbe Optik	180	E 602 4994	16,40
rote Optik	180	E 602 4995	16,40

TL-Warn- und Bakenleuchten Future

Ausführung: Stabiles und bruchsicheres Lampengehäuse mit Tragegriff • Umschaltmöglichkeit Blink-/ Dauerlicht • Entspricht EN 12352 – L6 • Verbrauchsarme **LED-Technologie** mit Dämmerungsautomatik • 2 Batteriefächer für minimierten Wartungsaufwand • Doppelseitige Optik • BAST-geprüft, TL-geprüft



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Ausführung	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B335
gelbe Optik	180	E 602 4996	24,90
rote Optik	180	E 602 4997	24,90

TL-Leitbake Future Typ S

Ausführung: Hochwertiger Kunststoff, extrem robust • UV- und witterungsbeständig • Sichere Verbindung von Bake und Fußplatte durch Sicherungsstift aus Stahl • **BAST-geprüft** mit der Fußplatte MB-TL 92 und der Warnleuchte Future • Doppelseitig rechts- / linksweisend



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Abmessung LxH mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B335
1340 x 295	RA1 R/L (SF)	E 602 4998	37,50

TL-Leitbaken Future Typ D

Ausführung: Mit austauschbarem Drehadapter • Hochwertiger Kunststoff, extrem robust • UV- und witterungsbeständig • **BAST-geprüft** mit der Fußplatte MB-TL 92 und der Warnleuchte Future • Doppelseitig rechts- / linksweisend



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Abmessung LxH mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B335
1300 x 295	RA1 R/L (SF)	E 602 4999	37,80
1300 x 295	RA2 R/L (SF)	E 602 5000	57,80

Blockbatterie

Ausführung: Spannung 6 Volt, Kapazität 7 Ah • Zink/Kohle
Passend für Baustellenleuchten und Hnadscheinwerfer



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B345
E 405 229 L	auf Anfrage

TL-Bakenfußplatte Typ MB-TL 92

Ausführung: Mit Drehadapter-Außenteil, Batteriefach und Tragegriffen • Stand-sicher und rutschfest • Bruchsicher, stapelbar, beständig gegen Öl, Frost und Salz • **BAST-geprüft**, TL-geprüft



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Abmessung (L x B x H) mm	Aufnahme- Ø mm	Aufnahme mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/ Stück Pg. B335
790 x 400 x 110	42	1x 60x60, 3x 40x40	28	E 602 5001	19,60

Lager- und Transportgestell für Leitbaken

Ausführung: Aus feuerverzinktem Stahl • Gabelstaplerfähig • Stapelbar
Für 80 Stück TL-Leitbaken Future Typ S oder 72 Stück TL-Leitbaken Future Typ D



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B336
1590 x 1100 x 1100	55	E 602 5002	227,00

TL-Leitkegel

Ausführung: Zweiteilig, Oberteil aus HD-PE, Fuß aus Recyclingmaterial • Hohe Standfestigkeit GWK III • Stapelbar • Mit Griffmulde für einfaches Handling
 • **BAST-geprüft** • REACH-konform und temperaturbeständig



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Höhe mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B335
500	RA1/A	E 602 5003	20,10
750	RA1/A	E 602 5004	37,50

Leitkegel tagesleuchtend

Ausführung: REACH-konform • Aus UV-stabilisiertem PVC • Hohe Temperaturbeständigkeit



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Höhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B335
320	E 602 5006	5,60
500	E 602 5007	6,60

Blitz Future Leitkegel

Ausführung: TL-Kegel mit Blitzleuchte und Leitkegeladapter • Hohe Standfestigkeit
 • Blitzleuchte mit Außenschalte



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Abmessung (L x B x H) mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B335
445 x 445 x 1140	RA2/B	E 602 5005	205,00

Schachtschutzgitterset Blitz

Ausführung: Aus HD-PE, UV-stabilisiert • 4 Elemente mit Haken- und Ösenverbindung



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Abmessung (L x H) mm	Folie Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B335
1340 x 1040	RA1/A	E 602 5008	305,00

Laterneneisen

Ausführung: Aus Ø 12 mm geriffeltem Rundstahl gefertigt
 • Mit angeschweißtem UVV-Bügel • Mit angeschmiedeter Spitze • Rot lackiert



Sehake

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B167
1200	E 405 188	3,80

Absperrband

Ausführung: Beidseitig rot/weiß geblockt • Dicke 35 µm ± 5 µm • Dehnung bis zu 100% • Lichtbeständigkeit 5-6



Länge m	Breite mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B274
500	80	Polyethylen	E 602 3963	10,90

Grabenbrücke "Aluminium"

Ausführung: Für den sicheren Übergang über Gräben und Kanäle, aus verzinktem Stahlgestell • Mit Auffahrrampe für Rollstühle, Kinderwagen etc. • Der Belag besteht aus rutschfestem **Aluminium-Tränenblech** (4/5 mm), die Bordbretter sind aus **Aluminium-Vierkantholz** • Die Seitengeländer sind mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen ausgestattet • Die Geländer sind umlegbar • **Tragfähigkeit: 200 kg/m²**
Diese Grabenbrücke entspricht der Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung.



Sehake

Abmessung (L x B) mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B168
2200 x 1000	67	E 602 4834	539,60

Grabenbrücken "Holz"



Ausführung: Für den sicheren Übergang über Gräben und Kanäle, aus verzinktem Stahlgestell • Mit Auffahrrampe für Rollstühle, Kinderwagen etc. • Holzbelag und Bordbrett bestehen aus mehrfach beschichteter Reinholzplatte • Rundum beschichtet mit **rutschfestem Belag**, wetterfeste Imprägnierung garantiert lange Haltbarkeit • Die Seitengeländer sind mit rot-weiß-roten Reflektorstreifen ausgestattet • Die Geländer sind herausnehmbar • **Tragfähigkeit: 150 kg/m²**

Diese Grabenbrücken entsprechen der Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung.

Sehake

Abmessung (L x B) mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B168
1700 x 1000	45	E 602 4835	180,90
2200 x 1000	55	E 602 4836	210,80

Markierungsfolien

Ausführung: Dünnschicht auf Aluminiumträger • Schnell und einfach auftragend • Einfache Entfernung • Haltbarkeitsklasse P2



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Abmessung (L x B) m x mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B335
100 x 120	E 602 5009	140,50
100 x 150	E 602 5010	226,50

Primer für Markierungsfolien

Ausführung: Zur Untergrundvorbereitung für die fachgerechte Verlegung von Dünnschichtfolien
7 kg Primer reichen für ca. 100 m Folie.



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Inhalt kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B335
7	E 602 5011	57,80

LED-Multi-Signal-Anlagen



Ausführung: Als Funk-, Kabel- oder Quarzanlage zu betreiben • Bis auf 8 Signalgeber erweiterbar
 • Verkehrsabhängige Regelung über Radarsensoren möglich • Vorprogrammierte Standardanlagen (z. B. Engstelle, Einmündung, Kreuzung) oder individuelle Programmierung • Programmspeicher • Batteriewagen feuerverzinkt • 4 Frequenzen (Deutschland), automatische Frequenzwahl, codiert • Nach **RILSA**, **VDE 12368**, **DIN EN 12675** • Aufsteckbare Sonnenblenden

Lieferumfang: 2 Signalgeber inkl. Steuerung, 1 Bedienteil, 2 Radarsensoren und 2 Batteriewagen.



Abb.	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B082
1	mit Teleskopmast	E 604 0444	auf Anfrage
2	mit Spezial-Klappmast	E 604 0445	auf Anfrage

LED-Euro-Signal-Anlagen

Ausführung: Steuerung diebstahl- und vandalismussicher in Grünkammer integriert • Programmierung über externes Bedienteil mit beleuchtetem Display • Batteriewagen feuerverzinkt • Akkuspannungsanzeige • Synchronisationsüberwachung durch zwei getrennte Zeitkreise • Spannung 12 V-Akku oder Netzteil 230 V • Synchronisation über hochgenaue Quarztimer

Lieferumfang: 2 Signalgeber inkl. Steuerung, 1 Bedienteil und 2 Batteriewagen.



Abb.	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B082
1	mit Teleskopmast	E 604 0446	auf Anfrage
2	mit Spezial-Klappmast	E 604 0447	auf Anfrage



Steckverbinder

Ausführung: Für Akkuwechsel ohne Unterbrechung des laufenden Programms



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B082
E 604 0448	auf Anfrage

CE-Kennzeichnung: Seit dem 01.01.2013 ist die CE-Kennzeichnung an ortsfesten vertikalen Verkehrszeichen gemäß DIN EN 12899-1 verpflichtend anzubringen. Mit einem CE-Zeichen müssen retroreflektierende Folien, Aufstellvorrichtungen sowie das Verkehrszeichen entweder als Einzelschild oder als Bausatz (einschließlich Befestigungsteilen und Aufstellvorrichtungen) gekennzeichnet sein. Die Technischen Liefer- und Prüfbedingungen für vertikale Verkehrszeichen (TLP VZ) setzen die Anforderungen der europäischen Norm sowie weitere nationale Vorgaben (VwV-StVO, VzKat) um. Nur mit der Anbringung des RAL-Gütezeichens und des CE-Kennzeichens wird der Nachweis der Befolgung des vollständigen Anforderungsprofils nach den TLP VZ erbracht.

Verkehrszeichen, Achteck

Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung, einseitig

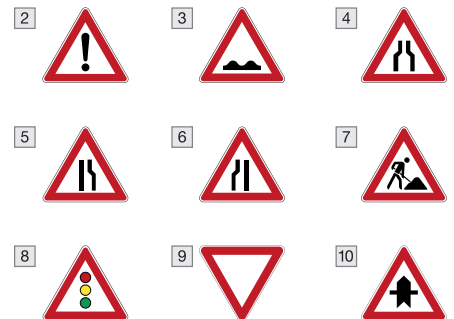
Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B227
1	206	Halt. Vorfahrt gewähren	900 x 900	E 602 3808	77,30



Verkehrszeichen, Dreieck

Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung, einseitig

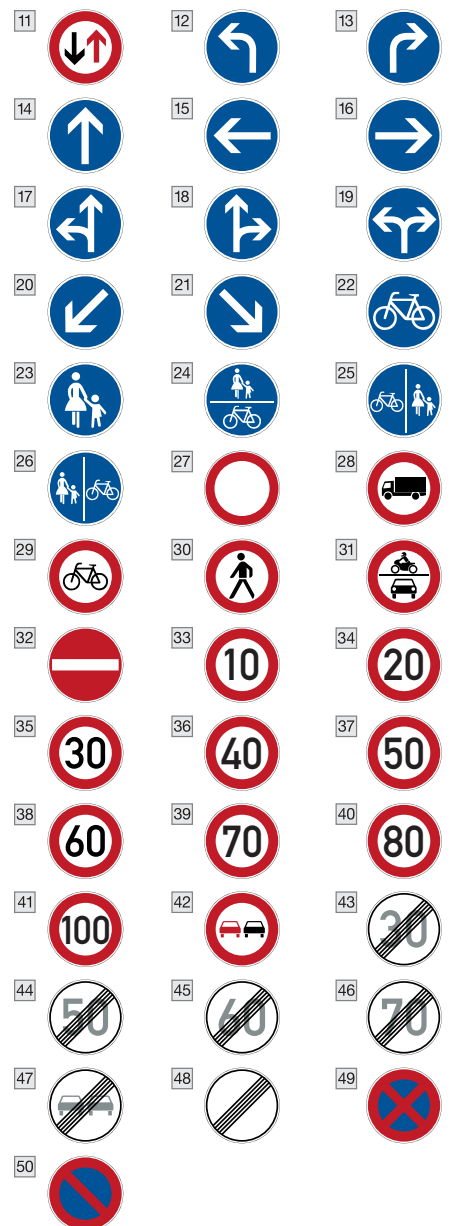
Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B227
2	101	Gefahrenstelle	SL 900	E 602 3809	28,30
3	112	Unebene Fahrbahn	SL 900	E 602 3810	28,30
4	120	Verengte Fahrbahn	SL 900	E 602 3811	28,30
5	121-10	Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung rechts	SL 900	E 602 3812	28,30
6	121-20	Einseitig verengte Fahrbahn, Verengung links	SL 900	E 602 3813	28,30
7	123	Arbeitsstelle	SL 900	E 602 3814	28,30
8	131	Lichtzeichenanlage	SL 900	E 602 3815	28,30
9	205	Vorfahrt gewähren	SL 900	E 602 3816	28,30
10	301	Vorfahrt	SL 900	E 602 3817	28,30



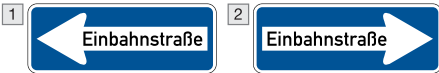
Verkehrszeichen, Ronde

Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung, einseitig

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B227
11	208	Vorrang des Gegenverkehrs	Ø 600	E 602 3818	25,00
12	209-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung links	Ø 600	E 602 3819	25,00
13	209	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts	Ø 600	E 602 3820	25,00
14	209-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus	Ø 600	E 602 3821	25,00
15	211-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier links	Ø 600	E 602 3822	25,00
16	211	Vorgeschriebene Fahrtrichtung hier rechts	Ø 600	E 602 3823	25,00
17	214-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder links	Ø 600	E 602 3824	25,00
18	214	Vorgeschriebene Fahrtrichtung geradeaus oder rechts	Ø 600	E 602 3825	25,00
19	214-30	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts oder links	Ø 600	E 602 3826	25,00
20	222-10	Vorgeschriebene Fahrtrichtung links vorbei	Ø 600	E 602 3827	25,00
21	222	Vorgeschriebene Fahrtrichtung rechts vorbei	Ø 600	E 602 3828	25,00
22	237	Radweg	Ø 600	E 602 3829	25,00
23	239	Gehweg	Ø 600	E 602 3830	25,00
24	240	Gemeinsamer Geh- und Radweg	Ø 600	E 602 3831	25,00
25	241-30	Getrennter Rad- und Gehweg, Radweg links	Ø 600	E 602 3832	25,00
26	241-31	Getrennter Rad- und Gehweg, Radweg rechts	Ø 600	E 602 3833	25,00
27	250	Verbot für Fahrzeuge aller Art	Ø 600	E 602 3834	25,00
28	253	Verbot für Fahrzeuge 3,5 t	Ø 600	E 602 3835	25,00
29	254	Verbot für Radverkehr	Ø 600	E 602 3836	25,00
30	259	Verbot für Fußgänger	Ø 600	E 602 3837	25,00
31	260	Verbot für Kraftträder, auch mit Beiwagen, Kleinkraftträder und Mofas sowie für Kraftwagen und sonstige mehrspurige Kraftfahrzeuge	Ø 600	E 602 3838	25,00
32	267	Verbot der Einfahrt	Ø 600	E 602 3839	25,00
33	274-10	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 10 km/h	Ø 600	E 602 3840	25,00
34	274-20	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 20 km/h	Ø 600	E 602 3841	25,00
35	274-30	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 30 km/h	Ø 600	E 602 3842	25,00
36	274-40	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 40 km/h	Ø 600	E 602 3843	25,00
37	274-50	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 50 km/h	Ø 600	E 602 3844	25,00
38	274-60	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 60 km/h	Ø 600	E 602 3845	25,00
39	274-70	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 70 km/h	Ø 600	E 602 3846	25,00
40	274-80	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 80 km/h	Ø 600	E 602 3847	25,00
41	274-100	Zulässige Höchstgeschwindigkeit 100 km/h	Ø 600	E 602 3848	25,00
42	276	Überholverbot für Kraftfahrzeuge aller Art	Ø 600	E 602 3849	25,00
43	278-30	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 30 km/h	Ø 600	E 602 3850	25,00
44	278-50	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 50 km/h	Ø 600	E 602 3851	25,00
45	278-60	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 60 km/h	Ø 600	E 602 3852	25,00
46	278-70	Ende der zulässigen Höchstgeschwindigkeit 70 km/h	Ø 600	E 602 3853	25,00
47	280	Ende des Überholverbots für Kraftfahrzeuge aller Art	Ø 600	E 602 3854	25,00
48	282	Ende sämtlicher streckenbezogener Geschwindigkeitsbeschränkungen und Überholverbote	Ø 600	E 602 3855	25,00
49	283	Absolutes Halteverbot	Ø 600	E 602 3856	25,00
50	286	Eingeschränktes Halteverbot	Ø 600	E 602 3857	25,00
-	-	Klebefpeil für Ronden	für Ø 600	E 602 3858	2,80



Verkehrszeichen, Einbahnstraße



Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung, einseitig

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B227
1	220-10	Einbahnstraße linksweisend	300 x 800	E 602 3859	25,40
2	220-20	Einbahnstraße rechtsweisend	300 x 800	E 602 3860	25,40

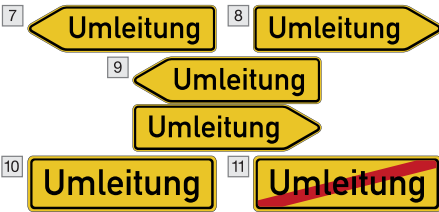
Verkehrszeichen, Viereck



Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung, einseitig

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B227
3	306	Vorfahrtstraße	600 x 600	E 602 3861	34,60
4	308	Vorrang vor dem Gegenverkehr	600 x 600	E 602 3862	34,60
5	314	Parken	600 x 600	E 602 3863	34,60
6	357	Sackgasse	600 x 600	E 602 3864	34,60

Verkehrszeichen, Umleitung



Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B227
7	454-10	Umleitungswegweiser, linksweisend	350 x 1250	E 602 3865	54,30
8	454-20	Umleitungswegweiser, rechtsweisend	350 x 1250	E 602 3866	54,30
9	454-40	Umleitungswegweiser, doppelseitig	350 x 1250	E 602 3867	67,20
10	457.1	Umleitungsankündigung	350 x 1050	E 602 3868	52,40
11	457.2	Ende der Umleitung	350 x 1050	E 602 3869	56,20

Schraffenbaken



Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B227
12	605-10	Schraffenbake, Aufstellung rechts	1000 x 250	E 602 3870	24,80
13	605-20	Schraffenbake, Aufstellung links	1000 x 250	E 602 3871	24,80
14	605-40	Schraffenbake, doppelseitig (-10/-20)	1000 x 250	E 602 3872	33,50

Zusatzzeichen



Ausführung: Nach StVO mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung, einseitig

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B227
15	1000-10	Linkspfeil	330 x 600	E 602 3873	21,90
16	1000-11	Linksabbiegerpfeil	330 x 600	E 602 3874	21,90
17	1000-12	Fußgänger links halten	330 x 600	E 602 3875	21,90
18	1000-20	Rechtspfeil	330 x 600	E 602 3876	21,90
19	1000-21	Rechtsabbiegerpfeil	330 x 600	E 602 3877	21,90
20	1000-22	Fußgänger rechts halten	330 x 600	E 602 3878	21,90
21	1004-100M	100 m	330 x 600	E 602 3879	30,40
22	1004-200M	200 m	330 x 600	E 602 3880	30,40
23	1004-400M	400 m	330 x 600	E 602 3881	30,40
24	1007-32	Rollsplitt	330 x 600	E 602 3882	21,90
25	1007-33	Baustellenausfahrt	330 x 600	E 602 3883	21,90
26	1007-35	Verschmutzte Fahrbahn	330 x 600	E 602 3884	21,90
27	1007-38	Baustellenverkehr	330 x 600	E 602 3892	21,90
28	1012-31	Ende	330 x 600	E 602 3886	21,90
29	1012-32	Radfahrer absteigen	330 x 600	E 602 3887	21,90
30	1020-30	Anlieger frei	330 x 600	E 602 3888	21,90
31	1028-31	bis Baustelle frei	330 x 600	E 602 3889	21,90
32	1028-32	Anlieger bis Baustelle frei	330 x 600	E 602 3890	21,90

Warn- und Hinweisschild



Ausführung: Mit RAL-Gütezeichen • Aluminium 2 mm • Folie RA 1 • Flache Ausführung, einseitig

Abb.	VZ-Nr.	VZ-Bedeutung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B227
33	-	ohne Text	330 x 600	E 602 3891	21,90
34	WH 27	Baustellenverkehr kreuzt	330 x 600	E 602 3893	21,90
35	WH 28	Baustelleneinfahrt	330 x 600	E 602 3894	21,90
36	WH 30	Baustellenfahrzeug	330 x 600	E 602 3895	21,90
37	WH 46	Hier gilt die StVO	330 x 600	E 602 3896	21,90
38	WH 47	Ausgenommen Baustellenverkehr	330 x 600	E 602 3897	21,90

Verbotsschilder



Ausführung Warnschild	Material	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B227
Betreten der Baustelle verboten	Alu	330 x 600	E 602 3898	21,90

Schilderpfosten

Ausführung: Stahlrohr feuerverzinkt • Mit Kunststoffkappe und Erdanker
• Wandstärke 2 mm

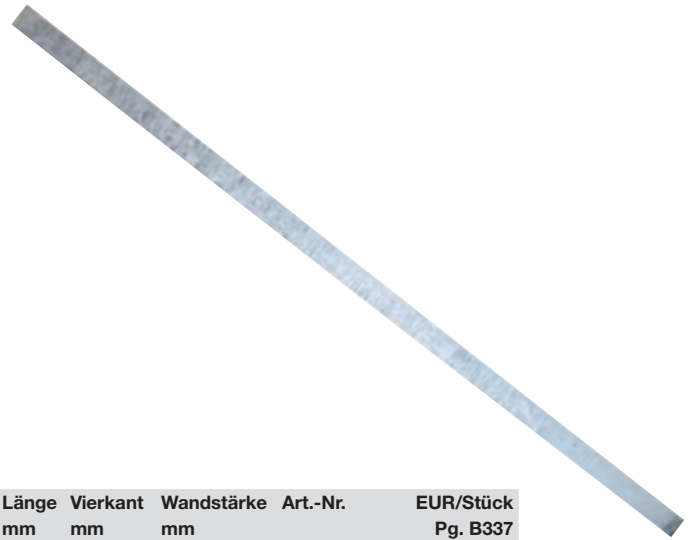


Sehake

Länge mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B167
3000	60	E 602 4837	23,60
3500	60	E 602 4838	27,10
4000	60	E 602 4839	30,40

Vierkant-Schaftrohre

Ausführung: Stahl verzinkt • Verdrehsicher



Länge mm	Vierkant mm	Wandstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B337
2500	40 x 40	1,5	E 602 5013	13,20
3000	40 x 40	1,5	E 602 5014	15,80
3500	40 x 40	1,5	E 602 5015	18,50

Schilderklemme

Ausführung: Verzinkt • Passend für Vierkantrohre 40 mm x 40 mm und Rundrohre Ø 42 mm



Sehake

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B167
E 602 4840	1,60

Rohrschellen

Ausführung: Feuerverzinkt
Für gelochte Verkehrszeichen

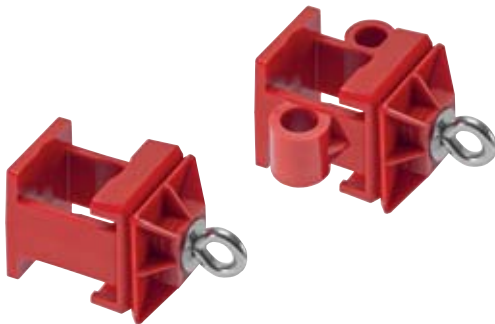


Sehake

Lochabstand mm	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B167
70	60	E 602 4841	2,10
350	60	E 602 4842	3,50
500	60	E 602 4843	4,00

Schilder-Klemmschellen Typ K

Ausführung: Aus hochschlagfestem Kunststoff • UV-stabilisiert • Doppelseitige Montage von Verkehrszeichen möglich • Für Rohre 40 x 40 mm und Ø 42 mm
Für die temporäre Beschilderung an Arbeitsstellen.



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Typ	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B338
K1	ohne Ösen	E 602 5016	3,50
K2	mit 2 Ösen	E 602 5017	3,90

TL-Schilderstände Typ A

Ausführung: Stahl verzinkt • Mit Sicherheitsbügel • TL-geprüft
Passend für Fußplatten MB-TL und K1 und Aufnahme für Schaftrohre 40 x 40 mm.



WEMAS
Bestens aufgestellt.

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B335
E 602 5012	143,80

Schilder, Baustellenfahrzeug

Baustellenfahrzeug

Material	Ausführung	Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B228
Kunststoff	mit 2 Saugnäpfen	100 x 500	E 602 3899	36,00
Folie	Magnetfolie	100 x 500	E 602 3900	36,00

Rundumkennleuchten



Ausführung: Magnetsockel mit zwei Magneten, Spiralkabel und Stecker für Zigarettenanzünder • Funkentstör-Filter • Metallisierter Stahl-Spiegel mit Auswucht-Gegengewicht und Rutschkupplung für manuelle Drehung • Blinkfrequenz: 160+/-30 min. • Euro-Norm: EUR A1 E2 0090121

Der Einsatz von Kennleuchten mit Magnet ist in Deutschland nur auf stehenden Fahrzeugen zulässig



Leistung W	Spannung V	Schutzart	Abmessung (Ø x H) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B081
55	12	IP 54	135 x 177	E 602 3961	127,00
70	24	IP 54	135 x 177	E 602 3962	129,00

Verkehrsspiegel

Ausführung: Aus Acryl und Polycarbonat • Rahmen mit rot reflektierenden Streifen RA 2 • Robuste 4-Punkthalterung mit flexiblem Kugelgelenk • Für Wand- und Rohrmontage bis Ø 80 mm



Acrylglas ist 70x schlagfester als Glas

Spiegelgröße B x H mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B231
600 x 400	E 602 3904	267,00
600 x 800	E 602 3905	357,00
1000 x 800	E 602 3906	475,00

Container-Warnmarkierungen

Ausführung: Satz Warnmarkierung aus Folie RA 2 • Bestehend aus vier Zuschnitten linksweisend und vier Zuschnitten rechtsweisend

Hinweis: Container müssen mit Warnmarkierungen aus Folie RA 2 nach DIN 67520 Teil 2 gekennzeichnet werden



Größe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B230
141 x 705	E 602 3903	90,00

Warnmarkierungen

Ausführung: Aus retroreflektierender Signalfolie RA 2 rot und weiß

Anwendungspaket bestehend aus je 1x Rolle links- und 1x Rolle rechtsweisend

Ausführung	Rollenlänge m	Rollenbreite mm	Anzahl Rollen	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B230
AW 1	9	141	2	E 602 3901	258,00
AW 2	9	282	2	E 602 3902	516,00



Warnfahne



Ausführung: Stoff aus Polyester • Gemäß RSA • Roter Streifen nach Tabelle 2 in DIN/EN 471 • Weiße Streifen nach Tabelle 1 in DIN 6171 Teil 1 • Mit Holzstiel 22 x 1050 mm

Abmessung (B x L) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
750 x 750	E 601 8343 L	16,20

Schlussfahne



Ausführung: Rote Fahne aus flatterfester PE-Folie • 30 x 30 cm • Mit doppelt eingeschweißtem Runddrahtbügel und Aufhängeösen • Unbedruckt

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
E 601 8002 L	3,50

Warndreieck XS Mini EURO

Ausführung: Hochwertige, standfeste Fußkonstruktion • Hervorragende Reflexionswerte • Extrem leicht und platzsparend • Prüfzeichen: ECE R 27 • Im Kunststoffköcher



Abmessung (B x H) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
430 x 390	E 602 4774 L	7,80

Faltsignale

Ausführung: Stabiles Stativ, vollständig aus verzinktem Stahl • Hohe Stand-sicherheit durch speziell geformte Standfüße • Witterungsbeständige Signal-spannung aus robustem Kunststoffgewebe • Drehmechanik für einfaches Öffnen des Faltsignals • **Retroreflektierende Folie**

- Einfaches Auswechseln und Ersetzen der Bespannung
- Alle drei Seiten individuell mit Verkehrszeichen und Text bedruckbar (optional)



Ausführung	Abmessung (B x H) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B135
VZ 101	1135 x 1150	E 602 4769	210,00
VZ 123	1135 x 1150	E 602 4770	210,00

Trassenwarnbänder Nr. 10

Ausführung: Trassenwarnbänder gemäß **FTZ 548464 TV1** • Resistenz gegenüber allen Einflüssen im Erdreich und Umweltfreundlichkeit durch PE-Verbundfolie
 • Perfekte Warnwirkung durch leuchtende Farben • Exakte Identifizierung von Leitungstyp und Eigentümer, dauerhaft lesbar durch eine glasklare Folienbeschichtung über dem Druck • Temperaturbeständigkeit von -20 °C bis +70 °C • Zugfestigkeit nach DIN EN ISO 527: $\geq 20 \text{ N/mm}^2$ • Dehnbarkeit von bis zu 300 %

Anwendung: Verlegung im Erdreich 30 bis 40 cm oberhalb der jeweiligen Leitung. Bei Erdarbeiten wird das Band vom Bagger erfasst, reißt in der Schaufel über der Erde ab und warnt sichtbar vor Gefahren

Chemische Beständigkeit:

Keine Farbveränderung nach 24 h Lagerung:

- 25 % Salpetersäure
- 20 % Natriumkarbonatlösung
- 20 % Ammoniumsulfidlösung

Ausführung	Länge m	Breite mm	Stärke μm	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B274
Achtung Kabel	250	40	150	gelb	E 602 3964	14,90
Achtung Niederspannungskabel	250	40	150	gelb	E 602 3965	14,90
Achtung Starkstromkabel	250	40	150	gelb	E 602 3966	14,90
Achtung Hochspannungskabel	250	40	150	gelb	E 602 3967	14,90
Achtung LWL-Kabel	250	40	150	gelb	E 603 0723	14,90
Achtung Glasfaserkabel	250	40	150	gelb	E 603 0724	14,90
Achtung Wasserleitung	250	40	150	blau	E 602 3968	14,90
Achtung Abwasserleitung	250	40	150	grün	E 602 3969	14,90
Achtung Gasleitung	250	40	150	gelb	E 602 3970	14,90



Trassenwarnband Nr. 94

Ausführung: Trassenwarnband gemäß **DIN EN 12613** • Resistenz gegenüber allen Einflüssen im Erdreich und Umweltfreundlichkeit durch PE-Verbundfolie • Perfekte Warnwirkung durch leuchtende Farben • Exakte Identifizierung von Leitungstyp und Eigentümer, dauerhaft lesbar durch eine glasklare Folienbeschichtung über dem Druck • Standarddruckfarbe schwarz • Temperaturbeständigkeit von -20 °C bis +70 °C • Zuglast nach DIN EN 12613, Pkt. 6.3.3, Typ 1: 200 N

Anwendung: Verlegung im Erdreich 30 bis 40 cm oberhalb der jeweiligen Leitung. Unter starker Krafteinwirkung der Baggerschaufel reißt das Band an seinen perforierten Sollbruchstellen in Längsrichtung. Selbst bei hohen Hubgeschwindigkeiten werden die durchtrennten Bandfragmente sichtbar

Chemische Beständigkeit:

Keine Farbveränderung nach 24 h Lagerung:

- 10 % Salpetersäure
- 20 % Natriumkarbonatlösung
- 20 % Ammoniumsulfidlösung



Ausführung	Länge m	Breite mm	Stärke μm	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B274
Achtung T-Kabel	250	50	250	gelb	E 602 3971	38,90

Ortungsbänder Nr. 06 Cu 2+1 mit Kupferdrahteinlage

Ausführung: Trassenwarnbänder gemäß **DIN 54841-3** speziell für **Längswellenverfahren** • 2 Kupferdrähte verlaufen sinusförmig zwischen zwei Kaschierfolien
 • Resistenz gegenüber allen Einflüssen im Erdreich und Umweltfreundlichkeit durch PE-Verbundfolie • Perfekte Warnwirkung durch leuchtende Farben • Für die aktive Ortung und sichere Verbindungsprüfung über die gesamte Verlegelänge • Fortlaufende Aussparungen in der transparenten Folie über dem blanken Kupferdraht für optimale Erdfühligkeit • 10-fach bessere Leitfähigkeit bei extrem kurzen oder langen Messstrecken und bei bedingt schwacher Wellenerreichbarkeit • Auch für ungünstige Trassenrichtungen, schwierigen Bodenverhältnissen oder in der Nähe von metallischen Leitungen und tief liegenden Versorgungseinrichtungen
 • Temperaturbeständigkeit von -20 °C bis +70 °C • Zugfestigkeit nach DIN EN ISO 527: $\geq 20 \text{ N/mm}^2$ • Längenbezogener Widerstand: $< 0,10 \Omega/\text{m}$

Anwendung: Geeignet für die Ortung von nichtmetallischer Rohr- und Leitungsnetze

Chemische Beständigkeit:

Keine Farbveränderung nach 24 h Lagerung:

- 25 % Salpetersäure
- 20 % Natriumkarbonatlösung
- 20 % Ammoniumsulfidlösung

Ausführung	Länge m	Breite mm	Stärke μm	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B274
Achtung Gasleitung	250	50	150	gelb	E 602 3972	109,00
Achtung Wasserleitung	250	50	150	blau	E 602 3973	109,00



Ortungsbänder Nr. 06 mit Edelstahldrahteinlage

Ausführung: Trassenwarnbänder gemäß **DIN 54841-3** • 2 korrosionsfreie Edelstahldrähte mit jeweils 0,5 mm verlaufen sinusförmig zwischen zwei Kaschierfolien
 • Resistenz gegenüber allen Einflüssen im Erdreich und Umweltfreundlichkeit durch PE-Verbundfolie • Perfekte Warnwirkung durch leuchtende Farben • Für die aktive Ortung und sichere Verbindungsprüfung über die gesamte Verlegelänge • Fortlaufende Aussparungen in der transparenten Folie über dem blanken Kupferdraht für optimale Erdfühligkeit • 10-fach bessere Leitfähigkeit bei extrem kurzen oder langen Messstrecken und bei bedingt schwacher Wellenerreichbarkeit • Auch für ungünstige Trassenrichtungen, schwierigen Bodenverhältnissen oder in der Nähe von metallischen Leitungen und tief liegenden Versorgungseinrichtungen • Temperaturbeständigkeit von -20 °C bis +70 °C • Zugfestigkeit nach DIN EN ISO 527: $\geq 20 \text{ N/mm}^2$

Anwendung: Geeignet für die Ortung von nichtmetallischer Rohr- und Leitungsnetze

Chemische Beständigkeit:

Keine Farbveränderung nach 24 h Lagerung:

- 25 % Salpetersäure
- 20 % Natriumkarbonatlösung
- 20 % Ammoniumsulfidlösung



Ausführung	Länge m	Breite mm	Stärke μm	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B274
Achtung LWL-Kabel	250	40	150	gelb	E 603 0725	59,00
Achtung Glasfaserkabel	250	40	150	gelb	E 603 0726	59,00

Wichtige Information zur neuen VDE 0100-704

Die Norm „**Errichtung von Niederspannungsschaltanlagen DIN VDE 0100-704 (VDE 0100-704):2007-10 Errichten von Niederspannungsanlagen Teil 7-704: Anforderungen für Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art – Baustellen**“ wurde überarbeitet und beinhaltet folgende wichtige Ergänzung:

1. „Drehstrom-Steckdosen bis einschließlich 63A müssen mit einer Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) vom Typ B in Übereinstimmung mit EN62423 geschützt werden“.
2. Fest angeschlossene Baustromverteiler (ACS) mit Steckdosen müssen Einrichtungen zum Trennen der Einspeisung enthalten, die gegen das Einschalten abschließbar und für Laien (BA1) benutzbar sind. Eine verschließbare Umhüllung ist nicht ausreichend.

Was bedeutet dies für den Anwender?

zu 1. Baustromanlagen müssen mit Inkrafttreten der neuen Norm so aufgebaut sein, dass in jedem Fall sichergestellt ist, dass Verbraucher, die nicht sinusförmige Leck- / Fehlerströme erzeugen, sicher abschalten und andere Schutzeinrichtungen nicht blockiert werden. Dies wird durch die flächendeckende Verwendung von Fehlerstromschutzschaltern (RCD) vom Typ „B“ oder „B+“ erreicht.

zu 2. Diese Forderung bedeutet, dass im Eingangsbereich von Verteilerschränken immer ein Schalter eingebaut sein muss. Ob dieser dann mit zusätzlichen Sicherungselementen ausgestattet ist, oder nur als Lasttrennschalter ausgeführt wird, hängt von der Verwendung des Verteilers ab. Wenn vom Verteiler die Versorgungsleitung weitergeschleift wird, ist ein Sicherungselement unabdingbar notwendig. Wenn der Schrank in einer sternförmig aufgebauten Stromversorgung am Ende der Versorgungsleitung eingesetzt wird, kann auf die Sicherungen verzichtet werden. Dies kann für diese Art der Anwendung eine Umrüstung bestehender Verteiler vereinfachen, da sich durch die größeren Komponenten oft ein Platzproblem ergibt. Schlussendlich bleibt die Entscheidung auch hier beim Anlagenerrichter.

Wichtige Termine:

- Übergangsfrist mit paralleler Wirkung beider Normen bis spätestens **18.05.2021**
- Rückzug der bisherigen DIN VDE 0100-704:2007-10 und alleinige Gültigkeit der neuen Norm spätestens **18.05.2021**

Alle Aussagen sind rechtlich unverbindlich. Abschließende Aussagen können nur von den normgebenden Körperschaften erteilt werden.



Anschlussverteilerschränke

Ausführung: Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung • Schutzart **IP44** (Bedienfront **IP21**) • Schwenkbare Kranösen und ergonomische Griffe (nur bei Verteilertypen bis ca. 70 kg) • Tür mit selbstschließendem Edelstahl-Fallriegel, durch Vorhängeschloss abschließbar • Messeinrichtung nach **DIN 43870** in Schutzart **IP54** • Alle Einbauten schutzisoliert • ISO-Gehäuseabdeckungen mit Kunststoff-Schnellverschlüssen befestigt • Feuerverzinktes Untergestell mit Bodenbefestigung

Anwendung: Als Anschlusspunkt an das Netz des Versorgungsnetzbetreibers (VNB) und besonderer Speisepunkt nach DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn die kundeneigene Anschlussleitung vor der Messeinrichtung maximal 30 m lang ist und das VNB keinen separaten Anschlusschrank fordert. Zusätzlich kann ein beglaubigter Zwischenzähler für eine Untermessung eingebaut werden

E 602 1502 mit Allstromsensitiven Fehlerstromeinrichtungen
E 602 7354 nach neuer DIN VDE 0100-704



Typ	M-AVEV 63/211-6/V2	M-AVEV 63/211-6/FU2	M-AVEV 63/211-6/V2/X
FI-Schutzschalter	1x 63/0,03A, Typ A 1x 63/0,3A, Typ A	1x 63/0,03A, Typ A 1x 63/0,3A, Typ B	1x 63/0,03A, Typ B 1x 63/0,3A, Typ B
Anschlussleistung kVA	44	44	44
Anschlussleistung A	NH00/80	NH00/80	NH00/80
Zählerfeld	1	1	1
CEE-Dose 16A 5p 400V Stk	2	2	2
CEE-Dose 32A 5p 400V Stk	1	1	1
CEE-Dose 63A 5p 400V Stk	1	1	1
Schuko-Steckdose 16A 250V Stk	6	6	6
Art.-Nr.	E 602 1501	E 602 1502	E 602 7354
Euro	1.125,00	1.835,00	2.180,00
	Pg. B298	Pg. B298	Pg. B298



Verteilerschränke

Ausführung: Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung • Schutzart **IP44** (Bedienfront **IP21**) • Schwenkbare Kranösen und ergonomische Griffe (nur bei Verteilertypen bis ca. 70 kg) • Tür mit selbstschließendem Edelstahl-Fallriegel, durch Vorhängeschloss abschließbar • Alle Einbauten schutzisoliert • Feuerverzinktes Untergestell mit Bodenbefestigung

Anwendung: Als besonderer Speisepunkt gemäß DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen. Sie werden meist einem Anschlussverteilerschrank oder einem Gruppen- bzw. Hauptverteilerschrank nachgeschaltet

E 602 1505 mit Allstromsensitiven Fehlerstromeinrichtungen
E 602 7355 nach neuer DIN VDE 0100-704



Typ	M-VEV 63/211-6/V2	M-VEV 63/211-6/FU2	M-VEV 63/211-6/V2/X
FI-Schutzschalter	1x 63/0,03A, Typ A 1x 63/0,3A, Typ A	1x 63/0,03A, Typ A 1x 63/0,3A, Typ B	1x 63/0,03A, Typ B 1x 63/0,3A, Typ B
Anschlussleistung kVA	44	44	44
CEE-Dose 16A 5p 400V Stk	2	2	2
CEE-Dose 32A 5p 400V Stk	1	1	1
CEE-Dose 63A 5p 400V Stk	1	1	1
Schuko-Steckdose 16A 250V Stk	6	6	6
Art.-Nr.	E 602 1504	E 602 1505	E 602 7355
Euro	1.045,00	1.754,00	2.105,00
	Pg. B298	Pg. B298	Pg. B298

Anschlusschrank

Ausführung: Stabiles Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit witterungsbeständiger Pulverbeschichtung • Schwenkbare Kranösen und ergonomische Griffe (nur bei Verteilertypen bis ca. 70 kg) • Messeinrichtung nach DIN 43870 • Alle Einbauten schutzisoliert in Schutzart IP 54 • Verzinktes Untergestell.

Anwendung: Als Anschlusspunkt an des Netz des Versorgungsnetzbetreibers (VNB) auf Baustellen, wenn Anschlussverteilerschränke gemäß den technischen Anschlussbedingungen (TAB) im Versorgungsgebiet unzulässig sind oder die Gestaltung des Baustromnetzes eine gesonderte Unterbringung des EVU-Anschlusses und der Messeinrichtung erfordert oder wenn auf großen Baustellen die Verteilung der Elektroversorgung über weitere Gruppen- und Hauptverteilungen erfolgt. Die kundeneigene Anschlussleitung vor der Messeinrichtung darf maximal 30 m lang sein



Typ	M-A 80
Anschlussleistung kVA	55
Anschlussleistung A	NH00/80
Zählerfeld	1
Art.-Nr.	E 602 1503
Euro	649,00
	Pg. B298



Erdungsmaterial

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B300
Kreuzerder feuerverzinkt, 1,5 m	E 602 4750	27,40
Erdungsleitung, H07 V-K 10 mm ² , Länge 3 m	E 602 4751	19,40
Erdungsband verz. Z300, 30 x 3,5 mm, Ring a 25 kg	E 602 5021	auf Anfrage
Erdungsband verz. Z300, 30 x 3,5 mm, Ring a 50 kg	E 602 5022	auf Anfrage

Steckdosenverteiler M-SVG



Ausführung: Gehäuse aus **Vollgummi** in RAL 2000, gelborange • Schlagfest, schutzisoliert, spritzwassergeschützt in Schutzart **IP44** • Gehäuse wetter- und alterungsbeständig, formstabil • Hohe Säuren- und Laugenresistenz, stapelbar • RCD- und LS-Schalter sicher • geschützt hinter anscharntem Gehäusedeckel mit Edelstahl-Schnellverschlüssen • Nach **DIN EN 61439-1 und 4** (VDE 0660-600-1 und 4)

Tragbarer Steckdosenverteiler für den Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen



Typ	M-SVG 16/2-3	M-SVG 32/11-3	M-SVG 32/02-3
FI-Schutzschalter	1x 40/0,03A, Typ A	1x 40/0,03A, Typ A	1x 40/0,03A, Typ A
Anschlussleistung kVA	11	22	22
Eingang	CEE Gerätestecker 16A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V
CEE-Dose 16A 5p 400V Stk	2	1	-
CEE-Dose 32A 5p 400V Stk	-	1	2
Schuko-Steckdose 16A 250V Stk	3	3	3
Art.-Nr.	E 602 4752	E 602 4754	E 602 4753
Euro	307,00	363,00	322,00
	Pg. B299	Pg. B299	Pg. B299

Steckdosenverteiler M-SVP

Ausführung: Gehäuse aus **schlagfestem** und witterungsbeständigem **Kunststoff** in RAL 2000, gelborange • Spritzwassergeschützt in Schutzart **IP44**, Schutzklasse II • FI- und LS-Schalter sicher geschützt hinter Einbaufenster • Gehäuse wetter- und alterungsbeständig, formstabil • Hohe Säuren- und Laugenresistenz • Stapelbar mit integrierten Füßen für sicheren Stand • Kabelaufwicklung im Fuß

Tragbarer Steckdosenverteiler als besonderer Speisepunkt gem. DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn sie einem Anschlussverteilerschrank oder einem Verteiler-Endverteilerschrank nachgeschaltet sind



Typ	M-SVP 16/3-6	M-SVP 16/3-6/0F	M-SVP 32/21-6	M-SVP 32/21-6/0F	M-SVP 32/22-6	M-SVP 32/22-6/0F
FI-Schutzschalter	1x 40/0,03A, Typ A	-	1x 40/0,03A, Typ A	-	1x 40/0,03A, Typ A	-
Anschlussleistung kVA	11	11	22	22	22	22
Eingang	CEE Gerätestecker 16A 5p 400V	CEE Gerätestecker 16A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V
CEE-Dose 16A 5p 400V Stk	3	3	2	2	2	2
CEE-Dose 32A 5p 400V Stk	-	-	1	1	2	2
Schuko-Steckdose 16A 250V Stk	6	6	6	6	6	6
Art.-Nr.	E 602 4755	E 602 4756	E 602 4757	E 602 4758	E 602 4759	E 602 4760
Euro	320,00	270,00	372,00	326,00	489,00	434,00
	Pg. B299	Pg. B299	Pg. B299	Pg. B299	Pg. B299	Pg. B299

Steckdosenverteiler M-SVPK



Ausführung: **Schlagfestes** und witterungsbeständiges **Kunststoffgehäuse** • Spritzwassergeschützt in Schutzart **IP44**, Schutzklasse II • Schutzisoliert, RCD- und LS-Schalter sicher geschützt hinter Einbaufenster eingebaut

Tragbarer Steckdosenverteiler als besonderer Speisepunkt gem. DIN VDE 0100 Teil 704 zum Anschluss von Wechsel- und Drehstromverbrauchern auf Baustellen, wenn sie einem Anschlussverteilerschrank oder einem Verteiler-Endverteilerschrank nachgeschaltet sind



Typ	M-SVPK 16/3-6/0F	M-SVPK 16/3-6	M-SVPK 32/12-6	M-SVPK 32/21-6
FI-Schutzschalter	-	1x 40/0,03A, Typ A	1x 40/0,03A, Typ A	1x 40/0,03A, Typ A
Anschlussleistung kVA	11	11	22	22
Eingang	CEE Gerätestecker 16A 5p 400V	CEE Gerätestecker 16A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V	CEE Gerätestecker 32A 5p 400V
CEE-Dose 16A 5p 400V Stk	3	3	1	2
CEE-Dose 32A 5p 400V Stk	-	-	2	1
Schuko-Steckdose 16A 250V Stk	6	6	6	6
Art.-Nr.	E 602 4762	E 602 4761	E 602 4764	E 602 4763
Euro	267,00	315,00	377,00	367,00
	Pg. B299	Pg. B299	Pg. B299	Pg. B299

Personenschutzschalter PRCD-S*

Ausführung: 1-Taster Bedienung • Optische Fehlermeldung und Zustandsanzeige (LED-Anzeige grün/rot) • Schutzart **IP55** • Schutzleiterkreis wird voreilend eingeschaltet und nacheilend ausgeschaltet • **Nennfehlerstrom:** 30 mA (10mA) • **Umgebungstemperatur:** -25°C bis +45°C • **Anschlussquerschnitt:** 1 - 2,5 mm² • Gemäß **DIN VDE 0661**

Der Personenschutzschalter PRCD-S* schützt den Anwender zuverlässig vor fehlerhaften Elektroinstallationen

Ausführung	Kabel- länge m	Kabeltyp	Spannung V/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück
Mit Vollgummistecker u. Vollgummikupplung	3	H07RN-F 3G1,5	230/50	E 602 4765	190,00
Mit Vollgummistecker u. 3-fach Vollgummikupplung	3	H07RN-F 3G1,5	230/50	E 602 4766	205,00



CEE Stecker 400 V

Ausführung: 5-polig • Spritzwassergeschützt (IP44, IP67) • Silikon- und halogenfrei • Zentrale Einführung • Steckerstellung 6 h • **Art.-Nr. E 601 6227:** Mit Pilotkontakt und vernickelten Kontakten

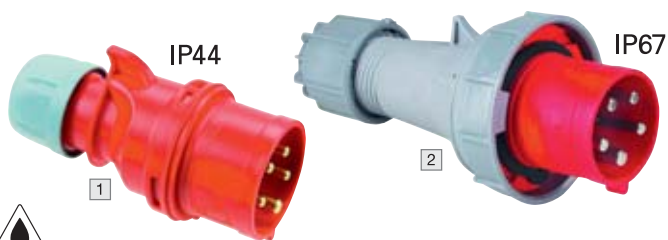


Abb.	Nennstrom A	Schutzart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
1	16	IP44	E 601 6225 L	4,50
1	32	IP44	E 601 6226 L	6,10
2	63	IP67	E 601 6227 L	29,80

CEE Stecker 400 V mit Phasenwender

Ausführung: 5-polig • Spritzwassergeschützt (IP44) • Silikon- und halogenfrei • Zentrale Einführung • Steckerstellung 6 h



IP44				
Nennstrom A	Schutzart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350	
16	IP44	E 601 6235 L	12,60	
32	IP44	E 601 6236 L	16,70	

CEE Kupplung 400 V

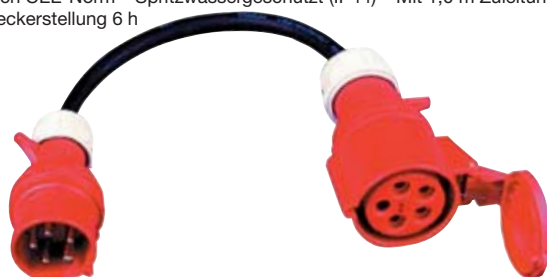
Ausführung: 5-polig • Spritzwassergeschützt (IP44, IP67) • Mit Klappeckel • Silikon- und halogenfrei • Zentrale Einführung • Steckerstellung 6 h • **Art.-Nr. E 601 6230:** Mit vernickelten Kontakten



Abb.	Nennstrom A	Schutzart	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
1	16	IP44	E 601 6228 L	6,10
1	32	IP44	E 601 6229 L	7,60
2	63	IP67	E 601 6230 L	36,10

CEE Adapter 400 V

Ausführung: Mit CEE Stecker • 5-polig • Mit hochwertiger Kragen-Steckvorrichtung nach CEE-Norm • Spritzwassergeschützt (IP44) • Mit 1,0 m Zuleitung H07RN-F • Steckerstellung 6 h



IP44				
Eingang	Ausgang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350	
CEE-Stecker 16 A, 5-polig	CEE-Kupplung 32 A, 5-polig	E 602 0200 L	36,50	

Schutzkontakt-Vollgummistecker

Ausführung: 2-polig mit Schutzkontakt • Spritzwassergeschützt (IP44) • Bruchfest • Anschluss bis 3 x 2,5 mm² • Zentrale Einführung



IP44

Nennstrom A	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
10-/16~	250	E 602 0203 L	3,30

Schutzkontakt-Vollgummikupplung

Ausführung: Mit Feder-Klappeckel • 2-polig mit Schutzkontakt • Selbstschließend • Mit Schnappwulst • Spritzwassergeschützt (IP44) • Anschluss bis 3 x 2,5 mm² • Zentrale Einführung



IP44

Nennstrom A	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
10-/16~	250	E 601 6223 L	6,60

3-fach Vollgummi-Hängekupplung

Ausführung: Mit Schutzkontakt • Spritzwassergeschützt (IP44) • Anschluss bis 3 x 2,5 mm² • Mit Aufhängevorrichtung • Zentrale Einführung



IP44

Nennstrom A	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B347
10-16~	250	E 602 0201 L	27,10

Schutzkontaktverlängerung mit 3-Wege-Kupplung

Ausführung: Mit Vollgummi 3-Wege-Kupplung mit schwerer Gummischlauchleitung • Komplet mit Vollgummistecker und Kupplung mit selbstschließenden Feder-Klappeckeln • Spritzwassergeschützt (IP44)



IP44

Kabel-länge m	Kabeltyp	Leiterquer-schnitt mm ²	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B347
3	H07RN-F3G1,5	3 x 1,5	E 601 6204 L	38,00
10	H07RN-F3G1,5	3 x 1,5	E 601 6206 L	37,10

Verlängerungskabel 230 V

Ausführung: Schwere Gummischlauchleitung • Zugelassen für Baustellen und in landwirtschaftlichen Betrieben • Schutzkontaktstecker und Schutzkontaktkupplung mit Schutzkappe • **IP 44** • Geprüft nach **DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2**



Kabeltyp	Kabellänge m	Spannung V / A	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B234
H07 RN-F 3G1,5 mm	10	230 / 16	E 497 397	16,50
H07 RN-F 3G1,5 mm	25	230 / 16	E 497 398	37,70
H07 RN-F 3G1,5 mm	50	230 / 16	E 603 5228	76,80
H07 RN-F 3G2,5 mm	25	230 / 16	E 603 5229	56,40

Verlängerungskabel 400 V

Ausführung: Schwere Gummischlauchleitung zugelassen auf Baustellen und landwirtschaftlichen Betrieben • Mit **CEE-Phasenwender** und CEE-Kupplung • **IP 44** • Geprüft nach **IEC 60309, DIN EN 50525-2**



Kabeltyp	Kabellänge m	Spannung V / A	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B234
H07RN-F 5G2,5	10	400 / 16	E 603 5230	42,90
H07RN-F 5G2,5	25	400 / 16	E 603 5231	91,60
H07RN-F 5G2,5	50	400 / 16	E 603 5232	179,60
H07RN-F 5G4	10	400 / 32	E 603 5233	68,80
H07RN-F 5G4	25	400 / 32	E 603 5234	136,30
H07RN-F 5G4	50	400 / 32	E 603 5235	271,90

Kabeltrommeln IronCoat 230 V

Ausführung: Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech mit spezieller Schutzisolierung • Stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell mit Feststellbremse • Ergonomisch geformter Haltegriff • **Thermoschutzschalter** und **3 Schutzkontaktsteckdosen** mit Sicherheitsklappdeckel und Hammerzeichen • Patentierte Leitungsführung • Geprüft nach **EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN VDE 0282-4, IEC 60309**

Zulässig auf Bau- und Montagestellen • IronCoat Metallkabeltrommeln wurden durch die DGUV geprüft und entsprechen den Anforderungen nach **GS-ET 35 / BGI 608**



Kabeltyp	Kabellänge m	Spannung V / A	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B235
H07RN-F 3G1,5	50	230 / 16	E 603 5236	109,00
H07RN-F 3G2,5	40	230 / 16	E 603 5237	125,00

Kabeltrommel IronCoat 400 V

Ausführung: Trommelkörper aus feuerverzinktem Stahlblech mit spezieller Schutzisolierung • Stoßdämpfendes, stabiles, verzinktes Fußgestell mit Feststellbremse • Ergonomisch geformter Haltegriff • **Thermoschutzschalter** • **2 Schutzkontaktsteckdosen 230 V** mit Sicherheitsklappdeckel und Hammerzeichen • **1 CEE-Steckdose 400 V, 16 A, 5-polig** • Patentierte Leitungsführung • Geprüft nach **EN 61242, DIN VDE 0620-1, DIN EN 50525-2, IEC 60309**

Zulässig auf Bau- und Montagestellen • IronCoat Metallkabeltrommeln wurden durch die DGUV geprüft und entsprechen den Anforderungen nach **GS-ET 35 / BGI 608**



Kabeltyp	Kabellänge m	Spannung V / A	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B235
H07RN-F 5G2,5	25	400 / 16	E 603 5238	155,00

Leuchtballone POWERMOON® LEDMOON®

Ausführung: Blendfreies Licht • Kein Frequenzflackern • Windresistent bis 100 km/h
 • Ein- und Ausschalten ohne Anlaufverzögerung • Vibrations- und Erschütterungsresistent durch LED-Technik • Komplett in korrosionsfreiem Edelstahl und Aluminium gefertigt
 • Unterhülle aus blendfreiem, gut lichtdurchlässigem Spinnaker-Nylon • Reflektorhülle aus stabilem unverwüstlichem Glasfaser/Aramid-Gewebe • Neue LED Technologie ohne Netzteil

Ohne Netzteil!
 Einfach einstecken und sofort Licht!



Leistung W	Spannung V/Hz	Schutzart	Leistung Lumen	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B138
500	220-230 / 50-60	IP 54	ca. 50000	E 603 5697	1.449,00
650	220-230 / 50-60	IP 54	ca. 75000	E 603 5698	1.649,00

POWERMOON® - SLIDER



Ausführung: Inklusive POWERMOON® LEDMOON® 600 • Verkehrsaufsteller komplett aus Kunststoff / Fiberglasmast • Keine Notwendigkeit für Potentialausgleich/Erdung • Keine Korrosionsgefahr • Mit 250 Litern Wasserfüllung sturmsicherer Stand • 25 kg Transportleergewicht, Standard Euro-Palettenmaß

Der portable Verkehrsaufsteller kann als Lichtenlage, aber auch als sicherer Ständer für mobile Ampelanlagen, Warn- / Hinweisschilder sowie temporäre Straßensperrungen genutzt werden.

Ausführung POWERMOON® LEDMOON® 600: Blendfreies Licht • Kein Frequenzflackern • Windresistent bis 100 km/h • Ein- und Ausschalten ohne Anlaufverzögerung • Vibrations- und Erschütterungsresistent durch LED-Technik • Komplett in korrosionsfreiem Edelstahl und Aluminium gefertigt • Unterhülle aus blendfreiem, gut lichtdurchlässigem Spinnaker-Nylon • Reflektorhülle aus stabilem unverwüstlichem Glasfaser/Aramid-Gewebe • Neue LED Technologie ohne Netzteil

Leistung W	Spannung V/Hz	Schutzart	Leistung Lumen	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B138
650	220-230 / 50-60	IP 54	ca. 75000	E 603 5701	2.999,00

GFK-Dreibeinstativ FIBERJACK®

Ausführung: Durch die Verwendung von Glasfaserverstärktem Kunststoff (GFK) tritt keine Korrosion auf • Kein Verbiegen von Stativsegmenten, da GFK wieder in seine Ausgangsform zurückfindet • Ein Potentialausgleich (Erdungsspieß) ist nicht nötig, da GFK elektrisch nicht leitend ist

Der Stativkopf ist mit einem DIN 14640 Zapfen / Kugelkopf und einem integrierten Abspanndreieck ausgestattet.



Höhe max. m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B139
3,1	9,9	E 603 5699	329,00
4,7	14,2	E 603 5700	389,00

CHIP-LED Strahler Slimline



Ausführung: Mit Original Samsung SMD LED • Schmales, verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse • Schwenk- und arretierbar • Austauschbares Sicherheitsglas • Gummischlauchleitung mit Schutzkontaktstecker • Abstrahlwinkel LED: 120° • IP 65 • Farbtemperatur 4000 K neutral weiß • 230 V / 50-60 Hz



Abb.	Leistung Watt	Kabeltyp	Kabellänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B236
1	20	H05RN-F 3G1,0	2	E 602 3911	42,50
2	50	H05RN-F 3G1,0	2	E 602 3912	89,90
3	80	H07RN-F 3G1,5	2	E 604 1403	152,00
3	120	H07RN-F 3G1,5	2	E 604 1404	205,00

CHIP-LED Strahler mit Stativ

Ausführung: Mit Original Samsung SMD LED • Verstärktes Aluminiumdruckgussgehäuse • Schwenk- und arretierbar • Robustes Schutzgitter und austauschbares Sicherheitsglas • Sicherheits-Stativ • Gummischlauchleitung mit Schutzkontaktstecker • Abstrahlwinkel LED: 120° • IP 65 • Geprüft nach EN 60598-1 • Farbtemperatur 4000 K neutral weiß • 230 V / 16 A



Leistung Watt	Kabeltyp	Kabellänge m	Stativ-Höhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B236
30	H05RN-F 3G1,0	5	max. 1,60	E 600 1643	93,90
2 x 30	H05RN-F 3G1,0	5	max. 1,80	E 497 468	152,00



Profi-Stativ

Ausführung: Hohe Standfestigkeit durch dreibeiniges Gestell • Verzinkt mit Universaltraverse • Stufenlos höhenverstellbar bis 2,60 m • Geeignet für Halogen- und LED-Strahler



Höhenverstellung max. m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B236
2,60	E 497 572	48,50

Handscheinwerfer

Ausführung: Aus hochwertigem schlagzähem Kunststoff inklusive Handschlaufe • Komplet mit Krypton-Leuchtmittel • Für 6 Volt Blockbatterie

Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
E 602 5020 L	9,90

Holzschalungsträger SCHAKE H20

robuster, hochwertig verleimter Holz-Allzweckträger,
Höhe: 200 mm, Länge: von 2100 mm bis 5900 mm



Besondere Eigenschaften:

- Stabiler Kantenschutz
- Form- und kraftschlüssig eingepresst
- Abschrägung vermindert Gefahr von Holzrisen und Absplitterungen
- Hohe Tragkraft bei geringem Eigengewicht
- Nadelholz aus heimischen, nachhaltig bewirtschafteten Wäldern

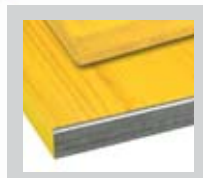
Schalungsplatten mit Kantenschutz

3-Schicht-Schalungsplatten, in sich verklebt, mit Melamin-
Formaldehyd-Harz (MUF) gemäß der SWP/3 Außenbedingung
des Standards UNE CEN/TS 13353,
Breite: 500 mm, Länge: von 1000 mm bis 2500 mm



3-Schicht-Schalungsplatten:

- Hohe Stabilität und Maßgenauigkeit
- Gute Belastbarkeit (längs und quer)
- Widerstandsfähige Oberflächenvergütung aus Melaminharz



ab 1500 mm Länge
mit Kantenschutz



Absperrtechnik



Baugeräte

Hochdrucksprüheräte

Ausführung: Stahlbehälter mit Polyesterbeschichtung • Trichterabdeckung und integriertes Ersatzteillfach • Spiralschlauch 2,5 m mit Sicherheitsverriegelung • Spritz- und Verlängerungsrohrhalter • Pumpenhalter • Ergonomischer Pumpengriff mit integriertem Feinfilter • Flachstrahldüse mit Feinfilter • FPM-Dichtungen

Für das Sprühen von Schalölen, dünnflüssigen Mineralölen



Zubehör für Hochdrucksprüheräte



Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B305
Spritzleitung mit Spiralschlauch 2,5 m	E 602 4767	57,10
Messing Spritzrohr 50 cm, mit Flachstrahldüse	E 601 8324	20,50
Messing Flachstrahldüse, Spritzwinkel 80°	E 602 4768	12,90



Inhalt l	Druck bar	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B304
6	6	seitentragbar	E 602 1481	119,00
10	6	rückentragbar	E 602 1482	132,00

Betontrennmittel Divinol B Classic

Ausführung: Nicht wassermischbares Universaltrennmittel auf Mineralölbasis • VOC-frei • Kein Verfärben der Betonoberfläche • Frei von Wachsen und Silikonen

Anwendung: Für nicht oder wenig saugende Schalungen, wie Phenolharz-Schalhäute u.A. und für vorbehandelte Holzschalungen, sowie für vollkunststoff- und kunststoffbeschichtete Schalhäute

Ansatz: Im Anlieferungszustand problemlos durch Sprühen, Pinseln oder Rollen aufzutragen

Lagerung: Nicht frostempfindlich und bei jeder Witterung problemlos verwendbar. Eventuelle Eindickungen bei Temperaturen unter 0°C sind reversibel



Inhalt l	Gebinde	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B342
20	Kanister	E 603 9504	61,60
30	Kanister	E 603 9505	97,20
200	Fass	E 603 9506	548,00

Fundamentzwinde

Ausführung: Justierung mittels unverlierbaren Keilen möglich • **Breite der Schenkel:** 500 mm

Zum Schalen von Fundamenten.



Sehake

Klemmbereich mm	Ausführung	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
0-900	lackiert	12,5	E 603 6588	38,20

Abschalstütze

Ausführung: Stahl lackiert • Neigungsverstellung • Teleskopierbar

Lieferumfang: 1 Kantholz und 2 Erdnägel



Sehake

Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
10	E 603 6589	31,10

Schalungszwingen

Ausführung: Mit stufenloser Einstellmöglichkeit mittels Fixierungskeil • **Breite der Schenkel:** 500 mm • Grundrohr aus 50 x 40er Vierkantröhre • Mit unverlierbarem Keil



Sehake

Klemmbereich mm	Ausführung	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
0-900	lackiert	11	E 603 6590	30,80
0-900	verzinkt	11	E 603 6591	42,90

Betonzwingen

Ausführung: Aus 8 mm starkem, gebogenem Flachstahl • Schieber besteht aus gelochtem Vierkantstahl • Wetterfest beschichtet



Sehake

Klemmbereich mm	Ausführung	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
0-900	lackiert	5,2	E 603 6592	14,80
0-1150	lackiert	5,5	E 603 6593	15,50

Exzenterklemmen Schalblitz

Ausführung: Für Spanndrähte von 5 - 10 mm • Grundplatte 110 x 75 mm

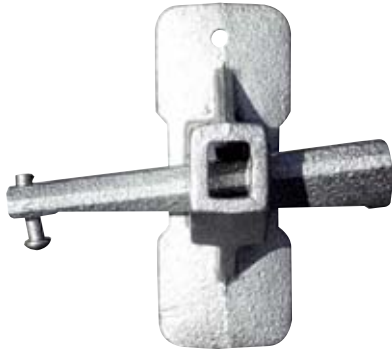


Sehake

Oberfläche	Ausführung	Belastbarkeit	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
lackiert	ohne Verstärkungsecke	2500 kg	E 602 4844	2,10
verzinkt	ohne Verstärkungsecke	2500 kg	E 602 4845	2,30
lackiert	mit Verstärkungsecke	2500 kg	E 602 4846	2,60
verzinkt	mit Verstärkungsecke	2500 kg	E 602 4847	2,80

Keilspannschloss Guss

Ausführung: Verzinkt • Für Spanndrähte von 8 - 12 mm • Grundplatte 100 x 40 mm



Sehake

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
E 602 4849	1,70

Spindelspanner

Ausführung: Verzinkt • Auch an Innenwinkeln von Schalungen einsetzbar, durch axial verschiebbaren Hebel

Für alle Keilklemmschlösser und Exzenterklemmen.



Sehake

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
E 602 4851	29,70

Zahnstangenspannhebel

Ausführung: Stahl lackiert

Für alle Exzenterklemmen.

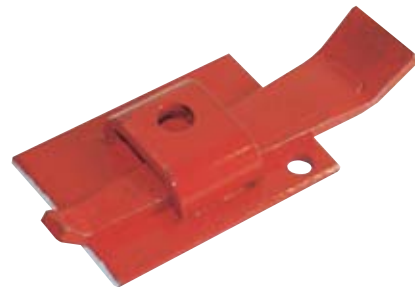


Sehake

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
E 602 4848	52,60

Keilspannschloss Schalfix

Ausführung: Lackiert • Für Spanndrähte von 5 - 8 mm • Grundplatte 90 x 60 mm



Sehake

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
E 602 4850	1,60

Rollgewindestäbe

Ausführung: Biegsam, Pzul. 85 kN • Gebrauchslast 85 kN • Bruchlast 170 kN

• Außenmaß 17 mm, Kernmaß 15 mm, Steigung 10 mm



Sehake

Länge mm	Ø mm	Oberfläche	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
600	15	roh	E 602 4852	2,70
700	15	roh	E 602 4853	3,10
800	15	roh	E 602 4854	3,40
900	15	roh	E 602 4855	3,90
1000	15	roh	E 602 4856	4,30
1300	15	roh	E 602 4857	5,60
1500	15	roh	E 602 4858	6,50
2000	15	roh	E 602 4860	8,25
6200	15	roh	E 602 4861	26,90

Flügelmutter

Ausführung: Verzinkt • Mit Sechskant SW 27

Für Rollgewindestäbe 15 mm in Verbindung mit der Gegenplatte (Art.-Nr.: E 602 4868)



Sehake

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
E 602 4862	2,70

Flanschmutter

Ausführung: Verzinkt • Mit Sechskant SW 27 • Belastung Pzul. 90 kN (DIN 18216)

Bevorzugt einsetzbar für Rasterschalung.



Sehake

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
E 602 4863	3,30

Sechskantmuttern SW30

Ausführung: Aus St52.3

Für Rollgewindestäbe 15 mm.



Sehake

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
30	E 602 4864	2,20
50	E 602 4865	2,40
70	E 602 4866	2,80
90	E 602 4867	3,30

Gegenplatte

Ausführung: Verzinkt

In Verbindung mit der Flügelmutter (Art.-Nr.: E 602 4862) dient sie zur Lastabtragung aus dem Ankerstab bei Holz- und Stahlgurtung, Ø 15 mm. Für Stahlgurte 120 x 120 x 10 mm.



Sehake

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
E 602 4868	3,20

Kombiplatte

Ausführung: Verzinkt • 1-teilig, beweglich • 8F 12/12

Für Rollgewindestäbe 15 mm, 90 kN Gebrauchslast (DIN 18236).



Sehake

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
E 602 4869	9,90

Wassersperr

Ausführung: Roh • Pzul. = 90 kN Art

Für Rollgewindestäbe.



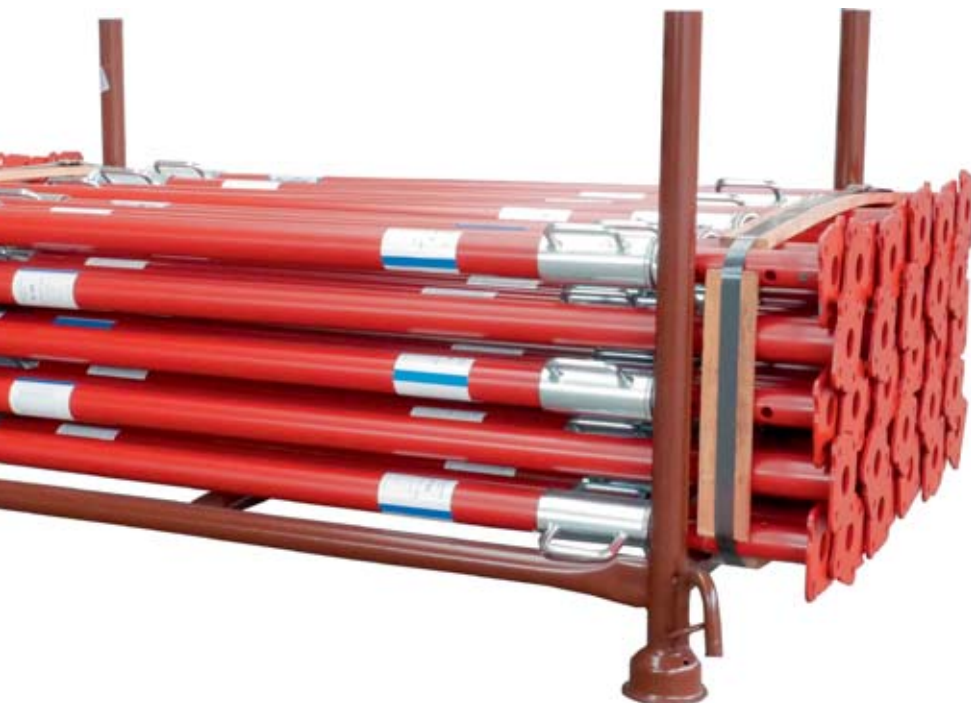
Sehake

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
E 602 4870	4,80

Immer die richtige Stütze

Ob Schalungsstütze, Schrägstütze oder Fensterstütze – wir bieten hierzu eine umfassende Beratung und baustellengerechten Service.

Bei uns erfahren Sie nicht nur alles über die unterschiedlichen Ausführungen und Klassen, sondern auch alles Wissenswerte rund um das Thema Stützen und Zubehör.



Köpfe für Schalungstützen

Ausführung: Mit 4 angeschweißten Eckwinkeln • Verzinkt • Höhe ca. 200 mm
Kann auf Schalungstützen aufgesteckt werden und dient dazu, Holzschalungsträger aufzunehmen. Durch Bohrung in allen Eckwinkeln können die Holzschalungsträger mittels Nagel gesichert werden.



Sehake

Rohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
26,9	E 603 6594	10,10
38	E 603 6595	10,10

Palette für Dreifußständer

Ausführung: Verzinkt, stapelbar • Zur Aufnahme von 36 Dreifußständern
Durch die spezielle Anordnung der Rohre lassen sich die Dreifußständer rutschsicher lagern und transportieren.



miba

Abmessung (L x B x H) mm	Tragkraft t	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B114
1550 x 870 x 880	1,5	39	E 603 6671	172,20

Brüstungs-Schutzgeländerzwinde

Ausführung: Stahl verzinkt • Prüfung, Norm: DIN EN 13374
Die Brüstungsschutzgeländerzwinde entspricht den Anforderungen der „Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen“ nach BGG 928 (04/1994) für Einsatzhöhen bis 40 m über dem Gelände.



miba

Oberfläche	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B114
verzinkt	7,8	E 603 6674	47,50

Dreifußständer

Ausführung: Verzinkt • Die Standbeine sind verstellbar und können für einen platzsparenden Transport zusammengeklappt werden • Die Schalungstütze kann durch einfache Handhabung mittels Bügel, der beweglich auf dem Dreifußständer gelagert ist, befestigt werden
• Geeignet für alle Sorten Schalungstützen



Sehake

Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
8,5	E 603 6596	32,30

Universal-Schutzgeländerzwingen

Ausführung: Stufenlos einstellbar • Verzinkt • Durch Drehgelenk universell einsetzbar • Prüfung, Norm: DIN EN 13374

Die Schutzgeländerzwingen entsprechen den Anforderungen der „Grundsätze für die Prüfung von Seitenschutzbauteilen“ nach BGG 928 (04/1994) für Einsatzhöhen bis 40 m über Gelände. Der 3-teilige Seitenschutz wird mit Brettern 15 x 3 cm vervollständigt.



miba

Oberfläche	Verstellbereich mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B114
verzinkt	0-400	7,5	E 603 6672	41,90
verzinkt	0-700	8,3	E 603 6673	47,20

Schutzgeländerzwingen

Ausführung: Mit Keilverstellung
Für die Absturzsicherung beim erhöhten Arbeiten. Zwinde wird mittels Keilwirkung auf Decke aufgedrückt und kann für Decken bis zu 40 cm Dicke verwendet werden. Der Keil zum Erzeugen des nötigen Drucks, ist mittels Kette unverlierbar an der Zwinde befestigt. Zur Absturzsicherung können Bretter in 3 dafür vorgesehene Haken eingehängt werden. Zur Fixierung der Bretter befinden sich Bohrungen in den Haken, die sich zum Vernageln der Bretter eignen.



Sehake

Oberfläche	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
lackiert	6	E 603 6597	34,20
verzinkt	6,5	E 603 6598	37,70

Baurolle



Ausführung: Mit Hakensicherung und Kreuzbügel • Für Seil bis 28 mm Ø
• Zulässige Last 250 kg • Lieferung ohne Seil



Seilrad-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B253
190	E 601 8281	58,00

Gerüststrick

Ausführung: Mit Öse



Material	Länge m	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B254
Sisal, Naturfaser	3,0	9	E 601 8492	3,90

Handaufzugseile Naturfaser



Ausführung: Aus Naturfaser in gedrehter Machart • Mit Kausche und Ring



Länge m	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B254
20	16	E 602 3920	55,70
30	16	E 602 3921	66,50
20	20	E 602 3922	64,00
30	20	E 602 3923	78,50

Bautreppen

Ausführung: Gemäß EN 12811 • Verzinkt • Inkl. 2 Handläufen

2 Laschen am oberen Ende der Bautreppe ermöglichen die Anbringung an der Betondecke (mittels Verschraubung).



Stufen- anzahl Stück	Länge m	Breite m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B113
3	1,03	0,8	44	E 603 6675	461,30
6	1,84	0,8	68	E 603 6676	660,10
9	2,65	0,8	92	E 603 6677	770,00
12	3,46	0,8	119	E 603 6678	947,10
15	4,27	0,8	139	E 603 6679	1.102,90



Aufgrund europäischer Arbeitsschutzgesetze haben Unternehmer sicherzustellen, dass Ihren Beschäftigten nur Arbeitsmittel bereitgestellt werden, die bei bestimmungsgemäßer Benutzung Sicherheit und Gesundheitsschutz gewährleisten. Hierbei muss dem kollektiven Gefährdenschutz Vorrang vor dem individuellen Gefährdenschutz eingeräumt werden. Um allen Anforderungen im vollen Umfang gerecht zu werden, hat Layher den Sicherheitsaufbau P2 entwickelt. Der Layher Sicherheitsaufbau P2 realisiert die kollektive Schutzmaßnahme.

Der Sicherheitsaufbau P2

- Plattformen im Vertikalabstand von 2 m
- Sichere Bauform mit integriertem, kollektivem Seitenschutz

Durch die Plattformen, die in einem Abstand von 2 m montiert sind, können die Geländer bereits von der darunterliegenden Ebene montiert werden, so dass beim Betreten der nächsthöheren Plattform bereits ein einfacher Seitenschutz von allen Seiten gegeben ist.

Fahrgerüste Zifa

Ausführung: "Fertigerüst" für Arbeiten in geringer Höhe • Die Grundeinheit kann aufgebaut und vollbepackt durch Standard-Zimmertüren gefahren werden • Grundgerüst aus Aluminium für wechselseitige Steckmontage • Geländer und Diagonalen aus Aluminium sind einfach einzurasten • Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlagen, auch als Durchstiegsbrücke für gefahrlosen Innenaufstieg • Stabile, fest montierte Lenkrollen • **Zulässige Verkehrslast: 2 kN/m²** (Gerüstgruppe 3)

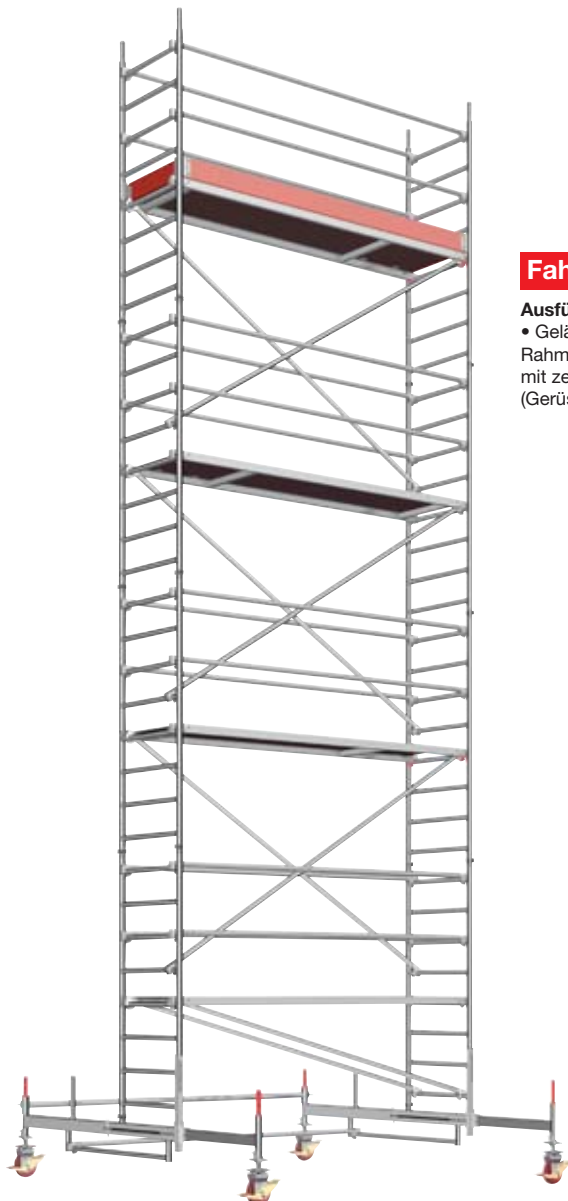
Layher 
Einfach sicher. Die Steigetechnik.

Arbeitshöhe	Gerüsthöhe	Standhöhe	Sicherheitsaufbau P2	Art.-Nr.	EUR/Stück
m	m	m			Pg. B193
2,86	1,83	0,86		E 602 4687	736,00
3,61	2,83	1,61		E 602 4688	1.073,00
4,76	3,98	2,76	ja	E 602 4689	2.069,00
5,76	4,98	3,76	ja	E 602 4690	2.629,00
6,76	5,98	4,76	ja	E 602 4691	2.977,00
7,76	6,98	5,76	ja	E 602 4692	3.490,00



Fahrgerüste Uni Standard

Ausführung: "Flexibles" Fahrgerüst für höchste Höhen • Standleitern aus Aluminium für Steckmontage • Geländer und Diagonalen aus Aluminium sind einfach einzurasten • Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage, auch als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg • Robuste Lenkrollen mit zentraler Lastenleitung • Stahlspindeln zum Niveauegleich • **Zulässige Verkehrslast 2 kN/m²** (Gerüstgruppe 3)

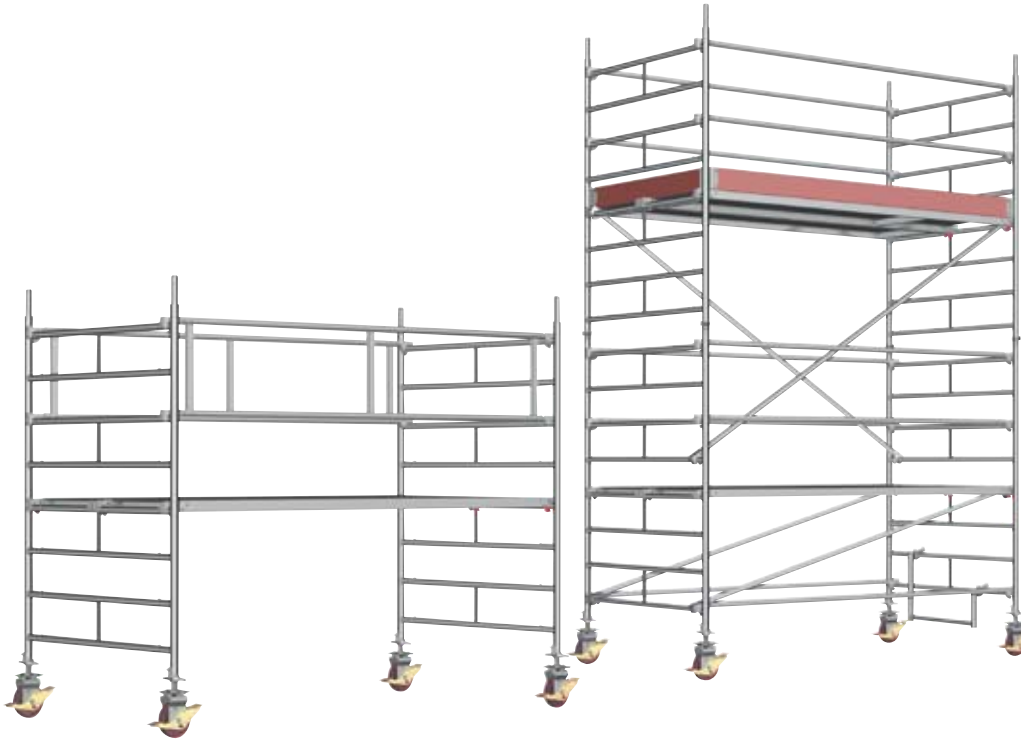


Layher 
Einfach sicher. Die Steigetechnik.

Arbeitshöhe	Gerüsthöhe	Standhöhe	Sicherheitsaufbau P2	Art.-Nr.	EUR/Stück
m	m	m			Pg. B193
3,20	2,43	1,20		E 874 969	1.273,00
4,35	3,58	2,35	ja	E 874 970	2.303,00
5,35	4,58	3,35	ja	E 874 971	2.848,00
6,35	5,58	4,35	ja	E 874 972	3.265,00
7,35	6,58	5,35	ja	E 874 973	3.810,00
8,35	7,58	6,35	ja	E 874 974	4.227,00
9,38	8,61	7,38	ja	E 874 975	5.156,00
10,38	9,61	8,38	ja	E 874 976	5.573,00
11,38	10,61	9,38	ja	E 874 977	6.118,00
12,38	11,61	10,38	ja	E 874 978	6.535,00
13,38	12,61	11,38	ja	E 874 979	7.080,00

Fahrgerüste Uni Breit

Ausführung: "Universagerüst" für höchste Höhen mit doppelt breitem Arbeitsboden • Für Arbeiten mit sperrigem Material und dazu notwendiger Bewegungsfreiheit • Standleitern (1,50 m breit) aus Aluminium für Steckmontage • Geländer und Diagonalen aus Aluminium sind einfach einzurasten • Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage als Durchstieg für gefahrlosen Innenaufstieg • Robuste Lenkrollen mit zentrischer Lastenleitung • Stahlspindeln zum Niveaueingleich • **Zulässige Verkehrslast 2 kN/m²** (Gerüstgruppe 3)



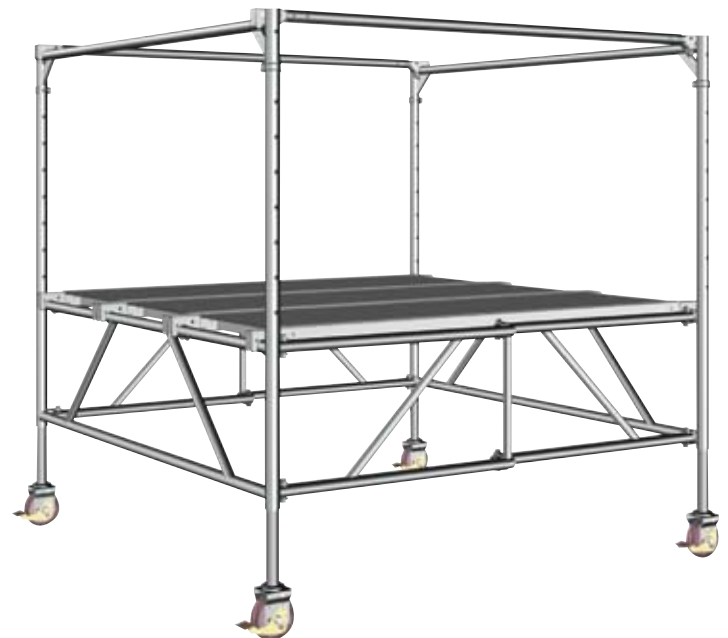
Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Arbeitshöhe m	Gerüsthöhe m	Standhöhe m	Sicherheitsaufbau P2	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B193
3,20	2,43	1,20		E 602 4693	1.676,00
4,20	3,43	2,20	ja	E 602 4694	2.674,00
5,20	4,43	3,20	ja	E 602 4695	3.416,00
6,20	5,43	4,20	ja	E 602 4696	4.038,00
7,20	6,43	5,20	ja	E 602 4697	4.780,00
8,38	7,61	6,38	ja	E 602 4698	5.904,00
9,38	8,61	7,38	ja	E 602 4699	6.768,00
10,38	9,61	8,38	ja	E 602 4700	7.269,00
11,38	10,61	9,38	ja	E 602 4701	8.133,00
12,38	11,61	10,38	ja	E 602 4702	8.633,00
13,38	12,61	11,38	ja	E 602 4703	9.497,00



Fahrgerüste Staro Rollbock

Ausführung: Fertiggerüst mit großem Arbeitsboden (1,95 x 1,95 m) • Für das bearbeiten großer Deckenflächen oder für die Montagen von Bauteilen oder Installationen unter der Decke • Grundgerüst aus Aluminium • Geländer und Zwischengeländer aus Aluminium sind einfach einzurasten • Arbeitsböden aus Aluminium-Rahmen und Sperrholz-Einlage • Stabile Lenkrollen (Ø 150 mm) mit zentrischer Lastenleitung • Standrohr (1,95 m lang) mit Bohrungen im Abstand von 11 cm für Höhenanpassung • **Zulässige Verkehrslast 1,5 kN/m²** (Gerüstgruppe 2)



Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Arbeitshöhe m	Gerüsthöhe m	Standhöhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B193
2,80-3,90	1,89-2,78	0,80-1,90	E 602 4704	1.521,00

Sprossenanlegeleitern TOPIC 1054

Ausführung: Breite Aluminium-Anlegeleiter für einen bequemen Stand • Erhöhte Standsicherheit und große Seitenstabilität • Rutschhemmende Kunststofffüße

Achtung: Traversenpflicht • Gemäß den neuen Anforderungen der DIN EN 131 besteht ab 1. Januar 2018 eine Traversenpflicht für alle Anlegeleitern ab 3 m Länge



Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Leiterlänge mm	Stufenanzahl Stück	Arbeits- höhe m	Traverse	Art.-Nr.	EUR/Stück
1750	6	2,65		E 602 2579	79,00
2300	8	3,20		E 602 2580	94,00
2850	10	3,70		E 602 2581	112,00
3500	12	4,30	ja	E 602 2582	169,00
4050	14	4,80	ja	E 602 2583	187,00
4650	16	5,30	ja	E 602 2584	213,00
5200	18	5,85	ja	E 602 2585	243,00
5750	20	6,40	ja	E 602 2586	286,00
6300	22	6,90	ja	E 602 2587	314,00
6850	24	7,45	ja	E 602 2588	346,00

Schiebeleitern TOPIC 1035

Ausführung: Zweiteilige Aluminium-Schiebeleiter
• Kurze Transport- und Lagermaße • Sprossenweise manuelle Längeneinstellung durch Aufsetzhaken
• Sicherung gegen Ausheben und Ausschleichen beim Transport und in Gebrauchsstellung

Achtung: Traversenpflicht • Gemäß den neuen Anforderungen der DIN EN 131 besteht ab 1. Januar 2018 eine Traversenpflicht für alle Anlegeleitern ab 3 m Länge



Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Höhe ausgefahren mm	Höhe eingefahren mm	Stufenanzahl Stück	Arbeits- höhe m	Traverse	Art.-Nr.	EUR/Stück
2850	1750	2 x 6	3,80		E 602 2589	194,00
3800	2300	2 x 8	4,65	ja	E 602 2590	254,00
4800	2850	2 x 10	5,70	ja	E 602 2591	291,00
5950	3400	2 x 12	6,75	ja	E 602 2592	353,00
7050	4000	2 x 14	8,10	ja	E 602 2593	417,00
8000	4550	2 x 16	8,60	ja	E 602 2594	503,00
9100	5100	2 x 18	9,65	ja	E 602 2595	591,00

Seilzugleitern TOPIC 1037

Ausführung: Zweiteilige Aluminium-Seilzugleiter
• Die immer richtige Arbeitshöhe durch sprossenweises Ausziehen • Bedienerfreundliche Seilführung • Langlebiges, weiches, geflochtenes Kunststoffseil • Entriegeln, Ablassen und Sichern durch automatische Fallraste • Laufrollen mit Gummibelag für schonendes Auf- und Abrollen an der Wand

Achtung: Traversenpflicht • Gemäß den neuen Anforderungen der DIN EN 131 besteht ab 1. Januar 2018 eine Traversenpflicht für alle Anlegeleitern ab 3 m Länge



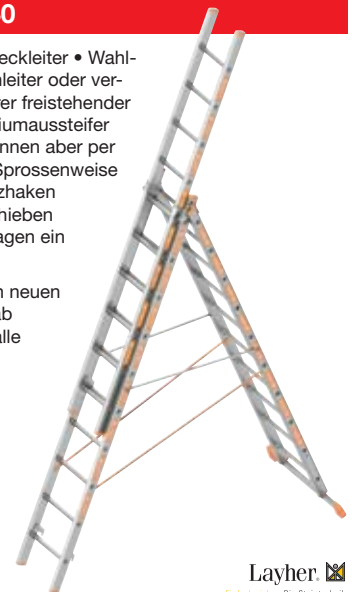
Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Höhe ausgefahren mm	Höhe eingefahren mm	Stufenanzahl Stück	Arbeits- höhe m	Traverse	Art.-Nr.	EUR/Stück
7150	4100	2 x 14	7,80	ja	E 602 4705	512,00
8300	4650	2 x 16	8,85	ja	E 602 4706	559,00
9100	5200	2 x 18	9,60	ja	E 602 4707	630,00
10250	5750	2 x 20	10,70	ja	E 602 4708	678,00
11350	6300	2 x 22	11,75	ja	E 602 4709	808,00

Allzweckleitern TOPIC 1040

Ausführung: Dreiteilige Aluminium-Allzweckleiter • Wahlweise als Schiebeleiter, Anlegeleiter, Stehleiter oder verlängerbare Stehleiter einsetzbar • Sicherer freistehender Stand der Leiter durch Traverse • Aluminiumaussteifer verhindern ein versehentliches Lösen, können aber per Knopfdruck einfach entriegelt werden • Sprossenweise manuelle Höhenverstellung durch Aufsetzhaken
• Sicherung gegen Ausheben und Ausschleichen
• Sicherungsklappen verhindern beim Tragen ein seitliches Verschieben der Leiterteile

Achtung: Traversenpflicht • Gemäß den neuen Anforderungen der DIN EN 131 besteht ab 1. Januar 2018 eine Traversenpflicht für alle Anlegeleitern ab 3 m Länge

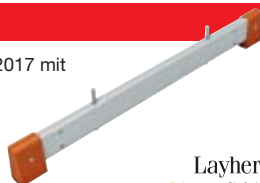


Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Höhe als Anlegeleiter mm	Höhe als Stehleiter mm	Stufenanzahl Stück	Traverse	Art.-Nr.	EUR/Stück
4150	1950	3 x 6	ja	E 602 2614	413,00
5300	2500	3 x 8	ja	E 602 2615	467,00
6950	3050	3 x 10	ja	E 602 2616	537,00
8100	3600	3 x 12	ja	E 602 2617	641,00
9800	4150	3 x 14	ja	E 602 2618	727,00

Leiterntraversen

Ausführung: Für Leitern ab Jahrgang 2017 mit Combigrig-Leiternfuß.



Layher 
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Breite mm	Art.-Nr.	Geeignet für	EUR/Stück
1130	E 602 2621	TOPIC 1054	38,00
890	E 602 2622	TOPIC 1035 von 2 x 6 bis 2 x 10 Sprossen	35,00
1035	E 602 2623	TOPIC 1035 von 2 x 12 bis 2 x 18 Sprossen	39,00

Stufensteleitern TOPIC 1043

Ausführung: Aluminium-Stehleiter beidseitig begehbar • **Kunststoffummantelte Stahlscharniere** • Verstärkungswinkel und reißfeste Polyester-Gurtbänder • Beide oberen Stufen bilden gemeinsam eine Plattform

Stufenabstand: 250 mm • Stufenbreite 80 mm



Layher
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Länge mm	Arbeitshöhe m	Stufenanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B192
750	2,25	2 x 3	E 602 2606	131,00
1000	2,50	2 x 4	E 602 2607	162,00
1250	2,70	2 x 5	E 602 2608	193,00
1500	2,95	2 x 6	E 602 2609	230,00
1750	3,20	2 x 7	E 602 2610	252,00
2000	3,40	2 x 8	E 602 2611	290,00
2500	3,90	2 x 10	E 602 2612	349,00
3000	4,40	2 x 12	E 602 2613	418,00

Stufensteleitern TOPIC 1064

Ausführung: Aluminium-Stehleiter, einseitig begehbar • Trittsicher geriefetes Podest • Verlängerte Holme und als Ablageschale geformte Knieleiste aus Aluminium • Zum Transport faltet sich das Podest hoch • Reißfeste Polyester-Gurtbänder als Spreizsicherung

Stufenabstand 250 mm • Stufenbreite 80 mm



Layher
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

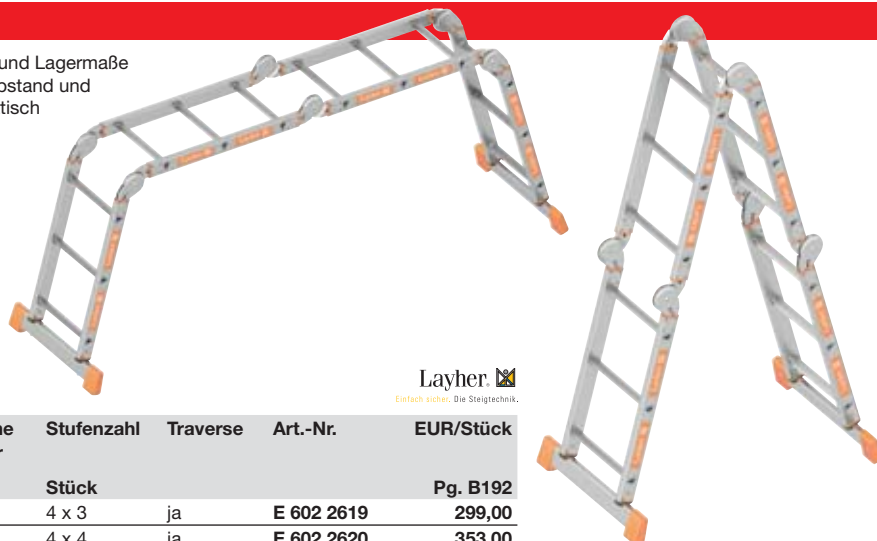
Länge mm	Arbeitshöhe m	Stufenanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B192
1700	2,95	4	E 602 4710	167,00
1950	3,20	5	E 602 4711	183,00
2200	3,40	6	E 602 4712	220,00

Kofferraumleitern TOPIC 1057

Ausführung: Aluminium-Kofferraumleiter • Kleinste Transport- und Lagermaße • Einsetzbar als Stehleiter, Anlegeleiter, Anlegeleiter mit Wandabstand und als Arbeitsbühne (nur mit Auflage) • Sicherheitsgelenke automatisch einrastend, mit leichtem Druck zu lösen

Standhöhe als Arbeitsbühne 0,89 m

Artikel E 602 2620 kann nicht als Arbeitsbühne eingesetzt werden



Layher
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Länge mm	Standhöhe Anlegeleiter mm	Standhöhe Anlegeleiter m. Wandabst. mm	Standhöhe Stehleiter mm	Stufenzahl Stück	Traverse	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B192
3450	2300	1500	1000	4 x 3	ja	E 602 2619	299,00
4600	3350	2550	1550	4 x 4	ja	E 602 2620	353,00

Sprossensteleitern TOPIC 1039

Ausführung: Aluminium-Stehleiter, beidseitig begehbar • **Kunststoffummantelte Stahlscharniere** • Reißfeste Polyester-Gurtbänder für Kraftübertragungen bis 3 kN als Spreizsicherung • Rutschhemmende Kunststofffüße • Zusätzliche Aussteifer am Holme sorgen für ein Übertreffen der Werte DIN EN 131

Sprossenabstand 280 mm



Layher
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Länge mm	Arbeitshöhe m	Stufenanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B192
1300	2,55	2 x 4	E 840 667	143,00
1550	2,80	2 x 5	E 602 2596	162,00
1850	3,05	2 x 6	E 602 2597	183,00
2100	3,30	2 x 7	E 602 2598	204,00
2400	3,60	2 x 8	E 602 2599	235,00
2700	3,85	2 x 9	E 602 2600	267,00
2950	4,10	2 x 10	E 602 2601	295,00
3500	4,65	2 x 12	E 602 2602	352,00
4100	5,15	2 x 14	E 602 2603	406,00
4650	5,70	2 x 16	E 602 2604	520,00
5200	6,20	2 x 18	E 602 2605	613,00

Verbundsteleitern 1028

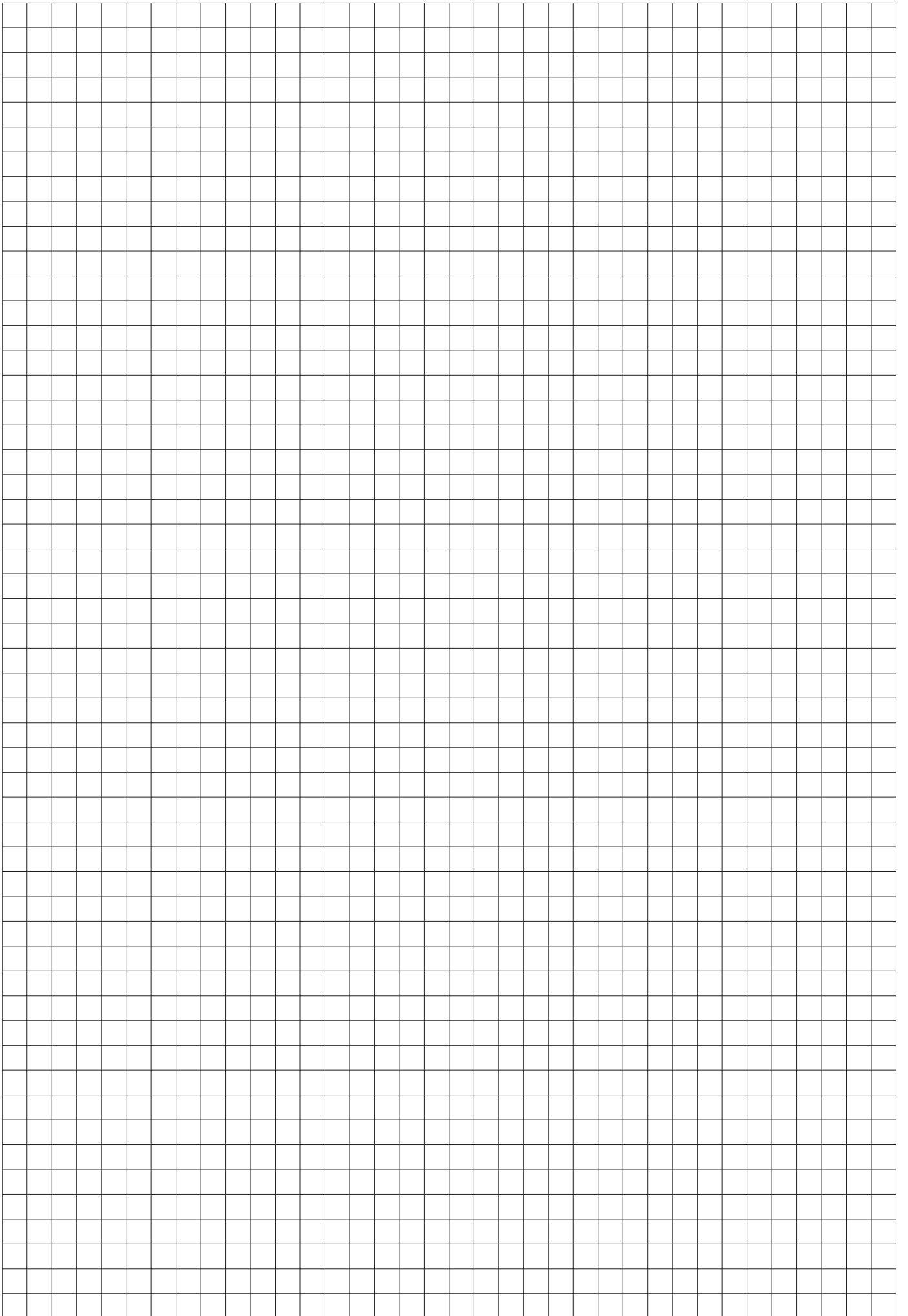
Ausführung: Holz/Aluminium-Stehleiter, beidseitig begehbar • Ideal für Elektriker und Bauhandwerk, da die Leiter den elektrischen Strom nicht leitet • Gutachten über den Isolationswiderstand entsprechend der **VDE 0100** liegt vor • Extra starke Stahlscharniere • Reißfeste Polyester-Gurtbänder als Spreizsicherung

Sprossenabstand 280 mm



Layher
Einfach sicher. Die Steigtechnik.

Länge mm	Arbeitshöhe m	Stufenanzahl Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B192
1550	2,80	2 x 5	E 602 4719	138,00
1800	3,05	2 x 6	E 602 4720	154,00
2100	3,30	2 x 7	E 602 4721	176,00
2400	3,60	2 x 8	E 602 4722	194,00
2950	4,10	2 x 10	E 602 4723	235,00
3500	4,65	2 x 12	E 602 4724	275,00



Rahmenbandmaß

Seite 72



Theodolit

Seite 66



Leichtmetall-Wasserwaage

Seite 77



Nivellier-Set

Seite 66



Laser-Entfernungsmesser

Seite 75



Messtechnik

2

Nivelliere

Laser

Stative

Nivellierlatten

Baufluchtstäbe

Bandmaße

Maßstäbe

Messräder

Baufeuchte Messgeräte

Laserentfernungsmesser

Winkelmessgeräte

Wasserwaagen

Richtscheite

Maurerschnüre

Baustellenmarkiersprays



Nivelliere F24/F24-Set



Ausführung: Automatisches Baunivellier • Lichtstarke Optik mit großem Objektivdurchmesser • Robustes Gehäuse aus Metall • Robuster, zuverlässiger Kompensator mit Magnetdämpfung • Kontrastreiches Bild • Prüfprotokoll • **Komplett mit** Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer

F24-Set: Inkl. 5 m Nivellierlatte mit Libelle und Hülle, Aluminium-Stativ 0,91-1,49 m



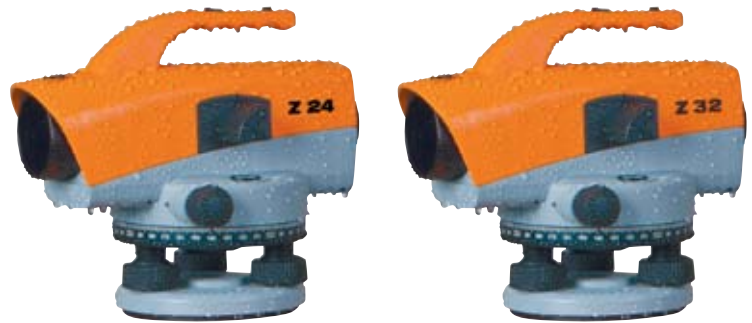
Typ	F24-Set	F24
Vergrößerung	24-fach	24-fach
Objektiv-Ø mm	30	30
kürzeste Zielweite m	0,6	0,6
Teilung gon	400	400
Nivelliergenauigkeit mm/m	± 2,5/1000	± 2,5/1000
Schutzklasse	IP54	IP54
Anschlussgewinde "	5/8	5/8
Art.-Nr.	E 602 5031	E 601 5833
Euro	225,00	147,00
	Pg. B119	Pg. B119

Nivelliere Z-Baureihe

Ausführung: Automatisches Ingenieur-Nivellier • Lichtstarke Optik mit großem Objektivdurchmesser • Robustes Gehäuse aus Metall • Großer Objektivdurchmesser von 36 mm • **Wasser- und staubgeschützt nach IPX6** • Robuster, zuverlässiger Kompensator mit Luftdämpfung • Kontrastreiches Bild • Prüfprotokoll • **Komplett mit** Senklot, Justiernadel und stabilem Transportkoffer



Typ	Z24	Z32
Vergrößerung	24-fach	32-fach
Objektiv-Ø mm	36	36
kürzeste Zielweite m	0,65	0,65
Teilung gon	400	400
Nivelliergenauigkeit mm/m	± 2/1000	± 1/1000
Schutzklasse	IPX6	IPX6
Anschlussgewinde "	5/8	5/8
Art.-Nr.	E 602 5032	E 602 5033
Euro	267,00	359,00
	Pg. B119	Pg. B119



Elektronische Theodolite ET-5



Ausführung: Lichtstarke Optik mit 30-facher Vergrößerung • 2 große, gut ablesbare LC-Displays mit Beleuchtung • 2 übersichtliche Bedienfelder • Automatischer Vertikalkompensator; Arbeitsbereich ± 3' • Horizontalteilkreis mit Rechts-/Linksfunktion • Nullstellung des Horizontalteilkreises an jeder Position möglich • Hold-Funktion für Horizontalteilkreis • **Abschaltautomatik** nach 30 Minuten, deaktivierbar • **Winkleinheiten:** Grad (0-360) / Gon (0-400) / Mil (0-6400) • **Arbeitstemperatur:** -20 °C bis +50 °C • **Energieversorgung:** 4 x 1,5 V Typ AA oder NiMH-Akku • **Inkl.** Akku und Ladegerät, Senklot, Regenschutz, Werkzeug und Transportkoffer



Typ	ET-5 mit optischem Lot	ET-5 mit Laserlot
Vergrößerung	30-fach	30-fach
Objektiv-Ø mm	45	45
kürzeste Zielweite m	1,35	1,35
Genauigkeit mm/m	± 0,5/1,5	± 1,5/1,5
Laserklasse	-	2, 650 nm
Schutzklasse	IP54	IP54
Anschlussgewinde "	5/8	5/8
Art.-Nr.	E 602 5034	E 602 5035
Euro	1.350,00	1.450,00
	Pg. B121	Pg. B121

Kreuzlinien-Laser X-Liner²

Ausführung: Selbstnivellierender Kreuzlinien-Laser zum Nivellieren und Fluchten • Gut sichtbare **horizontale und vertikale** Laserlinie, einzeln einschaltbar • Pulsfunktion für den Einsatz mit dem **optionalen** Laserempfänger **ACCEPTOR^{line}** • Zuverlässige magnetische Dämpfung • Neigungsfunktion • Universaladapter mit starkem Magnet und 1/4" und 5/8" Anschlussgewinde • **Arbeitsbereich Ø:** ca. 50 m ohne Empfänger, ca. 100 m mit Empfänger (optional)

Lieferumfang: Universaladapter, Kugelgelenkadapter, Befestigungsriemen, Zieltafel, Batterien und Sporttasche



Genauigkeit mm/m	± 0,3/1
Selbstnivellierbereich °	± 4
Arbeitsbereich	ca. 50 m ohne Empfänger
Laserklasse	2M, 635 nm
Schutzklasse	IP54
Stromversorgung	3x 1,5V Typ Mignon / AA
Betriebsdauer Std.	ca. 20
Anschlussgewinde "	1/4
Art.-Nr.	E 602 5036
Euro	175,00
	Pg. B118



Kanalbaulaser TUBUS¹

Ausführung: Kompakte Abmessungen (Ø 140 mm, Länge 300 mm), erlaubt den Einsatz in engen Rohrbiegungen • Zuverlässige motorische Horizontierung • Fuß-Set zur Anpassung des Kanalbaulasers an den Kanaldurchmesser • Fluchtungshilfe zur einfachen Achsausrichtung • Visualisierung des Betriebszustands, grünes Display bei Steigungen, rotes Display bei Gefällen • Komfortable, manuelle Zielausrichtung mit Hilfe der Fernbedienung • Rote **High-power Laserdiode** für beste Sichtbarkeit des Laserstrahls • Lithium-Ionen Akkus für lange Betriebsdauer und kurze Ladezeit • **Selbstnivellierbereich:** -15 % bis +45 % • **Neigungs-bereich:** -10 % bis +40 % • **Arbeitstemperatur:** -20°C bis +50°C

Lieferumfang: Fernbedienung, Akkus, Ladegerät, Fuß-Set, höhenverstellbare Zieltafel und Transportkoffer



Genauigkeit mm/m	± 5/100
Laserklasse	3R, 635 nm, max. 5 mW
Schutzklasse	IP68
Betriebsdauer Std.	ca. 40
Art.-Nr.	E 602 5045
Euro	3.779,00
	Pg. B118

Multilini-Laser X-Liner 360² green

Ausführung: Selbstnivellierend, zum Nivellieren, Fluchten, Loten und Abtragen rechter Winkel • Grüne Laserlinien • Horizontale 360° Laserlinie • Je ein Laserkreuz an zwei Wänden • Laserkreuz an der Decke und Lotpunkt am Boden • Magnetische Dämpfung • Abnehmbarer Dreifuß mit Feintrieb



Genauigkeit mm/m	± 0,3/1
Selbstnivellierbereich °	± 3
Laserklasse	2, 532 nm
Schutzklasse	IP65
Stromversorgung	4x 1,5V Typ Mignon AA
Betriebsdauer Std.	ca. 8
Anschlussgewinde "	1/4 u 5/8
Art.-Nr.	E 604 1006
Euro	399,00
	Pg. B118

Rotationslaser SIRIUS¹ H

Ausführung: Vollautomatischer **Horizontallaser** für den Außeneinsatz • Selbstnivellierbereich ± 5° mit motorischer Horizontierung • **Laserklasse 2** • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung • Strahlwassergeschütztes Gehäuse gem. IP65 • Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas • NiMH Hochleistungsakkus für lange Laufzeit

Lieferumfang: Laserempfänger **ACCEPTOR² digital** mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät und Transportkoffer



Neu:
ACCEPTOR² digital
mit mm-Anzeige

Genauigkeit mm/m	± 1/10
Selbstnivellierbereich °	± 5
Arbeitsbereich	ca. 400 m mit Empfänger
Laserklasse	2, 635 nm, 1 mW
Drehzahl	600
Schutzklasse	IP65
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8V, 3800 mAh
Betriebsdauer Std.	ca. 30
Anschlussgewinde "	5/8
Art.-Nr.	E 602 5038
Euro	782,00
	Pg. B118

Rotationslaser SIRIUS¹ HV

Ausführung: Vollautomatischer **Horizontal-/Vertikallaser** für den Innenausbau und Außeneinsatz • **Laserklasse 2** • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung, Höhenfehler werden dadurch vermieden • **Lotstrahl nach unten und oben** • Manuelle Neigung in zwei Achsen • Scan-Funktion und Punktmodus • Robustes, strahlwassergeschütztes Gehäuse IP65 • Rotorschutz aus Aluminium-Druckguss und bruchsicherem Glas • NiMH Hochleistungsakkus für lange Laufzeit • **Fernbedienung** für eine bequeme Handhabung

Lieferumfang: Laserempfänger **ACCEPTOR² digital** mit Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Fernbedienung und Transportkoffer



Genauigkeit mm/m	± 1/10
Selbstnivellierbereich °	± 5
Arbeitsbereich	ca. 300 m mit Empfänger
Laserklasse	2, 635 nm, 1 mW
Drehzahl	0, 60, 120, 300, 600
Schutzklasse	IP65
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8V, 3800 mAh
Betriebsdauer Std.	ca. 30
Anschlussgewinde "	5/8
Art.-Nr.	E 602 5039
Euro	899,00
	Pg. B118

Rotationslaser PRIMUS² H

Ausführung: Vollautomatischer Rotationslaser für den **horizontalen** Einsatz • Robuste, motorische Horizontierung • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung, Höhenfehler werden dadurch vermieden • **Laserklasse 2** mit Bright Beam Technology™

- Großes, übersichtliches Display zur Anzeige des Betriebszustands, der Rotationsgeschwindigkeit etc.
- Rotorschutz aus bruchsicherem Glas
- Laserempfänger **ACCEPTOR^{pro}** mit Heavy-Duty Empfängerhalter aus Aluminium-Druckguss



Lieferumfang: Laserempfänger **ACCEPTOR^{pro}** mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschluss-system und Transportkoffer

Genauigkeit mm/m	± 0,5/10
Selbstnivellierbereich °	± 5
Arbeitsbereich	ca. 700 m mit Empfänger
Laserklasse	2, 635 nm, 1 mW
Drehzahl	600
Schutzklasse	IP66
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8V, 8500 mAh
Betriebsdauer Std.	ca. 100
Anschlussgewinde "	5/8
Art.-Nr.	E 602 5040
Euro	1.330,00
	Pg. B118

Rotationslaser PRIMUS² H2H/H2N+

Ausführung: Vollautomatischer **Zweiachs-Neigungslaser** • Robuste, motorische Horizontierung • Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse • Eingegebene Neigungswerte werden beim Abschalten gespeichert • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung, Höhenfehler werden dadurch vermieden • Großes, übersichtliches Display zur Anzeige der Neigungen, Rotationsgeschwindigkeit etc. • **Laserklasse 2** mit Bright Beam Technology™ • Rotorschutz aus bruchsicherem Glas



Typ	H2N	H2N+
Ausführung	ohne Neigungsüberwachung	mit Neigungsüberwachung
Genauigkeit mm/m	± 0,5/10	± 0,5/10
Selbstnivellierbereich °	± 5	± 5
Arbeitsbereich	ca. 700 m mit Empfänger	ca. 700 m mit Empfänger
Laserklasse	2, 635 nm, 1 mW	2, 635 nm, 1 mW
Drehzahl	600	600
Schutzklasse	IP66	IP66
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8V, 8500 mAh	Akkusatz NiMH 4,8V, 8500 mAh
Betriebsdauer Std.	ca. 100	ca. 100
Anschlussgewinde "	5/8	5/8
Art.-Nr.	E 602 5041	E 602 5042
Euro	1.982,00	2.299,00
	Pg. B118	Pg. B118

Lieferumfang: Laserempfänger **COMMANDER² H2N** mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschluss-system und Transportkoffer



Rotationslaser PRIMUS² HVA

Ausführung: Vollautomatischer Rotationslaser für den **horizontalen und vertikalen** Einsatz • **AutoAlign-Funktion:** automatische Ausrichtung der Laserebene auf den Laserempfänger • Robuste motorische Horizontierung • Großes, übersichtliches Display zur Anzeige des Betriebszustands, der Rotationsgeschwindigkeit etc. • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung, Höhenfehler werden dadurch vermieden • Manuelle Neigung in zwei Achsen • Scan-Funktion und Punktmodus • **Laserklasse 2** mit Bright Beam Technology™ • Lotstrahl nach oben • Rotorschutz aus bruchsicherem Glas • Inkl. Kombimodul **COMMANDER² HVA** (Laserempfänger inkl. **Funkfernbedienung**)

Lieferumfang: Laserempfänger **COMMANDER² HVA** mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Magnet-Zieltafel, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschluss-system und Transportkoffer



Genauigkeit mm/m	± 0,5/10
Selbstnivellierbereich °	± 5
Arbeitsbereich	ca. 500 m mit Empfänger
Laserklasse	2, 635 nm, 1 mW
Drehzahl	10, 60, 300, 600
Schutzklasse	IP66
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8V, 8500 mAh
Betriebsdauer Std.	ca. 100
Anschlussgewinde "	5/8
Art.-Nr.	E 602 5043
Euro	1.599,00
	Pg. B118

Rotationslaser PRIMUS² HVA2N

Ausführung: Vollautomatischer **horizontale/vertikale Zweiachs-Neigungslaser** • **Neigungsüberwachung:** die Lage des Lasers wird auch im Neigungsmodus ständig überwacht und bei Bedarf nachgeregelt • Neigungen in einer oder in zwei Achsen mit komfortabler %-Eingabe für X- und Y-Achse • **AutoAlign-Funktion:** automatische Ausrichtung des Laserstrahls auf den Laserempfänger • Robuste motorische Horizontierung • Großes, übersichtliches Display zur Anzeige des Betriebszustands, der Rotationsgeschwindigkeit etc. • Automatische Höhenüberwachung stoppt den Laser bei einer starken Erschütterung • **Laserklasse 2** mit Bright Beam Technology™ • Scan-Funktion und Punktmodus • Lotstrahl nach oben • Rotorschutz aus bruchsicherem Glas • Inkl. Kombimodul **COMMANDER² HVA2N** (Laserempfänger inkl. **Funkfernbedienung**)

Lieferumfang: Laserempfänger **COMMANDER² HVA2N** mit mm-Anzeige, Heavy-Duty Empfängerhalter, Magnet-Zieltafel, Akkus, Ladegerät, Quick-Fix Schnellverschluss-system und Transportkoffer



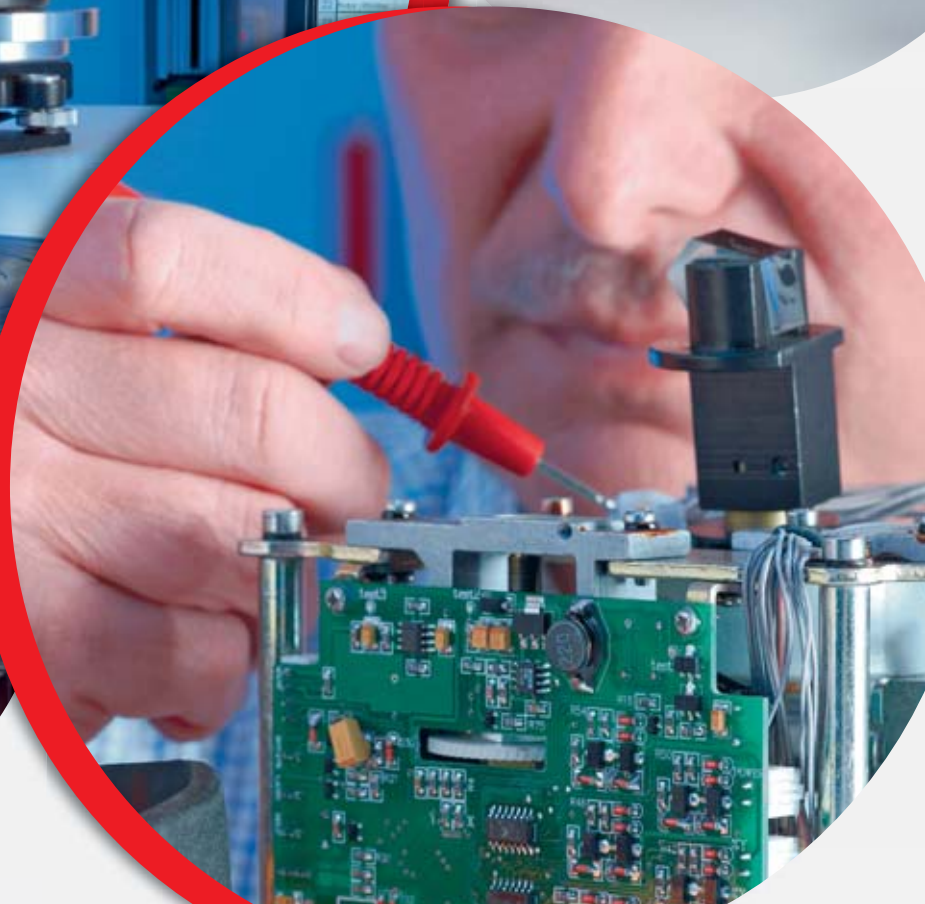
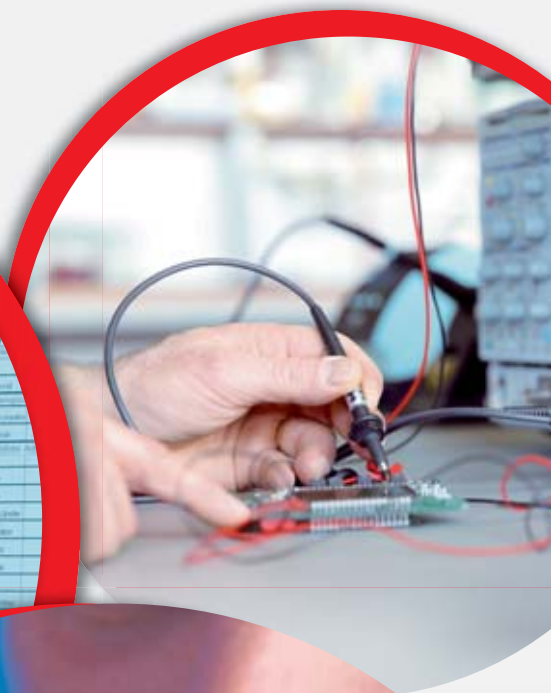
Genauigkeit mm/m	± 0,5/10
Selbstnivellierbereich °	± 5
Arbeitsbereich	ca. 700 m mit Empfänger
Laserklasse	2, 635 nm, 1 mW
Drehzahl	10, 60, 300, 600
Schutzklasse	IP66
Stromversorgung	Akkusatz NiMH 4,8V, 8500 mAh
Betriebsdauer Std.	ca. 100
Anschlussgewinde "	5/8
Art.-Nr.	E 602 5044
Euro	2.649,00
	Pg. B118

Reparatur und Wartung von Vermessungsgeräten

Unsere Partnerwerkstatt repariert und wartet Nivelliere, Theodolite, sowie Baulaser von allen namenhaften Herstellern.

Wir bieten durch geschulte Servicetechniker Überprüfungen, Wartungen, Instandsetzungen und Justagen einschließlich Prüfberichten und Prüfplaketten zu fairen Konditionen an.

Eine schnelle Abwicklung der Serviceaufträge ist für uns selbstverständlich.



Aluminium-Kurbelstative

Ausführung: Gelenkbolzen aus Messing • Schnellklemmhebel aus Aluminium
 • Spreizstopp • Libelle und mm-Skala auf Teleskoprohr • Stativteller und Gelenke aus Aluminium • Beinarrretierung ohne Schließgurt • Halteschraube: 5/8" Gewinde



Abb.	Nutzhöhe min. m	Nutzhöhe max. m	Teller-Ø mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück
1	0,78	2,03	110	5,1	E 602 1525	154,00
2	0,8	2,76	110	5,32	E 602 1526	170,00
3	0,9	2,36	110	5,74	E 602 1527	193,00

Pg. B122

Aluminium-Stativ

Ausführung: Schnellklemmhebel aus Aluminium • Gelenkbolzen aus Messing
 • Halteschraube mit seitlich festklipsbarem Lothaken, für den Einsatz eines optischen Lots oder eines Laserlots • Stativteller aus Aluminium • Tragegurt
 • Spreizstopp • Beinarrretierung ohne Schließgurt • ISO 12858-2-LF
 • Halteschraube: 5/8" Gewinde



Nutzhöhe min. m	Nutzhöhe max. m	Teller-Ø mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück
0,91	1,69	140	3,6	E 602 1524	61,00

Pg. B122

Aluminium-Stativ (leichte Ausführung)

Ausführung: Mit flachem Stativkopf • Schnellklemmhebel aus Aluminium
 • Halteschraube mit seitlich festklipsbarem Lothaken • Stativteller und Gelenke aus Aluminium • Tragegurt • Halteschraube: 5/8" Gewinde



Nutzhöhe min. m	Nutzhöhe max. m	Teller-Ø mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück
0,91	1,49	120	2,9	E 602 5046	55,90

Pg. B122

Teleskopnivellierlatte

Ausführung: Mit E-Teilung • Aus eloxierten Aluminium-Profilrohren • Zuverlässiger Rastmechanismus garantiert ein sicheres Einrasten der Teleskopelemente
 • Mit Hülle und Stecklibelle

Teilung 2: Durchgehende mm-Teilung, am Lattenschuh mit 0 beginnend



Teilung Rückseite	Anzahl Elemente Stück	Länge eingeschoben m	Messbereich m	Art.-Nr.	EUR/Stück
2	5	1,22	5	E 602 5047	39,20

Pg. B122

Telemeter-Messstab

Ausführung: Aluminium Allround-Messstab für alle Innen- und Außenmaße • Mit abriebfesten Kunststoffführungen • Druckknopfrastung für zuverlässige Arretierung
 • Entspricht der Genauigkeitsklasse III



Messbereich m	Länge eingeschoben m	Teilung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
1,12 - 5	1,12	mm	E 602 5048	167,00

Pg. B120

Nivellierzollstöcke Geomess

Ausführung: Glieder aus weiß lackiertem Holz • Stabile Messingscharniere • Vorderseite Nivellerteilung • Rückseite mm-Teilung



Länge m	Gliederzahl	Art.-Nr.	EUR/Stück
3	6	E 602 5049	75,00
3	10	E 602 5050	77,00

Pg. B122

Flexilatten

Ausführung: Aus eloxierten Aluminiumprofilrohren • Abriebfeste Teilung
 • Libelle zur senkrechten Ausrichtung der Flexilatte • Stabile Feststellschraube zur zuverlässigen Arretierung des Teleskops

Anwendung: Zum Nivellieren mit Rotationslasern, ideal um Höhenunterschiede schnell, exakt und vorzeichenrichtig zu bestimmen, ohne zu rechnen



Ausstattung	Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B122
mit Dosenlibelle	1,31-2,42	E 602 5051	49,20
mit Dosenlibelle, Uni-Adapter, Hülle	1,31-2,42	E 602 5052	63,20

Betonierteller

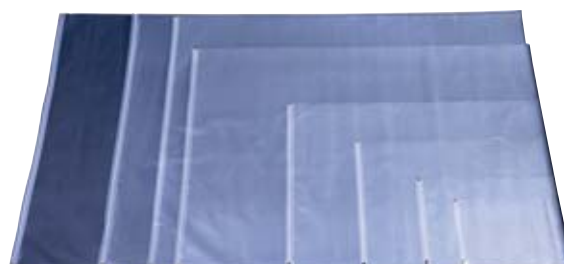
Ausführung: Aluminium



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B122
E 602 5053	114,00

Planschutztaschen

Ausführung: Mit hochwertigem Gleitverschluss aus Metall • Spezial-PE
 • Materialstärke 110 µm • 2-seitig transparent • Wetterfest • Reißfest



Abmessung (L x B) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
640 x 900	E 602 5024 L	7,40
900 x 1280	E 602 5025 L	11,40
1050 x 1500	E 602 5026 L	16,10

Baufluchtstäbe einteilig

Ausführung: Rot/weiß • Mit Metallspitze



Material	Ausführung	Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B122
Holz lackiert	Rundspitze	2	E 602 5054	9,40
Holz PVC ummantelt	Zwingenspitze	2	E 602 5055	10,50
Stahl PVC ummantelt	Rundspitze	2	E 602 5056	9,00

Lattenrichter

Ausführung: Justierbar • Aus Metall
 • Empfindlichkeit 25/2 mm



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B122
E 602 5058	13,40

Fluchtstabstativ

Ausführung: Beine orange pulverbeschichtet • Kugelgelenkkopf mit Halteklammer



Höhe m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B122
1	E 602 5057	30,50

Rahmenbandmaße weiß lackiert

Ausführung: Stahl, weiß lackiert • Alu-Schrägrahmen • Robuste, verwindungssteife Konstruktion mit ergonomischer Griffgestaltung • Tangentialer Bandauslauf schützt das Band vor Verformung • Kurbelkern mit Metallachse für dauerhafte Leichtgängigkeit beim Ein- und Ausrollen des Bandes • Das Design des Kurbelknopfes schützt die Fingerkuppen vor Verletzungen

Maßanfang B: Das Maß beginnt am Beschlag

**FACTOR**

Länge m	Bandbreite mm	Teilung	Maßanfang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B330
30	13	mm/-	B	E 602 1506	27,10
50	13	mm/-	B	E 602 1507	36,90

Rahmenbandmaße rostfrei

Ausführung: Stahl, rostfrei • Alu-Schrägrahmen • Robuste, verwindungssteife Konstruktion mit ergonomischer Griffgestaltung • Tangentialer Bandauslauf schützt das Band vor Verformung • Kurbelkern mit Metallachse für dauerhafte Leichtgängigkeit beim Ein- und Ausrollen des Bandes • Das Design des Kurbelknopfes schützt die Fingerkuppen vor Verletzungen

Maßanfang B: Das Maß beginnt am Beschlag

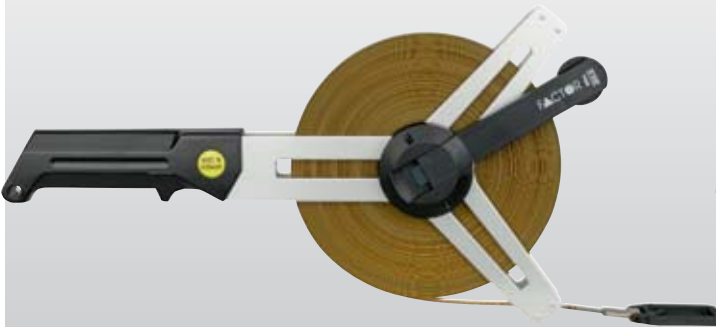
**FACTOR**

Länge m	Bandbreite mm	Teilung	Maßanfang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B330
30	13	mm/-	B	E 602 1508	34,50
50	13	mm/-	B	E 602 1509	48,90

Rahmenbandmaße Polyamid

Ausführung: Stahl mit Polyamidbeschichtung • Alu-Dreieckrahmen • Robuste, verwindungssteife Konstruktion mit ergonomischer Griffgestaltung • Tangentialer Bandauslauf schützt das Band vor Verformung • Kurbelkern mit Metallachse für dauerhafte Leichtgängigkeit beim Ein- und Ausrollen des Bandes • Das Design des Kurbelknopfes schützt die Fingerkuppen vor Verletzungen

Maßanfang B: Das Maß beginnt am Beschlag

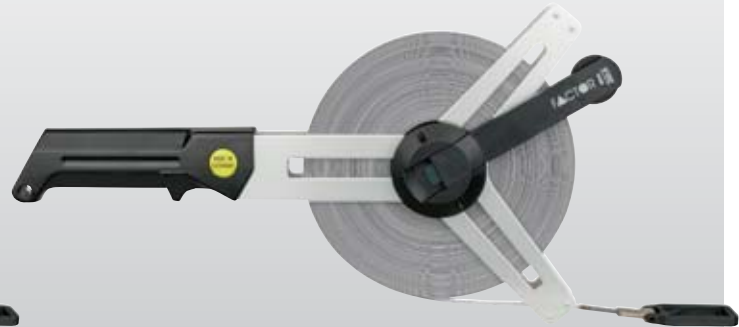
**FACTOR**

Länge m	Bandbreite mm	Teilung	Maßanfang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B330
30	13	mm/-	B	E 602 1510	34,70
50	13	mm/-	B	E 602 1511	46,30

Rahmenbandmaße Glasfaser

Ausführung: Glasfaser, weiß • Alu-Dreieckrahmen • Robuste, verwindungssteife Konstruktion mit ergonomischer Griffgestaltung • Tangentialer Bandauslauf schützt das Band vor Verformung • Kurbelkern mit Metallachse für dauerhafte Leichtgängigkeit beim Ein- und Ausrollen des Bandes • Das Design des Kurbelknopfes schützt die Fingerkuppen vor Verletzungen

Maßanfang B: Das Maß beginnt am Beschlag

**FACTOR**

Länge m	Bandbreite mm	Teilung	Maßanfang	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B330
30	13	mm/-	B	E 602 1512	28,50
50	13	mm/-	B	E 602 1513	36,40

Holzgliedermaßstab

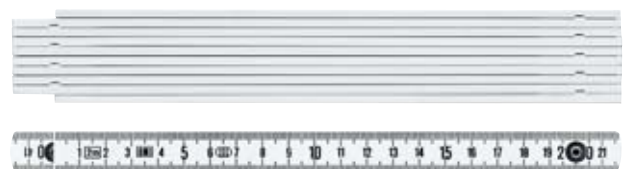
Ausführung: Rote 10er-Teilung • Aus **Buchenholz** • Verdeckte durchgenietete Gliederverbindung • Feuchtigkeitsfest und schmutzabweisend • Weiß lackiert • **EG-Genauigkeitsklasse III**

**PROMAT**

Länge m	Gliederzahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
2	10	E 600 6707 L	6,20

Kunststoffgliedermaßstab

Ausführung: Aus **weißem Kunststoff** • Mit schwarzem Teilungsbild • Durchgenietete Gelenkfedern aus Metall • **EG-Genauigkeitsklasse III**

**BMI**

Länge m	Gliederzahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
2	10	E 601 5790 L	12,80

Speichenmessrad leichte Ausführung

Ausführung: Abriebfestes Präzisionsrad und Präzisionszählwerk mit 0,01 m Auflösung • Toleranz $\pm 0,05\%$ • Pistolengriff mit integrierter Bremstaste • Klappmechanismus an der Führungsstange • Kleines Packmaß • Mit Trekking-Rucksack



Messbereich m	Umfang m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B120
0-9.999,9	1	E 602 1528	120,00

Messrad schwere Ausführung

Ausführung: Zählwerk mit cm-Auflösung, stoßsicher über dem Laufrad montiert • Das Laufrad wird von einem Zahnriemen angetrieben • Die Nullstellung des Zählwerks erfolgt mit Hilfe eines Rückstellhebels • Die Feststellbremse ist im robusten Abstellbügel integriert • Ergonomischer Pistolengriff • Robuste Führungsstange aus Aluminium • **Genauigkeit von $\pm 0,02\%$, entspricht ± 2 cm auf einer Strecke von 100 m** • Die Führungsstange kann zum Transport seitlich weggeklappt werden



Messbereich m	Umfang m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B120
0-9.999,99	1	E 602 1529	140,00

Baufeuchte Messgerät Hydromette BL Compact B

Ausführung: Elektronischer Baufeuchte-Indikator in **Taschenformat** für Einzel- und Reihenmessungen • Messverfahren nach dem **Hochfrequenz-Messprinzip** • Gut ablesbare **LCD-Digital-Anzeige** • Mit flexibel einsetzbarer **Kugelsonde** • Lieferung mit 9 V-Block-Batterie in Klarsicht-Röhrenverpackung

Anwendung: Zum **zerstörungsfreien Aufspüren** von Feuchtigkeit in Baustoffen aller Art sowie zur Erkennung der Feuchtigkeitsverteilung in Wänden, Decken und Fußböden



Messbereich Digits	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B055
0-199	E 436 431	120,00

Baufeuchte Messgerät Hydromette BL Compact B 2



Ausführung: Elektronischer Baufeuchte-Indikator in **Taschenformat** für Einzel- und Reihenmessungen • Mit Kennlinien für 7 Baustoffsorten • Messverfahren nach dem **Hochfrequenz-Messprinzip** • Gut ablesbare **LCD-Digital-Anzeige** • Mit flexibel einsetzbarer **Kugelsonde** • Mit **akustischer Alarmfunktion** beim Überschreiten der zulässigen Baustoffwerte • **Automatische Kalibrierung** und **Gerätsabschaltung** • Mit **Maximalwertabruf** sowie **Hold-Funktion** für Messungen an schwer zugänglichen Stellen • Lieferung mit 9 V-Block-Batterie in **Kunststoffbox**

Anwendung: Zum **zerstörungsfreien Aufspüren** von Feuchtigkeit in Baustoffen aller Art sowie zur Erkennung der Feuchtigkeitsverteilung in Wänden, Decken und Fußböden



Messbereich Digits	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B055
0-199,9	E 600 1820	255,00

Temperatur-/Luftfeuchtemesser Hydromette Compact TF-3

Ausführung: Präziser, handlicher Thermo-Hydrometer mit **steckbarem Messfühler** • Einhandbedienung • Großes 3-zeiliges **LCD-Display** für gleichzeitige Anzeige von Luftfeuchte, Lufttemperatur und Taupunkt • Wahlweise absolute Luftfeuchte oder Holzfeuchtegleichgewicht • Speicherung der letzten 5 Messwerte • Schnelle Messung durch fest integrierte Sensoren • **Messbereich:** 0 bis 100 % relative Luftfeuchte -20 bis +80 °C • Lieferung komplett mit 9 V-Block-Batterie

Anwendung: Für viele Anwendungsbereiche, wie z. B. Klimatechnik, Qualitätssicherung



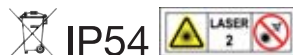
Genauigkeit %	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B055
Luftfeuchtigkeit ± 3 / Temperatur 0,4 °C	E 602 3483	150,00



Laserentfernungsmesser Leica DISTO™ D2

Ausführung: Mit Minimum- und Maximummessfunktion • Pythagorasmessung und Abstecken gleichmäßiger Abstände • Ein ausklappbares Endstück gibt sicheren Halt beim Messen ab Kanten • Displaybeleuchtung • Mit integriertem Bluetooth® Smart • Bis zu 10.000 Messungen pro Batteriesatz möglich • Lieferung mit Batterien

Anwendung: Kleines und handliches Lasermessgerät für den Innenbereich • Zum schnellen und genauen Messen von Distanzen, sowie zur Berechnung von Volumen und Flächen



Modell	DISTO™ D2
Messbereich m	0,05-100
Messgenauigkeit mm	± 1,5
Batterien	2 x 1,5 V, Typ AAA
Aufruf letzter Messungen	10
Art.-Nr.	E 601 5824 L
Euro	195,00
	Pg. B346

Laserentfernungsmesser DISTO™ X310

Ausführung: 360° Neigungssensor • Mit Minimum- und Maximummessfunktion • Pythagoras (3 Punkte, Teilhöhe) und Abstecken gleichmäßiger Abstände • Dauermessung • Malerfunktion • Multifunktionales Endstück mit automatischer Erkennung • Power Range Technology™ • Beleuchtetes 4-zeiliges Display • Bis zu 5.000 Messungen pro Batteriesatz möglich • **Lieferumfang:** Leica DISTO™ X310, Gürteltasche, Handschlaufe, Batterien

Anwendung: Zum Addieren und Subtrahieren, sowie Flächen- und Volumenberechnungen



Modell	DISTO™ X310
Messbereich m	0,05-120
Messgenauigkeit mm	± 1,0
Batterien	2 x 1,5 V, Typ AAA
Aufruf letzter Messungen	20
Art.-Nr.	E 601 5826 L
Euro	270,00
	Pg. B346

Laserentfernungsmesser DISTO™ D510

Ausführung: Mit MIN-/MAX-Funktion, Pythagorasmessung und Abstecken gleichmäßiger Abstände • Addition/Subtraktion • Dauermessung • Malerfunktion • **Smart Horizontal Mode™** • Beleuchtetes Farbdisplay • Multifunktionales Endstück • Digitaler Zielsucher mit 4 x Zoom • 360° Neigungssensor • **Bluetooth® Smart** • Bis zu 5.000 Messungen pro Batteriesatz möglich • **Lieferumfang:** Leica DISTO™ D510, Gürteltasche, Handschlaufe, Batterien

Anwendung: Zum einfachen und mühelosen Distanzmessen im Außenbereich, sowie zur Berechnung von Volumen und Flächen



Modell	DISTO™ D510
Messbereich m	0,05-200
Messgenauigkeit mm	±1
Batterien	2 x 1,5 V, Typ AA
Aufruf letzter Messungen	30
Art.-Nr.	E 601 5839 L
Euro	569,00
	Pg. B346

Laserentfernungsmesser DISTO™ D810 touch

Ausführung: Durch eine **integrierte Kamera** können Fotos über eine USB-Schnittstelle auf einen Computer geladen werden • Inkl. gratis App "**Leica DISTO™ sketch**" • integrierte **Bluetooth** Technologie • Digitaler Zielsucher mit 4-fach Zoom • großes, hochauflösendes TFT-Farbdisplay • 360° Neigungssensor • **Lieferumfang:** Leica DISTO™ D810 touch, Gürteltasche, Handschlaufe, Netzteil, USB-Kabel

Anwendung: Schnelle und intuitive Bedienung durch Touchscreen • Bestimmen von Distanzen in einem Foto



Modell	DISTO™ D810 touch
Messbereich m	0,05-200
Messgenauigkeit mm	± 1
Batterien	Li-Ion Akku
Aufruf letzter Messungen	30
Art.-Nr.	E 601 5849 L
Euro	799,00
	Pg. B346

Laser-Entfernungsmesser GLM 50 C Professional

Ausführung: Profi-Entfernungsmessgerät zum präzisen Messen bis 50 m • Mit integriertem 360° Neigungssensor für einfache Winkelmessung und Nivellieranwendung • Messwerte können mit integrierter Bluetooth-Schnittstelle direkt auf alle GLM-Apps übertragen werden • Staub- und spritzwassergeschützt nach IP54 • Farbdisplay mit übersichtlicher Menüführung • Sichere Messergebnisse geprüft nach der ISO-Norm 16331-1 • Funktionen: Längen-, Flächen- und Volumenmessungen, sowie Höhen- und Neigungsmessungen • Lieferumfang mit 2 x 1,5 V Batterien AAA in Schutztasche

Anwendung: Zum einfachen und präzisen Messen von Längen, Flächen, Volumen und Neigungen
• Für den Einsatz auf jeder Baustelle geeignet



Bluetooth

BOSCH

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Messzeit sec	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B366
0,05-50,0	± 1,50	< 0,5; max. 4	E 408 995	165,00

Laser-Entfernungsmesser GLM 80 Professional



Ausführung: Kleines und handliches Profi-Entfernungsmessgerät zum präzisen Messen bis 80 m • Einfach zu Bedienen durch beleuchtetes und automatisch drehendes Display • Staub- und spritzwassergeschützt nach IP54 • Mit integriertem 360° Neigungssensor • Automatische Speicherung der letzten 20 Messwerte und einer Konstante • Mit Lithium-Ionen Akku für bis zu 25.000 Messungen, aufladbar über Standard-Micro-USB-Anschluss • Für exaktes Messen aus schwierigen Positionen ist eine TIMER-Funktion zuschaltbar • Funktionen: Längen-, Flächen- und Volumenmessungen, Dauermessung, indirekte und doppelt indirekte Höhenmessung, Wandflächen und Neigungsmessung

Anwendung: Zum einfachen und schnellen Messen von Längen, Flächen, Volumen und Neigungen
• Für den Einsatz auf jeder Baustelle geeignet



BOSCH

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Messzeit sec	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B366
0,05-80,0	± 1,50	< 0,5; max. 4	E 154 7120	199,00

Laser-Entfernungsmesser GLM 120 C Professional

Ausführung: Profi-Entfernungsmessgerät zum präzisen Messen bis 120 m • Mit integriertem 360° Neigungssensor (4 x 90°) • Integrierte 5 MP Kamera mit Zoomfunktion zum schnellen und einfachen Ausrichten • Connectivity Funktion: Datenübertragung zur Bosch Measuring App und mit GLM Transfer Software auf den C für eine schnelle und einfache Dokumentation • Staub- und spritzwassergeschützt nach IP54 • Automatische Speicherung der letzten 50 Messungen und Bilder • Intuitive Bedienung und schneller Zugriff auf benötigte Funktionen • Sichere Messergebnisse geprüft nach der ISO-Norm 16331-1 • Lieferumfang mit Micro-USB-Kabel und Handschlaufe in Schutztasche

Anwendung: Zum einfachen und präzisen Messen von Längen, ideal für Handwerker z. B. beim Innenausbau, Bauunternehmungen, Architekten und Maklern

BOSCH

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Messzeit sec	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B366
0,08-120	± 1,5	< 0,5; max. 4	E 602 5023	269,00



Laser-Entfernungsmesser GLM 250 VF Professional

Ausführung: Bedienerfreundliches Profi-Entfernungsmessgerät zum präzisen Messen bis 250 m im Außenbereich • Mit integrierter Zieloptik für optimale Sichtbarkeit des Laserpunktes • Einfache Handhabung, intuitive Benutzerführung und großes, übersichtliches 4-Zeilen-Display • Vielzählige Funktionen, wie direkte und indirekte Längenmessung, Dauermessung, Min-Max-Funktion, Addition und Subtraktion • Neue Funktionen wie Teilhöhenmessungen oder Dachschrägenmessungen • Mit Speicher für die Anzeige der letzten 30 Messergebnisse • Multifunktions-Messspin für Messungen an schwer zugänglichen Stellen und Kanten • Lieferumfang mit 4 x 1,5 V AAA-Batterien und Schutztasche mit Trageschlaufe

Anwendung: Zum einfachen und präzisen Messen von Längen, Teillängen wie auch indirekte Messungen von Längen, Flächen und Volumen
• Ideal für Handwerker z. B. beim Innenausbau, Bauunternehmungen, Architekten und Maklern



BOSCH

Messbereich m	Messgenauigkeit mm	Messzeit sec	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B366
0,05-250	± 1	< 0,5; max. 4	E 437 621	309,00

Thermometer Maximum-Minimum

Ausführung: Kunststoffgehäuse • Mit Drucktaste • Quecksilberfrei • Anzeige Maximum-Minimum

Für innen und außen geeignet



Messbereich °C	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
-50 bis +50	E 602 4775 L	14,80

Teleskopmessstäbe Messfix compact



Ausführung: Kurze Einschublänge • Robustes Anzeigegehäuse mit integrierter Kombi-Libelle • Runde Teleskoprohre für angenehmes Handling • **Serienmäßig mit Hülle** • **Genauigkeitsklasse II**

Anwendung: Für schnelle und genaue Längenmessungen im Handwerk



Messbereich m	Maßeinteilung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B120
0,60-3,04	mm	E 436 685	189,00
0,91-5,01	mm	E 436 686	220,00

Teleskopmessstäbe Messfix

Ausführung: Robuster Teleskopmessstab • Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff • Libelle zur waagrechten und senkrechten Ausrichtung • Robuste Rechteckprofile aus Aluminium • **Genauigkeitsklasse II**

Anwendung: Zur einfachen Längenmessung beim Fenstereinbau oder im Innenausbau



Messbereich m	Maßeinteilung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B120
0,70-3,00	mm	E 436 670	237,00
1,07-5,00	mm	E 436 671	285,00



Winkelmessgeräte Winkelfix



Ausführung: Robuste Analog-Anzeige • 2 integrierte Wasserwaagen zur Lot-Beibehaltung • **Messbereich 0-180° Grad** • Genauigkeit $\pm 0,25^\circ$ Grad • Ablesemöglichkeit $\pm 0,5^\circ$

Anwendung: Zur schnellen, exakten Winkelbestimmung und Übertragung von Winkeln



Schenkellänge mm	Einteilung	Zirkelspitzen	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B120
430	Grad	nein	E 436 681	149,00
600	Grad	ja	E 436 680	196,00

Winkelmessgeräte Winkeltronic Easy

Ausführung: Messgenauigkeit: $\pm 0,2^\circ$ • **Gradanzeige: 0,1°-Schritte** • **Abschaltautomatik** deaktivierbar • Hold-Funktion zum Festhalten eines Messwerts • Nullung in jeder beliebigen Stellung der Schenkel möglich • Integrierte Horizontal- und Vertikallibelle • **Serienmäßig mit Hülle** • Außen- und Innenwinkel-messung möglich

Anwendung: Zur schnellen, exakten Winkelbestimmung und Übertragung von Winkeln in der Werkstatt und auf Baustellen



Schenkellänge mm	Messbereich Grad	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B120
400	0-200	E 436 655	162,00
600	0-200	E 436 656	179,00



Neigungswasserwaagen



Ausführung: Gut ablesbare Anzeige • **Spritzwassergeschützt** • Bei Überkopfmessung dreht sich die Digitalanzeige automatisch um • **Abschaltautomatik** nach ca. 5 Min. • Hold-Funktion zum Festhalten eines Messwerts • Inkl. Hülle • **Grad-anzeige: 0,1°-Schritte** • **Prozentanzeige: 0,1%-Schritte** • **Genauigkeit: $\pm 0,2^\circ$**



Länge mm	Messbereich Grad	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B122
600	360	E 602 5059	199,00
800	360	E 602 5060	211,00

Leichtmetall-Wasserwaagen

Ausführung: Extra starkes Aluminiumprofil 23/50 mm, allseitig als Zeichnungskante zu nutzen • **Rot pulverbeschichtet** • Stoßdämpfende Soft-Endkappen • Die kantenlose PANORAMA-Horizontallibelle hat eine vergrößerte Blase und ermöglicht ein bequemes Ablesen ohne verzerrende Abweichung • Tonnenförmige Libellen, Haltbarkeit bei sachgerechter Nutzung 30 Jahre garantiert • **Messgenauigkeit in Normallage** mindestens 0,5 mm/m = 0,029°, bei **Überkopfmessung** mindestens 0,75 mm/m = 0,043°

Das Design des Korpus und aller Bauteile gewährleistet einen **CLEAN-Effekt**. Die Verschmutzung wird gemindert und die Reinigung ist optimal. **Ein Beitrag zur Genauigkeit.** Patentierte Libelleneinbaumethode **SOLID SYSTEM**

Die Horizontallibelle hat eine 2 % Gefällemarkierung für das Einrichten von Regenrinnen, Duschen etc.



Länge cm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B331
30	pulverbeschichtet	E 602 1514	10,90
40	pulverbeschichtet	E 602 1515	11,60
50	pulverbeschichtet	E 602 1516	12,20
60	pulverbeschichtet	E 602 1517	12,70
80	pulverbeschichtet	E 602 1518	14,20
100	pulverbeschichtet	E 602 1519	15,60
120	pulverbeschichtet	E 602 1520	21,70
150	pulverbeschichtet	E 602 1521	25,80
180	pulverbeschichtet	E 602 1522	29,90
200	pulverbeschichtet	E 602 1523	33,40



Leichtmetall-Magnet-Wasserwaagen

Ausführung: Starkes Aluminiumprofil 22/50 mm • Scharfkantig, allseitig als Zeichnungskante zu nutzen • **Stratosilber eloxiert** • Die kantenlose PANORAMA-Horizontallibelle hat eine vergrößerte Blase und ermöglicht ein bequemes Ablesen ohne verzerrende Abweichung • Tonnenförmige Libellen, Haltbarkeit bei sachgerechter Nutzung 30 Jahre garantiert • Magnete mit starker Haftung • **Messgenauigkeit in Normallage** mindestens 0,5 mm/m = 0,029°

Das Design des Korpus und aller Bauteile gewährleistet einen **CLEAN-Effekt**. Die Verschmutzung wird gemindert und die Reinigung ist optimal. **Ein Beitrag zur Genauigkeit.** Patentierte Libelleneinbaumethode **SOLID SYSTEM**



Länge cm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B331
40	eloxiert	E 602 5080	27,90
50	eloxiert	E 602 5081	29,90
60	eloxiert	E 602 5082	30,70
80	eloxiert	E 602 5083	32,90
100	eloxiert	E 602 5084	34,20
120	eloxiert	E 602 5085	41,20

Alu-Richtscheite

Ausführung: Verwindungssteifes Aluminiumprofil mit Mittelsteg • Kunststoff-Endkappen • Querschnitt ca. 100 x 18 mm



Länge cm	Querschnitt mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B332
200	100 x 18	E 602 5086	auf Anfrage
250	100 x 18	E 602 5087	auf Anfrage
300	100 x 18	E 602 5088	auf Anfrage
400	100 x 18	E 602 5089	auf Anfrage
500	100 x 18	E 602 5090	auf Anfrage
600	100 x 18	E 602 5091	auf Anfrage



Alu-Richtscheite mit 2 Libellen

Ausführung: Verwindungssteifes Aluminiumprofil mit Mittelsteg • Kunststoff-Endkappen • Querschnitt ca. 100 x 18 mm • 1 Horizontallibelle und 1 Vertikallibelle



Länge cm	Querschnitt mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B332
150	100 x 18	E 602 5092	auf Anfrage
180	100 x 18	E 602 5093	auf Anfrage
200	100 x 18	E 602 5094	auf Anfrage
250	100 x 18	E 602 5095	auf Anfrage
300	100 x 18	E 602 5096	auf Anfrage

Alu-Richtscheite mit 2 Libellen und Handgriffen

Ausführung: Verwindungssteifes Aluminiumprofil mit Mittelsteg • Kunststoff-Endkappen • Querschnitt ca. 100 x 18 mm • 1 Horizontallibelle und 1 Vertikallibelle • 2 Kunststoff-Handgriffe

WEISS



Länge cm	Querschnitt mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B332
200	100 x 18	E 602 5097	auf Anfrage
250	100 x 18	E 602 5098	auf Anfrage
300	100 x 18	E 602 5099	auf Anfrage
400	100 x 18	E 602 5100	auf Anfrage

Alu-Estrichlegerlatten mit Libelle

Ausführung: Verwindungssteifes Aluminiumprofil mit Mittelsteg • Kunststoff-Endkappen • Querschnitt ca. 80 x 18 mm • 1 Horizontal-Libelle

Länge cm	Querschnitt mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B332
100	80 x 18	E 602 5101	auf Anfrage
150	80 x 18	E 602 5102	auf Anfrage
200	80 x 18	E 602 5103	auf Anfrage
250	80 x 18	E 602 5104	auf Anfrage
300	80 x 18	E 602 5105	auf Anfrage



WEISS

Zimmermannswinkel mit Anreißöffnungen

Ausführung: Aus Stahl • Verzinkt • Mit Skalierung und Anreißöffnungen



PROMAT

Schenkellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
700 x 300	E 600 6582 L	18,60
800 x 320	E 600 6581 L	18,90

Zimmermannswinkel ohne Anreißöffnungen

Ausführung: Aus Stahl • Verzinkt • Mit Skalierung • Ohne Anreißöffnungen



PROMAT

Schenkellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
700 x 300	E 600 6585 L	17,40
800 x 320	E 600 6584 L	17,90

Alu-Bauwinkel

Ausführung: Aluminium-Hohlprofil 100 x 18 mm • Mit Kunststoff-Endkappen



Schenkellänge mm	Schenkelquerschnitt mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B089
1000 x 1500	100 x 18	E 602 5027	auf Anfrage
1500 x 1500	100 x 18	E 602 5028	auf Anfrage
1000 x 2000	100 x 18	E 602 5029	auf Anfrage

Maurerschnüre Polypropylen

Ausführung: Hochwertiges, multifilen Polypropylengarn • Rundgeflecht, auf umweltfreundlicher PP-Spule • Parallelwicklung • Lichtstabilisiert
 • Schwer entflammbar • Schwimmbähig • beständig gegen Benzin, Diesel, Schmieröl und schwachen Laugen



Ø mm	Länge m	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B308
1,2	50	grün	E 602 5063	3,10
1,3	50	grün fluoreszierend	E 602 5064	5,60
1,3	50	pink fluoreszierend	E 602 5065	5,60
1,3	100	rot	E 602 5066	8,80
1,3	100	weiß	E 602 5067	8,80
1,7	50	grün	E 602 5068	3,50
1,7	50	rot	E 602 5069	3,50
1,7	50	weiß	E 602 5070	3,50
1,7	100	grün	E 602 5071	7,10
1,7	100	rot	E 602 5072	7,10
1,7	100	weiß	E 602 5073	7,10
2	100	grün	E 602 5074	7,60
2	100	rot	E 602 5075	7,60
2	100	weiß	E 602 5076	7,60
2	100	gelb fluoreszierend	E 602 5077	7,60
2	100	pink fluoreszierend	E 602 5078	7,60

Maurerschnüre Polyethylen

Ausführung: Rundgeflecht, auf umweltfreundlicher PP Spule • Parallelwicklung
 • Lichtstabilisiert • Schwer entflammbar • Unempfindlich gegen Schmutz und Feuchtigkeit • Verrottungsbeständig



Ø mm	Länge m	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B308
1	50	grün	E 601 8507	3,30
1,7	50	grün	E 601 8505	4,40
1,7	50	rot	E 601 8487	4,40
1,7	100	grün	E 601 8504	6,20
1,7	100	rot	E 601 8486	6,20
2	100	grün	E 601 8502	8,40
2	100	rot	E 601 8484	8,40
2	100	weiß	E 602 5061	8,40
3	100	weiß	E 602 5062	14,90

Schlagschnurfarben

Ausführung: In praktischer Flasche mit Einfüllstutzen

Anwendung: Für Schlagschnurautomat



Farbe	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
rot	250	E 600 9029 L	4,60
blau	250	E 600 9028 L	4,60
rot	1000	E 600 9026 L	12,30
blau	1000	E 600 9027 L	12,30

Baustellenmarkiersprays FLUO TP®

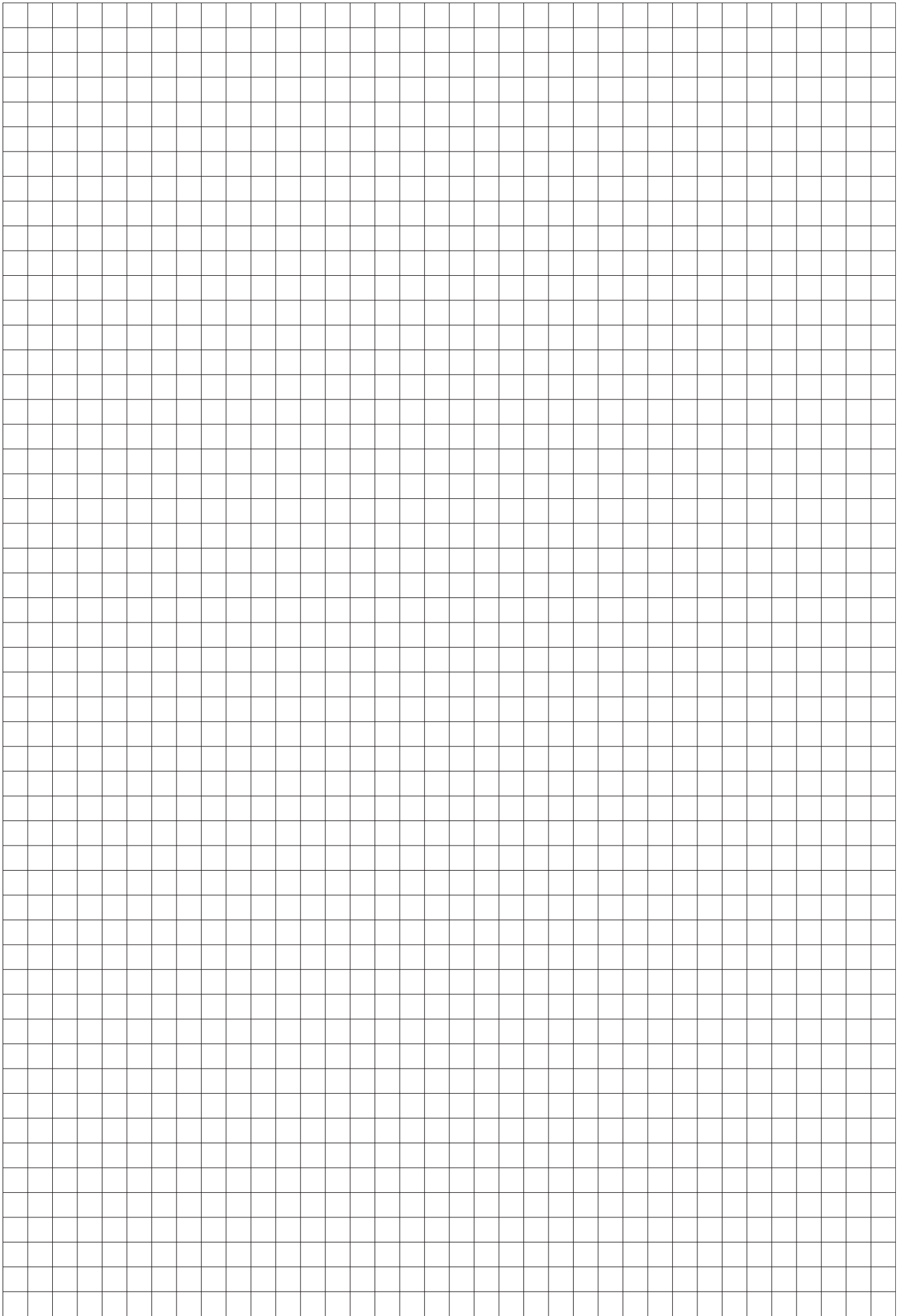
Ausführung: Schnell trocknend (ca. 10 Minuten) • Sehr gute Sichtbarkeit dank **fluoreszierender** Formel • Sehr gute Deckkraft und Beständigkeit (bis zu 12 Monate, abhängig von Untergrund und UV-Bestrahlung)
 • **Verarbeitungstemperatur: -20 °C bis +50 °C** • Dank patentierter Schutzkappe weder Fließspuren noch Farnebel • Haftet ausgezeichnet auf verschiedenen Untergründen (auch feucht) wie z. B. Beton, Asphalt, Gras, Kies, Sand, Mineralien, Holz

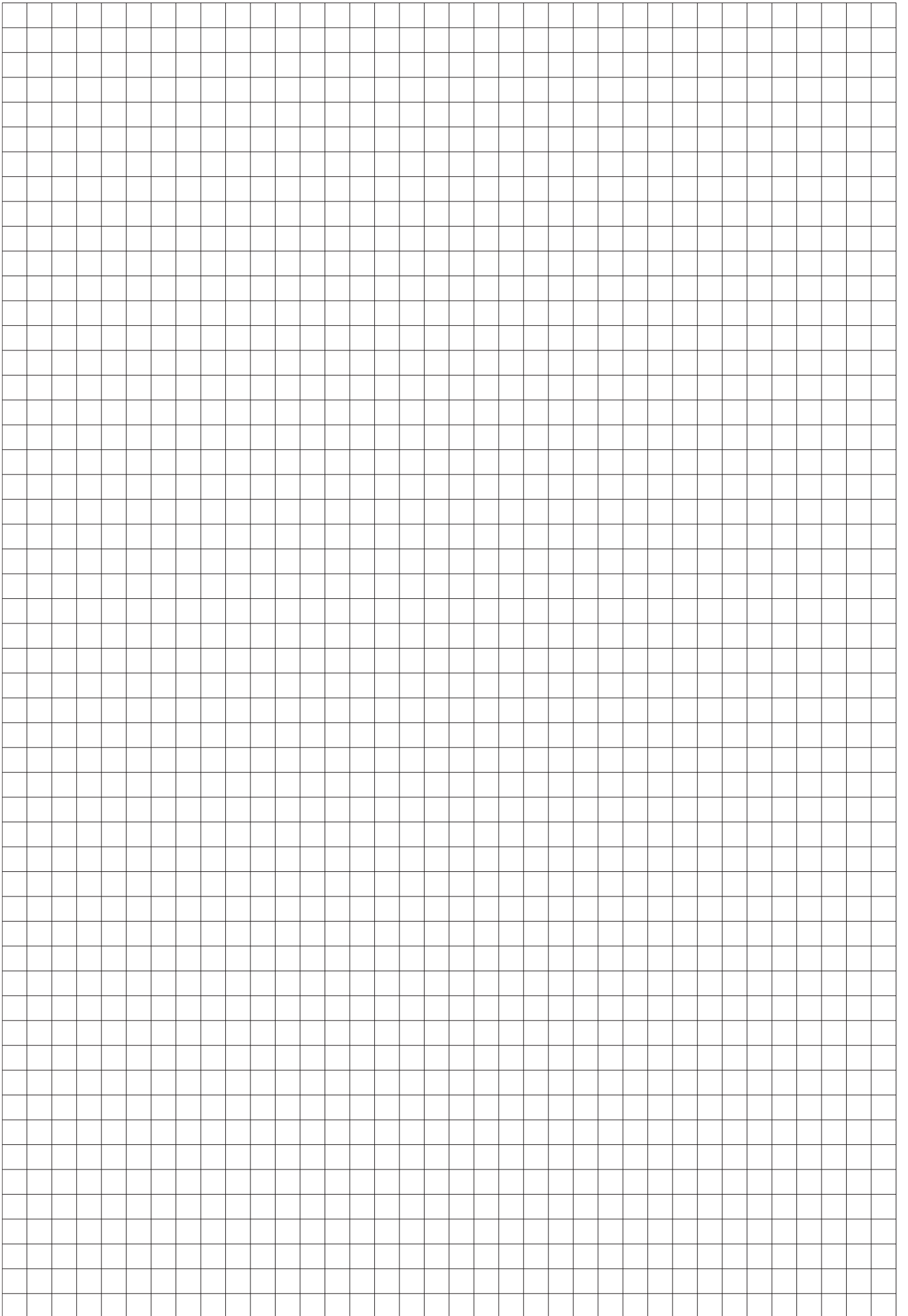
FLUO TP® lässt sich für verschiedene Bodenmarkierungsaufgaben in den folgenden Bereichen verwenden: Geodäsie, Straßenbau, Erdbauarbeiten, Kanalisierung, Bauarbeiten, Elektroinstallation



Farbe	Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
gelb	500	E 602 4776 L	6,90
orange	500	E 602 4777 L	6,90
rot	500	E 602 4778 L	6,90
pink	500	E 602 4779 L	6,90
grün	500	E 602 4780 L	6,90
blau	500	E 602 4781 L	6,90







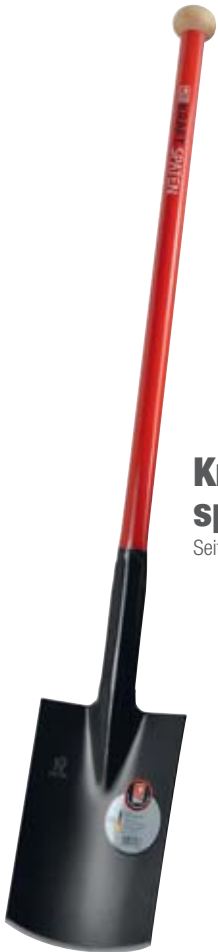
Kipp-Container

Seite 85



Kraftspaten

Seite 91



Faltgerüstbock

Seite 86



Schuttrohr-Abzweig

Seite 84



Baugeräte und Baueisenwaren

Schuttröhre

Schüttmulden

Gerüstböcke

Baueimer

Mörtelkübel

Schaufeln

Rechen

Handstampfer

Schneeräumer

Besen

Stiele

Drahtstifte und Stahlnägel

Eisendrähte

Bauschutztüren

3



Kunststoff-Schuttrohr

Ausführung: Mit 2 verzinkten Ketten und Karabinersicherheitshaken
• Aus Polyäthylen

Zur Beseitigung von Bauschutt, besonders bei Altbausanierung. Für alle Geschoßhöhen geeignet durch einfaches Einhängen der verzinkten Ketten. Kettenende mit Karabinersicherheitshaken. Durch konische Form ineinander stapelbar, daher äußerst platzsparend beim Transport



Länge mm	Ø oben mm	Ø unten mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B112
1100	500	400	9,5	E 603 6680	52,50

Kunststoff-Abzweig

Ausführung: Mit 4 verzinkten Ketten und Karabinersicherheitshaken
• Aus Polyäthylen



Länge mm	Ø oben mm	Ø unten mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B112
1100	500	400	16	E 603 6681	252,20

Kunststoff-Trichter

Ausführung: Mit 2 verzinkten Ketten und Karabinersicherheitshaken
• Aus Polyäthylen

Einfüllöffnung: Höhe 250 mm, Breite 650 mm, Tiefe 700 mm



Länge mm	Ø oben mm	Ø unten mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B112
550	500	400	6	E 603 6682	83,00

Zwischenbefüllung

Ausführung: Mit 2 verzinkten Ketten und Karabinersicherheitshaken
• Aus Polyäthylen

Ermöglicht die Beseitigung von Bauschutt aus Zwischenebenen

Einfüllöffnung: Höhe 250 mm, Breite 650 mm

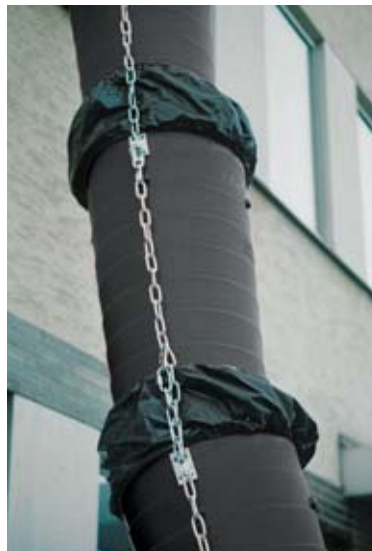


Länge mm	Ø oben mm	Ø unten mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B112
1100	500	400	13,5	E 603 6683	175,30

Staubschutzhülle

Ausführung: Mit Gummizug

Durch Staubschutzhüllen können Schuttrutschen staubdicht abgedichtet werden



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B112
E 603 6684	18,00

Container-Abdeckplane

Ausführung: PVC-Gewebeplane mit Öffnung für Schuttröhre

Durch die Abdeckplane können Schuttcontainer staubdicht abgedeckt werden. 6 Ösen an der Plane ermöglichen eine entsprechende Befestigung am Container



Abmessung (L x B) mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B112
4700 x 2800	10,5	E 603 6685	232,70

Schüttmulde Typ 1046

Ausführung: Schüttmulde mit Kranösen, zum Einhängen eines 4-teiligen Krangehänges • Stapelbare, stabile Ausführung



Inhalt	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück
I			Pg. B044
1000	lackiert	E 602 5504	320,00

Abdecknetze

Ausführung: Aus hochfestem Polypropylen • Materialstärke ca. 3 mm • Maschenweite 45 x 45 mm • Mit fester Abschlusskante • Farbe grün



Ausführung	Breite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
mit Gummirand-Leine	2000	3000	E 831 640	33,50
	2500	3500	E 831 641	45,90
	3000	4000	E 831 642	57,20
ohne Gummirand-Leine	3000	5000	E 831 643	51,00
	3000	6000	E 831 644	60,30
	3500	6000	E 831 645	67,10

Bohlenbeschlag

Ausführung: Stahl verzinkt

Eckenschutz für Gerüstbohlen mit einer Breite von 200-300 mm
(VE = 100 Stück)



Länge mm	Art.-Nr.	VE	EUR/VE
440	E 603 6691	1	58,40

Kipp-Container

Ausführung: Mit 4 Kranösen • Stapelbar

Hervorragend geeignet bei Sanierungs-, Neubau-, oder Umbauarbeiten. Ideal zum Transport von Sand, Kies, Mörtel, Beton, Bauschutt usw. Gute Stapelfähigkeit beim Transport und Lagerung.



Abmessung (L x B x H) mm	Volumen m³	Traglast kg	Farbe	Auflast kg	Art.-Nr.	EUR/Stück
1600 x 1200 x 800	1	1500	orange	4500	E 603 6686	471,60
1600 x 1200 x 800	1	1500	verzinkt	4500	E 603 6687	594,50

Kippvorrichtung

Ausführung: Stahl lackiert • Für Stapler und Kran • Aufnahme für Gabelzinken 215 x 75 mm

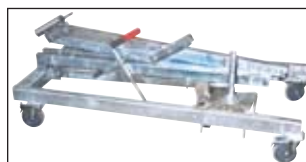


Art.-Nr.	EUR/Stück
E 603 6689	523,00

Kragarmlift

Ausführung: Klappbar • Kurbeln unter Last • Selbstsperrendes Spindelgetriebe • Verzinkt • Fahrbar • Inklusive Kurbel

Der Kragarmlift dient zum Heben und Senken von Bauteilen unter Last. Das Bewegen der Teile auf engstem Raum wird durch die drehbare Kopfgabel und das mit Lenkrollen versehene Gestell ermöglicht. Das Einsetzen von Stahlträgern oder Holzpfetten wird durch das kurbelbare Spindelgetriebe erheblich erleichtert.



Tragfähigkeit kg	Verstellbereich von-bis mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück
600	1100-2750	86	E 603 6690	881,50

Faltgerüstböcke

Ausführung: Stahlkonstruktion mit Auflagetraverse aus 40 x 40 mm Vierkantröhr
 • Seitlich angeschweißte Rohraufnahme für Geländerpfosten und Anti-Absturz-Blech
 • Standfüße aus Ø 42 mm Rundrohr • Die Füße sind drehbar und haben jeweils 2 Grundplatten zur standfesten Positionierung auf jedem Untergrund
 • Höhenverstellbar



Sehake

Abmessung (B x H) mm	Tragfähigkeit kg	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
1200 x 750-1300	1500	lackiert	E 603 6601	61,90
1200 x 750-1300	1500	verzinkt	E 603 6602	82,50
1200 x 1000-1750	1500	lackiert	E 603 6603	64,00
1200 x 1000-1750	1500	verzinkt	E 603 6604	91,10
1200 x 1200-1950	1500	lackiert	E 603 6605	66,20
1200 x 1200-1950	1500	verzinkt	E 603 6606	97,90
1500 x 1200-1950	1500	lackiert	E 603 6607	76,30
1500 x 1200-1950	1500	verzinkt	E 603 6608	102,10

Kurbel

Ausführung: Verzinkt • Gummierter Griff • 25 x 25 mm Einsteckmaß
 Zur Bedienung des Verstellmechanismus beim Kurbelgerüstbock.



Sehake

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
E 603 6612	15,90

Kurbelgerüstböcke

Ausführung: In feinen Abstufungen höhenverstellbar • Auflagerohr aus 80 x 40 mm Vierkantröhr • Beidseitig angeschweißte Rundrohrstützen Ø 48,3 mm zur Aufnahme von Geländerpfosten

Ab 2,00 m Aufbauhöhe müssen die Kurbelgerüstböcke diagonal ausgesteift werden.

Art.-Nr. E 6036611 inkl. 1 Geländerpfosten



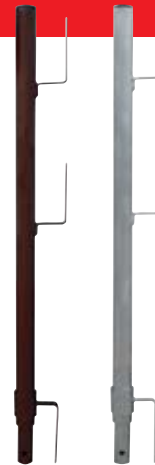
Sehake

Abmessung (B x H) mm	Tragfähigkeit kg	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
1200 x 1200-1950	1600	lackiert	E 603 6609	145,50
1200 x 1200-1950	1600	verzinkt	E 603 6610	176,30
1500 x 1700-3000	1600	verzinkt	E 603 6611	234,70

Geländerpfosten

Ausführung: Stahlrohrkonstruktion aus Ø 48,3 mm Rundrohr mit 2 angeschweißten Haken

Zum Einstecken in die Aufnahme-
stützen der Kurbel- und Faltgerüst-
böcke.



Sehake

Ausführung	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
lackiert	1000	E 603 6617	19,30
verzinkt	1000	E 603 6618	21,20

Diagonalverstreben

Ausführung: Teleskopierbar

Diagonalverstreben werden zum Aussteifen von
Kurbel- oder Faltgerüst-
böcken verwendet.



Sehake

Ausführung	Verstellbereich von-bis mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
lackiert	2000-2600	E 603 6613	36,10
verzinkt	2000-2600	E 603 6614	38,40

Putzgerüstbock Combi

Ausführung: Stahlrohrkonstruktion mit Auflagertraverse aus 50 x 50 mm Vierkantröhre • Seitlich stufenlos ausziehbar • Höhenverstellbar in 4 Abstufungen • Lochabstand ca. 10 cm • Sicherung erfolgt durch unverlierbare Einsteckbolzen



Abmessung (B x H) mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
1500-4200 x 550-900	lackiert	E 603 6619	84,70

Putzgerüstbock Combi N

Ausführung: Starre Stahlrohrkonstruktion mit Auflagertraverse aus 40 x 40 mm Vierkantröhre • Höhenverstellbar in 4 Abstufungen • Lochabstand ca. 10 cm • Sicherung erfolgt durch unverlierbare Einsteckbolzen



Abmessung (B x H) mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
1100 x 550-900	lackiert	E 603 6620	43,00

Alu-Telesteg

Ausführung: Aluminium-Teleskopsteg • Stufenlos ausziehbar • Automatische Einrastfunktion gegen unbeabsichtigtes Herausgleiten des inneren Auszugselementes • Tragkonstruktion aus verwindungssteifen Aluminiumstrangpressprofil • Profilenden sind mit Kunststoffkappen versehen



Ausziehbar von-bis m	Breite m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B192
1,60-2,90	0,31	13,00	E 840 668	234,00
1,90-3,50	0,31	16,00	E 840 669	273,00
2,30-4,00	0,31	18,00	E 602 4725	308,00
2,50-4,40	0,31	20,00	E 602 4726	332,00



Baueimer

Ausführung: Aus hochwertigem Recycling Kunststoff • Schwarz • Verzinkter Knopfbügel mit Sicke
• Liter-Skala • TÜV und GS geprüft



Inhalt l	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
12	315	E 464 781 L	1,35
20	370	E 464 803 L	3,15

Mörtelkübel

Ausführung: Aus hochwertigem Recycling Kunststoff • Schwarz • Liter-Skala • Literangabe am Rand • Ergonomische Griffe • TÜV und GS geprüft



Inhalt l	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
40	505	E 464 822 L	7,20
65	600	E 464 820 L	5,80
90	665	E 464 821 L	7,10



Mörtelkästen

Ausführung: Aus hochwertigem Recycling Kunststoff • Schwarz • Liter-Skala • Literangabe am Rand • Ergonomische Griffe • TÜV und GS geprüft



Inhalt l	Abmessung (L x B x H) mm	Art.-Nr.	EUR/ Stück Pg. B350
65	755 x 400 x 305	E 464 839 L	8,40
90	800 x 500 x 315	E 464 840 L	10,20



Baueimer kranbar

Ausführung: Blau • Kranbar
 • Verstärkter Boden • Mit Metallösen
 • Verz. 7 mm Bügel mit Sicke • Aus hochfestem, frostbeständigem Spezialkunststoff • Liter-Skala



Inhalt	Ø	Art.-Nr.	EUR/Stück
l	mm		Pg. B350
12	320	E 601 8382 L	10,90
20	375	E 601 8381 L	11,70

Baueimer kranbar "schwere Ausführung"

Ausführung: Blau • Kranbar
 • Schwere Ausführung
 • Mit Metallösen • Verz. 9 mm Bügel mit Sicke
 • Aus hochfestem, frostbeständigem Spezialkunststoff



Inhalt	Ø	Art.-Nr.	EUR/Stück
l	mm		Pg. B350
40	510	E 601 8380 L	23,30

Mörtelkübel kranbar

Ausführung: Blau • Kranbar • Schwere Ausführung, mit verstärktem Boden
 • Umlaufender Rohrrahmen • Aus hochfestem, frostbeständigem Spezialkunststoff



Inhalt	Ø	Art.-Nr.	EUR/Stück
l	mm		Pg. B350
90	665	E 601 8379 L	107,60

Fertig-Mörtelkasten

Ausführung: Kranbar • Mit umlaufendem Rohrrahmen
 Weitere Farben auf Anfrage lieferbar



Inhalt	Abmessung (L x B x H)	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
l	mm			Pg. B347
200	1050 x 700 x 465	gelb	E 601 8376 L	135,00

Big Bags

Ausführung: Aus Polypropylen (PP) • Nutzlast 1000 kg (SF 5:1) • 4 Hebeschlaufen
 • Mit Schürze und geschlossenem Boden



Abb.	Ausführung	Nutzlast kg	Abmessung (B x T x H) mm	Art.-Nr.	EUR/Pack
					Pg. B244
1	Unbeschichtet, ohne Aufdruck	1000	900 x 900 x 1100	E 816 988	auf Anfrage
2	Beschichtet mit Aufdruck/Logo Asbest	1000	900 x 900 x 1100	E 816 989	auf Anfrage

Plattensack

Ausführung: Beschichteter Asbestsack aus PP-Gewebe mit 4 PP-Handschlaufen an 2 umlaufenden Gurten und geschlossenem Boden • Nach Asbestzulassung TRGS 519 • Umlaufende Schürze und Deckel mit Schnürbandbefestigung zum Zubinden • Nutzlast 1500 kg, Sicherheitsfaktor 5:1

Anwendung: Zur Entsorgung großformatiger Asbestplatten



Nutzlast kg	Abmessung (B x T x H) mm	Art.-Nr.	EUR/Pack
			Pg. B244
1500	260 x 125 x 30	E 408 807	auf Anfrage

BAUMEISTER-Schaufeln

Ausführung: Gehärtet • Rot pulverbeschichtet



Typ	Ausführung	Größe	Blattmaß (L x B) mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B265
Holsteiner	Dülle 3/4 gehoben	2	270 x 250	ohne	E 466 131	4,95



Typ	Ausführung	Größe	Blattmaß (L x B) mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B265
Frankfurter	Dülle	5	300 x 270	ohne	E 466 127	4,95

**SIEGER-Schaufeln**

Ausführung: Gehärtete Allroundschaufeln • Rot pulverbeschichtet



Typ	Ausführung	Größe	Blattmaß (L x B) mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B265
Holsteiner	Dülle 1/2 gehoben	0	250 x 230	ohne	E 602 5576	9,80
Holsteiner	Dülle 1/2 gehoben	1	260 x 240	ohne	E 602 5577	9,80
Holsteiner	Dülle 3/4 gehoben	2	270 x 250	ohne	E 602 5578	6,50
Holsteiner	Dülle 3/4 gehoben	2	270 x 250	Esche 130 cm	E 602 5580	17,00



Typ	Ausführung	Größe	Blattmaß (L x B) mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B265
Frankfurter	Dülle	5	300 x 270	ohne	E 602 5581	6,50



Typ	Ausführung	Größe	Blattmaß (L x B) mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B265
Kabelgrabenschaufel	Dülle	1	300 x 160	ohne	E 602 5584	7,80

DIAMANT-PIONIER Frankfurter Schaufel

Ausführung: Gehärtete Allroundschaufeln • Rot pulverbeschichtet



Ausführung	Größe	Blattmaß (L x B) mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B265
Dülle	5	300 x 270	Esche 130 cm	E 602 5583	21,10



RUHR-BRILLANT-Schaufeln

Ausführung: Spezialgehärtet • Rot pulverbeschichtet



Typ	Ausführung	Größe	Blattmaß (L x B) mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B265
Holsteiner	Dülle 3/4 gehoben, verstärkt	2	270 x 250	ohne	E 602 5579	18,70



Typ	Ausführung	Größe	Blattmaß (L x B) mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B265
Aufbugschaufel	Dülle	5	290 x 270	ohne	E 602 5582	13,80

DIAMANT-PIONIER Hallenser Randschaufel

Ausführung: Leichtmetall • Mit Schutzkante



Ausführung	Größe	Blattmaß (L x B) mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B265
Dülle	9	380 x 380	ohne	E 602 5585	22,30

Bauspaten

Ausführung: Gärtner Form • Schwarz pulverbeschichtet • Mit Trittschutz



Ausführung	Größe	Blattmaß (L x B) mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B265
T-Stiel	2	280 x 190/180	850	E 466 150	26,00
Knopfstiel	2	280 x 190/180	1000	E 602 5586	26,00



Kraftspaten



Ausführung: 5 mm Blattstärke • Breite Auflagefläche für zielgerichtete Hebelwirkung • Ca. 1 cm scharf angeschliffene Schneide • Stiel aus hochbelastbarem Qualitätsstahl • Hartholzknauf für eine flexible Werkzeugführung

Extrem robustes Werkzeug in kompakter Bauweise für Bau und Garten. Ideal geeignet für Rodungsarbeiten und als Hebelwerkzeug.



Ausführung	Größe	Blattmaß (L x B) mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B265
Stahlrohrstiel	2	280 x 190/180	920	E 602 2493	95,90

Kreuzhacken

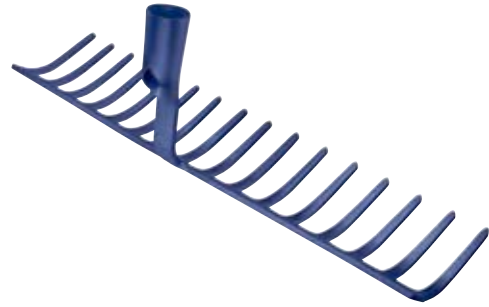
Ausführung: Ovals Auge • Stahl, geschmiedet
Lieferung erfolgt ohne Stiel.



Gewicht kg	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B269
2,5	ohne	E 602 5587	15,90
3	ohne	E 602 5588	11,60
3,5	ohne	E 602 5589	19,60

Straßenrechen

Ausführung: Schwere Ausführung • Stahl blau lackiert



Ausführung	Zinken	Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B271
konische Dülle	14	450	E 602 5590	18,90
konische Dülle	16	510	E 602 5591	19,50

Teerrechen

Ausführung: Mit verlängertem Hals und Streben • Gehärteter Spezialstahl



Ausführung	Zinken	Breite mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B271
konische Dülle	16	400	ohne	E 602 5592	30,40

Alu-Teerverteiler

Ausführung: Mit angeschraubten pulverbeschichteten Düllbügel

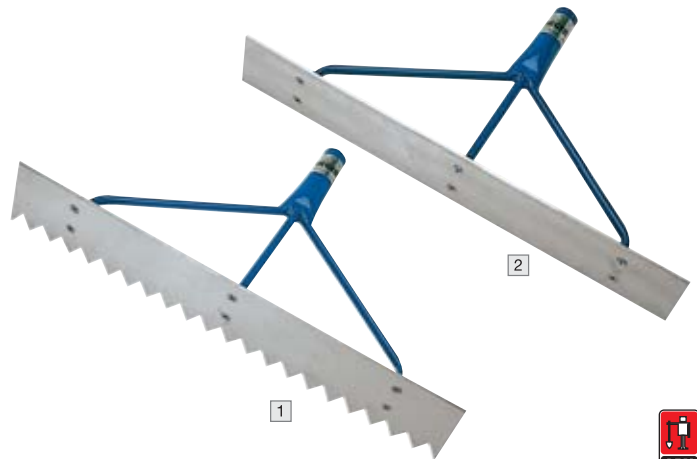


Abb.	Ausführung	Blatt	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B271
1	Dülle 34 mm	gezahnt	600	E 602 5593	31,80
2	Dülle 34 mm	glatt	600	E 602 5594	27,20

Alu-Betonverteiler

Ausführung: Enden hochgestellt • Beidseitig geschlossen • Stufenlos einstellbar • Verzinkte Dülle



Ausführung	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B271
Dülle 34 mm	1000	E 602 5596	45,80
Dülle 34 mm	1400	E 602 5597	58,40

Alu-Teerverteiler "Hohlprofil"

Ausführung: Beidseitig geschlossen • Angeschraubter Alu-Bügel • Verzinkte Dülle



Ausführung	Blatt	Blattbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B271
Dülle 34 mm	Hohlprofil	700	E 602 5595	28,80

Erd- und Betonstampfer

Ausführung: Stahl lackiert



Sehake

Ausführung Griff	Grundfläche (B x L) mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B168
T-Form	150 x 150	730	10	E 602 4871	28,15
T-Form	200 x 200	730	12	E 602 4872	29,80

Stoßscharren

Ausführung: Mit Dülle und Federstahlblatt



Ausführung	Blattbreite mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B267
Dülle	150	Buche 120 cm	E 602 5599	13,60
Dülle	300	Buche 120 cm	E 602 5600	15,90
Dülle mit V-Verstrebung	500	Buche 120 cm	E 602 5601	36,40

Allzweck-Schaber BIG MUTT

Ausführung: Geschmiedetes, geschliffenes Blatt



PEDDINGHAUS

Blattbreite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B311
180	1650	E 602 5652	50,50

Alu-Gummischieber

Ausführung: Mit auswechselbarer Gummilippe • Verzinkte Dülle 34 mm



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B271
450	E 602 5598	51,70

Alu Gummischieber mit V-Verstrebung

Ausführung: Mit auswechselbarer Gummilippe • Verzinkte Dülle 34 mm



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B271
600	E 601 8330	65,60

Wasserschieber

Ausführung: Mit Metallrücken, doppeltem Moosgummistreifen und Stieltülle Ø 24 mm



Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
550	E 601 7203 L	6,20

Eisstößer

Ausführung: Silber pulverbeschichtet • Gehärteter Spezialstahl



Ausführung	Blattmaß (L x B) mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B267
Dülle	120 x 150	Buche 120 cm	E 602 5602	20,50

Schneeräumer 5-schichtiges Sperrholz

Ausführung: Mit Klemmfix-Befestigung



Ausführung	Blattmaß (L x B) mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B267
mit Schutzkante	350 x 500	Buche 130	E 602 5604	19,00

Schneeräumer Leichtmetall

Ausführung: Mit Verstärkungsrippen und Klemmfix-Befestigung



Ausführung	Blattmaß (L x B) mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B267
mit Schutzkante	350 x 450	Busche 130 cm	E 602 5603	28,00

Schneeschieber Stahlblech

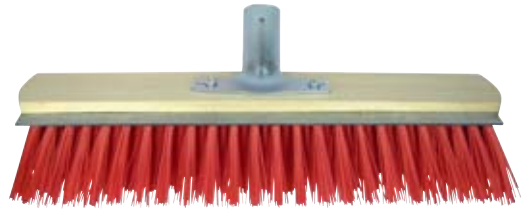
Ausführung: Mit Verstärkungsrippe • Silber pulverbeschichtet



Ausführung	Blattmaß (L x B) mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B267
Dülle	180 x 500	Buche 130 cm	E 602 5605	18,90

Baubesen**Ausführung:** Elaston • Mit Stoßkante und Metallstielhalter 28 mm

Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B257
400	ohne Stiel	E 602 5127	11,60

**Straßenbesen Elaston****Ausführung:** Elaston rot • Glatte Kunstfaser • Sattelholz mit Stielloch

Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B257
400	ohne Stiel	E 602 5119	6,20
600	ohne Stiel	E 602 5120	9,90
400	mit Stiel	E 602 5121	14,20
600	mit Stiel	E 602 5122	17,90

Straßenbesen Piassava-Palmyra**Ausführung:** Piassava-Palmyra • Sattelholz mit Stielloch

Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B257
400	ohne Stiel	E 602 5123	6,80
600	ohne Stiel	E 602 5124	11,50
400	mit Stiel	E 602 5125	14,50
600	mit Stiel	E 602 5126	18,30

Saal- und Industriebesen Kokos**Ausführung:** Kokos • Sattelholz mit Stielloch

Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B257
400	ohne Stiel	E 602 5128	4,20
600	ohne Stiel	E 602 5129	5,70

Saal- und Industriebesen Arenga**Ausführung:** Arenga • Sattelholz mit Stielloch

Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B257
400	ohne Stiel	E 602 5130	6,40
600	ohne Stiel	E 602 5131	9,10

Stahldrahtbesen**Ausführung:** Flachholz mit Stielloch

Länge mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B257
300	ohne Stiel	E 602 5132	10,60

Teerschrubber**Ausführung:** Fibre • Flachholz mit Flügelschrauben

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B257
E 602 5133	7,00

Handfeger**Ausführung:** Kokos

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B257
280	E 602 5134	1,50

Kehrschaufel**Ausführung:** Metall • Schwarz lackiert • Holzgriff mit Loch

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B257
E 602 5135	3,50

Schaufelstiel

Ausführung: Nach DIN 20151 • Gebogene Form mit Rundkopf und Konus
• 1a-Qualität • Fein geschliffen • Eschenholz



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B294
1300	41	E 601 8604	7,70

**Spatenstiele**

Ausführung: Nach DIN 20152 • T-Stiel aus Esche • Gerade Form mit Konus



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B294
900	41	E 602 4734	6,90
1000	41	E 495 983	7,70

**Besenstiel**

Ausführung: Espenholz



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B294
1400	24	E 495 986	3,10

**Gerätstiel**

Ausführung: Mit Konus • Espenholz



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B294
1400	28	E 495 988	4,30

**Teerrechenstiele**

Ausführung: Mit Konus • Tauariholz



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B294
1700	32	E 602 4737	9,40
1800	32	E 601 8332	9,90
2100	32	E 602 4739	12,70

**Stoßscharrenstiel**

Ausführung: Gerade • Buchenholz



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B294
1200	36	E 600 1470	5,80

**Kreuzhackenstiele**

Ausführung: Eschenholz • Oval • Nach DIN 6437



Länge mm	Stärke mm	für Kreuzhacke kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B294
950	37/64	1,5-2	E 602 4741	5,80
950	42/76	2,5-3,5	E 602 4742	6,00

**Wiedehopfhackenstiel**

Ausführung: Eschenholz



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B294
1050	35/56	E 602 4743	13,40



Axtstiele

Ausführung: Nach DIN 7295 • Aus Eschenholz • Kuhfußform mit Keileinschnitt



Länge mm	Stärke mm	für Äxte g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B294
700	23/58	1250	E 480 921	7,50
800	25/62	1600	E 480 922	8,50

Beilstiele

Ausführung: Nach DIN 7295 • Aus Eschenholz mit Keileinschnitt



Länge mm	Stärke mm	für Beile g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B295
350	16/41	600	E 480 840	6,80
400	18/45	800	E 480 841	7,90

Hammerstiele

Ausführung: Geschweifte Form • Aus Eschenholz • Nach DIN 5111



Länge mm	Stärke mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B295
280	11/19	200	E 455 050	2,20
300	12/21	300	E 455 051	2,30
320	15/26	500	E 455 053	2,60
350	17/29	800	E 455 055	2,80
360	18,5/31,5	1000	E 455 056	3,00
380	19,5/33	1500	E 455 057	3,40
400	22/37	2000	E 455 058	3,80

Vorschlaghammerstiel

Ausführung: Aus Eschenholz • Form B mit ovalem Ansatz • Nach DIN 5112



Länge mm	Stärke mm	für Hammer kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B294
600	24,5/42	3	E 455 400	4,30
700	24,5/42	4	E 455 401	4,60
800	27,5/47,5	5-6	E 455 410	4,80

Fäustelstiele

Ausführung: Geschweifte Form • Aus Eschenholz • Nach DIN 5135



Länge mm	Stärke mm	für Fäustel g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B295
260	18,5/31,5	1000-1250	E 455 440	2,50
280	20/33,5	1500	E 455 441	2,70
300	22/37,5	2000	E 455 442	3,10

Mauerhammerstiel

Ausführung: Nach DIN 5108 • Eschenholz



Länge mm	Stärke mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B295
300	28,5	500-600	E 602 4747	1,90

Pflasterhammerstiele

Ausführung: Aus Eschenholz • Mit Zapfen



Länge mm	Stärke mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B295
170	16/32	1000-1500	E 602 4748	3,30
190	18/36	2000-2500	E 602 4749	3,80

Hammerkeile Sfix

Ausführung: Aus Temperguss

Die schräg zugeschliffenen Schneidflächen der Zähne gehen beim Einschlagen auseinander und bewirken einen festen Sitz des Stieles im Hammerauge



Größe	Breite mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/100 Stück Pg. B350
00	13	50-200	E 455 500 L	66,60
0	16	300	E 455 501 L	85,00
1	20	400-600	E 455 502 L	98,70
2	23	800	E 455 503 L	127,40
3	26	1000	E 455 504 L	170,90
4	29	2000	E 455 505 L	207,80
5	32	3000-4000	E 455 506 L	238,80
6	50	8000-15000	E 455 508 L	418,00

Ringkeile

Ausführung: Stahlhülsevenkeil

Das Holz wird unter hoher Pressung im Stielauge des Hammers ringförmig nach allen Seiten gedrückt, hierdurch entsteht eine sichere Verkeilung



Ø mm	für Hammer g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
7	100	E 455 002 L	1,00
8	200	E 455 036 L	1,00
10	300	E 455 037 L	1,30
12	400	E 455 005 L	1,30
13	500	E 455 006 L	1,30
15	800	E 455 008 L	1,30
16	1000	E 455 009 L	1,30
17	1500	E 455 027 L	1,75
18	2000	E 455 028 L	1,75

Drahtstifte

Ausführung: Mit Senkkopf • Oberfläche blank



Abmessung (Ø x L) mm	Norm	Art.-Nr.	VE	EUR/kg Pg. B066
1,4 x 25	EN 10230-1 Flachkopf	E 602 5561	1	auf Anfrage
1,6 x 30	EN 10230-1 Flachkopf	E 602 5562	1	auf Anfrage
2,0 x 40	EN 14592 : 2012-08	E 602 5563	2,5	auf Anfrage
2,5 x 55	EN 14592 : 2012-08	E 602 5564	2,5	auf Anfrage
2,8 x 65	EN 14592 : 2012-08	E 602 5565	2,5	auf Anfrage
3,1 x 65	EN 14592 : 2012-08	E 602 5566	2,5	auf Anfrage
3,1 x 80	EN 14592 : 2012-08	E 602 5567	1	auf Anfrage
3,4 x 90	EN 14592 : 2012-08	E 602 5568	1	auf Anfrage
4,2 x 100	EN 14592 : 2012-08	E 602 5569	1	auf Anfrage
4,6 x 130	EN 14592	E 602 5570	1	auf Anfrage
5,5 x 160	EN 14592	E 602 5571	1	auf Anfrage
6,0 x 180	EN 14592	E 602 5572	1	auf Anfrage
7,0 x 210	EN 14592	E 602 5573	1	auf Anfrage

Doppelkopfstifte

Ausführung: Mit Doppelkopf • Oberfläche blank



Abmessung (Ø x L) mm	Art.-Nr.	VE	EUR/kg Pg. B066
3,1 x 65/75	E 602 5574	1	auf Anfrage
3,4 x 80/90	E 602 5575	1	auf Anfrage

Stahlnagel mit TiefversenkkopfAusführung: Mit unterbrochener Längsrippelung
• Gehärtet • Metallisiert

Packung à 250 Stück



Abmessung (Ø x L) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B173
3,5 x 35	E 602 5653	auf Anfrage
3,5 x 45	E 602 5654	auf Anfrage
3,5 x 55	E 601 9415	auf Anfrage
3,5 x 65	E 601 9414	auf Anfrage
3,5 x 75	E 602 5655	auf Anfrage
4,5 x 40	E 602 5656	auf Anfrage
4,5 x 50	E 601 9413	auf Anfrage
4,5 x 60	E 601 9412	auf Anfrage
4,5 x 70	E 601 9411	auf Anfrage
4,5 x 80	E 601 9410	auf Anfrage
4,5 x 90	E 602 5657	auf Anfrage
4,5 x 100	E 602 5658	auf Anfrage

Betonbindedrähte

Ausführung: Klassik doppelt



Stärke mm	Länge mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR/1000 Stück Pg. B345
1	100	1000	E 601 8285 L	auf Anfrage
1	120	1000	E 601 8284 L	auf Anfrage
1	140	1000	E 601 8283 L	auf Anfrage
1	160	1000	E 601 8282 L	auf Anfrage

Ausführung: Einfach



Stärke mm	Länge mm	Inhalt	Art.-Nr.	EUR/1000 Stück Pg. B345
1	120	1000	E 601 8288 L	auf Anfrage
1	140	1000	E 601 8287 L	auf Anfrage
1	160	1000	E 601 8286 L	auf Anfrage

DrahtröllchenAusführung: In Eimern a 20 kg
• Geglüht

Ø mm	Art.-Nr.	EUR/kg Pg. B066
1,4	E 602 7353	auf Anfrage

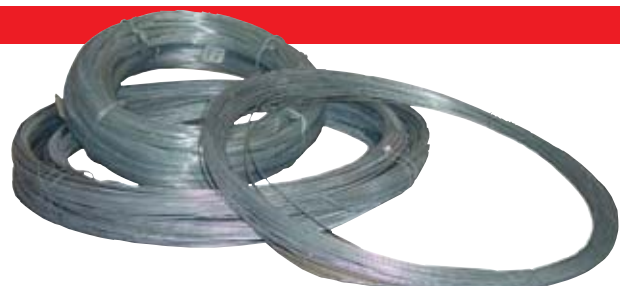
Eisendrähte geglähtAusführung: Eisendraht in abgeteilten Rollen
• Geglühte Oberfläche

Ø mm	Gewicht kg/Rolle	Art.-Nr.	EUR/kg Pg. B066
1,2	2,5	E 602 5765	auf Anfrage
1,4	2,5	E 602 5766	auf Anfrage
2,0	5	E 602 5767	auf Anfrage
3,0	5	E 602 5768	auf Anfrage
4,0	25	E 602 5769	auf Anfrage
5,0	25	E 602 5770	auf Anfrage

Eisendrähte verzinkt

Ausführung: Eisendraht in abgeteilten Rollen • Verzinkte Oberfläche

Ø mm	Gewicht kg/Rolle	Art.-Nr.	EUR/kg Pg. B066
1,4	2,5	E 602 5771	auf Anfrage
3,1	5	E 602 5772	auf Anfrage





BBG – Ihr Spezialist für Bau- und Verpackungsfolien

Unser Sortiment

DAMPFBREMSFOLIEN

artic.stop, B1 und Klasse E

PE BAUFOLIEN

artic.plastic, in transparent,
transluzent, opak und schwarz

GITTER-/ GEWEBEFOLIEN

Bändchengewebeplanen
Bauzaunplanen
Gittergewebeplanen
Gitterfolien
Gerüstplanen und -netze

SÄCKE

Entsorgungssäcke
PE Müllsäcke
Bändchengewebesäcke

BIG-BAGS

BIG-BAGS zur Entsorgung
BIG-BAGS zum Transport
Containerbags

DICHTUNGSBAHNEN

PVC Isolierfolien
PVC Mauerwerksabdichtungen
Dichtungsbahnen aus PVC und PE
Teichfolien aus PVC, PE und EPDM
Noppenbahnen

ABDECK-/MALERFOLIEN

Malerabdeckvliese
Malerplanen
Malerfolien
Milchtütenpapier
Fensterschutzfolien

SCHAUMFOLIEN

Parkettunterlagen
Trittschalldämmung
Frostschuttmatten

STRETCHFOLIEN

Handstreichfolien
Maschinenstreichfolien

SCHUTZKLEIDUNG

Einwegoveralls
Feinstaubmasken
Arbeitshandschuhe

LUFTPOLSTERFOLIEN

VERPACKUNGSFOLIEN

ZUBEHÖR

Als bekannter zuverlässiger Partner konnten wir uns für den Baustoff- und Baugerätehandel sowie für den technischen Handel etablieren.

Wir können auf eines der stärksten Lagerprogramme für Baufolien, Malerfolien, Big-Bags und Planen zurückgreifen, so dass wir Ihre Wünsche hinsichtlich der Lieferzeiten und Bestellmengen nahezu jederzeit erfüllen können.

BBG Foliengesellschaft mbH Berlin

*Für Ihren
persönlichen
Bedarf erstellen
wir das passende
Angebot!*

artic
plastic

artic
stop

artic
bag

artic
dress

Ortsveränderliche Baustellentüren



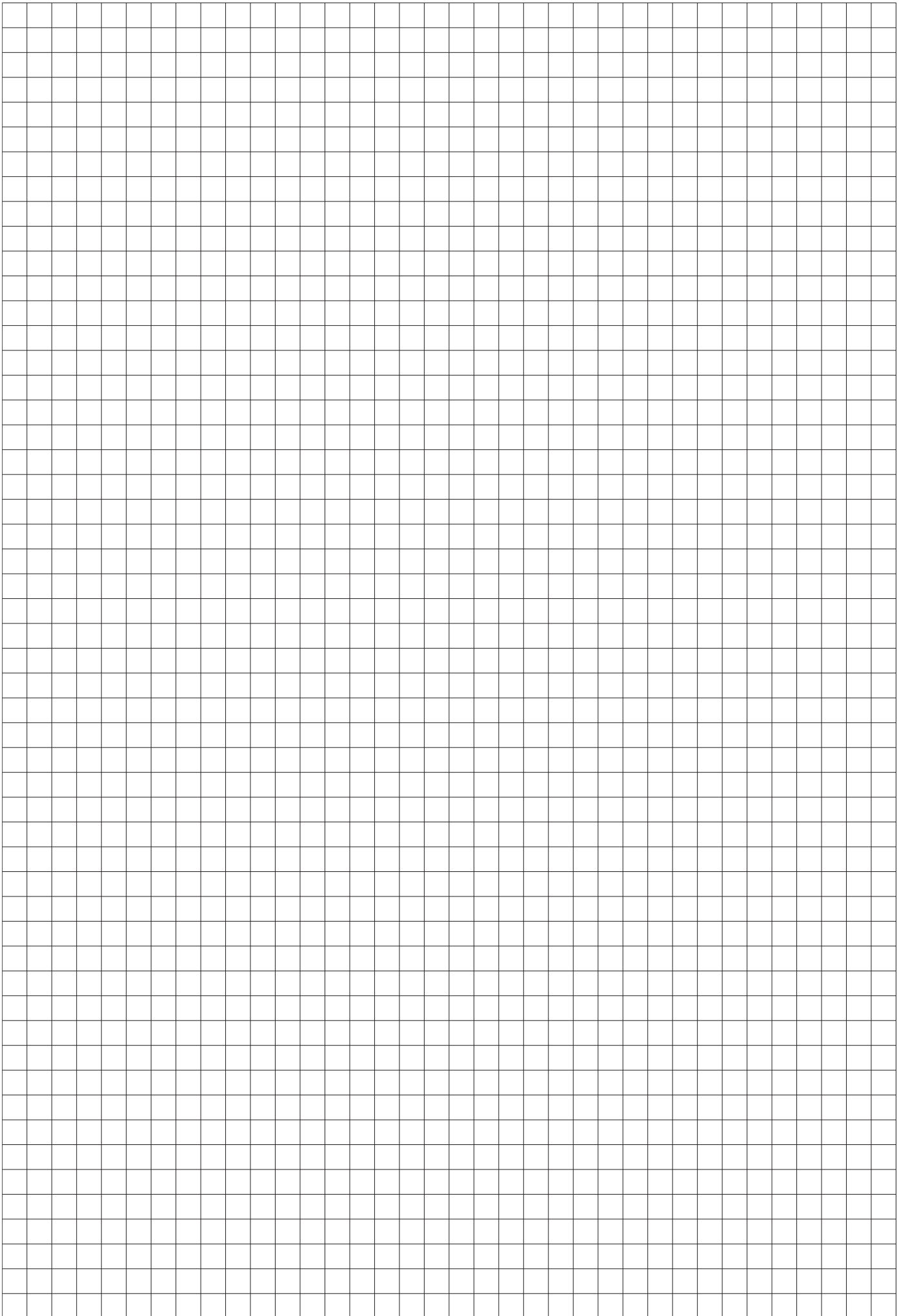
Ausführung: Widerstandsklasse 2 (RC2) oder 3 (RC3) • Türblatt aus dickwandigem Stahlblech (massiv) • TÜV geprüft • Aufbruchssicherung durch Zargenumgriff • Mit ABUS Profilzylinder, kann nicht gezogen werden • Verzinktes Stahlblech mit rostfreien Schweissnähten
• **Öffnungsrichtung DIN links**

Die Ortsveränderliche Baustellentür (OV-Tür) bietet Sicherheit für Baustelle, Haus und Hof und schützt diese Bereiche vor unbefugtem Zutritt. Auf allen Rohbauten bietet die OV-Tür, in nur wenigen Minuten montiert, einen gesicherten Raum

Technische Details: • Feuerverzinkte Bohrspitzen-Spanndorne mit Sechskantkopf zur Fixierung im Rohbau • Aufbohrgesicherter Profil-Halbzylinder von ABUS und Sicherheitsstift (RC3) • Zusätzliche Fixierungsmöglichkeit für das Bodenblech



Typ	Basic 180 OV	Security 180 OV
Widerstandsklasse (RC)	2	3
Rohbaumaß mm	875-1100 mm x 1850-2100 mm	790-1080 mm x 1850-2100 mm
Durchgangsmaß mm	750 x 1800	670 x 1800
Art.-Nr.	E 200 591	E 200 592
Euro	219,00	265,00
	Pg. B327	Pg. B327



Bolzenschneider

Seite 106



Maurerkelle

Seite 111



Kompakt- mischer

Seite 117



Latthammer

Seite 109



Werkzeuge

Bindemaschinen
Baustahlschneider
Zangen
Bolzen- und Mattenschneider
Nageleisen und Brechstangen
Hämmer
Handsägen
Pinsel
Kellen, Spachtel und Reibebretter
Rührwerke
Handmeißel
Schraubendreher
Schlüssel-Sätze

4



Akku Bindemaschinen ULTRA GRIP



Ausführung: Bürstenlose Motortechnologie mit geringem Energieverbrauch
 • Ergonomische Haptik mit gummierter Griffzone • **Slide In Akkusystem** mit Power LED für Akkuladestand • Ca. 4500-5000 Bindungen pro Akkuladung • Sehr hohe Festigkeit der gebundenen Knoten (wahlweise 2-fach oder 3-fach Bindungen)
 • Individuell einstellbare Bindefestigkeit

Lieferumfang: Ladegerät und zwei Akkus im Koffer

Zubehör/Ersatzteile für Bindemaschinen ULTRA GRIP



Typ	für Werkstückdicke	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B289
ULTRA GRIP 25	8-25 mm	E 604 0374	1.795,00
ULTRA GRIP 40	12-40 mm	E 604 0373	1.795,00
ULTRA GRIP 58	30-58 mm	E 604 0375	1.895,00

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B290
Verlängerungshandgriff	E 604 0378	254,00
Halfter	E 604 0379	74,00
Lithium-Ionen Akku 18 V, 4 Ah	E 604 0376	223,00
Akku-Ladegerät	E 604 0377	198,00

Bindedrähte ULTRA GRIP Wire

Ausführung: Verzinkt, kein Risiko von Rostdurchschlag z. B. in Sichtbeton und Rosttrieb innerhalb des Gerätes • Für Bindemaschinen ULTRA GRIP 25, 40 und 58 sowie XP 25/40



Draht-Ø mm	Material	Inhalt je Karton	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B290
0,8	verzinkt	20 Rollen	E 604 0381	74,00
0,8	verzinkt	40 Rollen	E 604 0380	140,00

Bündig-Stahlsäge RC-20

Ausführung: Minimale Funkenbildung • Mit Auffangbeutel für die Metallspäne • Handgriff 180° drehbar
 • Seitlicher abnehmbarer Handgriff • Inkl. zwei Sägeblättern

Anwendung: Für das Planschneiden von Bewehrungsseisen. Bündiger, gratfreier Schnitt von Bewehrungsseisen, Gewindestangen und Rohren



für Werkstücke	Spannung V/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B288
0-20 mm	240/50	E 604 0382	670,00

Akku Baustahlschneider C16A

Ausführung: Schneidet bis 16 mm Betonstahl/Baustahlmatten • Schnittgeschwindigkeit ca. 1 bis 3 Sek.
 • Rückstellventil für sicheres, anwenderfreundliches Schneiden • 360° drehbarer Schneidekopf
 • Ca. 125-150 Schnitte pro Akkuladung

Lieferumfang: Kunststoffkoffer, 2 Stk. Li-Ion Akkus, 18 V 4,0 Ah • Ladegerät



für Werkstückdicke	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B288
bis 16 mm	E 602 7070	2.600,00

Baustahlschneider C16

Ausführung: Schneidet bis 16 mm Betonstahl/Baustahlmatten • Schnittgeschwindigkeit ca. 1 bis 3 Sek.
 • Rückstellventil für sicheres, anwenderfreundliches Schneiden



für Werkstückdicke	Leistung W	Spannung V	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B288
bis 16 mm	1100	230	E 604 0384	2.544,00

Baustahlschneider Diamond DC

Ausführung: Schneidemesser: umkehrbar • Betonstahl: 450-650 N/mm²

Typ	DC-16W	DC-20W
für Werkstückdicke	bis 16 mm	bis 20 mm
Schnittkraft	13 MPa	15 MPa
Schnittgeschwindigkeit	ca. 2,5 Sek.	ca. 3 Sek.
Leistung	1050 W	2500 W
Spannung	230 V	230 V
Art.-Nr.	E 602 7069	E 604 0383
Euro	1.510,00	1.598,00
	Pg. B288	Pg. B288



Baustahlschneide-/Biegewerkzeug RC-16BN

Ausführung: Baustahl sowie Rundeseisen schneiden und biegen, ohne Werkzeugwechsel • Doppelmesser, auch für dünne Stäbe • **Schnittleistung:** max. 14 (16) mm 450 N/mm² • **Biegeleistung:** max. 14 (16) mm 450 N/mm² • **Biegewinkel:** max. 180° • Biegezapfen: ca. 35 mm Ø • **Biegevorgang eins:** bis ca. 90°
 • **Biegevorgang zwei:** bis ca. 180°



für Werkstückdicke	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B288
bis 16 mm	E 604 0385	439,00

Monierzangen

Ausführung: Nach DIN/ISO 9242 • Aus **Spezial-Werkzeugstahl**, ölgehärtet
 • Kopf poliert • **Schneiden zusätzlich gehärtet** • **Schneidenhärte** ca. 61 HRC
 • Griffe schwarz atramentiert

Anwendung: Zum Binden von Moniereisen • Verdrillen und Schneiden von Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B285
220	E 453 991	13,50
250	E 453 992	14,70
280	E 453 993	16,10
300	E 453 994	19,20



Kraft-Monierzange

Ausführung: Hochübersetzt • Nach DIN/ISO 9242 • Aus **Spezial-Werkzeugstahl**, ölgehärtet und angelassen • Kopf und Griffe glanzverzinkt • Hohe Schneidleistung bei geringem Kraftaufwand durch optimale Übersetzung • Starke Dämpfung des Schnittschlages nach Durchtrennen des Bindedrahtes - dadurch Entlastung der Muskulatur und Sehnen • **Schneiden zusätzlich gehärtet** • **Schneidenhärte** ca. 61 HRC

Anwendung: Zum Verdrillen und Schneiden von dickerem Bindedraht von der Rolle in einem Arbeitsgang



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B285
300	E 453 998	26,90



Bolzenschneider EUROTOOL

Ausführung: Robuster, auswechselbarer Schneidkopf aus gesenkgeschmiedetem Spezialstahl • Schneidkopf nachstellbar
 Für weichen bis mittelharten Stahl. Zum Schneiden von Rundmaterial wie Betonstahlstäbe, Baustahlmatten, Draht und Bolzen



Länge mm	Schneidwerte bei Rundmaterial HRC 19 weich mm	Schneidwerte bei Rundmaterial HRC 36 mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B091
450	7	6	E 602 2456	45,40
615	9	8	E 602 2457	58,90
770	11	9	E 602 2458	81,40
920	13	10	E 602 2459	99,80



Ersatzköpfe Bolzenschneider EUROTOOL

Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B092
Ersatzkopf für 450 mm	E 602 2460	26,60
Ersatzkopf für 615 mm	E 602 2461	34,10
Ersatzkopf für 770 mm	E 602 2462	52,50
Ersatzkopf für 920 mm	E 602 2463	69,60

Mattenschneider MASTERTOOL

Ausführung: Mit auswechselbarem Schneidkopf aus gesenkgeschmiedetem Spezialstahl • Leichtes Greifen von Baustahlmatten durch langes Obermesser
 • Schneidkopf nachstellbar • Max. Schneidleistung **HRC 19/doppelt Ø 2 x 8 mm**

Zum Schneiden von Baustahlmatten



Länge mm	Schneidwerte bei Rundmaterial HRC 19 weich mm	Schneidwerte bei Rundmaterial HRC 36 mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B091
1000	11	10	E 602 2464	109,50



Ersatzkopf Mattenschneider MASTERTOOL

Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B092
Ersatzkopf für 1000 mm	E 602 2465	57,00

Baustahlmattenschneider LightCut®

Ausführung: Besonders **leichter Baustahlmattenschneider** • Messerkopf und Gelenk **gesenkgeschmiedet** • Verschleißfeste, nachstellbare Messer aus hochwertigem **Spezialstahl** • Messerkopf austauschbar • Rohre aus **hochfestem Leichtmetall** mit ergonomischen 2-K-Griffen

Anwendung: Zum Trennen von Baustahlmatten, Spannstahl und vergütetem Stahldraht



Länge mm	800	1000
Schneidwerte bei Rundmaterial HRC 19 weich mm	11	11
Schneidwerte bei Rundmaterial bis HRC 40 mittel mm	9	9
Schneidwerte Doppelstäbe HRC 40 mittel mm	2 x 8	2 x 8
Art.-Nr.	E 453 002	E 453 003
Euro	177,00	194,00
	Pg. B180	Pg. B180

Tiefenschneider

Ausführung: Mit **Übersetzung** • Messerkopf und Gelenk **gesenkgeschmiedet** • Verschleißfeste, nachstellbare Messer aus hochwertigem **Spezialstahl** • Messerkopf austauschbar • Schenkel aus lackiertem Stahlrohr • Mit ergonomischen 2-K-Griffen

Anwendung: Für besonders tiefsitzende Schnitte von Baustahlmatten, Spannstahl und vergütetem Stahldraht. Geeignet für problemloses Greifen flach liegender Baustähle in schwer zugänglichen Bereichen



Länge mm	1000
Schneidwerte bei Rundmaterial HRC 19 weich mm	11
Schneidwerte bei Rundmaterial bis HRC 40 mittel mm	9
Art.-Nr.	E 453 775
Euro	205,00
	Pg. B180

Nageleisen sechskant

Ausführung: Blau lackiert



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B268
600	18	E 602 5606	9,20
800	18	E 602 5607	10,90

Nageleisen-Set GORILLA BAR



Ausführung: Dreiteilig, je ein Nageleisen 350, 600 und 900 mm • Aus geschmiedetem **Spezial-Werkzeugstahl**, gehärtet • Mit **ovalem Schaft** • Gebogene Klaue • Mit polierten Enden an Klaue und Schneide



Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B311
E 498 372	60,50

Brechstangen mit Spitze und gerader Schneide

Ausführung: Rund • Stahl schwarz lackiert • Geschmiedete Spitze und gerade Schneide



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B268
1250	30	E 602 5609	24,70
1500	30	E 602 5610	28,20
1750	30	E 602 5611	34,40
2000	30	E 602 5612	41,50

Brechstangen mit Spitze und gebogener Schneide

Ausführung: Rund • Stahl schwarz lackiert • Geschmiedete Spitze und gebogene Schneide



Länge mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B268
1250	30	E 602 5613	25,30
1500	30	E 602 5614	28,90
1750	30	E 602 5615	36,30
2000	30	E 602 5616	42,60

Schlosserhämmer

Ausführung: Mit Holzstiel • Ringverkeilt



Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B266
300	300	E 602 5617	4,20
800	350	E 602 5618	7,30
1000	360	E 602 5619	8,40
2000	400	E 602 5621	20,50

Handfäustel

Ausführung: Mit Holzstiel • Ringverkeilt



Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B266
1250	260	E 602 5624	10,20
1500	280	E 602 5625	11,10



Vorschlaghammer

Ausführung: Mit Eschenstiel • Holz- und ringverkeilt



Gewicht kg	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B266
3	700	E 602 5626	18,60
4	700	E 602 5627	22,30
5	800	E 602 5628	26,00

Gummihämmer

Ausführung: Mit ovalem Auge



Kopf-Ø mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B266
75	370	E 602 5622	6,20
90	370	E 602 5623	7,60

Maurerhammer Rheinische Form

Ausführung: Gesenkgeschmiedet • DIN 5108 • Ohne Stiel

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
500	E 602 4782 L	5,90



Maurerhammerstiel

Ausführung: Nach DIN 5108 • Eschenholz



für Hammer g	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B295
500-600	300	E 602 4747	1,90

Maurerhammer Berliner Form

Ausführung: Nach DIN gehärtet und angelassen • Schwarz lackiert • Stahlrohrstiel • Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche • Mit Stiftsicherung

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
600	E 600 9587 L	13,20



Maurerhammer Rheinische Form

Ausführung: Nach DIN gehärtet und angelassen • Schwarz lackiert • Stahlrohrstiel • Kunststoffgriff mit angerauter Oberfläche • Mit Stiftsicherung



Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
600	E 600 9588 L	12,30

Latthammer mit Magnet

Ausführung: DIN 7239 • Mit Stahlrohrstiel • Aus Qualitätsstahl, Kopf schwarz lackiert • Mit Kopfsicherung, Nagelrille und Magnet • Schwarzer PVC-Griff (PAK-frei) • VPA-/GS-geprüft



Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B141
600	geraute Bahn	E 602 7703	13,50

Latthammer 600S

Ausführung: DIN 7239 • Mit Kopfsicherung • Hammerkopf schwarz lackiert • Mit Nagelrille, schwarzer Spezialgriff • VPA-/GS-geprüft



Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B141
600	geraute Bahn	E 601 3439	22,00

Latthammer 620M

Ausführung: DIN 7239 • Mit Kopfsicherung • Hammerkopf schwarz lackiert • Mit magnetischem Nagelhalter • Schwarzer Spezialgriff • VPA-/GS-geprüft



Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B141
600	geraute Bahn	E 602 3583	27,60

Latthammer 820M

Ausführung: DIN 7239 • Mit Kopfsicherung und magnetischem Nagelhalter • Hammerkopf schwarz lackiert • Ergonomischer, schwingungsdämpfender 2-Komponenten-Griff orange/schwarz • zusätzliches Innenrohr • VPA-/GS-geprüft



Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B141
600	geraute Bahn	E 601 3292	33,60

Latthammer 298

Ausführung: DIN 7239 • Mit magnetischem Nagelhalter • Hammerkopf fein blank • Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel • Klaue und Spitze besonders gehärtet • Mit hohem Auge, brauner Spezialgriff



Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B141
600	geraute Bahn	E 455 246	45,80

Latthammer 698

Ausführung: DIN 7239 • Mit Kopfsicherung, mit magnetischem Nagelhalter • Hammerkopf fein blank • Chrom-Molybdän-Stahlrohrstiel • Klaue und Spitze besonders gehärtet • Mit hohem Auge • Ergonomischer, schwingungsdämpfender 2-Komponenten-Griff braun/schwarz • VPA-/GS-geprüft



Gewicht g	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B141
600	geraute Bahn	E 601 3290	48,60

Gipserbeil

Ausführung: TÜV/GS-geprüft • Stahlrohrstiel mit Stielverstärkungsring und handfreundlichem Kunststoffgriff • Schneide poliert und sauber geschliffen
• Gerauhte Bahn



• PEDDINGHAUS •

Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B311
570	E 455 270	21,90

Putzhaken

Ausführung: Stahl geschmiedet • Spitze gehärtet • Verzinkt • Gesamtlänge 150 mm • Hakenlänge 85 mm • Drehbarer Haken



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
E 602 4783 L	5,40

Deckenbürste

Ausführung: Synthetische Borsten • Heller Mantel • Dunkle Einlage • Unlackierter, eckiger Holzrücken



Nölle
PROFI BRUSH
BORSTEN & PINNELTECHNIK

Größe	Holzkörper mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
1	170 x 70	E 467 9001 L	7,10

Alu-Trapez-Kartätschen

Ausführung: Verwindungssteifes Aluminiumprofil mit Daumenrinne • Kunststoff-Endkappen • Querschnitt ca. 98 x 17 mm



WEISS
.....

Länge cm	Querschnitt mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B332
100	98 x 17	E 602 5106	auf Anfrage
120	98 x 17	E 602 5107	auf Anfrage
150	98 x 17	E 602 5108	auf Anfrage
180	98 x 17	E 602 5109	auf Anfrage
200	98 x 17	E 602 5110	auf Anfrage
250	98 x 17	E 602 5111	auf Anfrage

Bügelsäge

Ausführung: Lackiert • Mit Spannhebel und Handschutz • Robuster Bogen aus Oval-Stahlrohr mit Knöchelschutz für sicheres, handliches Arbeiten • Zahnspitzen induktionsgehärtet für langanhaltende Schneidqualität und hohe Lebensdauer
• Gehärtete und geschliffene
Hobelzahnung



Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
760	E 600 9258 L	11,50

PROMAT

Bügelsägeblatt

Ausführung: Aus Qualitätsstahl • Extrem gehärtete Zahnspitzen • Hobelzahnung



Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
760	E 600 9252 L	2,70

PROMAT

Temperguss-Tiefspann-Schraubzwinde



Ausführung: Gleit- und Festbügel aus hochwertigem **Temperguss** • Beidseitig geriffelte und verzinkte **Vollstahl-Schiene** mit hoher Festigkeit • Trapezgewinde aus brüniertem Stahl mit beweglicher Druckplatte • Spannkraft bis zu 7000 N
• Schienen ab 40 x 11 mm unverzinkt
• Mit lackiertem **Holzgriff**

BESSEY
Einfach besser.

Spannweite mm	Ausladung mm	Schienenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B012
400	200	35 x 11	E 487 891	39,00
600	200	35 x 11	E 487 871	45,00
800	200	35 x 11	E 487 872	49,00
600	300	45 x 12	E 487 898	64,00
800	300	45 x 12	E 487 874	65,00
1000	300	45 x 12	E 487 875	73,00

Heizkörperpinsel

Ausführung: Graue Mischborsten • Weißblechzwinde • Rohrer Holzstiel



Größe Zoll	Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
1	25	E 601 8431 L	2,10
1,5	40	E 468 1811 L	2,30
2	50	E 468 1821 L	3,10
2,5	60	E 468 1831 L	4,10
3	75	E 601 8430 L	5,40

Alu-H-Kartätschen

Ausführung: Verwindungssteifes Aluminiumprofil • Querschnitt ca. 113 x 26 mm



WEISS
.....

Länge cm	Querschnitt mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B332
100	113 x 26	E 602 5112	auf Anfrage
120	113 x 26	E 602 5113	auf Anfrage
150	113 x 26	E 602 5114	auf Anfrage
180	113 x 26	E 602 5115	auf Anfrage
200	113 x 26	E 602 5116	auf Anfrage
250	113 x 26	E 602 5117	auf Anfrage

Tiroler Maurerkellen

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl) • Angel und Blatt verschweißt • Mit lackiertem Holzgriff und Schwanenhals



Abmessung (L x B) mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B319
160 x 115/85	Stahl	E 603 6702	3,90
180 x 125/95	Stahl	E 603 6703	4,20
180 x 125/95	rostfreier Stahl	E 603 6704	5,40

Berner Putzkellen

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl) • Angel und Blatt verschweißt • Mit geradem Hals



Abmessung (L x B) mm	Material	Ausführung Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B319
140 x 80/60	Stahl	Holzgriff	E 603 6707	3,50
140 x 80/60	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6708	3,50
140 x 80/60	rostfreier Stahl	Softgriff	E 603 6709	4,20

Stukkateurspachtel

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl) • Angel und Blatt verschweißt • Mit geradem Hals

Abmessung (L x B) mm	Material	Ausführung Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B319
90 x 50	Stahl	Holzgriff	E 603 6711	3,10
90 x 50	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6712	3,30
110 x 60	Stahl	Holzgriff	E 603 6714	3,10
110 x 60	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6715	3,30
110 x 80	Stahl	Holzgriff	E 603 6717	3,50
110 x 80	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6718	3,70
90 x 50	rostfreier Stahl	Softgriff	E 603 6713	4,00
110 x 60	rostfreier Stahl	Softgriff	E 603 6716	4,00
110 x 80	rostfreier Stahl	Softgriff	E 603 6719	4,40



Düsseldorfer Maurerkellen

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt • Stahlblatt vorne abgerundet • Angel und Blatt verschweißt • Mit lackiertem Holzgriff und Schwanenhals



Abmessung (L x B) mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B319
180 x 115	Stahl	E 603 6705	6,70
200 x 120	Stahl	E 603 6706	7,30

Hamburger Putzkelle

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt • Angel und Blatt verschweißt • Mit lackiertem Holzgriff und Schwanenhals



Abmessung (L x B) mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B319
140 x 80	Stahl	E 603 6710	3,80

Katzenzungen

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl) • Stahlblatt vorne abgerundet • Angel und Blatt verschleißt



Abmessung (L x B) mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B319
160 x 55	Stahl	E 603 6720	3,90
160 x 55	rostfreier Stahl	E 603 6721	3,70

Zungenkellen

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes Stahlblatt (nur bei Material Stahl) • Stahlblatt vorne abgerundet • Angel und Blatt verschleißt



Abmessung (L x B) mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B319
160 x 45	Stahl	E 603 6722	4,00
160 x 45	rostfreier Stahl	E 603 6723	4,50

Hamburger Fugenkellen

Ausführung: Geplüßtes Stahlblatt • Mit lackiertem Holzgriff und flachem Hals



Abmessung (L x B) mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B319
180 x 8	Stahl	E 603 6724	2,70
180 x 10	Stahl	E 603 6725	2,70
180 x 12	Stahl	E 603 6726	2,70

Glättekellen

Ausführung: Materialstärke 0,7 mm • Mit Aludruckgussstütze und gebogenem Holzgriff



Abmessung (L x B) mm	Material	Ausführung Griff	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B319
280 x 130	Stahl	Holzgriff	E 603 6727	3,60
280 x 130	rostfreier Stahl	Holzgriff	E 603 6728	4,70
280 x 130	rostfreier Stahl	Softgriff	E 603 6729	5,60

Glättekellen mit Zahnung



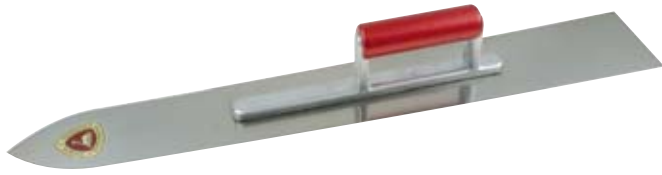
Ausführung: Materialstärke 0,7 mm • Mit Aludruckgussstütze und gebogenem Holzgriff



Abmessung (L x B) mm	Zahnung mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B319
280 x 130	4 x 4	Stahl	E 603 6730	3,90
280 x 130	4 x 4	rostfreier Stahl	E 603 6731	5,10
280 x 130	6 x 6	Stahl	E 603 6732	3,90
280 x 130	6 x 6	rostfreier Stahl	E 603 6733	5,10
280 x 130	8 x 8	Stahl	E 603 6734	3,90
280 x 130	8 x 8	rostfreier Stahl	E 603 6735	5,10
280 x 130	10 x 10	Stahl	E 603 6736	3,90
280 x 130	10 x 10	rostfreier Stahl	E 603 6737	5,10

Bodenlegerkellen

Ausführung: Materialstärke 1,2 mm • Mit Alu-Kokillenstütze und Holzgriff
• Kurzer Steg



Abmessung (L x B) mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B319
400 x 90	Stahl	E 603 6738	8,90
450 x 90	Stahl	E 603 6739	9,20
500 x 90	Stahl	E 603 6740	9,50
600 x 90	Stahl	E 603 6741	10,60
800 x 90	Stahl	E 603 6742	12,50

Stukkateureisen

Ausführung: Stahl • Kunststoff-Griff



Breite mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B319
10	Stahl	E 603 6745	2,90
16	Stahl	E 603 6746	2,90
20	Stahl	E 603 6747	2,90

Plansteinkellen mit Zahnung

Ausführung: Blatt aus verzinktem Stahl • Eimerschlaufe • Mit lackiertem Holzgriff



Breite mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B319
75	Stahl	E 603 6752	10,00
100	Stahl	E 603 6753	10,30
115	Stahl	E 603 6754	10,60
150	Stahl	E 603 6755	11,20
175	Stahl	E 603 6756	11,50
200	Stahl	E 603 6757	11,80
240	Stahl	E 603 6758	12,40
300	Stahl	E 603 6759	13,40
365	Stahl	E 603 6760	14,40

Schweizer Glättkellen

Ausführung: Materialstärke 0,7 mm • Griff und Blatt bolzenverschweißt
• Mit Holzgriff



Stahl



rostfreier Stahl



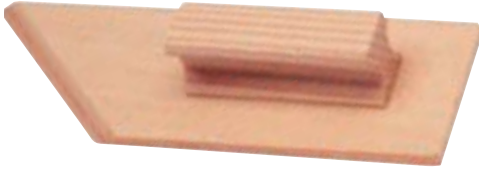
Abmessung (L x B) mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B319
500 x 130	Stahl	E 603 6743	8,40
500 x 130	rostfreier Stahl	E 603 6744	12,40

Malerspachtel

Ausführung: Gehärtetes und konisch geschliffenes
Stahlblatt • Mit flachovalem Holzgriff



Breite mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B318
40	Stahl	E 603 6748	2,20
60	Stahl	E 603 6749	2,40
80	Stahl	E 603 6750	2,70
100	Stahl	E 603 6751	3,20

Fummelbrett**Ausführung:** Kunststoff • Leichte Ausführung

Abmessung (L x B) mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
260 x 80	12	E 601 8569 L	2,40

Kunststoff-Reibebretter**Ausführung:** Kunststoff • Leichte Ausführung

Abmessung (L x B) mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
280 x 140	15	E 601 8574 L	4,30
320 x 180	15	E 601 8573 L	5,10
360 x 200	15	E 601 8570 L	8,30

Kunststoff-Aufzieher**Ausführung:** Kunststoff geschäumt • Mit gleichmäßiger, griffiger und weicher Reibefläche ca. 15-20 mm stark • Arbeitsplatte mit ergonomischem Handgriff

Abmessung (L x B) mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
480 x 240	15	E 465 901 L	12,70

Holz-Reibebretter**Ausführung:** 7-fach Mehrschichtholz • Verleimt • Kalkbeständig • Ca. 13 mm stark

Abmessung (L x B) mm	Stärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
280 x 140	13	E 601 8591 L	8,70
320 x 180	13	E 601 8590 L	11,00
360 x 200	13	E 601 8585 L	15,90
480 x 240	13	E 601 8588 L	23,10

Trägerbretter mit Schwammgummi**Ausführung:** Kunststoff • Schwammgummiauflage • Rot

Abmessung (L x B) mm	Auflagenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
280 x 140	10	E 601 8044 L	8,10
280 x 140	20	E 601 8583 L	10,30

Trägerbrett mit Zellgummi**Ausführung:** Kunststoff • Zellgummiauflage

Abmessung (L x B) mm	Auflagenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
280 x 140	10	E 601 8582 L	7,10

Fliesenwaschbretter**Ausführung:** Kunststoff • Mit Hydro-Schwamm-Auflage ca. 30 mm stark

Abmessung (L x B) mm	Auflagenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
280 x 140	30	E 602 4784 L	7,30

Ausführung: Kunststoff • Mit Hydro-Schwamm-Auflage • 8 mm tief eingeschnitten • 32 Felder • Gerastert

Abmessung (L x B) mm	Auflagenstärke mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
280 x 140	30	E 601 8003 L	8,70

Handrührwerk EHR 18.1 S Set

Ausführung: Universelles Rührwerk mit **Elektronikschalter** für stufenlose Drehzahländerung zum spritzarmen Anrühren • Mit **M 14 Direktaufnahme** • Abdeckkappe mit **Labyrinthführung** - Schutz vor Schmutz, Steinen, Spritzwasser etc. • Mit optimiertem, robusten umlaufenden **Rahmengriff** mit ergonomischen Handgriffen und **Dämpfungselementen** zum Schutz vor Beschädigung • Robustes PUR-Baustellenkabel • Zum Mischen von Baustoffen mit niedriger und mittlerer Viskosität, z. B. Farben, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen, Fliesenkleber etc.

Lieferumfang: Wendelrührer WG 120



Leistungs- aufnahme	Leerlauf- drehzahl	Werkzeug- aufnahme	Gewicht	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	min ⁻¹		kg		Pg. B213
1100	0-800	M 14 innen	4,1	E 600 1717	199,00

Handrührwerk EHR 20/2.6 S Set

Ausführung: Professionelles 2-Gang Rührgerät mit **Elektronikschalter** für stufenlose elektronische Drehzahlsteuerung zum spritzarmen Anrühren • Abdeckkappe mit **Labyrinthführung** - Schutz vor Schmutz, Steinen und Spritzwasser • Getriebehäuser aus **Aluminium-Druckguss** • Mit optimiertem, robusten umlaufenden **Rahmengriff** mit ergonomischen Handgriffen und **Dämpfungselementen** zum Schutz vor Beschädigung • Robustes PUR-Baustellenkabel • Zum Mischen von Baustoffen mittlerer bis hoher Viskosität bis 50 kg wie Fertigputz, Gips, Kalk, Beton, Zement, Vollwärmeschutz und Dämmschutz

Lieferumfang: Mörtelrührer MG 140



Leistungs- aufnahme	Leerlaufdreh- zahl 1./2. Gang	Werkzeug- aufnahme	Gewicht	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	min ⁻¹		kg		Pg. B213
1300	0-400/0-730	M 14 innen	5,1	E 600 1716	306,00

Handrührwerk EHR 23/2.5 S Set

Ausführung: Professionelles 2-Gang Rührgerät mit **Elektronikschalter** für stufenlose elektronische Drehzahlsteuerung zum spritzarmen Anrühren • Glasfaserverstärktes **Polyamid Gehäuse** • Abdeckkappe mit **Labyrinthführung** - Schutz vor Schmutz, Steinen und Spritzwasser • Mit optimiertem, robusten umlaufenden **Rahmengriff** mit ergonomischen Handgriffen und **Dämpfungselementen** zum Schutz vor Beschädigungen • Robustes PUR-Baustellenkabel • Zum Mischen von Baustoffen hoher Viskosität bis 80 kg wie z.B. Ausgleichsmassen, Fertigputz, Estrich, Dichtungsmassen etc.

Lieferumfang: Mörtelrührer MG 160

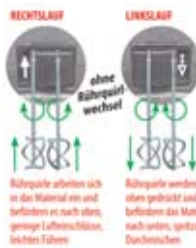


Leistungs- aufnahme	Leerlauf- drehzahl	Werkzeug- aufnahme	Gewicht	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	min ⁻¹		kg		Pg. B213
1800	0-440/970	M 14 innen	6,9	E 602 1439	378,00

Zwangsrührwerk EZR 23 R R/L-Set

Ausführung: Professionelles Rührgerät mit **Elektronikschalter** für stufenlose elektronische Drehzahlsteuerung zum spritzarmen Anrühren • Abdeckkappe mit **Labyrinthführung** - Schutz vor Schmutz, Steinen und Spritzwasser • Mit optimiertem **Rahmengriff** • **Temperaturüberwachung** • **Dämpfungselemente** zum Schutz vor Beschädigungen • Robustes PUR-Baustellenkabel • Mischen im Rechtslauf von höchstviskosen und steifen Materialien, z. B. Fliesenkleber, Fertigmörtel, -putze, Estrich, Epoxidharze, Dichtungsmassen, Granulate, Mehrkomponentenmaterialien, Beschichtungen • Mischen im Linkslauf von Materialien mit niedriger und mittlerer Viskosität, z. B. Farbe, Leim, Spachtel- und Ausgleichsmassen

Lieferumfang: Mit Rührquirl Z 230



Leistungs- aufnahme	Lastdreh- zahl	Werkzeug- aufnahme	Gewicht	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	min ⁻¹		kg		Pg. B213
1800	200-530	Spezial	7,1	E 904 004	559,00

Handrührwerk Xo 1 R HF

Ausführung: Kompakte **1-Gang-Maschine** für vielfältige Mischaufgaben bis Volumen von **40 Liter** pro Mischung • Aufrechte Arbeitsposition und ergonomisch angepasste Griffhaltung • Hochleistungskomponenten für langen und zuverlässigen Einsatz • Praktischer Rührertransport • Integrierter Schutzbügel • Mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz

Lieferumfang: Rührer WK 120 HF für Kleber, Fertigmörtel, Farben, Putz, Spachtel, Beschichtungen



Collomix

Leistungs- aufnahme	Drehzahl 1.Gang	max. Ø Rührer	Misch- menge	Werkzeug- aufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	min ⁻¹	mm	l			Pg. B034
1150	-640	120	-40	HEXAFIX®	E 602 6394	232,00

Handrührwerk Xo 6 R HF

Ausführung: Kraftvolles **2-Gang-Rührwerk** für den anspruchsvollen Profi im harten Baustelleneinsatz mit großem Mischvolumen • Durchzugsstark und robust • Top-Ergonomie durch aufrechte Arbeitsposition und Griffform • **Elektronische Drehzahlregulierung** • Ideal für Mischmengen bis **90 Liter** • Integrierter Schutzbügel • Mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz

Lieferumfang: Rührer MK 160 HF für alle Arten von Mörtel, Putz, Estrich, Fliesenkleber, quarzgefüllte Epoxidharze, Wärmedämmputz, Beton



Collomix

Leistungs- aufnahme	Drehzahl 1./ 2.Gang	max. Ø Rührer	Misch- menge	Werkzeug- aufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	min ⁻¹	mm	l			Pg. B034
1750	-400/- 560	160	-90	HEXAFIX®	E 602 6396	480,00

Handrührwerk Xo 4 R HF

Ausführung: Robustes **2-Gang-Rührwerk** für universelle Anforderungen • Kraftvoll und durchzugsstark bei allen Materialviskositäten • Top-Ergonomie durch aufrechte Arbeitsposition und Griffform • **Elektronische Drehzahlregulierung** • Ideale Menge pro Mischung **65 Liter** • Integrierter Schutzbügel • Mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz • Praktischer Rührertransport

Lieferumfang: Rührer WK 140 HF für Kleber, Fertigmörtel, Farben, Putz, Spachtel, Beschichtungen

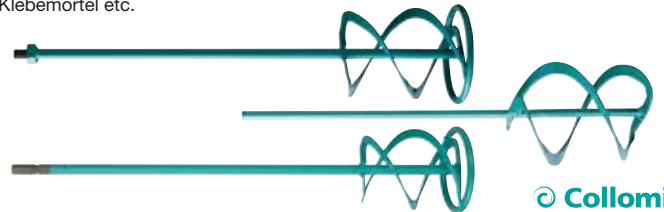


Collomix

Leistungs- aufnahme	Dreh- zahl 1./ 2.Gang	max. Ø Rührer	Misch- menge	Werkzeug- aufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	min ⁻¹	mm	l			Pg. B034
1500	-420/- 590	140	-60	HEXAFIX®	E 602 6395	406,00

Rührer WK

Ideal für alle klebrigen und zähen Materialien • Besonders geeignet für Fliesen- und Baukleber, Fertigmörtel, -putz, Spachtelmassen, Estrich, Epoxidharzmassen, Klebemörtel etc.



Collomix

Typ	Korb-Ø	Rührgut- menge	Schaft- aufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück
	mm	kg			Pg. B035
WK 70 S	70	0-7	6kt SW 8 mm	E 601 8530	10,70
WK 90 S	90	5-10	6kt SW 8 mm	E 601 8529	12,20
WK 100 S	100	10-15	6kt 13 mm	E 601 8016	19,40
WK 120 S	120	15-25	6kt 13 mm	E 601 8528	22,50
WK 120 M	120	15-25	M 14	E 601 8524	26,30
WK 140 M	135	25-35	M 14	E 601 8015	29,50
WK 120 HF	120	15-25	HEXAFIX®	E 601 8014	26,50
WK 140 HF	135	25-35	HEXAFIX®	E 602 6407	29,30

Rührer MK

Ideal für schwere und hochviskose (zähe) Materialien • Besonders geeignet für alle Arten von Mörtel, Putz, Estrich, Fliesenkleber, quarzgefüllte Epoxidharze, Wärmedämmputz Beton, etc.



Collomix

Typ	Korb-Ø	Rührgut- menge	Schaft- aufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück
	mm	kg			Pg. B035
MK 120 M	120	15-25	M 14	E 601 8527	34,30
MK 140 M	140	20-40	M 14	E 601 8526	36,60
MK 160 M	160	30-60	M 14	E 601 8525	39,50
MK 140 HF	140	20-40	HEXAFIX®	E 601 8019	36,60
MK 160 HF	160	30-60	HEXAFIX®	E 601 8018	39,50

Handrührwerk Xo 55 R duo

Ausführung: Gegenläufige Mischwerkzeuge • Leichtes Arbeiten und weniger Kraftanstrengung, da kein Gegen-drehmoment auf den Bediener wirkt • **Zwangsmischeffekt**, schnelle, intensive Durchmischung von Materialien aller Art, besonders auch für zähe und schwere Stoffe • Sorgt für bessere Konsistenz und Verlaufseigenschaft des Materials • Für weiche oder flüssige Materialien: Umkehr der Mischwirkung durch gegenseitiges Vertauschen der Mischwerkzeuge möglich (z. B. Spachtel, Füller, Gipsputze) • Gasbeelektronik, stufenlos regelbar für sanfte Kraftentfaltung • Mit Gummipuffern an den Griffbügelenden für verbesserten Schutz

Lieferumfang: Rührer MKD 140 HF



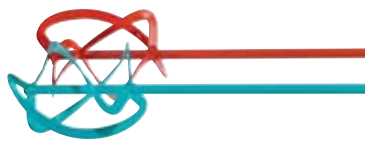
Leistungs-aufnahme	Drehzahl 1.Gang	max. Ø Rührer	Mischmenge	Werkzeug-aufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück
Watt	min ⁻¹	mm	l			Pg. B034
1600	-470	210	-90	HEXAFIX®	E 602 6397	665,00

Rührer MKD

Ausführung: Für Xo duo Maschinen • Für alle Materialien und Viskositäten geeignet



Korb-Ø	Schaftaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm			Pg. B037
210	HEXAFIX®	E 602 6398	93,00



Kompaktmischer TMX 1000

Ausführung: Robuster Mischer für Sackware bis **80 Liter Nutzvolumen** (3-4 Sack) • Für alle Arten von plastischem Mörtel, Putz, Estrich und Beton (-16 mm) • Mischwerk kann ohne weiteres Werkzeug abgenommen werden • Bodensegmentschieber zum Entleeren in Eimer oder Schubkarre • Anschlußstutzen für Staubabsaugung, für staubreduziertes Arbeiten • Sicherheitsabschaltung und Deckelüberwachung • Hartgummiräder und Transportösen • Kompakt in der Größe, passt durch 80 cm breite Türen • Schmutzgeschützter Motor



Fassungs-vermögen	Nutz-volumen	Motor-leistung	Span-nung	Drehzahl Mischwerk	Art.-Nr.	EUR/Stück
l	l	kW	V/Hz	min ⁻¹		Pg. B036
100	80	2	230 / 50	30	E 602 6399	1.749,00

Zwangsmischer XM 2-650

Ausführung: Mit hohem Drehmoment zur schnellen und optimalen Durchmischung • 2 Satz Mischorgane mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten plus Randabstreifer • Hoher Stundendurchsatz dank kurzer Mischzeiten (-1 t/h) • Einstellbare Zeitschaltuhr (90, 180 Sek., Dauer)

Lieferumfang: Mischwerkzeuge XM 160, XM 195, SR 160, die kombiniert werden können:

- für hochviskose, zähe und schwere Materialien: XM 160 und XM 195, beide Drehzahl 120 UpM
- für dünnflüssiges, zur Klumpenbildung neigendes, sehr leichtes Material: XM 160 (120 UpM) und SR 160 (630 UpM)



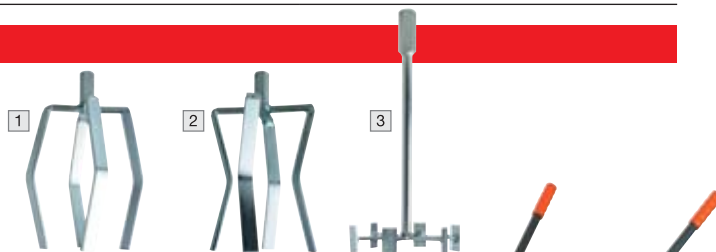
Fassungs-vermögen	Nutz-volumen	Motor-leistung	Span-nung	Drehzahl Mischwerk	Drehzahl Ab-streifer	Art.-Nr.	EUR/Stück
l	l	kW	V	min ⁻¹	min ⁻¹		Pg. B036
65	50	1,1	230	2x120/1x630	40	E 602 6400	4.799,00
65	50	1,5	400	2x120/1x630	40	E 602 6401	4.835,00

Mischwerkzeuge

Ausführung: Für Zwangsmischer XM 2-650



Abb.	Typ	Schaftaufnahme	Art.-Nr.	EUR/Stück
				Pg. B037
1	XM 160	M 18	E 602 6403	123,00
2	XM 195	M 18	E 602 6404	123,00
3	Disolver SR 160	M 16	E 602 6405	112,00



Spezial-Mörtelkübel

Ausführung: Für alle Materialien am Bau geeignet

Perfekt abgestimmt für Zwangsmischer XM 2-650



Inhalt	Gewicht	Art.-Nr.	EUR/Stück
l	kg		Pg. B037
65	2,45	E 602 6402	25,50

Transportwagen

Ausführung: Für 65 Liter Mörtelkübel (Ø 58 cm)

• Luftbereit mit Feststellvorrichtung zum Ausgießen von flüssigem Material

Praktischer Helfer fürs mühelose Bewegen und Ausgießen schwerer Mischkübel



Art.-Nr.	EUR/Stück
E 602 6406	405,00

Gasbetonsägen



Ausführung: Buchenholzgriff natur • Vernickelte Nieten

Anwendung: Für Leichtbausteine, Gasbeton, Leichtbauplatten, Bimsstein usw.

Blattlänge mm	Material	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B349
700	HM	17	E 601 8020 L	31,60
700	HM	34	E 601 8021 L	37,50

Universalmesser

Ausführung: Profi-Universalmesser mit Präzisions-Zink-Korpus für hohe Stabilität und Langlebigkeit • Patentiertes "InterLock"-Klemmsystem sichert die feststehende Klinge durch überlappende Griffhälften • Speziell geformter **Klingeneinstellknopf** zur leichten Fixierung der Klängen in 5 Positionen • Ersatzklängen-Aufbewahrung im Griff • Lieferung mit **3 Ersatzklängen**



STANLEY

Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
155	E 467 744 L	9,50

Trapezklängen

Ausführung: Eisgehärtet • VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück



PROMAT

Form	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Pack Pg. B350
Trapez	Titan, mit Lochung	E 600 9009 L	5,10

Universal-Cuttermesser

Ausführung: Handliches Messer aus praktisch unzerbrechlichem Kunststoff • Die **abnehmbare Endkappe** dient auch zum Abbrechen der Klängen



STANLEY

Klängenbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
9	E 467 710 L	3,20

Cutterklängen

Ausführung: Für Cuttermesser • Eisgehärtet • VE = 1 Sicherheitsspender à 10 Stück



PROMAT

Klängenbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Pack Pg. B350
9,0	E 600 9004 L	3,50

Maurermeißel



PROMAT

Ausführung: Aus Chrom-Vanadium-Lufthärtestahl • Ölgehärtet • Lackiert

Länge mm	Schaft-Ø mm	Schneidenbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
300	achtkantig 18	26	E 600 9503 L	9,60
400	achtkantig 20	30	E 600 9502 L	11,00
300	oval 23x13	29	E 600 9499 L	10,90
400	oval 23x13	29	E 600 9498 L	11,40

Spitzmeißel



PROMAT

Ausführung: Aus Chrom-Vanadium-Achtkantstahl, luftgehärtet, lackiert • Nachschärfen der Spitze - ohne Nachhärtung

Länge mm	Schaft-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
300	16	E 600 9495 L	8,00
400	18	E 600 9494 L	12,20

Wasserpumpenzangen



PROMAT

Ausführung: DIN/ISO 8976 • Chrom-Vanadium-Stahl • Gesenkgeschmiedet • Lackiert • Mit durchgestecktem, polierten Gewerbe • 7-fach verstellbar • Mit profilierten und geschwungenen Schenkeln

Länge mm	Schlüsselweite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
175	26	E 600 9666 L	13,20
240	33	E 600 9665 L	13,60
300	45	E 600 9664 L	22,00

Rohrzangen



PROMAT

Ausführung: CV-Stahl gesenkgeschmiedet • Blau lackiert, poliert • Stellmutternsicherung • Zangenmaul induktiv gehärtet • Maulstellung 90°

Nenngröße Zoll	Spannweite mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
1	0-42	320	E 600 9662 L	21,00
1 1/2	0-62	425	E 600 9661 L	28,60
2	0-70	560	E 600 9660 L	47,20
3	10-110	630	E 600 9659 L	76,70

Schlitz-Schraubendrehersatz

Ausführung: Mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz
 • Klingen aus hochvergütetem Spezialstahl • Mattverchromt • Mit unverlierbarem Größenleitsystem

Inhalt: Je 1 Schraubendreher für Schlitzschrauben, Gr. 2,5 x 75 mm, 3,5 x 100 mm, 4,5 x 125 mm, 5,5 x 125 mm, 6,5 x 150 mm

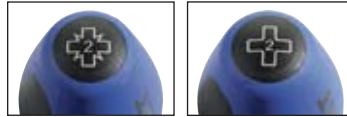


Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
5tlg.	E 600 8425 L	19,00

PH-/PZD-Schraubendrehersatz

Ausführung: Mit ergonomischen Mehrkomponentengriffen mit Abrollschutz
 • Klingen aus hochvergütetem Spezialstahl • Mattverchromt • Mit unverlierbarem Größenleitsystem

Inhalt: Je 1 Schraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz (PH), Gr. 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm
 je 1 Schraubendreher für Schrauben mit Kreuzschlitz (PZD), Gr. 1/80 mm, 2/100 mm, 3/150 mm



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
6tlg.	E 600 8424 L	27,00

Doppelpmaulschlüssel-Satz

Ausführung: Nach DIN 3110/ISO 3318/ISO 1085/ISO 10102 • Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, verchromt • Maulstellung 15° • Mit flachen Köpfen

Schlüsselweiten: 6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm, 21 x 23 mm, 24 x 27 mm, 25 x 28 mm, 30 x 32 mm



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Satz Pg. B350
12tlg.	E 600 8742 L	39,00

Doppelringschlüssel-Satz

Ausführung: Nach DIN 838/ISO 3318/ISO 1085/ISO 10104 • Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, verchromt • Tief gekröpfte Ausführung mit dünnwandigen Ringen • Ringe mit schraubenschonendem Promat-ENERGY-Profil, die Kräfte werden auf die Flächen der Schrauben und Muttern übertragen, das schon die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

Schlüsselweiten: 6 x 7 mm, 8 x 9 mm, 10 x 11 mm, 12 x 13 mm, 14 x 15 mm, 16 x 17 mm, 18 x 19 mm, 20 x 22 mm, 21 x 23 mm, 24 x 27 mm, 25 x 28 mm, 30 x 32 mm



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Satz Pg. B350
12tlg.	E 600 8719 L	56,00

Ringmaulschlüssel-Satz

Ausführung: Nach DIN 3113/ISO 3318 Form A/ISO 7738 • Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, verchromt • Mit gleichen Schlüsselweiten • Ring- und Maulseite 15° abgewinkelt • Ringseite mit schraubenschonendem Promat-ENERGY-Profil, die Kräfte werden auf die Flächen der Schrauben und Muttern übertragen, das schon die Schrauben und das Werkzeug und ermöglicht die Übertragung hoher Drehmomente

Schlüsselweiten: 10 mm, 11 mm, 12 mm, 13 mm, 14 mm, 17 mm, 19 mm, 22 mm, 24 mm, 27 mm, 30 mm, 32 mm



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Satz Pg. B350
12tlg.	E 600 8694 L	49,00

Drahtbürsten

Ausführung: Glatter gehärteter Guss-Stahldraht 0,35 mm • Holzrücken • Geschweifte Form • Nutzlänge 145 mm • Bündellänge 25 mm



Drahtreihen	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
3	E 600 7455 L	2,90
4	E 600 7454 L	3,30
5	E 600 7453 L	3,80
6	E 600 7452 L	4,10

Metallsägebogen

Ausführung: Aus Flachstahl, 18 x 8 mm • Pulverbeschichtet • Mit unverlierbaren Spannstiften nach DIN 6473 • Mit Buchenholzheft • Lieferung inkl. Bimetall-Sägeblatt



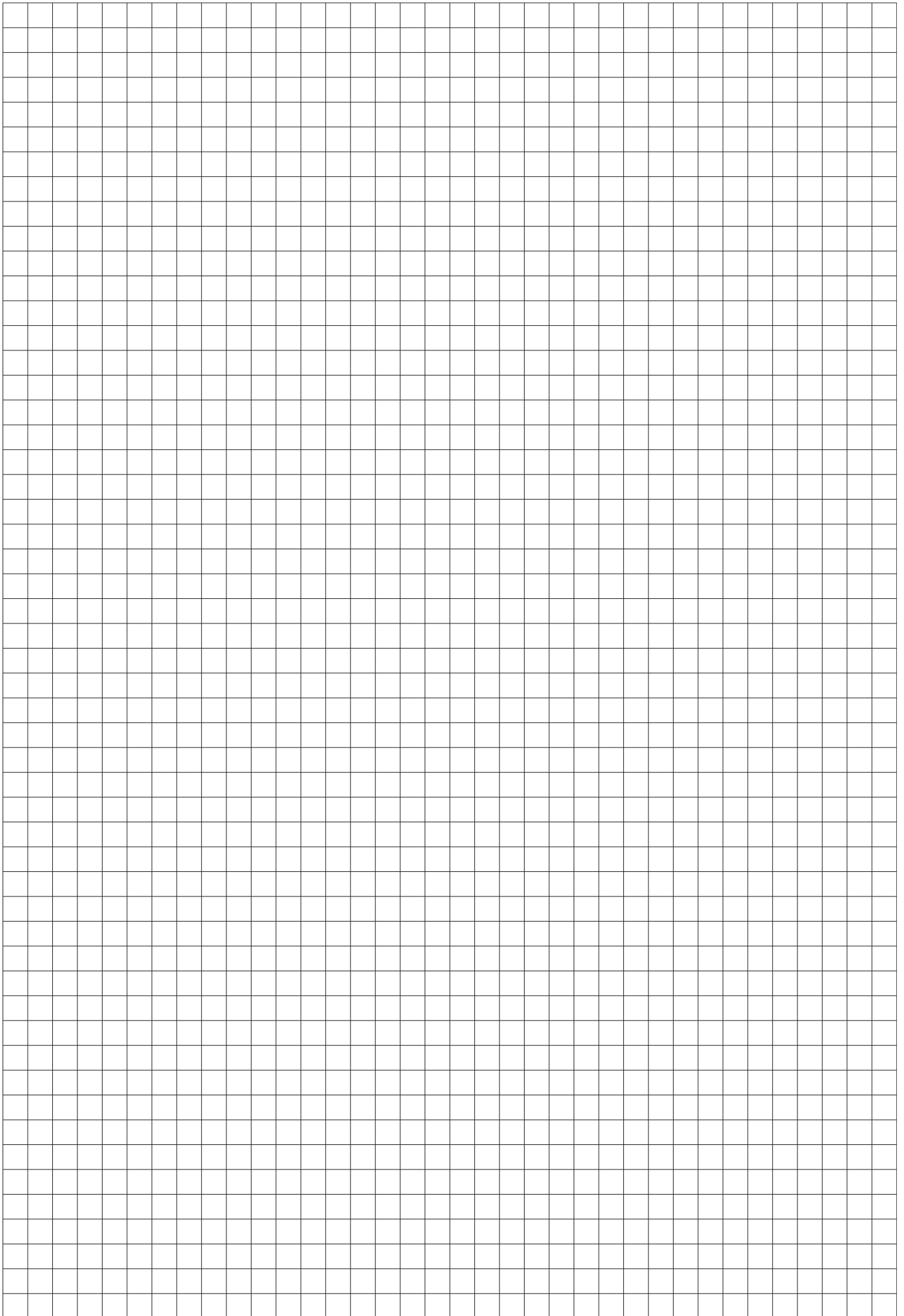
Metallsägeblatt HSS-Bi-Metall

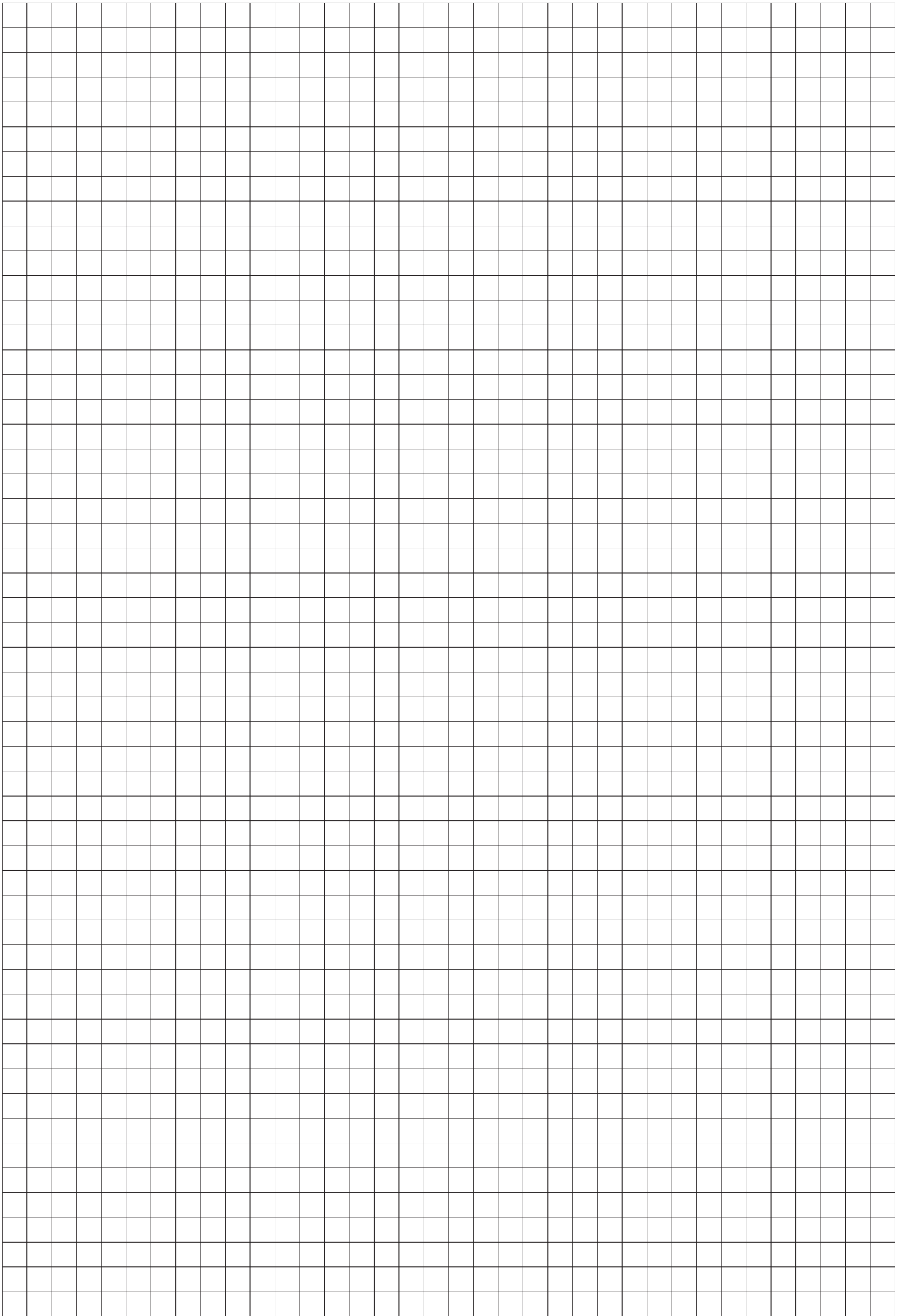
Ausführung: Bimetall • Einseitig gezahnt • Hohe Schnittgeschwindigkeit und Standzeit • Zähne aus dem Vollmaterial geschliffen • Mittelfein



Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
300	24	E 600 9376 L	2,10

Blattlänge mm	Zähne pro Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
300	24	E 600 9379 L	11,90





Betonsilo

Seite 130



Tiefmuldenkarre

Seite 139



Handgabelhubwagen

Seite 140



Maurerarbeitsbühne

Seite 127



Transport- und Hebetchnik

Minikrane
Maurerarbeitsbühnen
Maurertreppen
Betonsilos
Aushubmulden
Ladegabeln
Paletten
Anschlagmittel
Verladeschienen
Schubkarren
Transportkarren
Hebezeuge

5



MAUER MEISTER



Ein Plus für jede Baustelle!

Der Böcker Minikran ermöglicht ergonomisches, zeitsparendes und damit deutlich wirtschaftlicheres Arbeiten. Er überzeugt durch hohe Arbeitsgeschwindigkeiten und bietet Ihrer Mannschaft eine starke Entlastung.

Minikran MK 400:

- Lasten bis 400 kg bei 5 m Ausladung
- Lasten bis 500 kg bei 4 m Ausladung
- Teleskopmast auf 4,5 m und 6,0 m Hakenhöhe einsetzbar

Passt auf jeden LKW!

Minikrane MK

Ausführung: Hakenhöhe 4,5 m, teleskopierbar auf 6,0 m • Komplet **feuerverzinkt** (Rahmen, Turm, Ausleger) • Fahrwerk mit elektromotorischem Antrieb • Radbruchsicherung und Fußschutz serienmäßig • Spindelhubwerk zum elektromotorischen Aufrichten und Absenken von Mast und Ausleger • Hubwerk mit Schnell- und Feinhub, 8 m Kette und Lasthaken • Wasserabweisende Schutzhaube • Ein-Zangen-System garantiert effektives Arbeiten • Spielarme Feststellung des Turmes • Beton-Ballastgewicht mit Transportöse • Versetzmöglichkeit für den Stapler- und Krantransport serienmäßig integriert

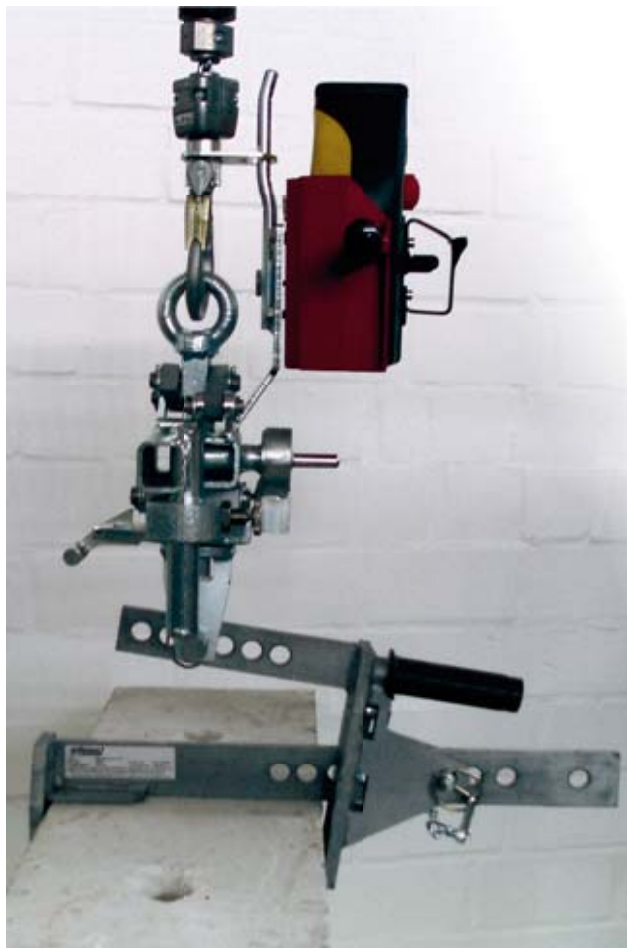
Anwendung: Zum Versetzen großformatiger Kalksandsteine, Porenbetonsteine und Gitterziegel



Böcker
MEIN WEG NACH OBEN

Typ	MK 300	MK 400	MK 400	MK 400
Tragfähigkeit kg	300-400	400-500	400-500	400-500
Hakenhöhe mm	4500-6000	4500-6000	4500-6000	4500-6000
Ballastgewicht kg	650	960	960	960
Hubgeschwindigkeit m/min	9/1,5	9/1,5	9/1,5	9/1,5
Antrieb	-	-	Dreh- und Katzfahrantrieb	Dreh- und Katzfahrantrieb (Joystick)
Art.-Nr.	E 602 8052	E 602 8053	E 602 8054	E 602 8055
Euro	16.300,00	17.600,00	22.900,00	25.300,00
	Pg. B015	Pg. B015	Pg. B015	Pg. B015

Greifzangen



Ausführung:

Greifzange H 23: Mit Halteblech zur Verwendung mit Hängetaster bzw. Funkfernsteuerung • KS XL PE • Mit konischen Bolzen für KS-Planelemente mit 500 mm Lochabstand

Greifzange H 21: Mit Halteblech zur Verwendung mit Hängetaster bzw. Funkfernsteuerung • KS XL RE • Für KS-Quadro-Steine mit 125 und 250 mm Lochabstand

Universalzange H 300: Mit Halteblech zur Verwendung mit Hängetaster bzw. Funkfernsteuerung • Durch Handrad verstellbare Zange für Greifweiten von 125-760 mm • Quergreifend 115-365 mm

Verstellzange HK 25: Für Doppelpack oder Modulblock • Verstellbereich 460 + 960 mm, 556 + 1190 mm

Steinklammer H 9: Für Kalksandsteine quergreifend über die Steinbreite • Verstellbereich 100-365 mm

Steinklammer H 16: Für Porenbetonsteine quergreifend über die Steinbreite • Mit austauschbaren Gummigreifeisten • Verstellbereich 100-365 mm



Böcker
MEIN WEG NACH OBEN

Typ	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B016
Greifzange H 23	400	E 602 8056	425,00
Greifzange H 21	300	E 602 8057	600,00
Universalzange H 300	400	E 602 8058	1.430,00
Verstellzange HK 25	250	E 602 8060	675,00
Steinklammer H 9	300	E 602 8061	240,00
Steinklammer H 16	300	E 602 8062	295,00



Kleinkrane LMK

Ausführung: Grundrahmen, Turm und Ausleger komplett **feuerverzinkt**

- Großdimensionierter Kugeldrehkranz, leichtgängig in der Drehbewegung
- Einfacher Auf- und Abbau mit einer **Elektrohydraulikpumpe**, zusätzliche Absicherung durch einen Sicherungszylinder mit Steckbolzen
- Kettenzug: Stromzufuhr durch eine Kabelschleppeneinrichtung im Ausleger integriert
- **Mit Fahrertrieb**
- Turm teleskopierbar
- Spannung: 400 V/50 Hz

E 602 9034 inkl. Steuerung EHS-4/S6

E 602 9035 inkl. Funkfernsteuerung

LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	LMK 400 TFE	LMK 400 TFE/DK
Tragfähigkeit kg	400	400
Hakenhöhe mm	4500-6000	4500-6000
Ballastgewicht kg	1070	1070
Hubgeschwindigkeit m/min	2-8	2-8
Antrieb	-	Dreh- und Katzfahrantrieb
Art.-Nr.	E 602 9034	E 602 9035
Euro	18.450,00	22.500,00
	Pg. B099	Pg. B099

Vario-Steingreifer VSG

Ausführung: Mit 3 Wechselbacken

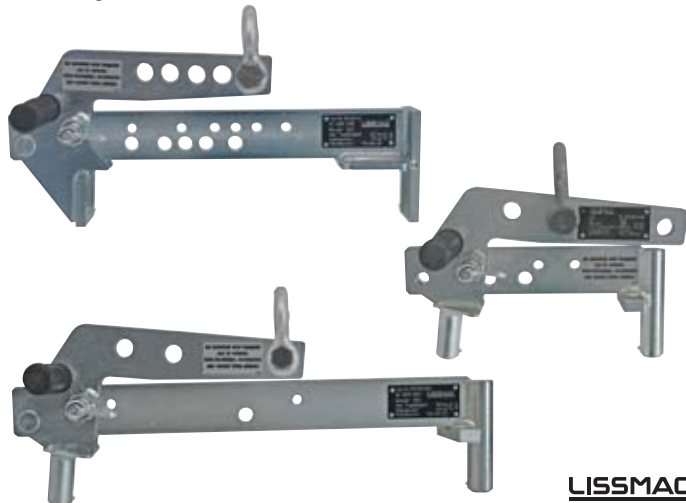


LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	Tragfähigkeit kg	Greifbereich mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B101
VSG 510	150-500	115-510	E 602 9036	1.500,00
VSG 840	150-500	115-840	E 602 9037	1.580,00

Steingreifer SG

Ausführung: Für die Aufnahme mit Dornlöchern

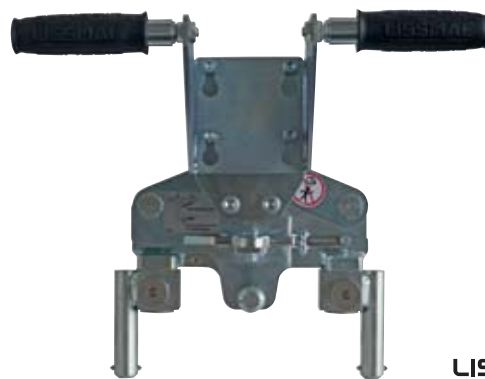


LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	Tragfähigkeit kg	Greifbereich mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B101
SG 115/365-A	500	115-365	E 602 9041	390,00
SG 125/250-B30	500	125-250	E 602 9040	390,00
SG 250/500-B30	500	250-500	E 602 9039	390,00

Rastersteingreifer RSG

Ausführung: Zum versetzen von Quadro- und Rasterelementen



LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	Tragfähigkeit kg	Greifbereich mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B101
RSG 125/250-B25	400	125-250	E 602 9038	690,00

Steuerung EHS

Ausführung: Für 1-Personen Betrieb



LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B101
EHS-4/S6	E 602 9042	860,00

Maurerarbeitsbühnen MAB

Ausführung: Optimale Gewichtsverteilung durch den komplett aufliegenden Grundrahmen und symmetrisch angeordneten Zylindern • Schnell steckbarer Radsatz (optional) zum einfachen Verschieben der Bühnen, keine Punktbelastung da Radsatz oben angebracht • **Gleichbleibende Tragkraft** über die gesamte Hubhöhe • Zentraler Elektroschaltkasten für einen zusätzlichen Anschluss weiterer Bühnen • Optimale Anpassung an Baustellengegebenheiten durch Verbreiterungen und Auszüge • Rutschfester **Tränenblech-Belag** für einen sicheren Halt • Doppelt wirkende **Hydraulikzylinder mit Sicherheitsventil** (Hydraulikentlastung beim Transport)

Alle LISSMAC-Maurerarbeitsbühnen entsprechen der aktuellen Maschinen- und Sicherheitsrichtlinie und sind vom TÜV abgenommen.



Gemäß C-Norm EN 280 dürfen Maurerarbeitsbühnen nur mit Geländer eingesetzt werden.

5

LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Typ	MAB 1200	MAB 2001	MAB 2801	MAB 3001
Länge m	1,85-3,6	3,1-5	3,1-5	4,1-6
Breite m	1,32	1,62	1,62	1,62
Hubhöhe m	0,48-1,99	0,49-1,99	0,49-1,99	0,57-3
Hubgeschwindigkeit m/min	1,5	1,5	1,8	2,1
Antrieb	elektrisch/hydraulisch	elektrisch/hydraulisch	elektrisch/hydraulisch	elektrisch/hydraulisch
Tragfähigkeit kg	1200	2000	3000	3000
Tragfähigkeit/Auszug kg	150	150	150	150
Spannung V/A	230-400/16	400/16	400/16	400/16
Steuerung	Handsteuergerät	Fußschalter	Fußschalter	Fußschalter
Art.-Nr.	E 602 9043	E 602 9044	E 602 9045	E 602 9046
Euro	8.890,00	9.100,00	10.900,00	11.600,00
	Pg. B100	Pg. B100	Pg. B100	Pg. B100

Zubehör für Lissmac Maurerarbeitsbühnen

LISSMAC
UNS BEWEGEN IDEEN

Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B101
Untergestell UG 250 für MAB 2000-3040	E 602 9047	2.800,00
Verbindungsstreben VST 250 für MAB 2000-2801	E 602 9048	680,00
Verbindungsstreben VST 250 für MAB 3000-3040	E 602 9049	680,00
Radsatz für MAB 1200	E 602 9050	680,00
Radsatz für MAB 2000-3100	E 602 9051	1.290,00
Geländer für MAB 2000-2801	E 602 9052	1.570,00
Geländer für MAB 3000-3001	E 602 9053	1.570,00
Handsteuergerät für MAB	E 602 9054	360,00
Halterung für Handsteuergerät für MAB	E 602 9055	125,00
Verbindungsclammern für MAB	E 602 9056	390,00
Leiter-Adaptersatz für MAB	E 602 9057	330,00
Leiter mit Befestigung für MAB	E 602 9058	330,00



GEDA - weltweit hoch hinaus!

Das in Asbach-Bäumenheim ansässige Unternehmen GEDA-Dechentreiter GmbH & Co. KG entwickelte sich in den letzten neun Jahrzehnten zu einem der führenden Hersteller von Bau- und Industrieaufzügen.

An sieben Standorten sorgen 500 Mitarbeiter weltweit für die hohe Qualität der GEDA-Produkte. Dabei machen eine einzigartige Unternehmenskultur, vielseitige Aufgaben in einem angenehmen Arbeitsumfeld sowie hervorragende Entwicklungsmöglichkeiten GEDA zu einem der Top-Arbeitgeber in der Region.



Klappböcke

Ausführung: Konstruktion aus Stahlrohr Ø 26,9 mm • Trittelemente aus stabiler, rutschsicherer Siebdruckplatte mit wetterfester Beschichtung • Zusammenklappbar • Mit Gummifüßen



Sehke

Abmessung (B x H) mm	Stufenanzahl Stück	Stufentiefe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B166
600 x 700	2	250	10,5	E 603 6599	60,60
1000 x 700	2	250	13,5	E 603 6600	63,90

Aluminium-Maurertreppe

Ausführung: Zusammenklappbar • Fahrbar

Die Aluminium Maurertreppe eignet sich hervorragend bei dem Einsatz von Versetzgeräten für großformatige KS-Blocksteine. Bei Mauerhöhen bis etwa 2,50 m kann auf ein Gerüst verzichtet werden. Es werden von der fahrbaren Maurertreppe die KS-Blocksteine mit einer Greifzange gesetzt.



miba

Podesthöhe mm	Stufenanzahl Stück	Abmessung (B x T) mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B113
980	3	1250 x 1200	29	E 603 6693	344,00

Aluminium-Podesttreppe

Ausführung: Fahrbar • Zusammenklappbar

Die Alu-Podesttreppe eignet sich hervorragend bei dem Einsatz von Versetzgeräten für großformatige KS-Blocksteine. Durch die Grundhöhe von 1,25 m kann auch die letzte Steinlage problemlos gesetzt werden. Bei normalen Geschosshöhen kann auf ein Gerüst verzichtet werden. Es werden von der fahrbaren Podesttreppe die KS-Blocksteine mit einer Greifzange gesetzt.



miba

Podesthöhe mm	Stufenanzahl Stück	Abmessung (B x T) mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B113
1250	4	1120 x 1530	37	E 603 6692	474,00

Betonsilos Typ 1014

Ausführung: Konische, niedere Form mit geradem Auslauf • Patentverschluss
• Mit Bügel

Wahlweise mit geprüfter Kette



Eichinger
Baugeräte

Typ	Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B043
1014	200	Handhebel	E 602 5505	290,00
1014	250	Handhebel	E 602 5506	345,00
1014	375	Handhebel	E 602 5507	360,00

Betonsilos Typ 1013

Ausführung: Zylindrisch-konische Form mit zylindrischem Auslauf • Schwere, stabile Ausführung mit Patentverschluss • Mit angeschweißter, geprüfter Kette

• Mit Handhebel- oder Handradbetätigung lieferbar

Wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel (≥ 750 l Volumen mit Traverse) lieferbar.



Eichinger
Baugeräte

Typ	Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B043
1013	250	Handhebel	E 602 5508	350,00
1013	375	Handhebel	E 602 5509	400,00
1013	500	Handhebel	E 602 5510	480,00
1013	750	Handhebel	E 602 5511	710,00
1013	1000	Handhebel	E 602 5512	790,00
1013H	500	Handrad	E 602 5513	780,00
1013H	750	Handrad	E 602 5514	1.005,00
1013H	1000	Handrad	E 602 5515	1.090,00

Betonsilos Typ 1012 H

Ausführung: Zylindrisch-konische Form mit geradem Auslauf • Schwere, stabile Ausführung mit Patentverschluss • Mit angeschweißter, geprüfter Kette

Wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel (≥ 750 l Volumen mit Traverse) lieferbar.



Eichinger
Baugeräte

Typ	Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B043
1012H	500	Handrad	E 602 5516	770,00
1012H	750	Handrad	E 602 5517	1.000,00
1012H	1000	Handrad	E 602 5518	1.080,00

Betonsilos Typ 1021

Ausführung: Runde Form mit seitlichem Auslauf • Schwere, stabile Ausführung • Mit angeschweißter, geprüfter Kette • Mit Handhebel- oder Handradbetätigung lieferbar

Wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel (≥ 750 l Volumen mit Traverse) lieferbar.



Eichinger
Baugeräte

Typ	Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B043
1021	250	Handhebel	E 602 5519	340,00
1021	375	Handhebel	E 602 5520	415,00
1021	500	Handhebel	E 602 5521	485,00
1021	750	Handhebel	E 602 5522	720,00
1021	1000	Handhebel	E 602 5523	810,00
1021H	375	Handrad	E 602 5524	695,00
1021H	500	Handrad	E 602 5525	765,00
1021H	750	Handrad	E 602 5526	1.060,00
1021H	1000	Handrad	E 602 5527	1.160,00

Betonsilos Typ 1016

Ausführung: Zylindrisch-konische Form mit geradem Schlauchauslauf • Schwere, stabile Ausführung mit Patentverschluss • Mit angeschweißter, geprüfter Kette • Mit Handhebel- oder Handradbetätigung lieferbar • 0,60 m PVC-Schlauch Ø 200 mm

Wahlweise auch mit Haken oder mit Bügel (≥ 750 l Volumen mit Traverse) lieferbar.



Typ	Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B043
1016	250	Handhebel	E 602 5528	520,00
1016	375	Handhebel	E 602 5529	580,00
1016	500	Handhebel	E 602 5530	680,00
1016	750	Handhebel	E 602 5531	850,00
1016	1000	Handhebel	E 602 5532	970,00
1016H	500	Handrad	E 602 5533	975,00
1016H	750	Handrad	E 602 5534	1.140,00
1016H	1000	Handrad	E 602 5535	1.260,00

Betonsilos Typ 1016 F

Ausführung: Zylindrisch-konische Form und geradem Schlauchauslauf • Mit angeschweißter, geprüfter Kette • Mit Funksteuerung für das Öffnen und Schließen der Verschlussklappen sowie für einen Außenvibrator • Reichweite ca. 100 m • Nach arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft gebaut • Entspricht den Sicherheitsaspekten, wie automatisches Schließen der Klappe bei Störungen oder Reichweitenüberschreitung

Der Öffnungsmechanismus wird über einen Hydraulikzylinder, ein Hydraulikaggregat und einem Akkumulator mit Ladegerät betrieben.



Typ	Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B043
1016F	500	hydraulisch	E 602 5539	8.680,00
1016F	750	hydraulisch	E 602 5540	8.850,00
1016F	1000	hydraulisch	E 602 5541	9.020,00

Betonsilos Typ 1016 PAM

Ausführung: Zylindrisch-konische Form und geradem Schlauchauslauf • Handradbetätigung • Mit angeschweißter, geprüfter Kette • 0,60 m PVC-Schlauch Ø 200 mm • Seitlich angebauter Personenaufnahmekorb zum Bedienen des Handrades an der Einbaustelle des Betons • **Entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft** • Zugelassen für höchstens eine gesicherte mitfahrende Person

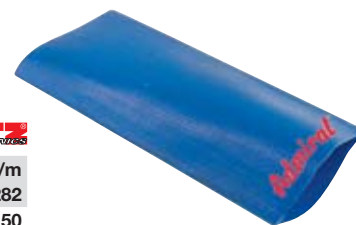


Typ	Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B043
1016PAM	500	Handrad	E 602 5536	2.750,00
1016PAM	750	Handrad	E 602 5537	2.860,00
1016PAM	1000	Handrad	E 602 5538	3.250,00

PVC-Flachschläuche Admi®Flat

Ausführung: Äußerst flexibel • Flach aufrollbar • Seele: PVC, blau, glatt • Decke: PVC, blau, glatt • **Druckträger:** hochfestes Synthesegewebe • **Temperaturbereich:** -15 °C bis +70 °C

Anwendung: Als Betonsilo-Auslaufschlauch verwendbar.



Innen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/m Pg. B282
150	E 602 8983	10,50
203	E 602 8984	18,50

Gelenkbolzenschellen Admi®Clamp Max

Ausführung: Schwere Ausführung • Glanzverzinkter Stahl W1 • Sechskant-Schraubkopf

Anwendung: Besonders geeignet für Industrie-, Spiral- und PVC-Schläuche.



Ø mm	Breite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B282
149-161	26	E 602 8985	5,50
188-200	26	E 602 8986	9,70

Schüttsilos Typ 1095 H



Ausführung: Rechteckige Form mit halbseitlichem Auslauf • Schwere, stabile Ausführung mit angeschweißten, geprüften Spezialketten
Schüttsilos können wegen ihrer Baubreite direkt vom LKW durch Kippen befüllt werden.

Eichinger
Baugeräte

Typ	Inhalt l	Verschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B043
1095H	800	Handrad	E 602 5542	2.135,00
1095H	1250	Handrad	E 602 5543	2.550,00

Aushubkübel Typ 1044

Ausführung: Mit Bügel, Kette und Sicherheitshaken • Zur selbstständigen Entleerung der Mulde ohne zweiten Mann • **Gebaut nach den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft**

Besonders geeignet zum Transport von Schüttgütern.



Eichinger
Baugeräte

Inhalt l	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B044
375	lackiert	E 602 5544	350,00
500	lackiert	E 602 5545	440,00
750	lackiert	E 602 5546	580,00
1000	lackiert	E 602 5547	790,00

Aushubmulden Typ 1045 VA



Ausführung: Vollautomatische Aushubmulde • Es wird keine zweite Person beim Be- und Entladen benötigt • Mit Traverse und Wechselautomatik

Eichinger
Baugeräte

Inhalt l	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B044
500	lackiert	E 602 5548	510,00
750	lackiert	E 602 5549	690,00
1000	lackiert	E 602 5550	980,00

Krangreifer Typ 1082

Ausführung: Mit einseitig bzw. zweiseitig wirkendem Hebelarm • Automatische Schwerpunktverlagerung • Mit Gummi-Klemmbacken, Seilaufhängung und Kunststoff-Schürze



Typ	Maße (L x B x H) mm	Tragfähigkeit kg	Hebelarm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B045
1082.11	1000 x 960 x 300	1250	einseitig wirkend	E 602 5555	1.595,00
1082.9	750-1000 x 580 x 720	1400	zweiseitig wirkend	E 602 5551	2.135,00
1082.10	750-1000 x 720 x 720	1400	zweiseitig wirkend	E 602 5552	2.220,00
1082.12	750-1000 x 580 x 1020	1550	zweiseitig wirkend	E 602 5553	3.000,00
1082.16	750-1000 x 720 x 1250	1550	zweiseitig wirkend	E 602 5554	3.200,00



Ladegabel Typ 1054



Ausführung: Mit automatischem Gewichtsausgleich gegen Federdruck • Stufenlos verstellbare Weite durch manuelle Zinkenverschiebung • Verstellbare Nutzhöhe durch Absteckbolzen • Mit Sicherungskette • Zinken aus Vollmaterial

Die angegebenen Tragfähigkeiten gelten bei einem Abstand des Lastschwerpunktes von 680 mm vom Holm.



Traglast kg	Zinkenverstellbereich mm	Nutzhöhe mm	Zinkenlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B046
1500	450-950	1150-1750	1000	E 602 5556	660,00

Stapelpaletten

Ausführung: Standrohre und Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr • Mit 2 zusätzlichen, mittig angeschweißten Querholmen • Für Stapler, Hubwagen und Kranbetrieb geeignet • Durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Stapelpaletten standsicher stapeln

Für den universellen Einsatz in der Lagertechnik von Langwaren.



Innenmaße (B x T x H) mm	Traglast kg	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B169
1500 x 870 x 600	1500	braun	E 603 6621	86,20
1500 x 870 x 600	1500	verzinkt	E 603 6622	115,60



Gitterboxpaletten



Ausführung: Standrohre und Querholme sind aus Ø 48,3 mm Rundrohr • Für Stapler, Hubwagen und Kranbetrieb geeignet • Durch die Kontur der Tulpenfüße lassen sich die Gitterboxpaletten standsicher stapeln



Innenmaße (B x T x H) mm	Traglast kg	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B169
1500 x 870 x 600	1500	braun	E 603 6623	212,30
1500 x 870 x 600	1500	verzinkt	E 603 6624	324,50

1-Strang Kettengehänge

Ausführung: Nach EN 818-4 • Güteklasse 8 • Schwarz lackierte Kette mit Aufhängering und Gabelkopfhaken

Alle verwendeten Teile haben den von der Berufsgenossenschaft vorgeschriebenen H-Stempel • Jedes Gehänge hat eine nachvollziehbare Kettennummer mit der entsprechenden Kettenkarteikarte • Inklusive UVV-Plakette zum einfachen Nachweis wiederkehrender Prüfungen

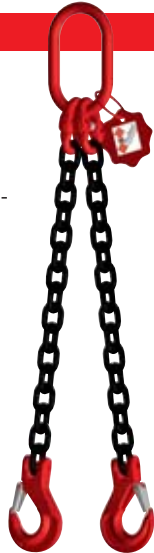


Ketten-Ø mm	Traglast bei Neigungswinkel 90° kg	Nutzlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B051
6	1120	1	E 603 5608	30,70
7	1500	1	E 603 5611	34,20
8	2000	1	E 603 5614	37,50
10	3150	1	E 603 5617	47,90
13	5300	1	E 603 5620	80,70
16	8000	1	E 603 5623	130,00

2-Strang Kettengehänge

Ausführung: Nach EN 818-4 • Güteklasse 8
• Schwarz lackierte Kette mit Aufhängering und Gabelkopfhaken

Alle verwendeten Teile haben den von der Berufsgenossenschaft vorgeschriebenen H-Stempel
• Jedes Gehänge hat eine nachvollziehbare Kettennummer mit der entsprechenden Kettenkarteikarte
• Inklusive UVV-Plakette zum einfachen Nachweis wiederkehrender Prüfungen



Ketten-Ø mm	Traglast bei Neigungswinkel 0-45° kg	Traglast bei Neigungswinkel 45-60° kg	Nutzlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B051
6	1600	1120	1	E 603 5626	54,90
7	2120	1500	1	E 603 5629	63,70
8	2800	2000	1	E 603 5632	68,00
10	4250	3150	1	E 603 5635	90,70
13	7500	5300	1	E 603 5638	153,50
16	11200	8000	1	E 603 5641	251,90

Kettenverlängerungen 2-Strang Kettengehänge

Ausführung: Güteklasse 8 • Schwarz lackierte Kette

Nenngröße mm	Art.-Nr.	Je 1 m Nutzlänge pro Gehänge EUR/m Pg. B051
6	E 603 5627	12,10
7	E 603 5630	16,80
8	E 603 5633	17,70
10	E 603 5636	23,80
13	E 603 5639	39,10
16	E 603 5642	59,50

Verkürzungseinheiten für Kettengehänge

Ausführung: Mit Sicherung, gemäß berufsgenossenschaftlicher Empfehlung



Kettenverlängerungen 1-Strang Kettengehänge

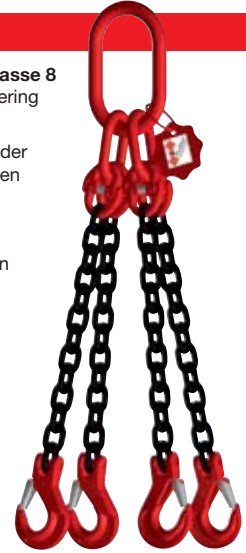
Ausführung: Güteklasse 8 • Schwarz lackierte Kette

Nenngröße mm	Art.-Nr.	Je 1 m Nutzlänge pro Gehänge EUR/m Pg. B051
6	E 603 5609	6,00
7	E 603 5612	8,40
8	E 603 5615	8,90
10	E 603 5618	11,90
13	E 603 5621	19,60
16	E 603 5624	29,70

4-Strang Kettengehänge

Ausführung: Nach EN 818-4 • Güteklasse 8
• Schwarz lackierte Kette mit Aufhängering und Gabelkopfhaken

Alle verwendeten Teile haben den von der Berufsgenossenschaft vorgeschriebenen H-Stempel • Jedes Gehänge hat eine nachvollziehbare Kettennummer mit der entsprechenden Kettenkarteikarte
• Inklusive UVV-Plakette zum einfachen Nachweis wiederkehrender Prüfungen



Ketten-Ø mm	Traglast bei Neigungswinkel 0-45° kg	Traglast bei Neigungswinkel 45-60° kg	Nutzlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B051
6	2360	1700	1	E 603 5644	114,50
7	3150	2240	1	E 603 5647	128,50
8	4250	3000	1	E 603 5650	142,50
10	6700	4750	1	E 603 5653	186,50
13	11200	8000	1	E 603 5656	321,00
16	17000	11800	1	E 603 5659	532,00

Kettenverlängerungen 4-Strang Kettengehänge

Ausführung: Güteklasse 8 • Schwarz lackierte Kette

Nenngröße mm	Art.-Nr.	Je 1 m Nutzlänge pro Gehänge EUR/m Pg. B051
6	E 603 5645	24,20
7	E 603 5648	33,50
8	E 603 5651	35,40
10	E 603 5654	47,60
13	E 603 5657	78,20
16	E 603 5660	118,90

Nenngröße mm	Art.-Nr.	Je Verkürzungseinheit pro Strang EUR/Stück Pg. B051
6	E 603 5610	18,70
7	E 603 5613	23,20
8	E 603 5616	23,50
10	E 603 5619	29,50
13	E 603 5622	40,00
16	E 603 5625	56,50

Rundschlingen

Ausführung: Hergestellt aus Polyester nach aktueller Norm EN 1492-2
 • Oberflächenschonendes Anschlagmittel • Geringes Eigengewicht bei hohen Tragfähigkeiten • **Doppelmantel** für höhere Standzeiten • Reißbeständiges Tragfähigkeitsetikett • Mit Tonnenstreifen, aufgedruckter Tragfähigkeit und Farbcodierung



Tragkraft kg	Nutzlänge m	Umfang m	Kennfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B322
1000	1	2	lila	E 602 9242	5,90
1000	2	4	lila	E 602 9243	11,40
2000	2	4	grün	E 602 9244	17,10
2000	3	6	grün	E 602 9245	25,50
3000	2	4	gelb	E 602 9246	23,60
3000	3	6	gelb	E 602 9247	32,70

Hebebänder

Ausführung: Hergestellt aus Polyester nach aktueller Norm EN 1492-1
 • Oberflächenschonendes Anschlagmittel • Geringes Eigengewicht bei hohen Tragfähigkeiten • Zweilagig, mit **verstärkten Schlaufen** • Reißbeständiges Tragfähigkeitsetikett • Mit Tonnenstreifen und Farbcodierung



Tragkraft kg	Nutzlänge m	Bandbreite mm	Kennfarbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B322
1000	2	30	lila	E 602 9248	10,10
1000	4	30	lila	E 602 9249	17,10
2000	4	60	grün	E 602 9250	32,30
2000	6	60	grün	E 602 9251	45,90
3000	4	90	gelb	E 602 9252	48,60
3000	6	90	gelb	E 602 9253	69,20

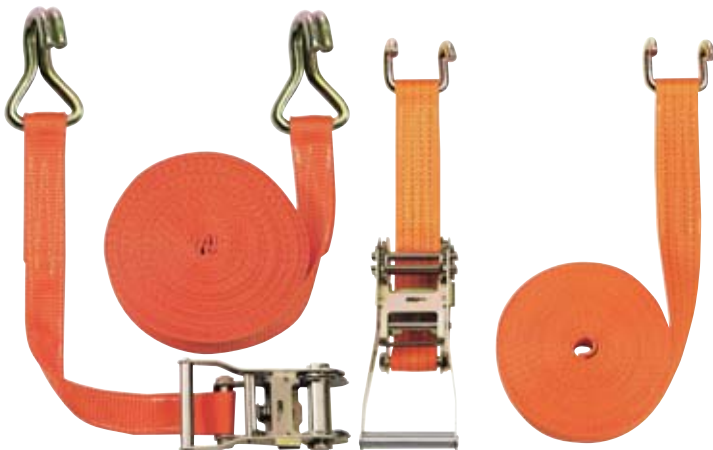
Zurrurt, einteilig mit Ratsche

Ausführung: Hergestellt nach aktueller Norm EN 12195-2 • Scheuer- und abriebfest • Aus Polyestergewebe mit geringer Dehnung • Galvanisierte Druckratsche • Reißbeständig eingenahtes Etikett • Vorspannkraft 180 daN

Gurtbreite mm	Länge m	Zugkraft daN	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B323
35	6	1000/2000	E 602 9254	10,40



Zurrurte, zweiteilig mit Ratsche



Ausführung: Hergestellt nach aktueller Norm EN 12195-2 • Scheuer- und abriebfest • Aus Polyestergewebe mit geringer Dehnung • Galvanisierte Haken und Druckratsche • Reißbeständig eingenahtes Etikett

Vorspannkraft: Gurtbreite 35 mm = 180 daN/Gurtbreite 50 mm = 320 daN

Gurtbreite mm	Länge m	Zugkraft daN	Haken	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B323
35	4	1000/2000	Spitzhaken	E 602 9255	11,20
35	6	1000/2000	Spitzhaken	E 602 9256	12,90
35	8	1000/2000	Spitzhaken	E 602 9257	15,10
50	6	2000/4000	Spitzhaken	E 602 9258	17,90
50	8	2000/4000	Spitzhaken	E 602 9259	19,60
50	10	2000/4000	Spitzhaken	E 602 9260	21,80
50	6	2000/4000	Rahmenhaken	E 602 9261	17,90
50	8	2000/4000	Rahmenhaken	E 602 9262	19,60
50	10	2000/4000	Rahmenhaken	E 602 9263	21,80

PE-Kantenschutzwinkel

Ausführung: Hergestellt aus Kunststoff (PE) • Mit Führungsschlitze
 • Schenkellänge 90 x 90 mm (innen) • Breite 135 mm • Für Zurrurte mit einer Breite von bis zu 50 mm

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B324
E 602 9264	2,50



Zurrkettensysteme 1-teilig

Ausführung: Rot lackierter Ratschenlastspanner mit angebautem Verkürzungshaken • Ausdrehsicherung • Güteklasse 8 • Kette und zwei Gabelkopf-Lasthaken



Nenngröße mm	Länge m	Zugkraft daN	Vorspannkraft daN	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B052
6	3	2200	550	E 603 5662	190,00
8	3	4000	1000	E 603 5664	239,00
10	3	6300	1575	E 603 5666	288,00
13	3	10000	1500	E 603 5668	455,00
16	3	16000	2400	E 603 5670	788,00

Zurrkettensysteme 2-teilig

Ausführung: Externer Ratschenlastspanner, rot lackiert • Ausdrehsicherung • Zwei Verkürzungshaken • Kette mit zwei Gabelkopf-Lasthaken • Güteklasse 8



Nenngröße mm	Länge m	Zugkraft daN	Vorspannkraft daN	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B052
6	3	2200	550	E 603 5672	147,00
8	3	4000	1000	E 603 5674	187,00
10	3	6300	1575	E 603 5676	229,00
13	3	10000	1500	E 603 5678	364,00
16	3	16000	2400	E 603 5680	590,00

Kettenverlängerungen Zurrkette 1-teilig

Ausführung: Güteklasse 8

Nenngröße mm	Art.-Nr.	Je 1 m Nutzlänge EUR/m Pg. B052
6	E 603 5663	5,60
8	E 603 5665	8,10
10	E 603 5667	10,90
13	E 603 5669	17,90
16	E 603 5671	27,30

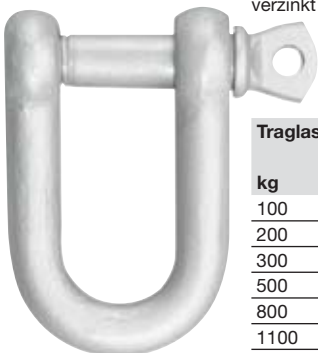
Kettenverlängerungen Zurrkette 2-teilig

Ausführung: Güteklasse 8

Nenngröße mm	Art.-Nr.	Je 1 m Nutzlänge EUR/m Pg. B052
6	E 603 5673	5,60
8	E 603 5675	8,10
10	E 603 5677	10,90
13	E 603 5679	17,90
16	E 603 5681	27,30

Schäkel

Ausführung: Eisen, geschmiedet • Galvanisch verzinkt • Mit Kragenbolzen • Gerade Form



Traglast kg	Nenngröße Zoll	Art.-Nr.	EUR/100 Stück Pg. B350
100	1/4"	E 601 1874 L	34,20
200	5/16"	E 601 1875 L	58,10
300	3/8"	E 495 803 L	119,00
500	1/2"	E 495 804 L	183,00
800	5/8"	E 495 805 L	259,00
1100	3/4"	E 601 1876 L	480,00
1500	7/8"	E 601 1877 L	707,00
2000	1"	E 601 1878 L	945,00

Feuerwehr-Karabinerhaken

Ausführung: Ähnl DIN 5299, Form C • Aus SM-Draht, galvanisch verzinkt

Hinweis: Karabinerhaken dürfen nicht zum Heben von Lasten verwendet werden



Länge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/100 Stück Pg. B350
50	100	E 495 771 L	38,80
60	120	E 495 772 L	46,20
80	230	E 495 774 L	70,30
100	350	E 495 776 L	129,00
120	450	E 495 777 L	194,00
140	510	E 495 778 L	250,00

Verladeschienen SuperLeicht Typ AO

Ausführung: Gewichtsoptimierte Verladeschienen aus Aluminium ohne Rand • Mit rutschfester Profilierung • Serienmäßige Bohrung im Auflager ermöglicht die Fixierung der Rampen gegen Abrutschen • **Extralanges Auflager** mit einer Länge von 226 mm zum Schutz der Kunststoffverkleidung und Stoßstange des Fahrzeugs • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 1500 mm und einer Achslastverteilung 50/50 %

Anwendung: Zum Verladen von kleineren Geräte im Garten- und Landschaftsbau oder leichteren Fahrzeugen, wie Motorrädern

Maßangaben können abweichen



MAUDERER®

Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Höhendifferenz mm	Traglast kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B107
2000	250	310-500	1000	E 602 9209	286,00
2500	250	400-650	1000	E 602 9210	333,00
3000	250	500-790	800	E 602 9211	379,00

Verstärkte Verladeschienen SuperLeicht Typ CO

Ausführung: Verstärkte und gewichtsoptimierte Verladeschienen aus Aluminium ohne Rand • Mit rutschfester Profilierung • Serienmäßige Bohrung im Auflager ermöglicht die Fixierung der Rampen gegen Abrutschen • **Extralanges Auflager** mit einer Länge von 226 mm zum Schutz der Kunststoffverkleidung und Stoßstange des Fahrzeugs • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 1500 mm und einer Achslastverteilung 50/50 %

Anwendung: Zum Verladen von kleineren Geräte im Garten- und Landschaftsbau oder leichteren Fahrzeugen, wie Motorrädern

Maßangaben können abweichen



MAUDERER®

Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Höhendifferenz mm	Traglast kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B107
2000	250	310-500	1800	E 602 9212	382,00
2500	250	400-650	1300	E 602 9213	441,00
3000	250	500-790	1100	E 602 9214	499,00

Verladeschienen SuperGrip Typ SG

Ausführung: Verladeschienen aus Aluminium ohne Rand • **Griffige und stark perforierte Fahrfläche** • SuperGrip-Aluprofile sorgen für höchste Rutschfestigkeit • Extralanges Auflager mit einer Länge von 206 mm für ein sicheres Aufliegen der Verladeschiene auf dem Anhänger • Die Gesamthöhe der Holme beträgt 73 mm • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 1500 mm und einer Achslastverteilung 50/50 %

Anwendung: Zum Verladen bei lehmigen Untergrund oder im Schnee

Maßangaben können abweichen



MAUDERER®

Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Höhendifferenz max. mm	Traglast kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B107
2000	310	307-501	1200	E 602 9215	420,00
2500	310	402-645	1000	E 602 9216	462,00
3000	310	498-788	800	E 602 9217	503,00

Verladeschienen Allround Typ B

Ausführung: Verladeschienen aus Aluminium mit Rand • **Auf Abstand geschweißte Fahrfläche** für die Reduzierung des Gewichts bei gleichbleibender Durchbiegestabilität und Erhöhung der Griffigkeit der Räder • Leichte Reinigung und Handling durch Zwischenräume zwischen den einzelnen Fahrflächen • Vorhandener Schmutz kann einfach zwischen den Fahrflächen durchfallen, sodass auch bei lehmiger Umgebung eine optimale Griffigkeit gewährleistet wird • Serienmäßig mit Befestigungsmöglichkeiten zur Anbringung einer Abrutschsicherung ausgestattet • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 1500 mm und einer Achslastverteilung 50/50 %

Anwendung: Zum Verladen von Schwerfahrzeugen mit Luftbereifung oder Gummiketten

Maßangaben können abweichen



MAUDERER®

Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Fahrrinnenbreite mm	Höhendifferenz mm	Traglast kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B107
1960	350	290	450-540	2600	E 602 9218	421,00
2650	350	290	620-730	1900	E 602 9219	521,00
2650	350	290	620-730	3000	E 602 9220	579,00
3110	350	290	730-860	2200	E 602 9221	697,00
3130	380	290	720-850	3800	E 602 9222	846,00
3590	380	290	830-980	3100	E 602 9223	948,00
3650	500	400	860-1010	5400	E 602 9224	1.305,00
4060	500	400	960-1130	4600	E 602 9225	1.399,00

Verladeschienen Allround Typ BO

Ausführung: Verladeschienen aus Aluminium ohne Rand • Größere Fahrflächenbreite • **Auf Abstand geschweißte Fahrfläche** für die Reduzierung des Gewichts bei gleichbleibender Durchbiegestabilität und Erhöhung der Griffigkeit der Räder • Leichte Reinigung und Handling durch Zwischenräume zwischen den einzelnen Fahrflächen • Vorhandener Schmutz kann einfach zwischen den Fahrflächen durchfallen, sodass auch bei lehmiger Umgebung eine optimale Griffigkeit gewährleistet wird • Serienmäßig mit Befestigungsmöglichkeiten zur Anbringung einer Abrutschsicherung ausgestattet • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 1500 mm und einer Achslastverteilung 50/50 %

Anwendung: Zum Verladen von Baumaschinen mit breiter Bereifung oder Gummiketten und Fahrzeugen mit geringer Bodenfreiheit

Maßangaben können abweichen

MAUDERER®

Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Fahrrinnenbreite mm	Höhendifferenz mm	Traglast kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B107
1960	350	350	450-540	2600	E 602 9226	421,00
2650	350	350	620-730	1900	E 602 9227	522,00
2650	350	350	620-730	3000	E 602 9228	579,00
2670	380	380	610-720	5200	E 602 9229	710,00
3110	350	350	730-860	2200	E 602 9230	697,00
3130	380	380	720-850	3800	E 602 9231	846,00
3570	350	350	840-990	1800	E 602 9232	793,00
3590	380	380	830-980	3100	E 602 9233	948,00
3650	500	500	860-1010	5400	E 602 9234	1.306,00
4050	380	380	940-1110	2500	E 602 9235	959,00
4060	500	500	960-1130	4600	E 602 9236	1.399,00
4060	500	500	962-1167	5800	E 602 9237	1.543,00
4460	500	500	1053-1224	5100	E 602 9238	1.749,00



Verladeschienen Schwerlast Typ XOS

Ausführung: Verladeschienen aus Aluminium ohne Rand als geschlossenes Balkenprofil • Geringes Gewicht im Vergleich zu schweren Stahlkonstruktionen • Leichte Handhabung durch Tragegriffe • Serienmäßig mit Bohrung am Auflager zur Abrutschsicherung • Traglasten gelten bei einem angenommenen Achsabstand von 2000 mm und einer Achslastverteilung 60/40 %

Anwendung: Zum Verladen von großen Schwerfahrzeugen mit Stahlketten, Luftbereifung oder Gummiketten

Maßangaben können abweichen



MAUDERER®

Länge inkl. Auflager mm	Gesamtbreite mm	Höhendifferenz mm	Traglast kg/Paar	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B107
3500	400	930-1020	10000	E 602 9239	1.670,00
4500	400	1080-1310	6500	E 602 9240	2.106,00

Tiefmuldenkarre

Ausführung: Komplett verschweißt und feuerverzinkt • **Pannensicheres Rad aus Polyurethanschäum** • Mit Wannenstütze, Kippbügel und Verschleißkufen
 • Muldenstärke 1,20 mm • Rahmen Ø 30 mm.



Mulden-Volumen	Ausführung	Gestell	Muldenstärke	Bereifung	Bereifung	Art.-Nr.	EUR/Stück
l			mm		mm		Pg. B261
100	verz. Mulde	verzinkt	1,2	Polyurethan	400 x 100	E 602 1480	115,00

Muldenkarre "Standard"



Ausführung: Mit nahtlos gezogener verzinkter Mulde • Muldenrand mit ganzer Rundeiseneinlage verstärkt • Stahlfelge • **Tragfähigkeit 200 kg** • Mit Stahlblechboden • Kugellagerrad



Mulden-Volumen	Ausführung	Gestell	Muldenstärke	Bereifung	Bereifung	Art.-Nr.	EUR/Stück
l			mm		mm		Pg. B111
85	verz. Mulde	lackiert	1,05	Luft	400 x 100	E 603 6694	82,10

Betonkarre

Ausführung: Mit nahtlos gezogener verzinkter Mulde • Muldenrand im vorderen Bereich mit Rundeiseneinlage verstärkt • Befestigungsschrauben versenkt
 • Gestell braun lackiert • Stahlfelge • **Tragfähigkeit 200 kg** • Kugellagerrad



Mulden-Volumen	Ausführung	Gestell	Muldenstärke	Bereifung	Bereifung	Art.-Nr.	EUR/Stück
l			mm		mm		Pg. B111
90	verz. Mulde	lackiert	1,25	Luft	400 x 100	E 603 6695	86,10

Polyurethanrad



Ausführung: Pannensicher • Bis zu 60% weniger Gewicht als ein Vollgummirad • Abmessungen: 400 x 100 mm
 Schubkarren von Müba lassen sich mit dem neuen Rad aus Polyurethan nachrüsten. Der Reifen des Rades besitzt mikroskopisch kleine eingebettete Luftzellen, so daß ein Fahrverhalten ähnlich wie bei einem Lufttrad erzielt wird



Art.-Nr.	EUR/Stück
E 602 0738	42,00

Schubkarren Fagro

Ausführung: Mit nahtlos gezogener Mulde • Muldenrand durch Rohreinlage verstärkt • Befestigungsschrauben versenkt • Kugellagerrad • Stahlfelge
 • Rutschsichere Holzgriffe • **Tragfähigkeit 200 kg**

Die optimale Schwerpunktlage (80% trägt das Rad) und die sichere, präzise Führung zeichnen die Fagro aus

Besonders für Garten- und Landschaftsbau geeignet



Mulden-Volumen	Ausführung	Gestell	Muldenstärke	Bereifung	Bereifung	Art.-Nr.	EUR/Stück
l			mm		mm		Pg. B111
85	lack. Mulde	lackiert	1,15	Luft	400 x 100	E 603 6696	121,30
95	verz. Mulde	lackiert	1,15	Luft	400 x 100	E 603 6697	121,00

Transportkarre Typ 400

Ausführung: Mit Kugellager • Stahl lackiert



Schaufel (B x T)	Höhe	Traglast	Bereifung	Bereifung	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	mm	kg		mm		Pg. B111
620 x 190	1200	500	Luft	400 x 100	E 603 6698	138,40

Transportkarre Typ 260

Ausführung: Mit Rollenlager • Stahl lackiert



Schaufel (B x T)	Höhe	Traglast	Bereifung	Bereifung	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	mm	kg		mm		Pg. B111
500 x 190	1200	500	Luft	260 x 85	E 603 6699	120,00

Sackkarren

Ausführung: Stahl lackiert



Schaufel (B x T)	Höhe	Traglast	Bereifung	Bereifung	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	mm	kg		mm		Pg. B111
400 x 180	1040	250	Luft	260 x 85	E 603 6700	67,70
400 x 180	1040	250	Vollgummi	200 x 50	E 603 6701	40,00

Handgabelhubwagen

Ausführung: Sicherheitsdeichsel mit Einhandbedienung und integrierter 3fach-Funktion Heben/Neutral/Senken • Niedrige Bauhöhe der Lastgabel • Auflaufrollen an den Gabelenden • Tandemrollen erhöhen den Fahrkomfort bei unebenen Böden • Hochwertige Epoxidharzbeschichtung in RAL 2002 blutorange



Traglast	Gabel-länge	Gabel-breite	Bereifung Lenkräder	Bereifung Lasträder	Art.-Nr.	EUR/Stück
kg	mm	mm				Pg. B315
2500	1150	160	Gummi	Polyurethan	E 831 820	449,00

Hebezug HE200-1-APS

Ausführung: Mit Steuerkabel und Montagebügel



Hublast	Seilgeschwindigkeit bei Volllast	Seillänge	Seil-Ø	Motorleistung	Art.-Nr.	EUR/Stück
kg	m/min	m	mm	kW		Pg. B359
200	20	25	5	0,75	E 602 9241	777,00

Stirradflaschenzüge

Ausführung: Robuster Flaschenzug zum vertikalen Heben und Ziehen mit zuverlässiger Sicherheitsbremse • Pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse mit zusätzlich verzinkten Verbindungs- und Innenbauteilen • Trag- und Lasthaken aus Vergütungsstahl geschmiedet • Galvanisch verzinkte Lastkette gemäß EN 818-7-T • 3 m Standardhub mit 2,5 m Handkettenbedienlänge



Traglast	Hub	Lastketten-Ø	Kettenstränge	Kleinstes Hakenmaß	Art.-Nr.	EUR/Stück
kg	m	mm		mm		Pg. B144
500	3	5	1	285	E 602 2512	137,00
1000	3	6	1	332	E 602 2513	178,00
2000	3	6	2	455	E 602 2514	284,00

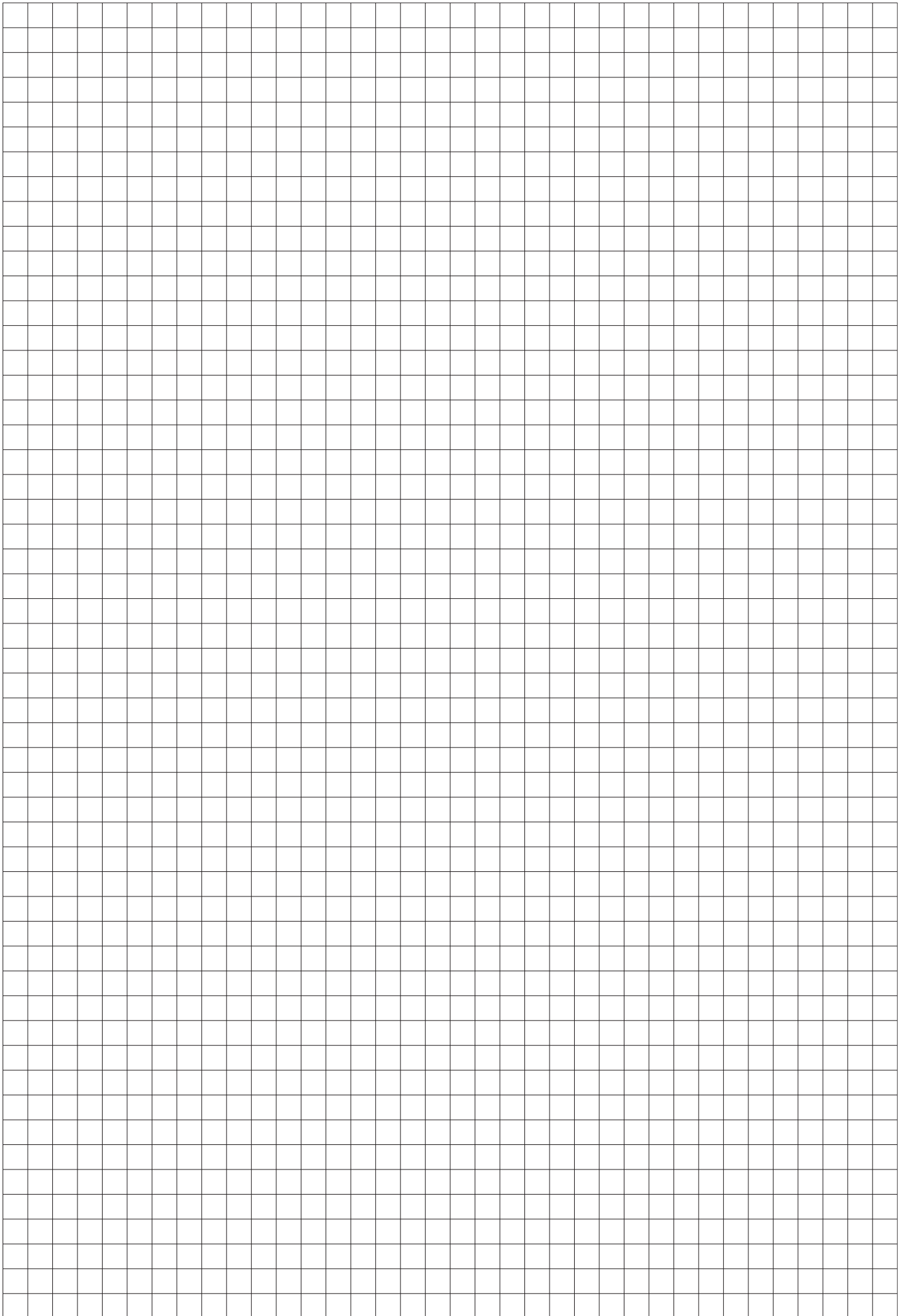
Hebelzüge

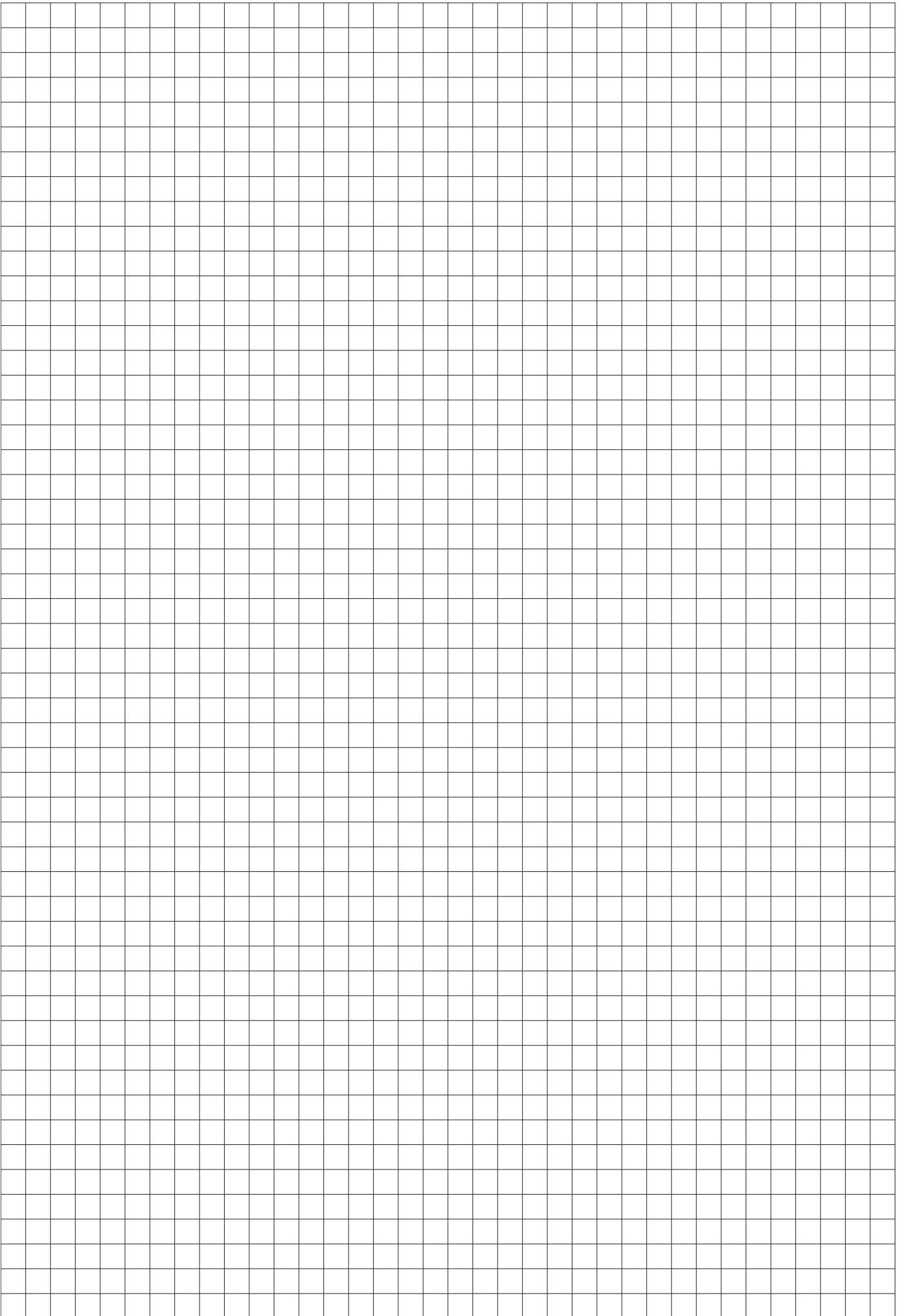
Ausführung: Serienmässig mit Lastdruckbremse - hält die Lasten in jeder Lage sicher • Vergütete, galvanisierte Lastkette nach EN 818-7-T • Mit Kettenfreischaltung und eingebauter Lastdruckbremse • Drehbare Trag- und Lasthaken aus Vergütungsstahl mit Hakensicherung • Robustes Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech • Freilaufschaltung ermöglicht freies Durchziehen der Kette zum einfachen Positionieren • Mit 1,5 m Standardhub

Anwendung: Einsetzbar zum Spannen, Heben und Ziehen - in jeder Lage und Richtung • Idealer "Helfer" bei Montagearbeiten



Traglast	Hub	Kettenstränge	Hebelkraft (100% Traglast)	Kleinstes Hakenmaß	Art.-Nr.	EUR/Stück
kg	m		daN	mm		Pg. B143
750	1,5	1	20	340	E 495 690	196,00
1500	1,5	1	26	360	E 495 691	246,00
3000	1,5	1	38	480	E 495 692	369,00







Beton- mischer

Seite 147



Schlauch- wagen

Seite 181



Bau- pumpe

Seite 178



Motor- Trennschleifer

Seite 156



Tief- und Hochbaubedarf

Baukreissägen
Betonmischer
Betonverdichter
Trennschleifer
Spezialsägen
Kernbohrmaschinen
Heizgeräte
Luftentfeuchter
Ventilatoren
Grabenverbau
Rohrgehänge
Kanalbau
Bitumenkocher
Brenner
Baupumpen

Schläuche
Fugenschneider
Tischsägen
Bodenverdichter

6



Baukreissäge IC 450 - 10

Ausführung: Nach neuer Norm EN 1870-19 • Mit Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung • Abklappbarer Queranschlag • Führungselemente geschützt unter dem Tisch angebracht • **Inklusive schallgedämpftem Hartmetallsägeblatt** • Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell • Motor mit Magnetbremse, bremst das Sägeblatt unter 10 Sekunden • 4 Kranösen • Parallelanschlag mit zwei Anlegekanten • Drehstrommaschinen serienmäßig mit Phasenwender

Typ	IC 450
Motorleistung kW	4,2/3,2
Spannung V	400
Sägeblatt-Ø mm	450
Schnitthöhe mm	153
Tischgröße mm	1110 x 750
Art.-Nr.	E 602 9533
Euro	1.840,00
Pg.	B009




Baukreissägen ZB - 10 mit starrer Schnitthöhe

Ausführung: Nach neuer Norm EN 1870-19 • Mit Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung • Winkelverstellbare Quer- und Keilschneidlehre • Führungselemente geschützt unter dem Tisch angebracht • Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala • **Inklusive schallgedämpftem Hartmetallsägeblatt** • Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell • Motor mit Magnetbremse, bremst das Sägeblatt unter 10 Sekunden • 4 Kranösen • Schiebestock, Maulschlüssel SW 30 und Gegenhalter • Drehstrommaschinen serienmäßig mit Phasenwender

Modelle ZB 450 + 500 mit Gusschalter



Typ	ZB/W 400	ZB 400	ZB 450	ZB 500
Motorleistung kW	3,1/2,2	4,0/3,0	5,2/4,0	6,4/5,0
Spannung V	230	400	400	400
Sägeblatt-Ø mm	400	400	450	500
Schnitthöhe mm	135	135	145	170
Tischgröße mm	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750
Art.-Nr.	E 602 9535	E 602 9534	E 602 9536	E 602 9537
Euro	2.410,00	2.290,00	2.790,00	2.880,00
Pg.	B009	B009	B009	B009



Baukreissägen ZBV - 10 mit verstellbarer Schnitthöhe

Ausführung: Nach neuer Norm EN 1870-19 • Mit Sicherheitsschutzhaube und Tischverlängerung • Winkelverstellbare Quer- und Keilschneidlehre • Führungselemente geschützt unter dem Tisch angebracht • Parallelanschlag mit 2 Anlegekanten und millimetergenauer Maßskala • **Inklusive schallgedämpftem Hartmetallsägeblatt** • Feuerverzinktes, verwindungsfestes Maschinengestell • Motor mit Magnetbremse, bremst das Sägeblatt unter 10 Sekunden • 4 Kranösen • Schiebestock, Maulschlüssel SW 30 und Gegenhalter • Drehstrommaschinen serienmäßig mit Phasenwender • **Schnitthöhe verstellbar**

Modelle ZBV 450 + 500 mit Gusschalter



Typ	ZBV/W 400	ZBV 400	ZBV 450	ZBV 500
Motorleistung kW	3,1/2,2	4,0/3,0	5,2/4,0	6,4/5,0
Spannung V	230	400	400	400
Sägeblatt-Ø mm	400	400	450	500
Schnitthöhe mm	0 - 135	0 - 135	0 - 145	0 - 170
Tischgröße mm	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750	1110 x 750
Art.-Nr.	E 602 9539	E 602 9538	E 602 9540	E 602 9541
Euro	3.190,00	2.850,00	3.420,00	3.510,00
Pg.	B009	B009	B009	B009



HM-Kreissägeblätter Construct Wood



Ausführung: Hartmetall (HM) bestücktes Kreissägeblatt • Das spezielle Zahndesign und die breite Abstützung im Zahnrücken sorgen für eine hohe Widerstandskraft • **SK55 Stahl • Gehärtet (40 HRC)** • Zahnform: Wechselzahn (WZ)

Anwendung: Baustellenholz mit Fremdkörpern wie Nägel und Betonreste



Ø x Stärke x Bohrung mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B365
350 x 3,2 x 30	24	E 198 5745	59,80
400 x 3,2 x 30	28	E 198 5746	65,20
450 x 3,8 x 30	32	E 198 5747	86,10

Betonmischer

Ausführung: Wartungsfreier Antrieb • Nullspannungsauslöser • IP45 Strahlwassergeschützt • Kunststoffräder • Großes Handrad zum leichten schwenken der Trommel • Mit Bremsscheibe und Fußbremse • Gusszahnkranz • Antrieb über einstellbares Gussritzel • Stabiles, geschweißtes Gestell



FACTOR

Abb.	Volumen l	Spannung V	Motorleistung W	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B260
1	145	230	700	E 602 1477	495,00
2	165	230	700	E 602 1478	639,00
3	185	230	700	E 602 1479	789,00

Betonmischer Serie S

Ausführung: Spezielle Trommelform mit aufwendigen Mischrechen für schnelle und homogene Mischungen • Scheibenbremssystem und stufenlose Fußbremse • Ein großes Handrad und das Schwenkgetriebe ermöglichen eine leichte, ermüdungsarme Bedienung • Pulverbeschichtet • Kugelgelagerte Trommelaufhängung, doppelt kugelgelagerte Antriebswellen, alle wartungsfrei • Antriebsritzel und Zahnkranz aus Grauguss

Prüfungen: BG-Bau GS/CE



LESCHA
BETONMISCHER
BRÜTTELPLATTEN
WINDJÄHNER
TRANSPORTGERÄTE
ALTRAD

Abb.	Volumen l	Spannung V	Motorleistung W	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B260
1	180	230	1600	E 602 8046	1.559,00
2	225	230	1600	E 602 8047	2.010,00

Hochfrequenz-Beton-Innenrüttler LATI-U

Ausführung: Mit integriertem elektronischen **Frequenzumformer** • Zum direkten Anschluss an Wechselstrom • Mit Personenschutz (Fehlerstromschutz) und Temperaturüberwachung • Mit 5 m Schutzschlauch, 10 m Kabel und Schukostecker



Typ	LATI-U 42	LATI-U 51	LATI-U 57
Ø mm	42	51	57
Spannung V/Hz	230, 50/60	230, 50/60	230, 50/60
Nennstrom A	1,4	1,7	2,75
Art.-Nr.	E 602 9862	E 602 9863	E 602 9864
Euro	1.580,00	1.580,00	1.580,00
	Pg. B095	Pg. B095	Pg. B095

Hochfrequenz-Beton-Innenrüttler LATI

Ausführung: Mit 5 m Schutzschlauch • Schalterkasten, 10 m Kabel und Stecker



Typ	LATI 42	LATI 51	LATI 57
Ø mm	42	51	57
Spannung V/Hz	42, 200	42, 200	42, 200
Nennstrom A	6,4	8	13
Art.-Nr.	E 602 9865	E 602 9866	E 602 9867
Euro	742,00	742,00	752,00
	Pg. B095	Pg. B095	Pg. B095

Hochfrequenz-Umformer URMS 1

Ausführung: Mit Tragrahmen und Sekundärausrüstung



Typ	UR 1
Spannung V	230
Abgabespannung V	42
Leistung kVA	1,8
Schutzart	IP44
Art.-Nr.	E 602 9868
Euro	1.167,00
	Pg. B096

Beton-Innenrüttler IVUR-Baureihe

Ausführung: Mit integriertem elektronischen **Frequenzumformer** • Innenrüttler werden direkt an 230 Volt/50 Hz Wechselstrom angeschlossen • Die Elektronik schützt vor Fehlerstrom, Kurz- und Erdschluss sowie Übertemperatur (gemäß VDE- und EN-Sicherheitsnormen) • Die Elektronik ist vibrationsfest vergossen • Mit 5 m Schutzschlauch und 10 m Anschlusskabel

Der Betrieb der Innenrüttler ist problemlos über Stromerzeuger möglich, da die Elektronik einen breiten Eingangsspannungsbereich gewährleistet

IVURplus: Innenrüttler und Umformer sind mittels Steck-, Schraubverbindung trennbar, mit wenigen Handgriffen lässt sich das Vibratorteil gegen ein anderes auszutauschen. Eine Schutzleiterüberwachung prüft, ob ein Schutzleiter (Erdung) vorhanden und intakt ist



Typ	Ø mm	Spannung V/Hz	Nennstrom A	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B183
IVUR 40	40	230, 50-60	4,6	E 603 5728	1.310,00
IVURplus 40	40	230, 50-60	4,6	E 603 5729	1.480,00
IVUR 50	50	230, 50-60	4,6	E 603 5730	1.370,00
IVURplus 50	50	230, 50-60	4,6	E 603 5731	1.520,00
IVUR 58	58	230, 50-60	4,6	E 603 5732	1.370,00
IVURplus 58	58	230, 50-60	4,6	E 603 5733	1.520,00



Beton-Innenrüttler IV-Baureihe



Ausführung: Für den Anschluß an Umformer mit 200 Hz/48 Volt • Mit 5 m Schutzschlauch und 15 m Anschlusskabel • Statorwicklungen vibrationsfest vergossen • Thermosensoren schützen vor dem „Verbrennen“ der Wicklungen • Gehärtete Flaschenrohre



Typ	Ø mm	Spannung V	Nennstrom A	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B183
IV 40	40	48	8	E 603 5734	770,00
IV 50	50	48	15	E 603 5735	790,00
IV 58	58	48	16	E 603 5736	790,00

Rotierende Umformer

Ausführung: Für den Betrieb von Innenvibratoren mit 200 Hz, 48 Volt Anschluss • Mit 3 m Kabel, Stecker und Motorschutzschalter



Typ	FUE 1,3	FUE1,5	FUD 2,5
Spannung V	230	230	400
Abgabespannung V	48	48	48
Leistung kVA	1,3	1,8	2,5
Schutzart	IP54	IP54	IP54
Art.-Nr.	E 603 5737	E 603 5738	E 603 5739
Euro	995,00	1.665,00	1.250,00
	Pg. B184	Pg. B184	Pg. B184



Elektronische Umformer



Ausführung: Für den Betrieb von Innenvibratoren mit 200 Hz, 48 Volt Anschluss • Mit Tragrahmen, 3 m Anschlusskabel und Stecker



Typ	EFU 1,3	EFU 3,8
Spannung V	230	400
Abgabespannung V	48	48
Leistung kVA	1,3	4
Schutzart	IP44	IP65
Art.-Nr.	E 603 5740	E 603 5741
Euro	990,00	2.225,00
	Pg. B184	Pg. B184

Betonglättmaschine MTA36 P5H

Ausführung: Der Winkel der Flügel kann mittels hydraulischer Pumpe eingestellt werden • Hochwertiger Stahlrahmen • Totmanngriff

Vorteile: Perfekte Oberflächenbearbeitung bei gleichzeitig einfacher Einstellung. Bessere Oberflächenverdichtung und somit höhere Qualität der Böden. Höchstmögliche Sicherheit des Anwenders



NORTON clipper

Typ	MTA36 P5H
Motorart	Benzin
Motorleistung kW	4,8
Motortyp	Honda GX200 QX
Teller-Ø mm	865
Ring-Ø mm	915
Schalldruckpegel dB(A)	85
Abmessung (L x B x H) mm	1790 x 915 x 790
Gewicht kg	80
Art.-Nr.	E 603 0426
Euro	3.160,00
	Pg. B161

Kombinationsglättflügel

Ausführung: Passend für Betonglättmaschine MTA36 P5H

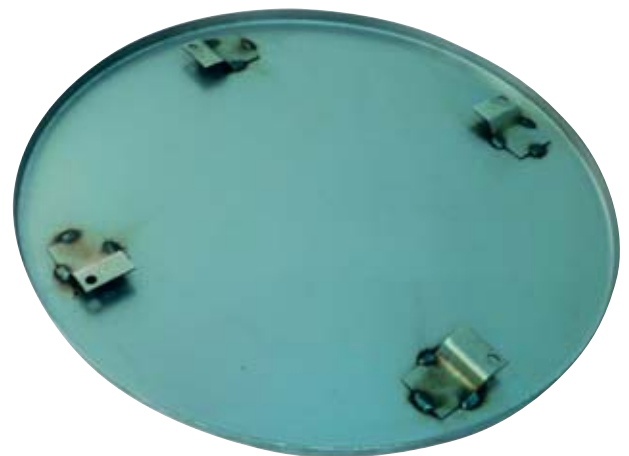


NORTON clipper

Abmessung (L x B) mm	Befestigung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B162
330 x 200	M8	E 603 0427	85,60

Glättteller

Ausführung: Passend für Betonglättmaschine MTA36 P5H



NORTON clipper

Ø mm	Befestigung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B162
900	mechanisch	E 603 0428	135,50

Fugenschneider CS451 P13

- Ausführung:** Handgriff mit Vibrationsabsorbieren • Schnitttiefen-unabhängiger Handgriff lässt sich der Größe des Anwenders anpassen
- Optimale Gewichtsverteilung (Position von Motor und Tank)
 - Poly-V-Riemern



NORTON clipper

Typ	CS451 P13
Motorart	Benzin
Motorleistung kW	9,6
Motortyp	Honda GX390 Zyklon
Diamantscheiben-Ø mm	450
Schnitttiefe mm	170
Drehzahl min ⁻¹	2573
Vorschub	manuell
Schalldruckpegel dB(A)	88
Abmessung (L x B x H) mm	1180 x 538 x 1040
Gewicht kg	112
Art.-Nr.	E 603 0429
Euro	2.470,00
	Pg. B161



Fugenschneider CSB1 P21



- Ausführung:** Hochwertiger Stahlrahmen • Zwei Antriebsoptionen (Handrad, hydrostatisch) • Zwei mögliche Tiefeneinstellungsoptionen (Handrad, hydraulische Handpumpe)
- Abnehmbarer Wassertank (optional)



NORTON clipper

Typ	CSB1 P21
Motorart	Benzin
Motorleistung kW	15
Motortyp	Honda GX630
Diamantscheiben-Ø mm	600
Schnitttiefe mm	225
Drehzahl min ⁻¹	1775
Vorschub	automatisch
Schalldruckpegel dB(A)	89
Abmessung (L x B x H) mm	1200 x 600 x 1100
Gewicht kg	240
Art.-Nr.	E 603 0430
Euro	8.690,00
	Pg. B161

Fugenschneider CSB1 D13 HIW

- Ausführung:** Integrierter Wassertank • Zwei mögliche Tiefeneinstellungsoptionen (Handrad, hydraulische Handpumpe)
- Integrierter Transporthaken am Maschinenschwerpunkt



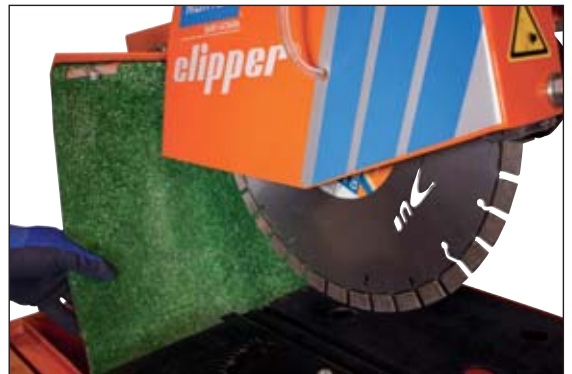
NORTON clipper

Typ	CSB1 D13 HIW
Motorart	Diesel
Motorleistung kW	9,6
Motortyp	Hatz 1D81
Diamantscheiben-Ø mm	500
Schnitttiefe mm	190
Drehzahl min ⁻¹	1950
Vorschub	Handrad
Schalldruckpegel dB(A)	101
Abmessung (L x B x H) mm	1200 x 600 x 1040
Gewicht kg	250
Art.-Nr.	E 603 0431
Euro	6.990,00
	Pg. B161



Tischsäge CGW

Ausführung: Schneidisch mit patentierten schrägstehenden Laufrollen
 • Variable Winkelschnittführung mit Gradskala • Gefederter Schneidkopf, in Stahlschweißkonstruktion mit Handhebelgriff • Fest angebrachte Schutzhaube mit abnehmbarem Seitenteil



NORTON **clipper**

Motorleistung W	Spannung V	Diamantscheiben-Ø mm	Schnittiefe mm	Schnittlänge mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B161
1000	230	350	110	500	66	E 603 0432	860,00

6

Tischsäge CM42 COMPACT

Ausführung: Einklappbare Füße mit einstellbarem Knebelgriff • Transporträder • Extra breiter Auflagetisch mit Anti-Rutsch-Oberfläche • Schrägstehende Laufrollen und Transportsicherung • Variable Winkelschnittführung mit Gradskala

Platten im Format 60 x 60 cm können in 30 cm große Hälften geteilt werden



NORTON **clipper**

Motorleistung W	Spannung V	Diamantscheiben-Ø mm	Schnittiefe mm	Schnittlänge mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B161
2200	230	400	135	780	90	E 603 0433	1.120,00

Tischsäge CM401

Ausführung: Robuster Keilriemenantrieb • Rolltisch mit rutschfester Auflage in solider Stahlschweißkonstruktion
• Abnehmbare Wasserwanne aus Aluminium • Rahmenkonstruktion aus Aluminium



NORTON *clipper*

Motorleistung W	Spannung V	Diamantscheiben-Ø mm	Schnitttiefe mm	Schnittlänge mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B161
2200	230	400	150	600	113	E 603 0434	2.150,00

Brückenkopfsägen CST ALUMINIUM

Ausführung: Schwenkbarer Brückenkopf • Aluminium Bauweise • Einklappbare Füße und Transporträder • Ermöglicht Schnitte bis 45°

Auflagetisch ist im Lieferumfang enthalten



NORTON *clipper*

Typ	CST 100 Alu	CST 120 Alu
Motorleistung W	2200	2200
Spannung V	230	230
Diamantscheiben-Ø mm	350	350
Schnitttiefe mm	110	110
Schnittlänge mm	1000	1200
Gewicht kg	85	90
Art.-Nr.	E 603 0435	E 603 0436
Euro	2.430,00 Pg. B161	2.630,00 Pg. B161

Blocksteinsäge JUMBO 900

Ausführung: Extrem belastbarer Rahmen, der auf vier Transportrollen steht • Zwei Transporträder sind mit Feststellbremsen ausgerüstet • Beweglicher Schneidkopf • Tiefeneinstellung • Vorderer Spritzschutz



NORTON clipper

Motorleistung W	Spannung V	Diamantscheiben-Ø mm	Schnitttiefe mm	Schnittlänge mm	Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B161
7500	400	900	370	720	2000 x 1080 x 1700	360	E 603 0437	3.590,00

Bandsäge CB511

Ausführung: Automatische Bandabschaltung am Schnittende • Trockenschritt mit minimaler Staubentwicklung • Galvanisierter und klappbarer Schneidstisch • Transportöse, zwei Staplertaschen und Transporträder • Keine Wasserzufuhr notwendig



NORTON clipper

Motorleistung W	Spannung V	Bandsägeblattlänge mm	Schnittlänge mm	Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B161
1850	230	3850	660	1050 x 900 x 1840	203	E 603 0438	3.490,00

Für Profis:

DIA MANT WERK ZEUGE

TRENNWERKZEUGE

SPEZIALWERKZEUGE

SCHLEIFWERKZEUGE

BOHRWERKZEUGE

SEGMENTE

SÄGEWERKZEUGE

ZUBEHÖR



MOVING THE WORLD WITH TOOLS

Motor-Trennschleifer K 770



Ausführung: Leichte, kompakte und leistungsstarke Maschine mit hervorragendem Gewichts-/Leistungsverhältnis • **Vibrationen von weniger als 2,5 m/s² an den Griffen** des Trennschleifers sorgen für besseren Bedienkomfort und längere Arbeitseinsätze • Ein robuster Poly-V-Keilriemen in Kombination mit dem wartungsfreien Starter DuraStarter™ und dem effizienten Luftfiltersystem Active Air Filtration™ stellen lange Wartungsintervalle sicher • Das Design von Vergaser, Zylinder und digitalem Zündsystem in Kombination mit Air Purge und Dekompressionsventil stellt ein einfaches Starten sicher



Motorart	Motorleistung kW	Schalldruckpegel dB(A)	Scheiben-Ø mm	Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B085
Benzin	3,7	101	350	125	E 602 9851	1.500,00

Motor-Trennschleifer K 760 Cut-n-Break

Ausführung: Der lange Körper und die doppelten Trennscheiben ermöglichen eine Schnitttiefe von bis zu 400 mm • Optimierte Motorleistung dank effizienter Zylinderkonstruktion, digitaler Zündanlage und X-Torq-Motortechnologie • Einzigartige Cut-n-Break Methode ermöglicht sich schrittweise bei geringen Werkzeugkosten durch das Material zu arbeiten • Doppelte Trennscheiben mit sehr stabilem Kern und hervorragender Schnittleistung sind im Lieferumfang enthalten

Lieferumfang: Kernentfernhilfe und zwei Trennscheiben 230 mm



Motorart	Motorleistung kW	Schalldruckpegel dB(A)	Scheiben-Ø mm	Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B085
Benzin	3,7	101	230	400	E 602 9852	2.410,00

Motor-Trennschleifer K 970



Ausführung: Halb-automatisches Riemenspannsystem Smart Tension reduziert das Risiko von Unter- bzw. Überspannung der Riemen • Weniger anfällig gegen Umweltbedingungen und Kraftstoffvariationen dank neuem Zylinderdesign und Schalldämpfer mit integriertem Hitzeschild • Vergaser, Zylinder und ein digitales Zündsystem in Kombination mit Air Purge und Dekompressionsventil stellen ein einfaches Starten sicher • Ein robuster Poly-V-Keilriemen in Kombination mit dem wartungsfreien Starter DuraStarter™ und dem effizienten Luftfiltersystem Active Air Filtration™ stellen lange Wartungsintervalle sicher



Motorart	Motorleistung kW	Schalldruckpegel dB(A)	Scheiben-Ø mm	Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B085
Benzin	4,8	104	350	125	E 602 9853	1.680,00
Benzin	4,8	104	400	155	E 602 9854	1.763,00

Motor-Trennschleifer K 970 Ring

Ausführung: Dank des separaten Antriebsaggregats sind wesentlich tiefere Schnitte als mit einem herkömmlichen Trennschleifer möglich • Die Schnitttiefe von 270 mm reicht aus, um eine Wand mit normaler Wandstärke von einer Seite aus zu durchtrennen • Ein robuster Poly-V-Keilriemen in Kombination mit dem wartungsfreien Starter DuraStarter™ und dem effizienten Luftfiltersystem Active Air Filtration™ stellen lange Wartungsintervalle sicher • Weniger anfällig gegen Umweltbedingungen und Kraftstoffvariationen dank neuem Zylinderdesign und Schalldämpfer mit integriertem Hitzeschild



Motorart	Motorleistung kW	Schalldruckpegel dB(A)	Scheiben-Ø mm	Schnitttiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B085
Benzin	4,8	104	370	270	E 602 9855	4.818,00

Trennschleifer K 4000 Wet

Ausführung: Für Nass- und Trockenschnitt • Der integrierte Regler steuert die Wassermenge und stellt so eine konstante Wasserzufuhr an die Trennscheibe sicher • Ergonomisch geformter hinterer Handgriff • Großzügig bemessenes Winkelgetriebe für hervorragende Haltbarkeit, minimalen Leistungsverlust und einen niedrigen Geräuschpegel • Das Elgard™ System schützt vor Überlastungen, indem die Drehzahl reduziert wird.

Die Trennscheibe dreht sich vorwärts und ermöglichen so ein effizientes Trennen des Materials ohne das Risiko von Festhaken und Rückschlägen



Motorleistung kW	Spannung V	Schall- druckpegel dB(A)	Scheiben- Ø mm	Schnitt- tiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B085
2,7	230	95	350	125	E 602 9858	1.327,00



Trennschleifer K 4000 Cut-n-Break

Ausführung: Der lange Körper und die doppelten Trennscheiben ermöglichen eine Schnitttiefe von bis zu 400 mm • Einzigartige Cut-n-Break Methode ermöglicht sich schrittweise bei geringen Werkzeugkosten durch das Material zu arbeiten • Doppelte Trennscheiben mit sehr stabilem Kern und hervorragender Schnittleistung sind im Lieferumfang enthalten • Der verstellbare Trennscheibenschutz ermöglicht es, nah an Wänden und Boden zu arbeiten

Lieferumfang: Kernentfernhilfe und zwei Trennscheiben 230 mm

Die Trennscheiben drehen sich vorwärts und ermöglichen so ein effizientes Trennen des Materials ohne das Risiko von Festhaken und Rückschlägen



Motorleistung kW	Spannung V	Schall- druckpegel dB(A)	Scheiben- Ø mm	Schnitt- tiefe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B085
2,7	230	95	230	400	E 602 9860	2.409,00

Führungswagen KV

Ausführung: Schnellverbindung zur raschen Montage der Trennschleifer
• Verstellbare Hinterräder, somit lassen sich gerade und gebogene Schnitte sowie Schnitte nah an Wänden problemlos durchführen
• Einfache Einstellung der Schnitttiefe am Wagen • Zusammenlegbar für Transport und Lagerung

Lieferumfang: Mit Druckwassertank



für	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B086
Motor-Trennschleifer K 770	E 602 9856	683,00
Motortrennschleifer K 970/1260	E 602 9857	696,00



Speziialsäge DWE 397

Ausführung: Speziialsäge mit langlebigem Hochleistungsmotor für härteste Anwendungen
 • 430 mm Schnittlänge • Rückschlagfreies Doppelsägeblatt-System mit Schnellstopp
 • Einfacher und schneller Sägeblattwechsel • Vollgummierte Griffe • Anschluss für Staubabsaugung • **Robustes, langlebiges Aluminium Gehäuse**

Anwendung: Ideal zum Sägen von Hochlochziegeln bis Festigkeitsklasse 12 N/mm²

Lieferumfang: Hartmetall-Sägeblattsatz, Innensechskant und Sägeblattschutz DT 2974



DEWALT

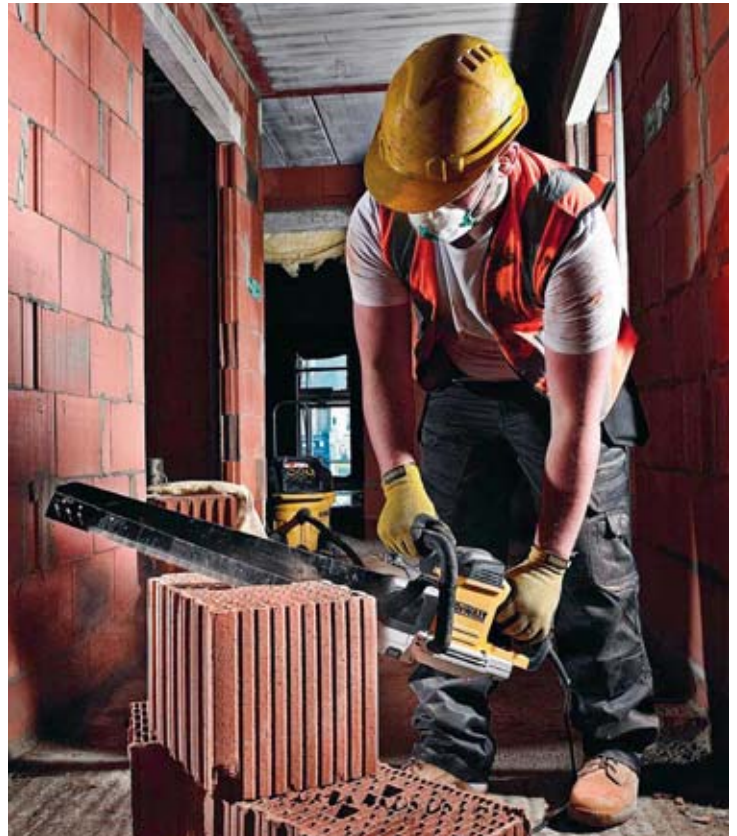
Schwertlänge mm	Leistungsaufnahme Watt	Leerlaufhubzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B198
500	1700	3000	E 910 578	453,00

Sägeblätter zu DEWALT - Speziialsäge DWE 397



DEWALT

Abb.	Typ	Einsatzbereich	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B199
1	DT2974	Poroton FK 12	E 197 9032	85,90
2	DT2975	Porenbeton	E 197 9033	85,90
3	DT2976	Poroton FK 20	E 197 9034	179,90
4	DT2978	Holz	E 910 543	36,90
5	DT2979	Dämmstoff	E 910 588	45,90



Fuchsschwanzsäge GFZ 16-35 AC

Ausführung: Robuste Speziialsäge mit Steuer- und Constant-Electronic für stufenlose Drehzahlvorwahl und konstante Drehzahl unter Last • Mit Einschaltsperrung • Sägeblattwechsel mit SDS-Schnellwechsel-System • Spezial zum Sägen von Holz, Gipskarton, Gasbeton und Kunststoff etc.

Lieferumfang: 2 Sägeblätter, Absaugadapter und Schwert



BOSCH

Schwertlänge mm	Leistungsaufnahme Watt	Leerlaufhubzahl min ⁻¹	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B364
350	1600	850-2500	E 910 278	499,00



Diamant-Nass-Kernbohrmaschine PLD 182

Ausführung: Diamant-Bohrmaschine für Bohrungen in Naturstein, Asphalt und armierten Beton • Mit **3-Gang Ölbadgetriebe** • **Robustes Aluminium Gehäuse** • Mechanische **Sicherheitskupplung** • **Elektronik-Sanftanlauf** • **Überlastabschaltung**, Überlastanzeige • **Integrierte Wasserzuführung** mit Wassermengenregulierung • Stationär in unterschiedlichen Bohrständen einsetzbar, Spannhals-Ø 60 mm • Einsatzspektrum im Sanitär-, Heizungs- und Lüftungsbau sowie Hoch- und Tiefbau

Lieferumfang: Im Koffer inkl. Einmaulschlüssel SW32/SW41



Bohr-Ø	Leistungs-aufnahme	Leerlauf-drehzahl	Werkzeug-aufnahme	Gewicht	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	Watt	min ⁻¹		kg		Pg. B214
12-182	2300	0-950/ 2200/ 4400	G1/2" innen + 1 1/4" außen	7,5	E 904 002	922,00

Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1500

Ausführung: Trockenbohren bis 82 mm Durchmesser in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker, Ziegel und andere abrasive Materialien • Dosenensenken, z. B. für Schalter- und Abzweigdosen bei der Elektroinstallation • **Elektronik-Sanftanlauf** • **Temperatur- und Überlastabschaltung** • Metallgetriebe mit hoher Standzeit • Mechanische Sicherheitskupplung • **PUR-Baustellenkabel** - für den harten Baustelleneinsatz

Lieferumfang: Im Koffer



Bohr-Ø	Leistungs-aufnahme	Leerlauf-drehzahl	Werkzeug-aufnahme	Gewicht	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	Watt	min ⁻¹		kg		Pg. B214
32-82	1500	0-3700	M 18 außen	3,9	E 600 1719	329,00

Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine ESD 1801

Ausführung: Leichte handgeführte Diamant-Bohrmaschine mit **zusaltbarem Softschlag** für höheren Bohrfortschritt in Kalksandstein oder armierten Beton • Mechanische Sicherheitskupplung • **Stufenlos regelbare Drehzahl** für langsamen Anlauf • Sanftanlauf

Lieferumfang: Im Koffer



Bohr-Ø	Leistungs-aufnahme	Leerlauf-drehzahl	Werkzeug-aufnahme	Gewicht	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	Watt	min ⁻¹		kg		Pg. B213
90	1800	0-3000	M 18 außen	5,9	E 904 000	512,00

Diamant-Trocken-Kernbohrmaschine EHD 1801

Ausführung: Leichte handgeführte Diamant-Bohrmaschine mit **mechanischer Sicherheitskupplung** • Zum Trockenbohren großer Bohrdurchmesser bis 250 mm in Kalksandstein, Mauerwerk, Klinker und Ziegel • **Stufenlos regelbare Drehzahl** für langsamen Anlauf • Mit **1-Gang-Ölbadgetriebe** für optimale Schmierung • Sanftanlauf • Sicheres Arbeiten durch **Temperatur- und Überstromabschaltung** • Getriebe speziell für große Bohrdurchmesser ausgelegt • Einsatz im Kamin- und Heizungsbau

Lieferumfang: Im Koffer



Bohr-Ø	Leistungs-aufnahme	Leerlauf-drehzahl	Werkzeug-aufnahme	Gewicht	Art.-Nr.	EUR/Stück
in Beton	mm	Watt	min ⁻¹			Pg. B214
250	1800	0-800	M 18 außen	5,7	E 904 148	478,00

Elektro-Heizlüfter

Ausführung: Robuste Konstruktion aus Stahl • Heizelemente aus Edelstahl • Mit Überhitzungsthermostat • Motor mit Wärmeschutz • Winter-Sommer-Schalter (Ventilationsbetrieb) • Raumthermostat inklusive (bei Typ B 18 EPR optional)

Typ B 18 EPR: Mit Transporträdern und für Schlauchbetrieb geeignet (optional)



MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

Typ	Nennwärmeleistung kW	Schaltbare Heizleistung kW	Luftleistung m³/h	Elektro- anschluss V/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B125
B 2 EPB	2	1/2	184	230/50	E 603 1227	85,00
B 3 EPB	3,3	1,65/3,3	510	230/50	E 404 0821	95,00
B 9 EPB	9	4,5/9	800	400/50	E 603 1228	189,00
B 15 EPB	15	7,5/15	1700	400/50	E 603 1229	317,00
B 22 EPB	22	11/22	2400	400/50	E 603 1230	485,00
B 18 EPR	18	9/18	1700	400/50	E 603 1231	649,00

Gas-Heizgeräte

Ausführung: Manuelle Zündung • Gehäuse pulverbeschichtet • Druckminderer und Gasleitung im Set enthalten • Motor mit Wärmeschutz • Überhitzungsthermostat • Sicherheitsgasventil mit Thermoelement

Regulator umfasst Sicherheitsventil, welches den Gasstrom bei undichter Gasleitung stoppt

Ausführung: Elektronische Zündung • Gehäuse pulverbeschichtet • Doppeltes Elektromagnetventil • Druckminderer und Gasleitung im Set enthalten • Motor mit Wärmeschutz • Überhitzungsthermostat • Abschlusslüftung • Die Ionisationselektrode prüft kontinuierlich ob die Flamme brennt

Regulator umfasst Sicherheitsventil, welches den Gasstrom bei undichter Gasleitung stoppt

Anschluss eines zusätzlichen Raumthermostaten möglich

Typ BLP 103ET: Mit Transporträdern



MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

MASTER
CLIMATE SOLUTIONS

Typ	Nennwärmeleistung kW	Luftleistung m³/h	Gasverbrauch max. kg/h	Elektro- anschluss V/Hz	Art.-Nr.	EUR/ Stück Pg. B125
BLP 33M	18-33	1000	2,4	230/50	E 409 027	239,00
BLP 53M	36-53	1450	3,78	230/50	E 603 1232	345,00

Typ	Nennwärmeleistung kW	Luftleistung m³/h	Gasverbrauch kg/h	Elektro- anschluss V/Hz	Art.-Nr.	EUR/ Stück Pg. B125
BLP 33ET	33	1000	2,4	230/50	E 603 1233	359,00
BLP 53ET	53	1450	3,78	230/50	E 603 1234	479,00
BLP 103ET	103	3260	6,66	230/50	E 603 1235	820,00

Öl-Heizgeräte

Ausführung: Mit Edelstahlbrennkammer und Wärmetauscher
 • Rauchgasabzug • Überhitzungsthermostat • Drei Ölfilter:
 Ölpumpenfilter, Ansaugfilter und Einlassfilter • Elektronische
 Flammenkontrolle mit Photozelle • Öltank mit Füllstandsanzeige
 • **Fahrgestell** inklusive

Anschluss eines zusätzlichen Raumthermostaten möglich
 Anbringung einer flexiblen Warmluftführung möglich



Typ	Nennwärmeleistung kW	Luftleistung m³/h	Tankinhalt l	Elektroanschluss V/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück
BV 77E	20	1550	36	230/50	E 603 1236	949,00
BV 110E	33	1800	65	230/50	E 603 1237	1.499,00
BV 170E	47	1800	65	230/50	E 603 1238	1.699,00
BV 290E	81	3300	105	230/50	E 603 1239	1.999,00



Öl-Heizgerät BV 500



Ausführung: Mit Edelstahlbrennkammer und Wärmetauscher • Maximaler Pressdruck 770 Pa • Rauchgasabzug • Brennstoffvorwärmer • Anschluss für Raumthermostat: analog oder digital • Winter-Sommer-Schalter (nur für Ventilationsbetrieb) • Ösen für Kranbetrieb
 • **Fahrgestell** inklusive • Mit Zentrifugalventilator nur 72 dB • Schnellverbinder für alle Elektroverbindungen (leichter Service möglich)



Typ	Nennwärmeleistung kW	Luftleistung m³/h	Tankinhalt l	Elektroanschluss V/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück
BV 500-13CR	150	5000	150	230/50	E 603 1240	6.795,00

Kondenstrockner DH

Ausführung: Mit ergonomischen Griff • Leichte Bedienung • Eingebauter Hygrostat
 • Möglicher Dauerbetrieb (24 h/Tag) • Wassertank mit automatischem Überlaufschutz
 • Anschluss von Kondenswasserabflussschlauch möglich • **Betriebsstundenzähler**
 • Luftfilter • Schnelle und automatische Heißgasabtattung



Typ	Tagesentfeuchtungsleistung max. l	Luftleistung m³/h	Leistungsaufnahme kW	Art.-Nr.	EUR/Stück
DH 752	47,2	350	0,9	E 603 1245	819,00
DH 44	41	480	0,78	E 603 1241	1.129,00
DH 62	52	480	0,99	E 603 1242	1.346,00
DH 92	80	1000	1,6	E 603 1243	1.768,00



Kondenstrockner DHP



Ausführung: Solides Kunststoffgehäuse • Eingebauter Hygrostat • **Betriebsstundenzähler** • Reinigung unter fließendem Wasser möglich • Wasserbehälter mit automatischem Überlaufschutz • Dauerbetrieb (24 h/Tag) • Anschluss von Kondenswasserabflussschlauch möglich • Stapelbar • Schnelle und automatische Entfrostdung • Luftfilter • Wasserstandsanzeige

Der Luftentfeuchter kann mit parallel angeschlossener Wasserpumpe und Wasserbehälter betrieben werden



Typ	Tagesentfeuchtungsleistung max. l	Luftleistung m³/h	Leistungsaufnahme kW	Art.-Nr.	EUR/Stück
DHP 65	56	500	0,78	E 603 1244	1.456,00

Elektro-Heizautomaten



Ausführung: Transportabler Elektro-Heizautomat • Heizelemente aus **Edelstahl** • Geräuscharmer Betrieb
• Kein Leistungsverlust, der gesamte Strom wird in Wärme umgesetzt



Typ ELT 18-S: Für Schlauchbetrieb geeignet, Lieferung erfolgt ohne Schlauch



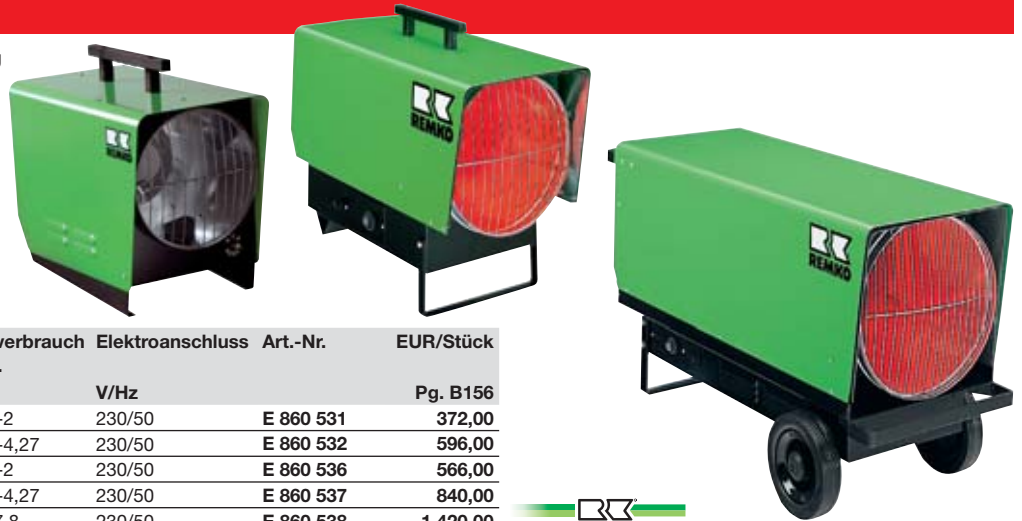
Typ	Nennwärmeleistung kW	Schaltbare Heizleistung kW	Luftleistung m³/h	Elektroanschluss V/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück
ELT 2-1	2,2	1x 2,2	250	230/50	E 860 503	198,00
ELT 3-2	3,2	2,2/3,2	350	230/50	E 602 4822	329,00
ELT 9-6	9	2x 4,5	600	400/50	E 860 504	660,00
ELT 10-6	10,5	3x 3,5	750	400/50	E 860 506	860,00
ELT 18-9	18	3x 6	1000	400/50	E 860 507	1.090,00
ELT 18-S	18	3x 6	1600	400/50	E 602 4823	1.350,00

Pg. B156

Propangas-Heizautomaten

Ausführung: Mit stufenloser Leistungsregelung
• Wärmedämmendes Doppelgehäuse aus
verzinktem Stahlblech, pulverbeschichtet
• Brennstoff/Gasart: Flüssiggas Kategorie I₃

Optional: Vollautomatische Steuerung über
Raumthermostat (Serie PGT)



Typ	Nennwärmeleistung kW	Luftleistung m³/h	Gasverbrauch max. kg/h	Elektroanschluss V/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück
PGM 30	10-26	725	0,78-2	230/50	E 860 531	372,00
PGM 60	25-55	1310	1,95-4,27	230/50	E 860 532	596,00
PGT 30	10-26	725	0,78-2	230/50	E 860 536	566,00
PGT 60	25-55	1310	1,95-4,27	230/50	E 860 537	840,00
PGT 100	50-100	3260	3,9-7,8	230/50	E 860 538	1.420,00

Pg. B156



Öl-Heizautomaten



Ausführung: Eingebauter Ölbrenner im Hochdrucksystem für Heizöl
EL oder Diesel • **Edelstahl** Brennkammer • Integrierter Tank • Ohne
Abgasanschluss

Typ DZH 20 tragbar
Typen DZH 30 bis 90 fahrbar



Typ	Nennwärmeleistung kW	Luftleistung m³/h	Tankinhalt l	Elektroanschluss V/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück
DZH 20-2	20	350	17	230/50	E 860 545	1.080,00
DZH 30-2	36	605	40	230/50	E 602 4824	1.430,00
DZH 50-2	46	1400	62	230/50	E 860 546	1.790,00
DZH 90-2	95	2500	105	230/50	E 860 584	2.740,00

Pg. B154

Öl-Heizautomat mit Abgasanschluss

Ausführung: Eingebauter Ölbrenner im Hochdrucksystem für Heizöl EL oder Diesel • **Mit Abgasanschluss**
• Integrierter Öltank • **Edelstahl** Brennkammer • Eingebaute Tankheizung

Typ	Nennwärmeleistung kW	Luftleistung m³/h	Tankinhalt l	Elektroanschluss V/Hz	Art.-Nr.	EUR/Stück
ATK 25	22,5	1080	40	230/50	E 860 565	1.980,00

Pg. B154



Luftentfeuchter Serie LTE

Ausführung: Mit übersichtlichem Bedientableau • Kompressorschutz durch Anlaufverzögerung
 • Besonders effizient durch den Einsatz eines Rollkolbenverdichters • Steckerfertige Geräteausführung, 230 V • Stapelbar • Große, kugelgelagerte Räder • Ergonomisch geformte Griffe • **Elektronische, vollautomatische Steuerung** • Kompakt, deshalb leicht im PKW zu transportieren

Serienmäßig: Elektronische Startsicung, Betriebsstundenzähler, Stromzähler, Heißgasabtauung, Hygrostat und Raumtemperaturfühler



Typ	Tagesentfeuchtungsleistung max. l	Luftleistung m ³ /h	Leistungsaufnahme kW	Art.-Nr.	EUR/Stück
LTE 50	51	380	0,63	E 602 4825	1.460,00
LTE 60	62	465	0,76	E 602 4826	1.730,00
LTE 80	80	490	0,91	E 602 4827	2.030,00
LTE 120	116	960	1,38	E 602 4828	2.840,00

Pg. B155

Turbo-Ventilatoren RTV 30

Ausführung: Leistungsstarker Radial-Ventilator • Hohe Motorleistung und Pressung • 3 Ventilatorstufen • Aufstellbar in verschiedenen Positionen (0°, 45°, 90°) • Mit Tragegriff • **Stapelbar**, somit geringer Platzbedarf bei Lagerung und Transport • Mit **SKF-Kugellager** für lange Lebensdauer • Gehäuse aus Kunststoff • Wartungsarm



Axial-Ventilator RAV 35

Ausführung: Leistungsstarker Axial-Ventilator • Hohe Motorleistung • Mit **SKF-Kugellager** für lange Lebensdauer • Hohe Pressung • 2 Ventilatorstufen • Mit integriertem **Betriebsstundenzähler** • Mit beidseitigen Anschlussstutzen für Ausblas- und Ansaugseite • Mit Tragegriff • **Stapelbar**, somit geringer Platzbedarf für Lagerung und Transport • Gehäuse aus Kunststoff • Wartungsarm



Typ	RTV 30 mit Netzsteckdose	RTV 30 mit Betriebsstundenzähler
Luftleistung m ³ /h	2150/2300/2400	2150/2300/2400
Pressung Pa	max. 620	max. 620
Elektroanschluss V/Hz	230/50	230/50
Leistungsaufnahme kW	0,68	0,68
Schlauchanschluss mm	100	100
Schutzklasse	IP44	IP44
Geräuschpegel dB(A)	69	69
Art.-Nr.	E 602 4830	E 602 4831
Euro	289,00	298,00
	Pg. B155	Pg. B155



Typ	RAV 35
Luftleistung m ³ /h	1350/2900
Pressung Pa	max. 500
Elektroanschluss V/Hz	230/50
Leistungsaufnahme kW	0,75
Schlauchanschluss mm	300
Schutzklasse	IP44
Geräuschpegel dB(A)	68
Art.-Nr.	E 602 4832
Euro	296,00
	Pg. B155

KEIN GRUND, IM STAUB ZU ARBEITEN!

HEYLO®

Sauber renovieren mit HEYLO Staubschutzkomplettsystemen

- ✓ Schnelle Beseitigung von Baustaub
- ✓ Abschottung des Arbeitsbereiches gegenüber bewohnten Bereichen
- ✓ Verschiedene Luftreiniger anschließbar
- ✓ Vielseitig kombinierbar für unterschiedlichste Anwendungsbereiche - auch für Schimmelpilz und Schadstoffsanierung



QR-Code scannen & Anwendungsfilm ansehen

Staub war gestern. Zeit für saubere Lösungen mit Förderung!

Durch zu hohe Staubbelastung am Arbeitsplatz sind Spätfolgen unvermeidbar. Statistiken zeigen, dass Todesfälle durch Lungenkrebs oder Silikose nicht abnehmen. Bei Asbest ist mittlerweile jeder gewarnt. Doch wem ist bekannt, dass auch Quarzfeinstaub (wie z.B. Kalksandstein, Granit oder Porenbetonstein) krebserzeugend ist?

Der neue Staubgrenzwert liegt lt. TRGS 900 jetzt bei 1,25 mg/m³, anstatt 3 mg/m³. Um Gesundheitsschäden oder Stilllegungen von Baustellen zu vermeiden, werden Luftreiniger eingesetzt.

Mobile **HEYLO Luftreiniger** sorgen dafür, dass Stäube und Partikel an der Entstehungsstelle entfernt werden und sich nicht in der Raumluft ausbreiten oder in andere Gebäudeteile gelangen. In Kombination mit der **HEYLO Staubschutztür** entstehen effektive **Staubschutzsysteme** zur Unterdruckhaltung und Absaugung.

Von der BG BAU werden Maßnahmen zur Luftreinigung bezuschusst und prämiert. HEYLO bietet ein umfangreiches Programm an BG Bau geförderten Produkten - von Luftreinigern mit unterschiedlichen Luftleistungen und Anwendungsbereichen bis hin zu Bauentstaubern für die Nass- und Trockenreinigung.



■ Luftreiniger PF 3500 im Umluftbetrieb



■ Staubschutzkomplettsystem DCS-PF 1000

Ventilatoren PowerVent

Ausführung: Axial-Ventilator mit großer Pressung • Leistungsstarker Motor • Inkl. **Betriebsstundenzähler** • Stapelbar für platzsparende Lagerung • Staubabsaugung möglich • Luftschläuche auf Ausblas- und Ansaugseite anschließbar

Die Ventilatoren bündeln die Luft mit großem Druck und eignen sich besonders für den Lufttransport und die Staubabsaugung. Insbesondere aus Sicht des Arbeitsschutzes ist in vielen Bereichen eine ausreichende Be- und Entlüftung erforderlich. Transportventilatoren gewährleisten den jeweils erforderlichen Mindestluftwechsel.

HEYZO

Abb.	1	2	3	4
Typ	PV 1500	PV 3000	PV 6000	PV 12000
Luftleistung m³/h	1162	3102	5410	10550
Pressung Pa	266	501	377	744
Elektroanschluss V/Hz	230/50	230/50	230/50	400/50
Leistungsaufnahme kW	0,187	0,65	0,818	3,7
Schlauchanschluss mm	205	305	420	550
Schutzklasse	IP44	IP44	IP44	IP44
Geräuschpegel dB(A)	68	78	84	90
Art.-Nr.	E 603 5846	E 603 5847	E 603 5848	E 603 5849
Euro	299,00	444,00	670,00	2.586,00
	Pg. B074	Pg. B074	Pg. B074	Pg. B074



Flächenventilator FD 4000

Ausführung: Stufenlos regelbare Luftleistung • Sehr niedriger Energieverbrauch • Inkl. **Energiezähler** • Stapelbar für platzsparende Lagerung

Handlicher und leicht zu transportierender Ventilator, einsetzbar als: Teppichtrockner, Wandtrockner, Deckentrockner, Fußbodentrockner, Powerlüfter zur Kühlung/Belüftung von Räumen und Kombilüfter zur Unterstützung des Trocknungsprozesses mit Kondensationstrocknern.



HEYZO

Typ	Luftleistung m³/h	Pressung Pa	Elektroanschluss V/Hz	Leistungsaufnahme kW	Schutzklasse	Geräuschpegel dB(A)	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B074
FD 4000	3687	113	230/50	0,194	IP44	63/51	E 603 5852	459,00

Ventilatoren TURBO DRYER

Ausführung: Radial-Ventilator • In mehreren Positionen aufstellbar • **SKF-Kugellager** für lange Lebensdauer • Überstromschutz

Anwendung: Hohlraumtrocknung, Teppichtrocknung und Wasserschadensanierung

Typ TD 2400 mit drei Gebläsestufen, Schlauchadapter und Betriebsstundenzähler.



HEYZO

Abb.	1	2
Typ	TD 300	TD 2400
Luftleistung m³/h	437	1860
Pressung Pa	120	398
Elektroanschluss V/Hz	230/50	230/50
Leistungsaufnahme kW	0,076	0,68
Schlauchanschluss mm	-	102 (3x)
Schutzklasse	IP44	IP44
Geräuschpegel dB(A)	58	68
Art.-Nr.	E 603 5853	E 603 5854
Euro	144,00	366,00
	Pg. B074	Pg. B074

Ventilatoren EX-GESCHÜTZT

Ausführung: Leistungsstarker Motor • Geringer Energieverbrauch • **Explosionsschutz** • Tragegriff • **ATEX: Gehäuse/Motor: II 2G EEx de IIB T6/ 2 G EEx d IIB**

Gefährliche Gase werden schnell und sicher abgesaugt. Das Gehäuse aus einem robusten ABS-Karbon-Kunststoff leitet Spannungen in den Boden ab und verhindert dadurch eine statische Aufladung und somit gefährliche Funkenbildung.



HEYZO

Abb.	1	2
Typ	CP 1500 EX	PV 4200 EX
Luftleistung m³/h	1195	2093
Pressung Pa	195	314
Elektroanschluss V/Hz	230/50	230/50/60
Leistungsaufnahme kW	0,25	0,56
Schlauchanschluss mm	200	305
Schutzklasse	IP55	IP65
Geräuschpegel dB(A)	68	89
Art.-Nr.	E 603 5850	E 603 5851
Euro	2.630,00	3.164,00
	Pg. B074	Pg. B074

Kanalstreben terra

Ausführung: Nach DIN 4124 • Länge stufenlos verstellbar über 30 cm • Stahlrohrspindel Ø 32 mm, 40 % leichter als Vollspindel bei gleicher Belastung • Gehärtetes Gewinde • Spindel und Rohr auswechselbar, aber unverlierbar miteinander verbunden

Anwendung: Im waagerechten Holzverbau für schmale Gräben z. B. Hausanschlüsse, Handausschachtung bei Reparaturarbeiten



ISCHEBECK
TITAN

Ersatzteile für Kanalstreben terra

Typ	Verstellbereich cm	zulässige Belastung kN	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B355
terra Gr.1	50-80	38-30	3,64	E 603 6778	32,00
terra Gr.1a	60-90	36-29	3,92	E 603 6779	33,00
terra Gr.2	80-110	34-29	4,51	E 603 6780	34,50
terra Gr.3	110-140	29-23	5,37	E 603 6781	37,70
terra Gr.4	140-170	26-22	6,36	E 603 6782	39,10

Bezeichnung	Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B355
Rohr Gr.1	45	E 603 6783	8,70
Rohr Gr.1a	55	E 603 6784	9,80
Rohr Gr.2	75	E 603 6785	10,90
Rohr Gr.3	105	E 603 6786	14,40
Rohr Gr.4	135	E 603 6787	15,80
Spindel	50	E 603 6788	23,30

Kanalstreben TITAN 48

Ausführung: Nach DIN 4124 • Länge stufenlos verstellbar • Spindel und Rohr auswechselbar, aber unverlierbar miteinander verbunden

Anwendung: Für die häufigsten Grabenbreiten zwischen 1,0-1,5 m, für Rahmenhölzer 14/16 cm



ISCHEBECK
TITAN

Typ	Verstellbereich cm	zulässige Belastung kN	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B355
Ti 48/120	70-117	63-48	8,58	E 603 6789	57,80
Ti 48/150	90-150	61-45	10,25	E 603 6790	64,10
Ti 48/210	120-210	60-38	12,9	E 603 6791	72,50

Kanalstreben TITAN 60

Ausführung: Nach DIN 4124 • Länge stufenlos verstellbar über 60 cm • Schnellgewinde mit 1 cm je Umdrehung • Nur der halbe Kraftaufwand beim Lösen • Spindel und Rohr auswechselbar, aber unverlierbar miteinander verbunden

Anwendung: Bei breiten und tiefen Gräben (Sammlern, Vorflutern, Sielen usw.) erleichtern große Strebenabstände den Aushub und das Verlegen der Rohre. Die Kanalstreben eignen sich für den senkrechten Verbau mit Kanaldielen. Aufwagwinkel für Rahmenhölzer 14/16 cm



ISCHEBECK
TITAN

Ersatzteile für Kanalstreben TITAN 60

Typ	Verstellbereich cm	zulässige Belastung kN	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B355
Ti 60/150	90-150	100-99	16,92	E 603 6792	94,10
Ti 60/200	140-200	100-93	19,4	E 603 6793	111,80
Ti 60/250	190-250	95-84	22,1	E 603 6794	126,20
Ti 60/300	240-300	85-72	25	E 603 6795	145,00

Bezeichnung	Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B355
Rohr 60/150	83	E 603 6796	31,10
Rohr 60/200	133	E 603 6797	48,80
Rohr 60/250	183	E 603 6798	63,20
Rohr 60/300	233	E 603 6799	82,00
Spindel	88,6	E 603 6800	63,00

Alu-Bohlen Leichtverbau GIGANT



Ausführung: Aluminium • Entspricht den Regelwerken **DIN 4124** und **DIN EN 13331**.

Geprüfte Sicherheit: Der Alu-Leichtverbau GIGANT ist durch den Fachausschuss der Tiefbau-Berufsgenossenschaft (TBG) auf Arbeitssicherheit geprüft. Der Alu-Leichtverbau GIGANT entspricht den Regelwerken **DIN 4124** und **DIN EN 13331**. Weitere Planungshinweise finden Sie in den Aufbau- und Verwendungsanleitungen Alu-Leichtverbau GIGANT und Alu-Kammerplatte GIGANT



Abmessung (L x B) m	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B356
0,91 x 0,5	15,2	E 603 6801	176,00
1,55 x 0,5	23,5	E 603 6802	245,00
2 x 0,5	28,3	E 603 6803	299,00
2,55 x 0,5	36,7	E 603 6804	372,00
3 x 0,5	42,1	E 603 6805	437,00

Kanalstreben Gi-A

Ausführung: Entspricht den Regelwerken **DIN 4124** und **DIN EN 13331**
 • Mit Steckbolzen 13 mm



Typ	Verstellbereich cm	zulässige Belastung kN	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B356
Gi-A/60-81	60-81	103,5-56,4	5,54	E 603 6806	80,00
Gi-A/80-121	80-121	98,9-56,1	7,35	E 603 6807	83,00
Gi-A/129-218	129-218	84,3-44,2	11,49	E 603 6808	109,00



Alu-Saumbohle GIGANT



Alu-Leichtverbau GIGANT



Alu-Kammerplattenverbau GIGANT



Alu-Schachtverbau GIGANT



Alu-Leichtverbau GIGANT

Ein System – vier Einsatzbereiche.

Leicht. Effizient. Sicher

Rohrgehänge

Ausführung: Aus verwindungssteifer, leichter Stahlhohlbauweise • Zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Röhren und Schächten • **Entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft** • Mit Sicherheitsarretierung • Von Hand einstellbarer Spannungsbereich • Hochfeste, verzinkte Ketten nach DIN 5688.8



Eichinger
Baugeräte

Typ	Tragfähigkeit kg	Spannbereich mm	Greifbereich mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
1061.1	1500	0-130	200	E 602 5557	395,00
1061.4	3000	10-180	220	E 602 5558	615,00

Pg. B046

Rohrgehänge für Fertigschächte

Ausführung: Für Fertigschächte gemäß DIN 4034.1 und 4034.2 • Aus verwindungssteifer, leichter Stahlhohlbauweise • Zum Transport und Versetzen von senkrecht stehenden Röhren und Schächten • **Entspricht den arbeitssicherheitstechnischen Bestimmungen der Berufsgenossenschaft** • Mit Sicherheitsarretierung • Von Hand einstellbarer Spannungsbereich • Hochfeste, verzinkte Ketten nach DIN 5688.8



Eichinger
Baugeräte

Typ	Tragfähigkeit kg	Spannbereich mm	Greifbereich mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
1061.10	3000	90-200	260	E 602 5559	825,00

Pg. B046

Schachtringgehänge SRG-UNI

Ausführung: Mit Hebebändern • Speziell handlich und leicht • Automatische Einstellung der Klauen auf die Wandstärke

Anwendung: Zum Transport und Versetzen von Schachtringen und Konen.

SRG-UNI-1,5 für Schachtringe DIN 4034, Teil 2 sowie Schachthälse.

SRG-UNI-3 für Schachtringe DIN 4034, Teil 1 + 2 sowie Schachthälse.



probst
handling equipment

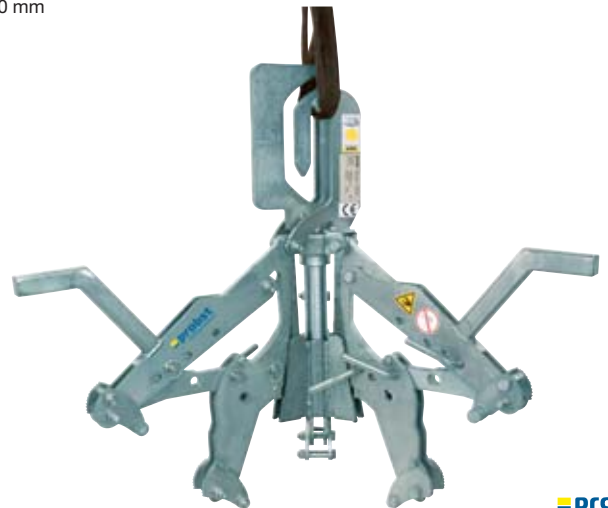
Abb.	Typ	Tragfähigkeit kg	Spannbereich mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
1	SRG-UNI-1,5	1500	40-120	E 602 9977	595,00
2	SRG-UNI-3	3000	60-180	E 602 9978	1.030,00

Pg. B151

Schachtversetzzange SVZ-UNI

Ausführung: Mit hochfestem Kettengehänge mit Einhängeöse • Galvanisch verzinkt • Kein zusätzlicher Bediener nötig, da der Maschinenführer das Greifen und Lösen mit einer seitlichen Bewegung des Huborgans „schaltet“ • Einstellung der unterschiedlichen Nennweiten erfolgt über Steckbolzen • Mit zwei Greifer-ebenen

Anwendung: Zum Transport und Versetzen von Schachtelementen. Speziell geeignet für Schachtunterteile, Schachtringe (ab Bauhöhe 500 mm) und Konen mit einem Innendurchmesser von: 625 / 700 / 800 / 1000 / 1050 / 1200 / 1250 / 1350 / 1500 mm



probst
handling equipment

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück
625-1500	2500	E 602 9979	2.330,00

Pg. B151

Setzhaken für Straßenabläufe SHS

Ausführung: Passend für Bodenteile mit Ablauf und Schachtkonen nach DIN 4052-3 • Galvanisch verzinkt

Hinweis: Schachteile können bereits auf der Palette auf das Bodenteil aufgesetzt werden und lassen sich so in einem Arbeitsgang verlegen. Klein genug, damit dieses handliche Werkzeug noch in jede Werkzeugkiste des Straßenbauers passt.



probst
handling equipment

Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück
100	E 602 9980	205,00

Pg. B151

Rohrverschlüsse



Ausführung: Mechanisch • Verzinktes bzw. pulverbeschichtetes Stahlblech
• Mit Spezialgummiprofil und Durchgang



Nennweite DN	Rohrdurchgang Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B067
100	3/4	E 602 9560	95,00
125	3/4	E 602 9561	98,00
150	3/4	E 602 9562	106,00
200	3/4	E 602 9563	122,00
250	3/4	E 602 9564	144,00
300	3/4	E 602 9565	155,00

Absperrblasen

Ausführung: Aus hochwertigem Naturkautschuk, mit Gewebe verstärkt
• Sehr flexibel und bogengängig • Inklusive 3 m Luftbefüllschlauch



Prüfblasen

Ausführung: Aus hochwertigem Naturkautschuk, mit Gewebe verstärkt
• Sehr flexibel und bogengängig • Inklusive Prüfarmatur für die Dichtheitsprüfung mit Luft



Nennweite mm	Betriebsdruck bar	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B067
40-80	1,8	195	E 602 9566	141,00
65-100	1,5	195	E 602 9567	169,00
75-150	1,5	270	E 409 978	195,00
90-250	1,5	470	E 409 979	321,00

Nennweite mm	Betriebsdruck bar	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B067
65-100	1,5	195	E 602 9570	256,00
75-150	1,5	270	E 602 9571	338,00
90-250	1,5	470	E 602 9572	505,00



PC-unterstütztes Datenmess- und Speichergerät



Ausführung: Messdatenerfassung und -auswertung nach DIN EN 1610 • Für mobile und stationäre Anwendung • Geeignet für alle von Härke angebotenen Dichtheitsprüfgeräte • Ein Analog-Digital-Wandler mit 12 Bit Auflösung gewährleistet eine Messauflösung von 0,15 mbar

Software mit automatischer Auswertung

Lieferumfang: Grundgerät mit 12 Bit Messwertauflösung • 496 kByte Speicher • Messbeginnschalter • LCD-Anzeige mit Folientastatur • Lithium-Batterie mit 16.500 mAh • Online-Kabel für PC • Online-Anschluss • Software (Deutsch oder Englisch) • Drucksensor, 500 mbar (Standard) • Sensoradapter mit Geka-Anschluß • Alu-Koffer mit Inneneinteilung



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B067
E 602 9573	3.686,00

Kanalspiegel-Set



Ausführung: Je ein Spiegel Größe 1 (250 x 400 mm) und ein Spiegel Größe 2 (250 x 550 mm) • Alu-Transportkoffer, Gelenkstück und Handgriff

Zur Voruntersuchung von Schachteinläufen, Schachtwänden und Kanalsträngen vor oder nach Reinigungs- oder Wartungsarbeiten sowie Sanierungsvorhaben und Reparaturen.

Kanalspiegel

Ausführung: Kanalspiegel mit Gelenkhalter

Ohne Abbildung



Art.-Nr.	Ausführung	EUR/Stück Pg. B068
E 602 9575	Gr.1, 250 x 400 mm	107,60
E 602 9576	Gr.2, 250 x 550 mm	122,60

Alu-Transportkoffer

Ausführung: Für Kanalspiegel Größe 1 und Größe 2

Ohne Abbildung



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B068
E 602 9574	378,00

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B068
E 602 9577	148,50

Teleskopgestänge

Ausführung: Mit Spiegelhalterung zur Befestigung der Kanalspiegel

Größe	Länge von-bis mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B068
1	1650-3000	E 602 9578	88,50
2	1600-4000	E 602 9579	143,20



Kanaldeckelheber

Ausführung: Geschmiedet und verzinkt

Lieferung erfolgt paarweise

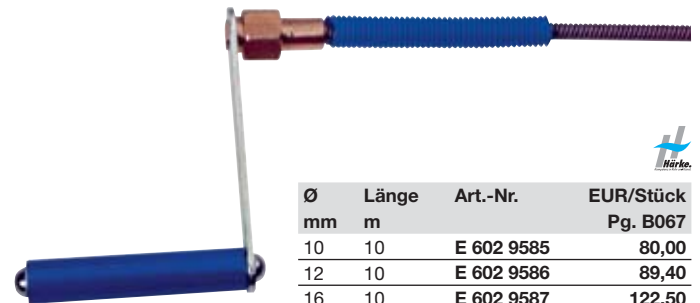


Ausführung	Stärke mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B068
L-Haken	16	600	E 602 9580	68,20
L-Haken	16	800	E 602 9581	69,90
U-Haken	16	600	E 602 9582	68,10
U-Haken	16	800	E 602 9583	69,80
spitzer U-Haken	12	800	E 602 9584	71,30



Rohrreinigungswellen

Ausführung: Verzinkter Federstahldraht • Mehrdrähtig unter Vorspannung gewickelt, dadurch sehr verwindungssteif und bruchfest • Mit gegenläufig gewickelter Innenspirale als Seele • Sicherheitskupplung aus Messing (Steck-/Schraubsystem) • Kurbel mit Kunststoffgriff • Serienmäßig ausgestattet mit Spezialkralle



Ø mm	Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B067
10	10	E 602 9585	80,00
12	10	E 602 9586	89,40
16	10	E 602 9587	122,50

Rohrreinigungswellen-Verlängerungen

Ausführung: Verzinkter Federstahldraht • Mehrdrähtig unter Vorspannung gewickelt, dadurch sehr verwindungssteif und bruchfest • Mit gegenläufig gewickelter Innenspirale als Seele • Sicherheitskupplung aus Messing (Steck-/Schraubsystem)

Ohne Abbildung



Ø mm	Länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B067
10	5	E 602 9588	40,00
12	5	E 602 9589	44,30
16	5	E 602 9590	57,80

Rohrreinigungswellen-Bohrköpfe

Ausführung: Mit Gewindekupplung aus Messing

Zum Lösen fester Verstopfungen



für Wellen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B067
10	E 602 9591	13,50
12	E 602 9592	14,60
16	E 602 9593	24,60

Rohrreinigungswellen-Kralen

Ausführung: Mit Gewindekupplung aus Messing



für Wellen-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B067
10	E 602 9594	13,10
12	E 602 9595	14,20
16	E 602 9596	24,10

Vibrationsstamper BT

Ausführung: Hohe Zuverlässigkeit und Widerstandsfähigkeit • Exzellente Verdichtungsleistung, höchste Flexibilität
 • Komfortables Handling, niedrige Hand-Arm-Vibration • Bewährte HONDA-Benzin Motoren • Überzeugendes Startverhalten, optimierter Motorvollschutz • Doppelluftfiltersystem, geringe Emissionen • Stundenzähler und Drehzahlmesser bei BT Standard

Einsatzgebiet: Erd- und Asphaltbau, Rohr- und Leitungsbau, Graben- und Kanalbau, Hinterfüllungen, Fundament- und Ausbesserungsarbeiten auf Asphalt



3-2-1 BOMAG Garantie
 • 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
 • 2 Jahre auf Motoren
 • 1 Jahr auf Zubehör und Kleinteile



BOMAG

Typ	BT 60	BT 65	BT 80/D
Betriebsgewicht kg	58	68	81
Stampffußbreite cm	230	280	330
Schlagkraft kN	15	17	17,5
Motorart	Honda GXR120	Honda GXR120	Yanmar L48
Motorleistung kW	2,8	2,8	3,1
Art.-Nr.	E 603 6989	E 603 6990	E 603 6991
Euro	1.990,00	2.090,00	2.920,00
	Pg. B019	Pg. B019	Pg. B019



Vibrationsplatten BVP

Ausführung: Vorwärtslaufende Vibrationsplatten • Hohe Zuverlässigkeit der Komponenten • Hohe Verdichtungsleistung • Optimale Vormarschgeschwindigkeit • Niedrige Hand-Arm-Vibrationen • Einfacher und sicherer Transport • Geringe Betriebs- und Wartungskosten • Geringe Transportmaße und -kosten durch vollständig klappbaren Führungsbügel • Hohe Anwendungsvielfalt

3-2-1 BOMAG Garantie
 • 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
 • 2 Jahre auf Motoren
 • 1 Jahr auf Zubehör und Kleinteile



BOMAG



Typ	BVP 10/36	BVP 18/45	BVP 18/45 D
Betriebsgewicht kg	83	91	104
Zentrifugalkraft kN	10	18	18
Frequenz Hz	90	90	90
Arbeitsbreite mm	360	450	450
Motorart	Honda GX120	Honda GX120	Hatz
Motorleistung kW	2,6	3,6	3,1
Art.-Nr.	E 603 6992	E 603 6993	E 603 6994
Euro	1.245,00	1.390,00	2.095,00
	Pg. B020	Pg. B020	Pg. B020

Vibrationsplatten BP

Ausführung: Vorwärtslaufende Vibrationsplatten • Die Baureihe besteht durch hohe Zentrifugalkraft
 • Große Arbeitsbreiten • Hohe Vorlaufgeschwindigkeit • Geringer Wartungsaufwand • Leichter und sicherer Transport • Einfaches Handling • Zuverlässigkeit der Komponenten • Hohe Verdichtungsleistung • Niedrige Hand-Arm-Vibrationen • Umfangreiches Zubehör

Entwickelt für den professionellen Anwender und Spezialisten. Bewährte Benzin- und Dieselmotoren sorgen für hohe Lebensdauer und niedrige Betriebskosten

3-2-1 BOMAG Garantie
 • 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
 • 2 Jahre auf Motoren
 • 1 Jahr auf Zubehör und Kleinteile


BOMAG

Typ	BP 10/35	BP 12/40	BVP 12/50 A	BP 20/50	BP 25/50	BP 20/50 D	BP 25/50 D
Betriebsgewicht kg	65	72	77	95	108	108	122
Zentrifugalkraft kN	10	12	12	20	25	20	25
Frequenz Hz	90	90	90	90	92	90	92
Arbeitsbreite mm	350	400	500	500	500	500	500
Motortyp	Honda GX120	Honda GX120	Honda GX120	Honda GX160	Honda GX160	Hatz 1B20	Hatz 1B20
Motorart	4-Takt-Benzin	4-Takt-Benzin	4-Takt-Benzin	4-Takt-Benzin	4-Takt-Benzin	Diesel	Diesel
Motorleistung kW	2,6	2,6	2,9	3,6	3,6	3,1	3,1
Art.-Nr.	E 603 6995	E 603 6996	E 603 6997	E 603 6998	E 603 6999	E 603 7000	E 603 7001
Euro	1.295,00	1.428,00	1.600,00	1.698,00	1.895,00	2.395,00	2.590,00
	Pg. B020	Pg. B020	Pg. B020	Pg. B020	Pg. B020	Pg. B020	Pg. B020

Vibrationsplatten BPR

Ausführung: Reversierbare Vibrationsplatten • Standardausrüstung: Motorschutzbügel • Ein-Hebel-Steuerung • Schwingungsarme • Höhenverstellbare Führungsdeichsel • Führungsdeichsel in Transport- und Arbeitsposition arretierbar • Vibrations- und Drehzahlverstellung an der Führungsdeichsel • Hochverschleißfeste Grundplatte • Allseitig geschützter Keilriemen • Reversierstarter • Rückfahrseinrichtung

Einsatzgebiete: Für eine Vielzahl von Arbeiten im Erd-, Asphalt- und Pflasterbau. Straßen-, Gleis- und Dammbau, Graben- und Kanalbau, Hinterfüllungen, Unterbau- und Fundamentarbeiten



3-2-1 BOMAG Garantie
 • 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
 • 2 Jahre auf Motoren
 • 1 Jahr auf Zubehör und Kleinteile



BOMAG

Typ	BPR 25/40	BPR 25/50 D	BPR 35/60	BPR 35/60 D	BPR 40/60 D	BPR 50/55 D/E	BPR 60/65 D/E	BPR 70/70 D/E	BPR 100/80 D/E
Betriebsgewicht kg	125	145	195	225	260	401	456	579	712
Zentrifugalkraft kN	25	25	35	35	40	50	60	70	100
Frequenz Hz	85	85	80	80	80	66	66	68	56
Arbeitsbreite mm	400	500	600	600	600	550	650	700	800
Motor typ	Honda GX160	Hatz 1B20	Honda GX160	Hatz 1B20	Hatz 1B20	Hatz 1B40	Hatz 1B40	Hatz 1D81	Hatz 1D90Z
Motorart	4-Takt-Benzin	Diesel	4-Takt-Benzin	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Motorleistung kW	3,6	3,1	3,6	3,1	3,1	6,8	6,8	9,8	11
Art.-Nr.	E 603 7002	E 603 7003	E 603 7004	E 603 7005	E 603 7006	E 603 7007	E 603 7008	E 603 7009	E 603 7010
Euro	3.630,00	4.430,00	4.350,00	5.080,00	5.590,00	8.290,00	8.895,00	9.980,00	12.350,00
	Pg. B020	Pg. B020	Pg. B020	Pg. B020	Pg. B020	Pg. B020	Pg. B020	Pg. B020	Pg. B020

Mehrzweckverdichter BMP 8500



Ausführung: Hohe Zuverlässigkeit und Vielseitigkeit
 • Exzellente Verarbeitung und Arbeitsleistung • Niedrige Betriebskosten • Einfacher Service und leichte Wartung
 • Großer Bedienkomfort • Hohe Sicherheitsstandards

- 3-2-1 BOMAG Garantie**
- 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
 - 2 Jahre auf Motoren
 - 1 Jahr auf Zubehör und Kleinteile



BOMAG

Typ	BMP 8500
Betriebsgewicht kg	1595
Zentrifugalkraft kN	72/36
Frequenz Hz	42
Arbeitsbreite mm	850
Motortyp	Kubota D1005
Motorart	Diesel
Motorleistung kW	14,5
Art.-Nr.	E 603 7011
Euro	23.900,00
	Pg. B021

Doppelvibrationswalze BW 65 H D/E

Ausführung: Handgeführt • Mechanischer oder hydrostatischer Antrieb
 • Serienmäßig mit Wasserberieselung in beiden Bandagen

Einsatzgebiete: Erd- und Asphaltbau, Neubau und Instandsetzung von Bürgersteigen, Randstreifen, Radwegen, von Hof- und Garageneinfahrten, Kinderspielflächen, Tennis- und Sportplätzen sowie Wirtschafts- und Forstwegebau

- 3-2-1 BOMAG Garantie**
- 3 Jahre auf BOMAG Konstruktion
 - 2 Jahre auf Motoren
 - 1 Jahr auf Zubehör und Kleinteile



BOMAG

Typ	BW 65 H D/E
Betriebsgewicht kg	757
Zentrifugalkraft kN	22
Frequenz Hz	55
Arbeitsbreite mm	650
Motortyp	Hatz 1D41S
Motorart	Diesel
Motorleistung kW	5,3
Art.-Nr.	E 603 7012
Euro	10.600,00
	Pg. B021



Tandemvibrationswalze BW 90 AD-5



Ausführung: Mit folgenden Standards: Druckberieselung • Hydrostatischer Fahr- und Vibrationsantrieb • Fahrtrieb in Reihenschaltung • Hydrostatische Knicklenkung • Pendel-Knicklenkung • Hundegang (0-50 mm) • Multifunktionsfahrhebel • NOT-AUS • Einzelschaltung Vibration • Intelligent Vibration Control (IVC) • Rundinstrument mit Steuerungs- und Überwachungsfunktion • Betriebsstundenzähler • Integriertes Staufach • Einstellbarer Fahrersitz • Sitzkontaktschalter • Rückfahrwarneinrichtung • Zwei Abstreifer je Bandage • Einpunktaufhängung • Keilriemenschutz • Vandalismusschutz • Arbeitsbeleuchtung vorne und hinten • 12 V Steckdose

Einsatzgebiete: Erd- und Asphaltbau. Neubau- und Instandsetzungsarbeiten von mittleren und kleinen Baumaßnahmen, bei Parkplätzen, Gehwegen, Radwegen, Spiel- und Sportplätzen sowie Anschlussarbeiten im Straßenbau

BOMAG

Typ	BW 90 AD
Betriebsgewicht kg	1600
Zentrifugalkraft kN	8/17
Frequenz Hz	42/63
Arbeitsbreite mm	900
Motortyp	Kubota D902
Motorart	Diesel
Motorleistung kW	15,1
Art.-Nr.	E 603 7013
Euro	auf Anfrage

Pg. B021

GRABENLOSE TECHNIK, DIE BEGEISTERT

GRUNDOMAT

Die Königsklasse der Erdraketen



Die pneumatisch angetriebenen GRUNDOMAT-Erdraketen von TRACTO-TECHNIK werden für die unterirdische Verlegung von Rohren und Kabeln im grabenlosen Bodenverdrängungsverfahren eingesetzt.

So können Kurzrohre mit glatten Muffen, Langrohre bis DA 160 aus Kunststoff (PE oder PE-X) oder Kabel je nach Boden bis 25 m Länge unterirdisch sofort oder nachträglich eingezogen werden. Bei Hausanschlüssen für Gas, Wasser, Abwasser, Strom, Glasfaser (FTTH) können die Erdraketen auch direkt aus dem Gebäude starten.

Die **Zielgenauigkeit** der Bohrung wird durch die exakte Ausrichtung auf das Ziel und den Vortrieb im 2-Takt-Prinzip gewährleistet. Auf diese Weise werden Spitzenwiderstand und Mantelreibung leichter überwunden, wodurch der GRUNDOMAT auch in steinigem Böden besonders zielgenau und mit hoher Vortriebsleistung arbeitet.

Für die **Anpassung** an verschiedenste Bodenarten können die GRUNDOMAT-Erdraketen sowohl mit Kronenkopf als auch mit Stufenkopf ausgerüstet werden. Der Kronenkopf ist besonders für rollige, steinige und kompakt gelagerte Böden geeignet. Der Stufenkopf ist in allen verdrängbaren Böden universell einsetzbar.

Die **Umsteuerung** vom Vorwärts- in den Rückwärtsgang unter Betriebsdruck erfolgt bei den GRUNDOMAT-Modellen 45, 55, 65, 75, 85, 95, 110 und 130 mit Schubsteuerung durch eine einfache 1/4-Drehung des Schlauchs. Die Modelle 130, 145, 160 und 180 sind zusätzlich mit einer Servosteuerung ausgerüstet, bei der das Umschalten durch einfaches Umlegen des Hebels erfolgt.

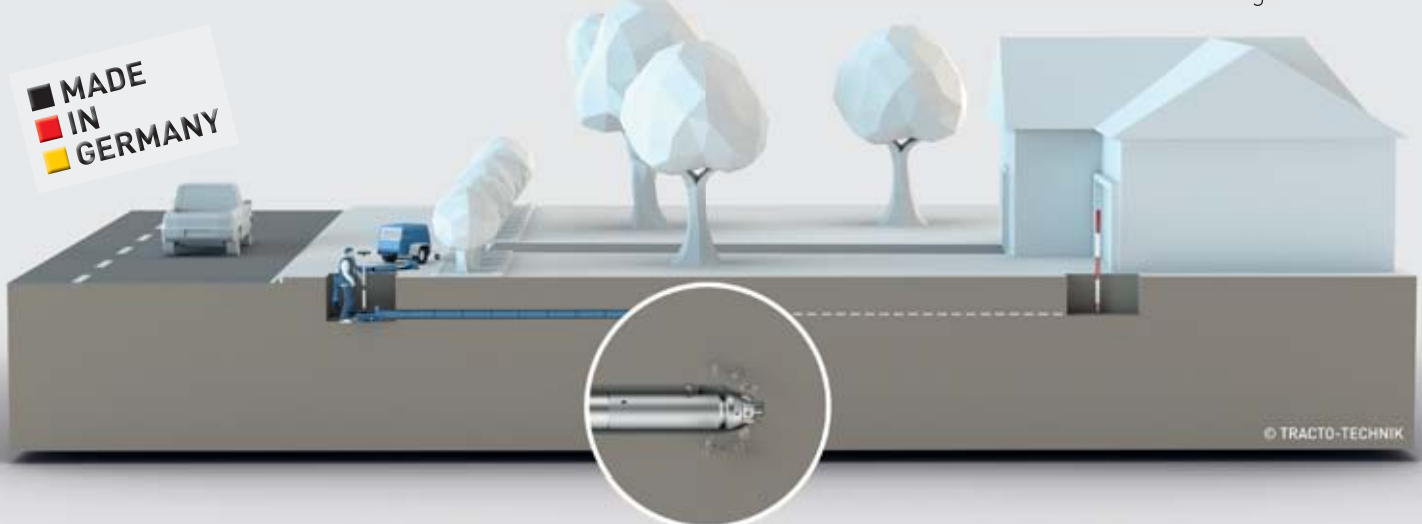
Die solide GRUNDOMAT-**Qualität** garantiert durch hochwertige Vergütungsprozesse optimale Standzeiten, minimalen Verschleiß, hohe Belastbarkeit und Langlebigkeit. Das breite Anwendungsspektrum macht den Einsatz besonders effizient und wirtschaftlich.



Anwendungsbereich:

- Unterquerungen
- Hausanschlüsse
- Geothermie
- Rammvortrieb ab Typ 130
- Rohrerneuerung ab Typ 95
- Pfahlgründungen
- Austreiben von Stahlrohren

Weitere Informationen erhalten Sie auf Anfrage.



TRACTO-TECHNIK GmbH & Co. KG

Paul-Schmidt-Straße 2 • 57368 Lennestadt • Deutschland • www.TRACTO-TECHNIK.de



Aufschmelz-Verguss-Gerät AVG 50



Ausführung: Kesselinhalt 50 Liter • Kessel mit Doppelmantelisolierung und Handrührwerk zur Vermischung des Schmelzgutes • Beheizung über Hitzeschutzblech mittels Propan-Wirbelstrahlbrenner mit Zündsicherung, Zündbrenner und Piezozündung • Mischguttemperaturregelung, **Regelbereich** von 150 °C bis 270 °C und Temperaturbegrenzer • **Integrierte 11 kg Propan-Gasflaschenhalterung** • Fugenvergussvorrichtung mit Ziehschuh 6 cm breit für den "Überlappungsverguss" • Trocknen und Anwärmen der Fuge mit angebautem Propangasbrenner

GRÜN

Inhalt l	Gasart	Betriebsdruck bar	Brennertyp	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B057
50	Propan / Butan	1,5	Wirbelstrahl	E 602 9553	3.390,00

Kantenangussvorrichtung



Zum Versiegeln von Asphaltdecken

GRÜN

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B057
E 602 9554	201,00

Fugeneinlaufvorrichtung



Zum Verfüllen von Dehnungs- und Anschlussfugen

GRÜN

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B057
E 602 9555	201,00

Bitumenkocher REKORD

Ausführung: Kleinbitumenkocher mit heraushebbarem Einsatzkessel • Die Beheizung erfolgt mit einem windgeschützt eingesetztem Propan-Wirbelstrahlbrenner • Bau und Ausrüstung entsprechen den Bestimmungen der Bau-Berufsgenossenschaft • Einsatzkessel leicht herausziehbar und als Eimer zu verwenden

Bitumenkocher REKORD 19: Bitumendurchsatz ca. 40 l/h
Bitumenkocher REKORD 29: Bitumendurchsatz ca. 100 l/h

Lieferung ohne Schlauch und Regler

GRÜN

Typ	Inhalt l	Propanverbrauch kg/h	Betriebsdruck bar	Brennertyp	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B058
19	19	0,6	1,5	Propan-Wirbelstrahl	E 602 9556	560,00
29	29	0,8	1,5	Propan-Wirbelstrahl	E 602 9557	633,00



Vergusskanne



Ausführung: Mit Griff, Henkel und schmaler Ausgussöffnung

Zur Verfüllung von Fugen.

GRÜN

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B059
3,5	E 602 9558	33,90

Bitumeneimer mit Ausguss



Ausführung: Mit großem Handgriff und Henkel • Mit belüftetem Isolierfuß und breiter Standfläche zur Vermeidung von Beschädigungen der Dachhaut durch Eindrücken und Festkleben

GRÜN

Inhalt l	Ø cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B059
20	30	E 602 9559	49,50

Hochleistungsbrenner Set HBS

Ausführung: 4 bar Druckregler mit SBS • Besonders geeignet für das Verlegen von bituminösen Dach- und Dichtungsbahnen und zur Flächentrocknung • **Brennerkopf aus Edelstahl** • Sehr handlicher Propan-Handgriff mit Hauptsperventil

SIEVERT®

Brennerkopf-Ø mm	Leistung kW	Länge mm	Schlauchlänge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
60	114	850	5	E 300 1486 L	119,00



Baupumpe Family-12

Ausführung: Baupumpe mit Flachsaugadapter • Wasser wird bis zu einem Stand von 1 mm problemlos abgesaugt • Austauschbarer Druckabgang, wahlweise mit 15 mm oder 25 mm Schlauchtülle • Schutzklasse **IP68** • Pumpengehäuse und Einlaufsieb aus Acrylester-Styrol-Acrylnitril für eine hohe Beständigkeit gegen UV-Strahlen • **Motorschutz**, schaltet bei Überhitzung automatisch ab • **Fördermedium:** klares Wasser • **Siebloch:** Ø 6 mm • **Druckbeständigkeit:** 5 m • **Kabellänge:** 10 m



Typ	Family-12
Druckstutzen	DN 25
Fördermenge m³/h	4,8
Förderhöhe max. m	6
Leistung kW	0,1
Spannung V	230
Art.-Nr.	E 602 2485
Euro	169,00
	Pg. B177

Baupumpen LSC-Serie



Ausführung: Flachsauger, bis 1 mm Wasserstand
 • Auslassöffnung oben • Trockenlaufsicher (halbgetaucht oder im Schlürfbetrieb) • Bodenplatte ist mit Gummi verkleidet • Eingebauter Motorschutz • Schutzart **IP68**
 • Motorgehäuse Aluminiumdruckguss • **Fördermedium:** Putzwasser, Pfützen, Schmutzwasser • **Siebloch:** Ø 6 mm
 • **Druckbeständigkeit:** 10 m • **Kabellänge:** 10 m

Typ LSCE mit integrierter Niveausteuernng



Typ	LSC1.4S	LSC1.4S 2" AG	LSCE1.4S	LSCE1.4S 2" AG
Druckstutzen	DN 25	2" AG	DN 25	2" AG
Fördermenge m³/h	10,2	15,1	10,2	15,1
Förderhöhe max. m	11	11	11	11
Leistung kW	0,48	0,48	0,48	0,48
Spannung V	230	230	230	230
Art.-Nr.	E 603 6769	E 602 2484	E 603 6770	E 603 6771
Euro	686,00	723,00	880,00	917,00
	Pg. B177	Pg. B177	Pg. B177	Pg. B177

Baupumpen LB-Serie



Ausführung: Robuste Schmutzwassertauchpumpe • Auslassöffnung oben • Trockenlaufsicher (halbgetaucht oder im Schlüfriebetrieb) • Eingebauter Motorschutz • Schutzart IP68 • Motorgehäuse aus Aluminiumdruckguss
Fördermedium: Regenwasser, sandhaltiges Wasser, Grundwasser • **Siebloch:** Ø 6 mm • **Druckbeständigkeit:** 10 m (LB-1500 und LBA-1500, 25 m) • **Kabellänge:** 10 m

Typ LBA mit Schwimmerschalter

Typ LB-480A und LB-800A mit Elektrodensteuerung und integrierter Niveausteuerng



Typ	LB-480	LB-800	LB-1500	LBA-480	LBA-800	LBA-1500	LB-480A	LB-800A
Druckstutzen	2" AG	2" AG	2" AG	2" AG	2" AG	2" AG	2" AG	2" AG
Fördermenge m³/h	13,5	19,2	26,4	13,5	19,2	26,4	13,5	19,2
Förderhöhe max. m	11	15	17,5	11	15	17,5	11	15
Leistung kW	0,48	0,75	1,5	0,48	0,75	1,5	0,48	0,75
Spannung V	230	230	230	230	230	230	230	230
Art.-Nr.	E 603 6761	E 603 6762	E 603 6765	E 602 2478	E 603 6763	E 603 6766	E 602 2479	E 603 6764
Euro	531,00	818,00	1.985,00	591,00	878,00	2.558,00	722,00	1.068,00
	Pg. B177	Pg. B177	Pg. B177	Pg. B177	Pg. B177	Pg. B177	Pg. B177	Pg. B177

Baupumpen HS-Serie

Ausführung: Leichte und robuste Schmutzwasserpumpe mit Spiralgehäuse • Auslassöffnung seitlich • Trockenlaufsicher (Halbgetaucht oder im Schlüfriebetrieb) • Ohne Schließplatte, Lauftrad aus Polyurethan, Pumpengehäuse aus Gußeisen GGG70 • Motorgehäuse aus Aluminium • Eingebauter Motorschutz • Schutzart IP68 • **Fördermedium:** Regenwasser, sandhaltiges Wasser, Grundwasser
Siebloch: Ø 7 mm • **Druckbeständigkeit:** 10 m
Kabellänge: 10 m

Typ HSA mit Schwimmerschalter



Typ	HS2.4S	HS2.75S	HS3.75S	HSA2.4S	HSA2.75S	HSA3.75S
Druckstutzen	2" AG	2" AG	3" AG	2" AG	2" AG	3" AG
Fördermenge m³/h	12,42	13,8	18	12,42	13,8	18
Förderhöhe max. m	12,2	18	18	12,2	18	18
Leistung kW	0,4	0,75	0,75	0,4	0,75	0,75
Spannung V	230	230	230	230	230	230
Art.-Nr.	E 602 2480	E 602 2482	E 603 6767	E 602 2481	E 602 2483	E 603 6768
Euro	469,00	682,00	687,00	529,00	742,00	747,00
	Pg. B177	Pg. B177	Pg. B177	Pg. B177	Pg. B177	Pg. B177

Storz Standrohr 1

Ausführung: Für Brauchwasser mit 1 Abgang C • Ohne Ventil, Kopf verstellbar
 • Für Unterflurhydranten gem. DIN EN 14339



Nennweite DN	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B281
80	E 602 8987	122,00

Storz Standrohr 2V

Ausführung: Für Brauchwasser • Mit 2 Abgängen C und Niederschraubventilen
 • Kopf verstellbar • Für Unterflurhydranten gem. DIN EN 14339



Nennweite DN	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B281
80	E 602 8988	196,00

Storz Standrohr mit Wasserzähler

Ausführung: Für Brauchwasser • Mit Messing-Wasserzähler 10 m³/h (QN 6), geeicht, beglaubigt, verplombt • Kopf nicht drehbar • Unterteil aus Aluminium-Legierung • Storz C, absperbar
 • Für Unterflurhydranten gem. DIN EN 14339



Nennweite DN	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B281
80	E 602 8989	615,00

Kupplungsschlüssel Admi®Key

Ausführung: Temperguss ohne Kälteschutz am Griffteil



für Abmessung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B281
A/B/C	E 602 8990	14,30

Unterflurhydrantenschlüssel Admin®Key

Ausführung: Aus Stahl nach DIN 3223 • Innenvierkant • ID 32



Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B281
110	E 602 8992	37,00

Industrie-Bauschläuche Admin®Star

Ausführung: Komplet mit langen, wiederverwendbaren und geschützten Storzkupplungen • Innen gummiert, verrottungsfest, abriebfest und sehr flexibel
 • Erhöhte Flammbeständigkeit • **Seele:** SBR, schwarz, glatt • **Decke:** helles Polyestergergarn, 2F gewebt • **Temperaturbereich:** -20 °C bis +80 °C



KLATZ
72 20 00 00 00 00

Größe	Ø mm	Länge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B278
C	52	10	10	30	E 602 8993	29,60
C	52	20	10	30	E 602 8994	43,20
C	52	25	10	30	E 602 8995	53,40
B	75	10	10	30	E 602 8996	48,60
B	75	20	10	30	E 602 8997	74,60
A	102	10	10	30	E 602 8998	86,20
A	102	20	10	30	E 602 8999	119,80

Bauschläuche

Ausführung: Komplet mit langen, wiederverwendbaren und geschützten Storzkupplungen • Innen gummiert, verrottungsfest, abriebfest und sehr flexibel
 • Erhöhte Flammbeständigkeit • Geeignet für Seewasser • **Seele:** EPDM, schwarz, glatt • **Decke:** helles Polyestergergarn, 3F rundgewebt • **Temperaturbereich:** -30 °C bis +90 °C



Bauschlauch für hohe Ansprüche in Industrie, Landwirtschaft und Baugewerbe.

FACTOR

Größe	Ø mm	Länge m	Berstdruck bar	Platzdruck bar	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B278
C	52	10	13	40	E 602 1487	45,40
C	52	20	13	40	E 602 1488	69,80
B	75	20	13	40	E 602 1489	109,60
A	102	20	13	40	E 602 1490	174,60

Storz Strahlrohr



Ausführung: N-Strahlrohr mit Kupplung • Aluminium • Kugelabsperung

KLATZ
72 20 00 00 00 00

Größe	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B279
C	52	E 602 8991	49,00

Storz Festkupplungen



Ausführung: Gewinde ISO 228 • Aluminium gegossen • mit Nitril-Dichtung

KLATZ
72 20 00 00 00 00

Größe	Gewinde Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B279
C	IG 1 1/4	E 602 9000	8,90
C	IG 2	E 602 9001	8,70
B	IG 2 1/2	E 602 9002	13,10
C	AG 1 1/4	E 602 9003	9,00
C	AG 2	E 602 9004	8,40
B	AG 2 1/2	E 602 9005	14,40

Storz Schlauchkupplungen

Ausführung: Mit langer Tülle • Aluminium gegossen • Mit Nitril-Dichtung



KLATZ
72 20 00 00 00 00

Größe	Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B279
C	52	E 602 9006	8,70
B	75	E 602 9007	14,90

Storz Übergangsstücke S

Ausführung: Übergangsstück Storz auf Storz • Aluminium gegossen



KLATZ
72 20 00 00 00 00

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B279
C/D	E 602 9008	16,10
B/C	E 602 9009	23,60
A/B	E 602 9010	44,50

Storz Blindkupplungen

Ausführung: Aluminium gegossen • Mit Nitril-Dichtung und Kette



KLATZ
72 20 00 00 00 00

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B279
C	E 602 9011	12,00
B	E 602 9012	18,00

Wasserschläuche Admiral® Profiflex®

Ausführung: Hochwertiger 5-Lagen-PVC-Wasserschlauch • Keine Querschnittsverengung unter Druck • Extreme Trennfestigkeit zwischen Seele und Decke
 • **Komplett eingebunden mit Schnellkupplungen** • Verwindungsfrei (No Twist)
 • **Seele:** PVC, gelb, glatt • **Decke:** PVC, gelb, glatt, blauer Streifen • **Druckträger:** hochfeste Trikoteinlage
 • **Temperaturbereich:** -10 °C bis +60 °C

Anwendung: Für Bau, Industrie und Erwerbsgärtner



KLETT
Technik

Ø	Schlauchgröße	Rollenlänge	Berstdruck	Platzdruck	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	Zoll	m	bar	bar		Pg. B278
13	1/2	25	12	36	E 602 9013	36,20
13	1/2	50	12	36	E 602 9014	60,40
19	3/4	25	12	36	E 602 9015	56,80
19	3/4	50	12	36	E 602 9016	100,40

Gummi-Wasserschläuche

Ausführung: Robuster Wasserschlauch in extrudierter Ausführung • Ozon-, licht- und witterungsbeständig • **Komplett eingebunden mit Schnellkupplungen**
 • **Seele:** NBR, schwarz, glatt • **Decke:** NBR, schwarz, glatt, rote Streifen
 • **Druckträger:** spiralisierte, synthetische Textilfäden • **Temperaturbereich:** -20 °C bis +80 °C

Anwendung: Einsetzbar in den Bereichen Industrie, Hoch- und Tiefbau, Gartenbau, Landwirtschaft und Schifffahrt



FACTOR

Ø	Schlauchgröße	Rollenlänge	Berstdruck	Platzdruck	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm	Zoll	m	bar	bar		Pg. B278
13	1/2	20	15	45	E 602 1483	48,20
13	1/2	40	15	45	E 602 1484	85,60
19	3/4	20	15	45	E 602 1485	78,80
19	3/4	40	15	45	E 602 1486	137,40

Schlauchwagen Silver Serie II

Ausführung: Stabile Ganzstahlkonstruktion
 • Zentraler Wasserdurchlauf • Doppelt gelagert • Dreharmatur kugelgelagert
 • Rasenschonende Profilräder • Hoher Wasserdurchfluss 3/4" durchgängig und druckbeständig

Schlauchkapazität:
 Ø 13 mm (1/2") = 100 m
 Ø 16 mm (5/8") = 80 m
 Ø 19 mm (3/4") = 50 m



Anschlussgewinde	Arbeitsdruck	Art.-Nr.	EUR/Stück
Zoll	bar		Pg. B346
3/4	max. 20	E 602 4786 L	198,00

Schlauchwagen Star Serie II

Ausführung: Schlauchschonende Trommel mit komfortablem Anschlussbogen • Kein Schlauchknicken • Hoher Wasserdurchfluss 3/4" durchgängig und druckbeständig • Stabile Ganzstahlkonstruktion
 • **Galvanisch verzinkt (Chrom 6 frei)**
 • Doppelt gelagert • Schlauchtrommel und Handkurbel im Stahllager • Vollgummiräder • Dreharmatur kugelgelagert für ein leichtes Ab- und Aufrollen • Mit Haspelblockierung • Langer, abnehmbarer Griffbügel • Hohe Stand- und Kippfestigkeit
 • Rutschfeste bodenschonende Antiglidle-Auflagen

Schlauchkapazität:
 Ø 13 mm (1/2") = 120 m
 Ø 16 mm (5/8") = 100 m
 Ø 19 mm (3/4") = 80 m
 Ø 25 mm (1") = 50 m



Anschlussgewinde	Arbeitsdruck	Art.-Nr.	EUR/Stück
Zoll	bar		Pg. B346
3/4	max. 25	E 602 4785 L	335,00

Kabelbrücke

Ausführung: Aus biegsamen Elastomere • Komplett gelb durchgefärbt
 • Überfahrbar bis 9 Tonnen Radlast • Farbe gelb
 Durchführungen: 1x Ø 40 mm, 2x Ø 20 mm

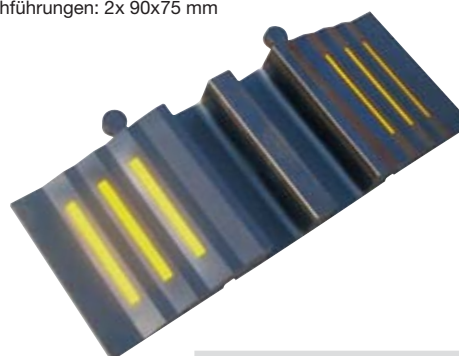


WEMAS
 Bestens aufgestellt.

Abmessung (L x B x H)	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm		Pg. B339
1500 x 210 x 65	E 602 5018	109,20

Schlauch- und Kabelbrücke

Ausführung: Aus PVC mit retroreflektierender Folie Typ 3 • Material komplett durchgefärbt • Für Kabel und Schläuche bis 3 Zoll • Beliebig erweiterbar
 • Beidseitig verwendbar • Überfahrbar bis 9 Tonnen Radlast • Farbe schwarz
 Durchführungen: 2x 90x75 mm



WEMAS
 Bestens aufgestellt.

Abmessung (L x B x H)	Art.-Nr.	EUR/Stück
mm		Pg. B339
830 x 305 x 87	E 602 5019	95,20

Spritzdüsen Admi®Quick

Ausführung: Messing-Schnellkupplung mit Spritzdüse • PN12
Passend auf System GEKA®



KLOTZ
Technik

Anschluss mm	Anschluss Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B280
13	1/2	E 602 9017	7,80
19	3/4	E 602 9018	11,60

Endkappe Admi®Quick

Ausführung: Messing-Blindkupplung für alle Abmessungen • PN12
Passend auf System GEKA®



KLOTZ
Technik

Anschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B280
universal	E 602 9031	3,20

Verteiler Absperrung Admi®Quick

Ausführung: Messing-Dreiwege-Verteiler • Allseits mit Schnellkupplungen
 • Mit Absperrung • PN12
Passend auf System GEKA®



KLOTZ
Technik

Anschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B280
universal	E 602 9032	23,10

Dichtung Admi®Quick

Ausführung: NBR-Dichtung für Schnellkupplung • Schwarz • PN12 • Abmessung universal
Passend auf System GEKA®



KLOTZ
Technik

Anschluss	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B280
universal	E 602 9033	1,90

Schnellkupplungen Admi®Quick

Ausführung: Messing • PN12
Passend auf System GEKA®



KLOTZ
Technik

Ausführung	Anschluss mm	Anschluss Zoll	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B280
mit Tülle	13	1/2	E 602 9019	2,90
mit Tülle	19	3/4	E 602 9020	3,20
mit Tülle	25	1	E 602 9021	3,80
mit Tülle	32	1 1/4	E 602 9022	5,10
mit Innengewinde	13	1/2	E 602 9023	3,10
mit Innengewinde	19	3/4	E 602 9024	3,20
mit Innengewinde	25	1	E 602 9025	3,20
mit Innengewinde	32	1 1/4	E 602 9026	4,20
mit Außengewinde	13	1/2	E 602 9027	3,00
mit Außengewinde	19	3/4	E 602 9028	3,10
mit Außengewinde	25	1	E 602 9029	3,20
mit Außengewinde	32	1 1/4	E 602 9030	4,10

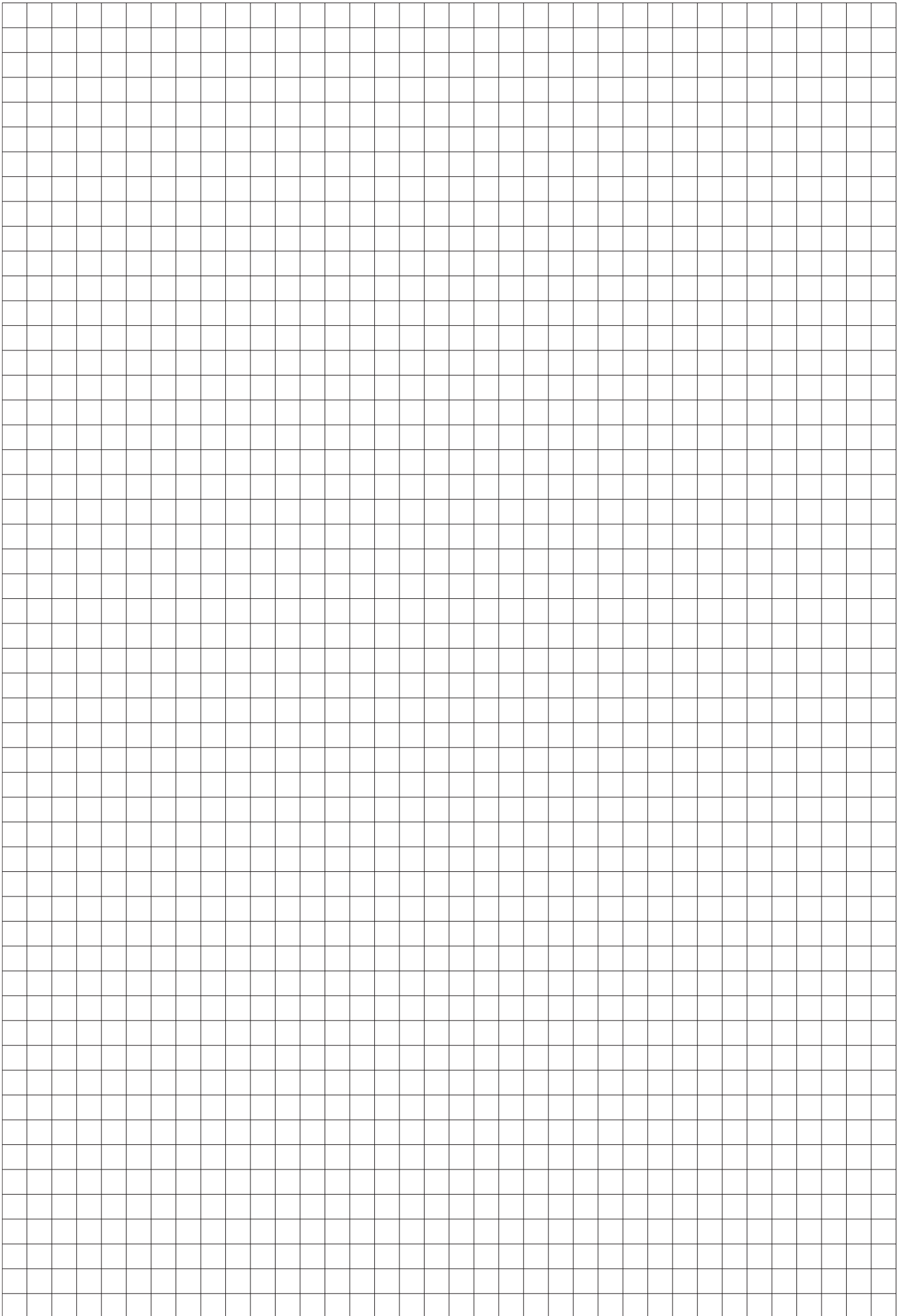
Schlauchschellen

Ausführung: Nach DIN 3017 • Werkstoff (W1) verzinkt • Sechskantschraube (SW 7) mit Kreuzschlitz • Mit Schneckengewinde



SISIT
SCHLEIFEN SERVICE TEAM

Spannbereich mm	Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/100 Pg. B350
8-12	9	E 496 140 L	59,90
10-16	9	E 496 141 L	61,30
12-22	9	E 601 2325 L	65,10
16-27	12	E 601 2338 L	85,90
20-32	12	E 601 2339 L	89,80
25-40	12	E 601 2340 L	94,90
32-50	12	E 601 2341 L	100,60
40-60	12	E 601 2342 L	107,40
50-70	12	E 601 2343 L	112,60
60-80	12	E 601 2344 L	126,40
70-90	12	E 601 2345 L	133,70
80-100	12	E 601 2346 L	142,00
90-110	12	E 601 2347 L	149,20
100-120	12	E 601 2348 L	155,80
110-130	12	E 601 2349 L	163,10



Beton- schleifer

Seite 218



Bohrhammer

Seite 194



Schlag- bohrer- satz

Seite 221



Hochdruck- reiniger

Seite 229



Elektrowerkzeuge

- Akku-Maschinen
- Schlagbohrmaschinen und Bohrhämmer
- Winkelschleifer
- Sägen
- Betonschleifer
- Trennscheiben
- Bohrer und Schlagwerkzeuge
- Sägeblätter
- Stromerzeuger
- Hochdruckreiniger
- Kehrmaschinen
- Nass- und Trockensauger

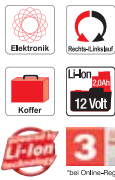
7



Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15

Ausführung: Kürzeste Bauform seiner Klasse für optimale Handhabung vor allem bei Bohr- und Schraubwendungen über Kopf und an engen Stellen • **2-Gang-Getriebe** • **10-mm-Auto-Lock-Bohrfutter** • **Electronic Cell Protection (ECP):** Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung • **Batterie-Ladezustandsanzeige** mit 3 LEDs • **LED-Licht** zur Beleuchtung des Arbeitsbereichs auch an dunklen Stellen • **Motorbremse** für präzises Arbeiten bei Serienschraubungen • **Kein Memory-Effekt:** Der Akku kann unabhängig vom Ladezustand jederzeit geladen werden, ohne die Zellen zu schädigen

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und Schnellladegerät in **L-BOXX**



BOSCH

Akku-Spannung V	12
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	10/19
Kapazität Ah	2
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-400/0-1300
Drehmoment Nm	30
Bohrfutterspannweite mm	1-10
Gewicht kg	0,95
Art.-Nr.	E 915 173
Euro	169,00
	Pg. B362

Akku-Bohrschrauber GSR 12V-20 HX

Ausführung: Längere Laufzeit bis zu 1000 Schrauben (4 x 40 mm) mit einer Akkuladung durch 3,0 Ah Akkupack • Längere Lebensdauer dank langlebigen **EC-Motor** mit **Electronic Motor Protection (EMP)** • Besseres Leistungs-Gewichtsverhältnis mit bis zu 18 Nm Drehmoment für kraftvolles Schrauben bis zu 7 mm bei einer Kopflänge von nur 163 mm • Rechts-/Linkslauf

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und Ladegerät in **L-BOXX**



BOSCH

Akku-Spannung V	12
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	10/30
Kapazität Ah	3
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-400/0-1300
Drehmoment Nm	18/20
Gewicht kg	1,1
Art.-Nr.	E 602 6411
Euro	219,00
	Pg. B362

Akku-Bohrschrauber GSR 12V-15 FC FlexiClick

Ausführung: Mit einfacher **FlexiClick-Aufnahme** zum schnellen Wechseln von Bohrfutter-/Bit-/Winkel- und Exzenter-Aufsätzen • Winkel-Aufsatz ist auch mit allen anderen Aufnahmen kombiniert einsetzbar • Integriertes **LED-Arbeitslicht**

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, Ladegerät, Bit-/Bohrfutter, Winkel- und Exzenteraufsatz in **L-BOXX**



BOSCH

Akku-Spannung V	12
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	10/19
Kapazität Ah	2
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-400/0-1300
Drehmoment Nm	15/30
Bohrfutterspannweite mm	1-10
Gewicht kg	0,8
Art.-Nr.	E 600 1924
Euro	245,00
	Pg. B362

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-28

Ausführung: Bohrerschrauber mit hoher Lebensdauer und Qualität dank **Vollmetallspannfutter** • **Electronic Cell Protection (ECP)** Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung • **Electronic Motor Protection (EMP)** Schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer • Rechts-/Linkslauf • **LED Beleuchtung**

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und Ladegerät in **L-BOXX**



BOSCH

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/38
Kapazität Ah	5
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-500/0-1900
Drehmoment Nm	28/63
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg	1,5
Art.-Nr.	E 602 6410
Euro	339,00
	Pg. B362

Akku-Bohrschrauber GSR 18V-60 C

Ausführung: Robuster Akku-Bohrschrauber mit **bürstenlosem EC-Motor** für zügiges Arbeiten • **Vollmetallbohrfutter** für härteste Anwendungen auf der Baustelle • **Electronic Motor Protection (EMP)** schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer • Innovative **CoolPack-Akkus** sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer um bis zu 100 % • **Electronic Cell Protection (ECP)** Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung • Mit nachrüstbarem Connectivity Modul

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und Ladegerät in **L-BOXX**



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/38
Kapazität Ah	5
Leerlaufdrehzahl	0-600/1900
1./2. Gang min ⁻¹	
Drehmoment Nm	60
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg	1,9
Art.-Nr.	E 600 1920
Euro	439,00
	Pg. B362



Akku-Bohrschrauber GSR 18V-85 C

Ausführung: Robuster Akku-Bohrschrauber mit **bürstenlosem EC-Motor** für zügiges Arbeiten • **Vollmetallbohrfutter** für härteste Anwendungen auf der Baustelle • **Electronic Motor Protection (EMP)** schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer • Innovative **CoolPack-Akkus** sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer um bis zu 100 % • **Electronic Cell Protection (ECP)** Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung • Mit nachrüstbarem Connectivity Modul

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und Ladegerät in **L-BOXX**



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/82
Kapazität Ah	5
Leerlaufdrehzahl	0-480/2100
1./2. Gang min ⁻¹	
Drehmoment Nm	110
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg	2,2
Art.-Nr.	E 600 0721
Euro	499,00
	Pg. B362



Akku-Schlagbohrschrauber GSB 12V-15

Ausführung: Kompakter, leichter 2-Gang Schlagbohrer mit **Steuer-Elektronik** für stufenlose Drehzahlregulierung und **Motorbremse** • Rechts/Linkslauf • **20-stufige Drehmomenteinstellung** plus Bohrstufe • Hohe Lebensdauer durch Hochleistungsmotor • Zum kraftvollen Schrauben und Bohren in Holz, Metall und Schlagbohren in Mauerwerk

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, Ladegerät und Holster in **L-BOXX**



Akku-Spannung V	12
Bohr-Ø in Stahl/Holz/Stein mm	10/19/10
Kapazität Ah	2
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-380/0-1300
Drehmoment Nm	30
Bohrfutterspannweite mm	1-10
Gewicht kg	1
Art.-Nr.	E 915 174
Euro	179,00
	Pg. B362



Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-60 C

Ausführung: Akku-Schlagbohrschrauber mit **bürstenlosem EC-Motor** für zügiges Arbeiten • **Vollmetallbohrfutter** für härteste Anwendungen auf der Baustelle • **Electronic Motor Protection (EMP)** schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer • Innovative **CoolPack-Akkus** sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer um bis zu 100 % • **Electronic Cell Protection (ECP)** Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung • Mit nachrüstbarem **Connectivity Modul**

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und Ladegerät in **L-BOXX**



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl/Holz/Stein mm	13/38/13
Kapazität Ah	5
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-600/1900
Drehmoment Nm	60
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg	1,9
Art.-Nr.	E 600 1919
Euro	459,00
	Pg. B362



Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-21

Ausführung: Bohrerschrauber mit hoher Lebensdauer und Qualität dank **Vollmetallgetriebe** • **Electronic Cell Protection (ECP)** Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung • **Electronic Motor Protection (EMP)** Schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer • Rechts-/Linkslauf • **LED Beleuchtung**

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und Ladegerät in **L-BOXX**



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl/Holz/Stein mm	13/35/10
Kapazität Ah	2
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-480/0.1800
Drehmoment Nm	55
Bohrfutterspannweite mm	13
Gewicht kg	1,6
Art.-Nr.	E 602 6409
Euro	249,00
	Pg. B362



Akku-Bohrschrauber GSR 18V-21

Ausführung: Bohrschrauber mit hoher Lebensdauer und Qualität dank **Vollmetallgetriebe** • **Electronic Cell Protection (ECP)** Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung • **Electronic Motor Protection (EMP)** Schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und Ladegerät in **L-BOXX**



BOSCH

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl/Holz/Stein mm	10/35/-
Kapazität Ah	2
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-480/0-1800
Drehmoment Nm	55
Bohrfutterspannweite mm	13
Gewicht kg	1,6
Art.-Nr.	E 602 3434
Euro	239,00
	Pg. B362

Akku-Bohrhammer GBH 18V-20

Ausführung: Kompakter Bohrhammer mit stufenlos einstellbarer Schlagzahl • Mit Meißelfunktion • Rechts-/Linkslauf • **SDS-Plus-Werkzeugaufnahme**

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff und Ladegerät im **Koffer**



BOSCH

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Beton mm	20
Kapazität Ah	5
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-1400
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Schlagenergie Joule	1,7
Gewicht kg	2,6
Art.-Nr.	E 602 6418
Euro	429,00
	Pg. B362

Akku-Schlagbohrschrauber GSB 18V-85 C

Ausführung: Robuster Akku-Schlagbohrschrauber mit **bürstenlosem EC-Motor** für zügiges Arbeiten • **Vollmetallbohrfutter** für härteste Anwendungen auf der Baustelle • **Electronic Motor Protection (EMP)** schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer • **Innovative CoolPack-Akkus** sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer um bis zu 100 % • **Electronic Cell Protection (ECP)** Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung • **Integriertes LED-Licht** zur Beleuchtung des Arbeitsbereichs auch an dunklen Stellen • Für nachträgliche Modulaufnahme vorbereitet

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und Ladegerät in **L-BOXX**



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl/Holz/Stein mm	13/82/13
Kapazität Ah	5
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-480/2100
Drehmoment Nm	85
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg	2,2
Art.-Nr.	E 600 0722
Euro	519,00
	Pg. B362

BOSCH

Akku-Bohrhammer GBH 18V-26 F

Ausführung: Akku-Bohrhammer für mehr Komfort und weniger Staub • Erhöhter Anwenderschutz mit **KickBack Control (KBC)** und bessere Kontrolle mit **Electronic Precision Control (EPC)** • Bohren ohne Staub mit der neuen integrierten und optionalen Staubabsaugung **GDE 18V-16** • **Bürstenloser EC-Motor:** kompakt, staubgeschützt, leicht und absolut wartungsfrei • **Vibration Control Handgriff** für ermüdungsarmes Arbeiten • Lange Laufzeit: bis zu 216 Löcher in Beton mit nur einer Akkuladung (6 x 40 mm) • **Electronic Cell Protection (ECP)** Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung • **Innovative CoolPack-Akkus** sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer (Kein Memory-Effekt) • Wechselfutter zum schnellen Wechsel zwischen Bohren mit Schlag in Beton und Bohren ohne Schlag in Holz und Metall • **LED Arbeitslicht**

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, Schnellwechselfutter, Tiefenanschlag, Zusatzhandgriff und Ladegerät in **L-BOXX**



BOSCH

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl/Holz/Beton mm	13/30/26
Kapazität Ah	6
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-890
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Schlagenergie Joule	2,6
Gewicht kg	3
Art.-Nr.	E 600 0733
Euro	609,00
	Pg. B362

Akku-Bohrhammer GBH 36 VF-LI Plus

Ausführung: Kompakter Akku-Bohrhammer • Exzellente Kontrolle dank **Electronic Rotation Control (ERC)** • **Electronic Precision Control (EPC)** • **Vibrationsdämpfung** • Optimierte Wärmeableitung

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, zusätzliches Bohrfutter und Ladegerät in **L-BOXX**



Akku-Spannung V	36
Bohr-Ø in Stahl/Holz/Beton mm	13/30/28
Kapazität Ah	4
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-1150
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Schlagenergie Joule	3,2
Gewicht kg	4,6
Art.-Nr.	E 915 312
Euro	825,00
	Pg. B362



Akku-Bohrhammer GBH 36 V-LI Plus

Ausführung: Kompakter Akku-Bohrhammer • Exzellente Kontrolle dank **Electronic Rotation Control (ERC)** • **Electronic Precision Control (EPC)** • **Vibrationsdämpfung** • Optimierte Wärmeableitung

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und Ladegerät in **L-BOXX**



Akku-Spannung V	36
Bohr-Ø in Stahl/Holz/Beton mm	13/30/28
Kapazität Ah	4
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-1150
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Schlagenergie Joule	3,2
Gewicht kg	4,5
Art.-Nr.	E 915 311
Euro	779,00
	Pg. B362



Akku-Drehschlagschrauber GDX 18V-200 C

Ausführung: Akku-Drehschlagschrauber mit **bürstenloser EC Motor Technologie** • Sehr kurze Bauform (147 mm) für perfekte Handhabung auch an engen Stellen und Überkopf • Spezielle Werkzeugaufnahme kombiniert 1/4"-Innensechskant und 1/2"-Außenvierkant - für noch mehr Anwendungsfälle

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und Ladegerät und in **L-BOXX**



Akku-Spannung V	18
Kapazität Ah	5
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-3400
Drehmoment Nm	200
Gewicht kg	1,17
Art.-Nr.	E 603 6984
Euro	479,00
	Pg. B362



Akku-Winkelschleifer GWS 18-125 V-LI

Ausführung: Robuster, 4-poliger High Performance Motor für lange Lebensdauer durch hohe thermische Belastbarkeit • Getriebekopf in 90 Grad Schritten drehbar • **Electronic Motor Protection (EMP)** Schützt den Motor vor Überlastung und sorgt für lange Lebensdauer • Kompakte Bauform und leichtes Gewicht für komfortables Arbeiten vor allem an engen Stellen und Überkopf • **Electronic Cell Protection (ECP)** Schützt den Akku vor Überlastung • **CoolPack Akkus** ohne Memory-Effekt sorgen für eine optimale Wärmeabstrahlung und verlängern damit die Lebensdauer

- Batterie-Ladezustandsanzeige
- Verdrehsichere Schutzhaube

Lieferumfang:
2 Akku-Packs und Ladegerät in L-BOXX



BOSCH

Akku-Spannung V	18
Scheiben-Ø mm	125
Kapazität Ah	5
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-10000
Gewicht kg	2,5
Art.-Nr.	E 600 0748
Euro	499,00
	Pg. B362

Akku-Winkelschleifer GWS 18V-10 C

Ausführung: Leistungsstarker Winkelschleifer mit erhöhter Sicherheit dank intelligentem Bremssystem welches die Bremszeit bis zu 70 % verkürzt

- **KickBack Control** • Anwenderkomfort dank schlüssellosem Scheibenwechsel und schmalen Griffumfang
- **Drop Control**-Gerät schaltet sich im Falle eines Falls automatisch ab

Lieferumfang: 2 Akku-Packs und Ladegerät in L-BOXX



BOSCH

Akku-Spannung V	18
Scheiben-Ø mm	125
Kapazität Ah	5
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-9000
Gewicht kg	2,8
Art.-Nr.	E 603 6986
Euro	539,00
	Pg. B362

Akku-Stichsäge GST 12V-70



Ausführung: Perfekte Kontrolle durch kompakte und ergonomische Bauform mit geringem Gewicht und LED Licht • Optimierte Schnittpräzision - kompakter und schnittnaher Handgriff ermöglicht auch Schnitte von unten nach oben

- Werkzeugloser Sägeblattwechsel

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, Spanreißschutz, Gleitschuh, Absaugset, 2x Sägeblatt und Schnellladegerät in L-BOXX



BOSCH

Akku-Spannung V	12
Kapazität Ah	3
Schnitttiefe Holz/Metall mm	70/3
Hubhöhe mm	18
Leerlaufhubzahl min ⁻¹	1500-2800
Gewicht kg	1,5
Art.-Nr.	E 602 3437
Euro	229,00
	Pg. B362

Akku-Stichsäge GST 18V-LI S

Ausführung: Kompakte Stichsäge mit 4 Stufen Pendelhub für maximale Arbeitsleistung • Höhere Stabilität an Ecken und Kanten durch verbesserte Grundplatte • **Ausblasfunktion** • **LED Licht**

Lieferumfang:
2 Akku-Packs, Ladegerät GAL 1880CV, 3x Sägeblätter (T144DP, T244D, T308BP), Spanreißschutz und Tiefzieheinlage in L-BOXX



BOSCH

Akku-Spannung V	18
Kapazität Ah	5
Schnitttiefe in Holz/Metall mm	120/8
Hubhöhe mm	20
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-2700
Gewicht kg	2,4
Art.-Nr.	E 603 6824
Euro	529,00
	Pg. B362

Akku-Stichsäge GST 18V-LI B

Ausführung: Kompakte Stichsäge mit 4 Stufen Pendelhub für maximale Arbeitsleistung • Höhere Stabilität an Ecken und Kanten durch verbesserte Grundplatte • **Ausblasfunktion** • **LED Licht**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) in L-BOXX click & go



BOSCH

Akku-Spannung V	18
Schnitttiefe in Holz/Metall mm	120/8
Hubhöhe mm	120
Leerlaufhubzahl min ⁻¹	0-2700
Gewicht kg	2,4
Art.-Nr.	E 198 6849
Euro	229,00
	Pg. B362

Akku-Säbelsäge GSA 12V-14

Ausführung: **Kompakteste Bauform** ihrer Klasse für perfekte Handhabung und vielseitige Anwendungen in Holz, Metall und Kunststoff • **Batterie-Ladezustandsanzeige** gibt jederzeit Auskunft über die noch zur Verfügung stehenden Energiereserven • **SDS-System** für einen schnellen und komfortablen Sägeblattwechsel • **Premium-Lithium-Ionen-Technologie** für längere Lebensdauer und unschlagbare Akkulaufleistung • **Electronic Cell Protection (ECP):** Schützt den Akku vor Überlastung, Überhitzung und Tiefentladung • **Überlastschutzanzeige** gibt Auskunft über eine mögliche Überlastung des Gerätes für eine längere Lebensdauer • **Integriertes LED-Licht** zur Beleuchtung des Arbeitsbereichs auch an dunklen Stellen

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, Sägeblätter und Ladegerät in **L-BOXX**



Akku-Spannung V	12
Kapazität Ah	3
Hublänge mm	14,5
Leerlaufhubzahl min ⁻¹	0-3000
Gewicht kg	1,2
Art.-Nr.	E 602 3435
Euro	249,00
	Pg. B362

Akku-Säbelsäge GSA 18V-32

Ausführung: Akku-Säbelsäge mit der Leistung eines kabelgebundenen Gerätes dank **bürstenlosem EC-Motor** und leistungsstarker Batterietechnologie • Unbeschwertes Arbeiten in unterschiedlichsten Arbeitspositionen über längere Zeit dank neuartigem Ergonomiekonzept • Komfortableres Arbeiten und reduzierte Gefahr von Gesundheitsschäden dank **geringster Vibrationswerte** • **SDS-Sägeblattwechsel-System** für einen leichten Sägeblattwechsel • **Variable Schnittgeschwindigkeitsvorwahl** zum Sägen unterschiedlichster Materialien • **Verstellbare Fußplatte** zur vollen Verwendung des Sägeblattes

Lieferumfang: Im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	18
Hublänge mm	32
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-2500
Art.-Nr.	E 604 1756
Euro	351,00
	Pg. B362

Akku-Kreissäge GKS 18V-57 G

Ausführung: Robuste Akku-Kreissäge für schnelle und akkurate Schnitte dank leistungsstarkem Motor - entwickelt für jede Art von Anwendungen auf der Baustelle, selbst auf dem Dach und dem Gerüst • Präzises Arbeiten dank **FSN Führungsschienensystem** • Fußplatte zusätzlich kompatibel mit weiteren gängigen Systemen von Führungsschienen • Effektiver Arbeitsfortschritt dank des rechtseitigen Sägeblattes mit **57 mm Schnitttiefe** • Sicheres Arbeiten dank **elektrischer Bremsfunktion**

Lieferumfang: Solo (ohne Akku und Ladegerät) in **L-BOXX click & go**



Akku-Spannung V	18
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	3400
Sägeblatt-Ø mm	165
Gewicht kg	3,1
Art.-Nr.	E 600 0724
Euro	229,00
	Pg. B362

Ersatz-Akku-Packs



Abb.	Akku-Typ	Ausführung	Akku-Spannung V	Kapazität Ah	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B363
1	Li-Ion	Stabakkupack	12	2	E 908 510	45,00
2	Li-Ion	Stabakkupack	12	4	E 908 511	80,00
3	Li-Ion	Einschubakkupack	18	2	E 908 514	58,00
4	Li-Ion	Einschubakkupack	18	4	E 915 298	105,00
5	Li-Ion	Einschubakkupack	18	5	E 908 517	116,00
6	Li-Ion	Einschubakkupack	18	6	E 198 6850	219,00
7	Li-Ion	Einschubakkupack	36	6	E 600 0738	249,00

Ladegerät GAX 18V-30

Ausführung: Bequeme Handhabung dank **zweifacher Lademöglichkeit** für alle Bosch Professional **10,8/12 Volt** und **14,4/18 Volt** Akkus • Zusätzliches Laden von Smart-Geräten dank integriertem USB Anschluss • Schnell einsatzbereit dank Schnelllade-Verfahren mit **3 A Ladestrom** und sequenziellem Lademodus



Akku-Packs Li-Ion V	Ladestrom A	Ladezeiten ca. min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B363
10,8-18	3	35-100	E 602 6424	49,00

Akku-Ladegeräte



Abb.	Typ	Akku-Packs Li-Ion V	Ladestrom A	Ladezeiten ca. min	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B363
1	GAL 1230 CV	12	3	30	E 915 420	38,30
2	AL 1820 CV	14,4-18	2	60	E 108 7393	52,20
3	GAL 1880 CV	14,4-18	8	30	E 600 2304	100,00
4	GAL 3680 CV	14,4-36	8	30	E 600 0750	111,00

Schlagbohrmaschine GSB 16 RE

Ausführung: Vielseitig einsetzbare Schlagbohrmaschine mit **Steuer-Elektronik** für **Drehzahlvorwahl** zur Arbeit in verschiedenen Materialien • Drehbare Bürstenplatte für gleiche Kraft im Links- wie im Rechtslauf • Robustes **Metall-Getriebegehäuse** • Schnellspannbohrfutter mit **"Auto-Lock"-Funktion** für schnellen Werkzeugwechsel • **Softgrip** für sicheren Halt

Lieferumfang: 13 mm Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff und Tiefenanschlag im **Handwerkerkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	750
Bohr-Ø in Mauerwerk/Beton mm	18/16
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/30
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-2800
Gewicht kg	2,2
Art.-Nr.	E 900 019
Euro	155,00
	Pg. B364

Schlagbohrmaschine GSB 21-2 RCT

Ausführung: 2-Gang Schlagbohrmaschine mit **Constant Electronic** und **Torque Control** • Robustes **Metall-Getriebegehäuse** • Mechanische Überlastkupplung **"Anti-Rotation"** für hohe Arbeitssicherheit bei schweren Bohr- und Schraubarbeiten • Schnellspannbohrfutter mit **Auto-Lock-Funktion** für schnellen Werkzeugwechsel • Drehbare Bürstenplatte für gleiche Kraft im Links- wie im Rechtslauf

Lieferumfang: 13 mm Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff und Tiefenanschlag im **Handwerkerkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	1300
Bohr-Ø in Mauerwerk/Beton mm	24/22
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	16/40
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-900/0-3000
Gewicht kg	2,9
Art.-Nr.	E 900 022
Euro	249,00
	Pg. B364

Schlagbohrmaschine GSB 24-2

Ausführung: Robuste 2-Gang Schlagbohrmaschine mit **Metall-Getriebegehäuse** • Erhöhter Benutzerschutz dank integriertem **KickBack Control**

Lieferumfang: Mit Schnellspannbohrfutter im **L-Case**

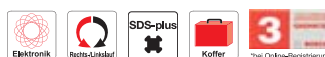


Leistungsaufnahme Watt	1100
Bohr-Ø in Mauerwerk/Beton mm	24/22
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	-/40
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-900/3000
Gewicht kg	2,9
Art.-Nr.	E 602 6412
Euro	219,00
	Pg. B364

Bohrhammer GBH 2-20 D

Ausführung: Kompakter **2-kg-Bohrhammer** mit **"SDS-plus"-Werkzeugaufnahme** und geringem Gewicht • Mit **Steuer-Elektronik** zum punktgenauen Anbohren • **Überlastkupplung** • Rechts-/Linkslauf • Schlagstopp zum Bohren in Holz und Stahl • **Softgrip** am Haupthandgriff und Getriebegehäuse

Lieferumfang: Zusatzhandgriff mit Tiefenanschlag im **Handwerkerkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	650
Bohr-Ø in Beton mm	20
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/30
Schlagenergie Joule	0-1,7
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-1300
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	2,3
Art.-Nr.	E 901 348
Euro	153,00
	Pg. B364

Bohrhammer GBH 2-26 F

Ausführung: Robuster SDS-plus Bohrhammer für den täglichen Einsatz
 • Verbesserte Performance für schnellen Bohrfortschritt und hohe Meißelabtragleistung
 • Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten für Bohr-, Hammerbohr- und Meißelarbeiten
 • Kugeltülle zum Vorbeugen von Kabelbrüchen • **Drehbare Bürstenplatte** für gleiche Kraft im Rechts- und Linkslauf • **Überlastkupplung** zum Schutz von Anwender und Maschine • **Stufenlose Drehzahlregelung** zum sauberen Anbohren • **Feststellknopf** für kontinuierliches und ermüdungsfreies Arbeiten

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Maschinentuch, Tiefenanschlag, Wechselfutter SDS-Plus und Schnellspannbohrfutter im **Handwerkerkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	830
Bohr-Ø in Beton mm	26
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/30
Schlagenergie Joule	2,7
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-900
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	2,9
Art.-Nr.	E 600 1462
Euro	229,00
	Pg. B364

Bohrhammer GBH 2-28

Ausführung: Profi-Bohrhammer mit **SDS-plus-Werkzeugaufnahme** und **elektronischer stufenloser Drehzahlregelung** • Drehstopp für Meißelarbeiten
 • Mehr Sicherheit durch **"KickBack-Control"** bei unerwarteten Rückschlägen
 • **Schlagstopp** für Arbeiten in Holz/Metall mit gleicher Kraft im Rechts- und Linkslauf • Leistungsstarker Motor mit besonders hohem Drehmoment • **Robustes Metall-Getriebegehäuse** • **Aktive Vibrationsdämpfung** mit Gegenschwinger für minimale Vibrationswerte • **Überlastkupplung** zum Schutz von Anwender und Maschine • **Feststellknopf** für kontinuierliches und ermüdungsfreies Arbeiten

Lieferumfang: Tiefenanschlag und Zusatzhandgriff in **L-BOXX**



Leistungsaufnahme Watt	880
Bohr-Ø in Beton mm	28
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/30
Schlagenergie Joule	3,2
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-900
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	2,9
Art.-Nr.	E 600 0728
Euro	269,00
	Pg. B364

Bohrhammer GBH 3-28 DFR

Ausführung: Bohrhammer mit **Gasbeelektronik** für exaktes Anbohren
 • Speziell gehärtete **"SDS-plus"-Werkzeugaufnahme** garantiert lange Lebensdauer • **Vibrationsdämpfungssystem** • Im Gehäuse integrierter Umschalter für **Schlagstopp** • **Servicedeckel** zum einfachen Wechsel von Kohlebürsten

Lieferumfang: Zusatzhandgriff mit Tiefenanschlag und Ø 13 mm Schnellspannbohrfutter im **Handwerkerkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	800
Bohr-Ø in Beton mm	28
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/30
Schlagenergie Joule	0-3,1
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-900
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	3,6
Art.-Nr.	E 901 449
Euro	389,00
	Pg. B364

Bohrhammer GBH 4-32 DFR

Ausführung: Vielseitiger Bohrhammer mit **Elektronik** für Schlagkraft- und Drehzahlvorwahl • **"SDS-plus"-Wechselfutter-System** zum Einsatz von Schnellspannbohrfutter (Zubehör) • **Dreh- und Schlagstopp** zum Meißeln bzw. Bohren in Stahl oder Holz • **Sicherheitskupplung** • 2-stufiges **Vibrationsdämpfungssystem**

Lieferumfang: SDS-Schnellwechselfutter, Ø 13 mm Schnellspannbohrfutter, Zusatzhandgriff und Tiefenanschlag im **Handwerkerkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	900
Bohr-Ø in Beton mm	32
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/32
Schlagenergie Joule	0-4,2
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-800
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	4,7
Art.-Nr.	E 901 361
Euro	599,00
	Pg. B364

Bohr- und Meißelhammer GBH 5-40 DCE

Ausführung: Mit **Constant-** und **Steuer-Elektronik** für Schlagkraft- und Drehzahlvorwahl • **"SDS-max" comfort-Werkzeugaufnahme** für schnellen Werkzeugwechsel
 • **"Turbo-Power"-Funktion** für 20 % mehr Leistung beim Meißeln • **"Meißel-Vario-Lock"** ermöglicht 12fach aretierbare Meißelstellung • **Service-Display**
 • 2-stufiges **Vibrationsdämpfungssystem** • **Sicherheits-Überlastkupplung** • Bohrdurchmesser mit Hohlbohrkronen bis 90 mm

Lieferumfang: Mit Zusatzhandgriff im **Handwerkerkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	1150
Bohr-Ø in Beton mm	40
Schlagenergie Joule	0-8,8
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	6,8
Art.-Nr.	E 901 526
Euro	635,00
	Pg. B364



Bohr- und Meißelhämmer GBH 8-45 DV

Ausführung: Kraftvoller Bohr- und Meißelhämmer mit **Elektronik** für konstantes Drehzahlverhalten • **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** • Automatische Umschaltung im Meißelbetrieb auf **"Turbo-Power"** für 20 % höhere Meißelleistung • Schalterarretierung im Meißelbetrieb • **"Meißel-Vario-Lock"** ermöglicht 16-fach arretierbare Meißelstellung • Mit **Überlastkupplung** und **Abschaltkohlebürsten** • **Vibrationsgedämpftes Schlagwerk**

Lieferumfang: Mit Zusatzhandgriff im **Handwerkerkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	1500
Bohr-Ø in Beton mm	45
Schlagenergie Joule	0-12,5
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	8,9
Art.-Nr.	E 901 204
Euro	919,00
	Pg. B364

Meißelhämmer GSH 3 E

Ausführung: Kompakter Meißelhämmer mit **Elektronik** und arretierbarem **Gasbeschalter** für exaktes und präzises Ansetzen des Meißels • Speziell gestalteter **Aufprall-Mechanismus** für einfaches Positionieren • **"SDS-plus"-Werkzeugaufnahme** • **"Meißel-Vario-Lock"** ermöglicht 12-fach arretierbare Meißelstellung

Lieferumfang: Mit Zusatzhandgriff im **Handwerkerkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	650
Schlagenergie Joule	0-2,6
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	3,5
Art.-Nr.	E 901 558
Euro	389,00
	Pg. B364

Meißelhämmer GSH 11 E

Ausführung: Kraftvoller Meißelhämmer mit **Constant-Electronic** und Stellrad zur Schlagkraftregulierung • **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** mit integriertem Staubschutz • Hochleistungsmotor mit großer Leistungsreserve • **"Meißel-Vario-Lock"** ermöglicht 12-fach arretierbare Meißelstellung • Mit **Service-Display** und **Abschaltkohlebürsten** • **Vibrationsarmer Handgriff**

Lieferumfang: Mit Zusatzhandgriff im **Handwerkerkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	1500
Schlagenergie Joule	0-16,8
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	10,1
Art.-Nr.	E 901 543
Euro	689,00
	Pg. B364

Meißelhämmer GSH 5 CE

Ausführung: Robuster Meißelhämmer mit **Constant-Elektronik** und Stellrad für vorwählbare Schlagzahl bzw. Schlagstärke • **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** • **"Meißel-Vario-Lock"** ermöglicht 12-fach arretierbare Meißelstellung • Robustes Metallgehäuse • 2-stufiges **Vibrationsdämpfungssystem** • Mit **Service-Display** und **Abschaltkohlebürsten** zum Schutz des Motors

Lieferumfang: Mit Zusatzhandgriff im **Handwerkerkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	1150
Schlagenergie Joule	0-8,3
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	6,2
Art.-Nr.	E 901 560
Euro	539,00
	Pg. B364

Meißelhämmer GSH 7 VC



Ausführung: Kraftvoller Meißelhämmer mit **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** • Hochleistungsmotor mit großer Leistungsreserve • Hohe Schlagenergie auch für härteste Materialien • Geringe Vibrationen aufgrund des Anti-Vibrations-Systems • Schwingungsgedämpfter Haupt- und Zusatzhandgriff • Lange Lebensdauer dank robusten Metall-Komponenten und bewährten Schlagwerks

Lieferumfang: Im **Handwerkerkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	1500
Schlagenergie Joule	13,0
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	8,4
Art.-Nr.	E 901 206
Euro	739,00
	Pg. B364

Winkelschleifer GWX 9-115 S

Ausführung: 100 % werkzeugloser und schneller Zubehörwechsel • **X-LOCK System** • Höchster Anwenderschutz dank akustischem Signal bei korrekter Montage

Lieferumfang: Vibrations-Control Zusatzhandgriff, Schutzhaube und Koffer

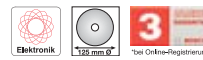


Leistungsaufnahme Watt	900
Scheiben-Ø mm	115
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2800-11000
Gewicht kg	2,1
Art.-Nr.	E 604 1757
Euro	150,00
	Pg. B364

Winkelschleifer GWS 9-125 S

Ausführung: Perfekte Werkzeugkontrolle und ergonomische Handhabung dank kleinstem Griffumfang und geringem Gewicht • Perfekte Arbeitsergebnisse mit unterschiedlichen Materialien aufgrund der **Drehzahlvorwahl** • Schneller Arbeitsfortschritt und hohe Überlastfähigkeit sowie Langlebigkeit

Lieferumfang: Zusatzhandgriff, Aufnahmeflansch, Spannmutter, Schutzhaube und Zweilochschlüssel im Karton

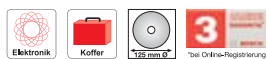


Leistungsaufnahme Watt	900
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2800-11000
Gewicht kg	1,9
Art.-Nr.	E 602 6433
Euro	115,00
	Pg. B364

Winkelschleifer GWS 17-125 INOX

Ausführung: Winkelschleifer für schonende Bearbeitung von Edelstahl aufgrund der niedrigen Drehzahl • **KickBack Stop** • Wiederanlaufschutz • Gute Handhabung durch schlankes Gehäuse mit Softgrip-Oberfläche für sicheren Halt • Verdrehsichere Schutzhaube - schnell und einfach verstellbar • **Vibration-Control-Zusatzhandgriff** mit 40 % Vibrationsreduktion für ermüdungsarmes Arbeiten (EN 60745) • 6-stufige Drehzahlvorwahl • **Getriebekopf in 90°-Schritten drehbar** • Handgriff links und rechts einsetzbar

Lieferumfang: Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Spannmutter, Zusatzhandgriff Vibration Control und Zweilochschlüssel in L-BOXX

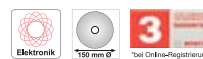


Leistungsaufnahme Watt	1700
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2200-7500
Gewicht kg	2,4
Art.-Nr.	E 908 524
Euro	285,00
	Pg. B364

Winkelschleifer GWS 17-150 CI

Ausführung: Mit **Constant-Electronic**, Sanftanlauf, **Anlaufstrombegrenzung** und temperaturabhängigem **Überlastschutz** • **"KickBack Stop"** - bei Verkanten oder Blockierung der Scheibe schaltet die Maschine sofort ab • **Wiederanlaufschutz** • Arretierbare **Schutzhauben-Schnellverstellung** • **Spindelarretierung** für einfachen Scheibenwechsel • **Getriebekopf in 90°-Schritten drehbar** • **Abschaltkohlebürsten** und gepanzerte Feldwicklung garantieren lange Lebensdauer • **Vibration-Control-Zusatzhandgriff** vermindert Handvibrationen

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannmutter und Spannflansch, Zweilochschlüssel und Antivibrationshandgriff im Karton



Leistungsaufnahme Watt	1700
Scheiben-Ø mm	150
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	9300
Gewicht kg	2,5
Art.-Nr.	E 908 519
Euro	229,00
	Pg. B364

Winkelschleifer GWS 1100 + SDS clic

Ausführung: Leistungstarker, kompakter Winkelschleifer mit Champion-Motor und **Constant-Elektronik** • **"KickBack Stop"** zum Schutz bei Verkanten oder Blockierung • **Wiederanlaufschutz** • **Abschaltkohlebürsten** und **gepanzerte Feldwicklung** garantieren lange Lebensdauer • **Spindelarretierung** für einfachen Scheibenwechsel • **Verdrehsichere Schutzhaube**

Lieferumfang: **SDS-Clic-Mutter**, Schutzhaube und Zusatzgriff im Karton



Leistungsaufnahme Watt	1100
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	11000
Gewicht kg	2,1
Art.-Nr.	E 908 426
Euro	125,00
	Pg. B364

Winkelschleifer GWS 18-125 L

Ausführung: Winkelschleifer für maximale Produktivität und besten Anwenderschutz • Hoher Arbeitsfortschritt durch kraftvollen Motor mit **Überlastschutz**, **Sanftanlauf** und **Drehzahlvorwahl** • Führender Anwenderschutz durch **"KickBack Control"** und **Wiederanlaufschutz** • **Verdrehsichere Schutzhaube** • Gute Handhabung durch schlankes Gehäuse mit **Softgrip-Oberfläche** für sicheren Halt • **Optimierte Luftführung** und verbesserter Schutz gegen Staub • **Vibration Control-Zusatzhandgriff**

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannmutter und Aufnahmeflansch, Zweilochschlüssel und Zusatzhandgriff im Karton

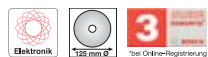


Leistungsaufnahme Watt	1800
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2800-12000
Gewicht kg	2,5
Art.-Nr.	E 602 6413
Euro	244,00
	Pg. B364

Winkelschleifer GWS 19-125 CIE

Ausführung: Winkelschleifer für härteste Anwendungen • **Drehzahl-Elektronik** mit **Wiederanlaufschutz** und **Sanftanlauf** • **Constant-Elektronik** für hohe Leistung auch unter Last • **"KickBack Stop"** zum Schutz beim Verkanten/Blockieren • **Ermüdungsfreies Arbeiten** durch **Anti-Vibrationsgriff** • **Verdrehsichere Schutzhaube**

Lieferumfang: Aufnahmeflansch, Schutzhaube, Zweilochschlüssel, Spannmutter und **Vibration Control Zusatzhandgriff** im Karton



Leistungsaufnahme Watt	1900
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2800-11500
Gewicht kg	2,4
Art.-Nr.	E 408 605
Euro	239,00
	Pg. B364

Winkelschleifer GWS 22-180 LVI

Ausführung: **Drehmomentstarker 2200 Watt Champion-Motor** mit **Sanftanlauf**, **Anlaufstrombegrenzung** und **Wiederanlaufschutz** • **Umfassender Schutz** durch **"KickBack Stop"**, **Sicherheitsschalter** und **verdrehsichere Schutzhaube** • **Spindelarretierung** für einfachen Scheibenwechsel • **Vibration-Control-Zusatzhandgriff** mit **50 % Vibrationsreduktion** • **Gepanzerte Wicklungen** schützen vor Schleifstaub

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannmutter und Spannflansch, Zweilochschlüssel und Zusatzgriff



Leistungsaufnahme Watt	2200
Scheiben-Ø mm	180
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	8500
Gewicht kg	5,3
Art.-Nr.	E 908 499
Euro	259,00
	Pg. B364

Winkelschleifer GWS 22-230 JH

Ausführung: **Drehmomentstarker 2200 Watt Champion-Motor** mit **Anlaufstrombegrenzung** und **Wiederanlaufschutz** • **Verdrehsichere Schutzhaube** • **Spindelarretierung** für einfachen Scheibenwechsel • **Gepanzerte Wicklungen** schützen vor Schleifstaub



Leistungsaufnahme Watt	2200
Scheiben-Ø mm	230
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	6500
Gewicht kg	5,2
Art.-Nr.	E 408 025
Euro	155,00
	Pg. B364

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannmutter und Spannflansch, Zweilochschlüssel und Zusatzgriff



Winkelschleifer GWS 22-230 LVI

Ausführung: Drehmomentstarker 2200 Watt Champion-Motor mit **Sanftanlauf**, **Anlaufstrombegrenzung** und **Wiederanlaufschutz** • Umfassender Schutz durch **"KickBack Stop"**, Sicherheitsschalter und verdrehsichere Schutzhaube • **Spindelarretierung** für einfachen Scheibenwechsel • **Vibration-Control-Zusatzhandgriff** mit 50 % Vibrationsreduktion • **Gepanzerte Wicklungen** schützen vor Schleifstaub

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannmutter und Spannflansch, Zweilochschlüssel und Zusatzgriff



Leistungsaufnahme Watt	2200
Scheiben-Ø mm	230
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	6600
Gewicht kg	5,4
Art.-Nr.	E 908 500
Euro	259,00
	Pg. B364

Winkelschleifer GWS 24-230 JVX + SDS-clic

Ausführung: Leistungsstarker Champion-Motor mit **Sanftanlauf** und **Anlaufstrombegrenzung** • **Auslaufbremse** bringt die Scheibe in 2,5 s zum Stillstand • **Tricontrol-Sicherheitsschalter** verhindert versehentliches Einschalten • **Schutzhauben-Schnellverstellung** • **Vibrationsgedämpfte Handgriffe** für bis zu 50 % geringere Vibrationen • Drehbarer Bügelhandgriff für optimale Handhabung • **Gepanzerte Wicklungen** schützen vor Schleifstaub • Schnellscheibenwechsel durch **"SDS-clic"-Schnellspannmutter**

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannmutter, Aufnahmeflansch, Zweilochschlüssel, Zusatzgriff und **"SDS-clic"-Schnellspannmutter**



Leistungsaufnahme Watt	2400
Scheiben-Ø mm	230
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	6500
Gewicht kg	6,5
Art.-Nr.	E 142 6808
Euro	339,00
	Pg. B364

Winkelschleifer GWS 24-230 LVI

Ausführung: Drehmomentstarker 2400 Watt Champion-Motor mit **Sanftanlauf**, **Anlaufstrombegrenzung** und **Wiederanlaufschutz** • Umfassender Schutz durch **"KickBack Stop"**, Sicherheitsschalter und verdrehsichere Schutzhaube • **Spindelarretierung** für einfachen Scheibenwechsel • **Vibration-Control-Zusatzhandgriff** mit 50 % Vibrationsreduktion • **Gepanzerte Wicklungen** schützen vor Schleifstaub

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannmutter und Spannflansch, Zweilochschlüssel und Zusatzgriff

Winkelschleifer GWS 26-230 LVI

Ausführung: Leistungsstarker Champion-Motor mit **Sanftanlauf** und **Anlaufstrombegrenzung** • **KickBack Stop** schaltet die Maschine beim Blockieren der Scheibe sofort ab • **Verdrehsichere Schutzhaube** • **Vibrationsgedämpfte Handgriffe** für bis zu 40 % geringere Vibrationen • Schnellscheibenwechsel durch **"SDS-clic"-Schnellspannmutter**

Lieferumfang: Schutzhaube, Aufnahmeflansch, Zweilochschlüssel, Zusatzhandgriff und **"SDS-clic"- Schnellspannmutter**



Leistungsaufnahme Watt	2400
Scheiben-Ø mm	230
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	6500
Gewicht kg	5,5
Art.-Nr.	E 908 501
Euro	280,00
	Pg. B364



Leistungsaufnahme Watt	2600
Scheiben-Ø mm	230
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	6500
Gewicht kg	5,6
Art.-Nr.	E 409 174
Euro	330,00
	Pg. B364

Exzentrerschleifer GEX 125 AC

Ausführung: Mit Constant- und stufenloser Steuer-Elektronik • Exzenterbewegung plus Rotation sorgen für feinsten Schliff bei hoher Schleifleistung • Schleiftellerbremse verhindert Beschädigung (Riefen) am Werkstück • Mobiles Absaugen in Perfektion durch Mikrofiltersystem • Klettverschluss für schnellen, bequemen Schleifblattwechsel • Aluminium-Lagerflansch für lange Lebensdauer • Zum Schleifen und Polieren von Holz, Metall und Kunststoff, Farben und Lack, auch auf gewölbten Flächen

Lieferumfang: Schleifpapier



Leistungsaufnahme Watt	340
Schleifteller-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	4500-12000
Schleifhub mm	2,5
Gewicht kg	2
Art.-Nr.	E 910 227
Euro	205,00
	Pg. B364



Schwingschleifer GSS 23 AE



Ausführung: Stufenlose Steuer-Elektronik für materialgerechtes Arbeiten • Mit "EASY-FIT"-Multi-Spannsystem für perfekten Halt bei Verwendung von Klett- und Rollenpapier • Bestes Schleifergebnis durch integrierte Schleifstaubabsaugung mit Microfilter • Vibrationsarm • Ergonomische, optimale Grifffläche • Abgedichtete Kugellager und weiße Schleifteller für lange Einsatzdauer

Lieferumfang: 2 Schleifpapier, Lochwerkzeug und Microfilterbox im Handwerkerkoffer



Leistungsaufnahme Watt	190
Arbeitshübe min ⁻¹	14000-24000
Schleifhub mm	2
Schleifschuh-Abmessung mm	92 x 182
Gewicht kg	1,7
Art.-Nr.	E 912 372
Euro	159,00
	Pg. B364

Stichsäge GST 160 BCE

Ausführung: Kompakte, leichte Bauform mit kleinem Griffumfang ermöglicht optimale Kontrolle beim Sägen • Hochpräzise Sägeblattführung durch patentierten Doppelroller vermindert Sägeblattbiegung • Starker 800-Watt-Motor mit Constant-Electronic bietet Leistungsreserven auch in harten Materialien • Parkposition für schnellen, praktischen Sägeblattwechsel mit nur einer Hand • Sehr niedrige Vibrationen durch Massenausgleichsystem für erstklassige Laufruhe • Zuschaltbare LED sorgt für helle Beleuchtung des Schnittbereichs • Kompatibel mit allen Bosch-Saugern für sauberes Arbeiten • Robuste Magnesium-Fußplatte mit werkzeugloser Verstellmöglichkeit



Leistungsaufnahme Watt	800
Schnitttiefe in Holz/Stahl/Alu mm	160/10/20
Hubzahl min ⁻¹	800-3000
Gewicht kg	2,3
Art.-Nr.	E 909 950
Euro	285,00
	Pg. B364

Lieferumfang: 3x Sägeblätter (T144DP, T244D, T308BP), Spanreißschutz und Staubabsaugungsset in L-BOXX



Stichsäge GST 160 CE

Ausführung: Kompakte, leichte Bauform mit kleinem Griffumfang ermöglicht optimale Kontrolle beim Sägen • Hochpräzise Sägeblattführung durch patentierten Doppelroller vermindert Sägeblattbiegung - für ausgezeichnete Schnittpräzision • Starker 800-Watt-Motor mit Constant-Electronic bietet Leistungsreserven auch in harten Materialien • Parkposition für schnellen, praktischen Sägeblattwechsel mit nur einer Hand • Sehr niedrige Vibrationen durch Massenausgleichsystem für erstklassige Laufruhe • Zuschaltbare LED sorgt für helle Beleuchtung des Schnittbereichs

Lieferumfang: 3x Sägeblätter (T144DP, T244D, T308BP), Spanreißschutz und Staubabsaugungsset in L-BOXX



Leistungsaufnahme Watt	800
Schnitttiefe in Holz/Stahl/Alu mm	160/10/20
Hubzahl min ⁻¹	800-3000
Gewicht kg	2,2
Art.-Nr.	E 909 949
Euro	289,00
	Pg. B364

Pendelhub-Stichsägen GST 150

Ausführung: Kraftvolle Stichsäge mit **Constant- und Steuer-Elektronik** zur Vorwahl der Schnittgeschwindigkeit • 4-stufige Pendelhubeinstellung für feine bis grobe Schnitte und Späneblasvorrichtung • **"SDS-System"** für werkzeuglosen Sägeblattwechsel



Lieferumfang GST 150 CE: Sägeblatt T 144 DP, Abdeckhaube, Spanreißschutz, Gleitschuh, Absaugset im **Handwerkerkoffer**
Lieferumfang GST 150 BCE: Sägeblatt T 144 DP, Abdeckhaube, Spanreißschutz, Gleitschuh, Absaugset im **Handwerkerkoffer**



BOSCH

Abb. Typ	1	2
Leistungsaufnahme Watt	780	780
Schnitttiefe in Holz/Stahl/Alu mm	150/10/20	150/10/20
Hubzahl min ⁻¹	500-3100	500-3100
Gewicht kg	2,6	2,6
Art.-Nr.	E 109 0134	E 109 0135
Euro	215,00	209,00
	Pg. B364	Pg. B364

Säbelsäge GSA 1100 E

Ausführung: Kraftvolle und robuste Säbelsäge für schnellen Sägefortschritt
 • Einfacher, werkzeugloser Sägeblatt-Wechsel dank Bosch Professional **SDS-System**
 • Integrierte LEDs für bessere Sicht auf das Werkstück • **Gummiertes Getriebegehäuse** für sicheres und angenehmes Greifen der Reciprosäge

Lieferumfang: Incl. 2 Sägeblättern im **Handwerkerkoffer**



BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	1100
Leerlaufhubzahl min ⁻¹	0-2700
Hublänge mm	28
Gewicht kg	3,6
Art.-Nr.	E 602 6422
Euro	149,00
	Pg. B364



Säbelsäge GSA 1300 PCE



Ausführung: Elektronische Steuerung zur Sicherung einer konstanten Schnittgeschwindigkeit • Anti-Vibrationshandgriff und Ausgleichsgewicht für geringere Vibrationen und ermüdungsfreies Arbeiten

Lieferumfang: 2 Sägeblätter im **Handwerkerkoffer**



BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	1300
Leerlaufhubzahl min ⁻¹	2900
Hublänge mm	28
Gewicht kg	4,1
Art.-Nr.	E 154 7163
Euro	239,00
	Pg. B364



Tauchkreissäge GKT 55 GCE

Ausführung: Kraftvolle, präzise Tauchkreissäge mit **einstellbarer Drehzahl** und **Constant-Elektronik** zum Bearbeiten unterschiedlichster Werkstoffe • **Feinjustierung** von Schnittwinkel (47°) und -tiefe für präzise Arbeitsergebnisse mit Hinterschnittfunktion (-1°) • Staubabsaugung und schallreduziertes Sägeblatt • Mit Spindelarrätierung und Anlaufstrombegrenzung • **Magnesium-Druckgussgrundplatte** passend für das neue Führungsschienensystem sowie für Führungsschienen anderer Anbieter

Lieferumfang: HM-Kreissägeblatt Ø 165 mm und Führungsschiene FSN 1600 in **L-BOXX**



BOSCH

Leistungsaufnahme Watt	1400
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	3600-6250
Schnitttiefe 90°/45° mm	0-57/0-42
Sägeblatt-Ø mm	165
Sägeblattbohrungs-Ø mm	20
Gewicht kg	4,7
Art.-Nr.	E 913 551
Euro	505,00
	Pg. B364



Handkreissäge GKS 85 G

Ausführung: Kraftvolle und robuste Handkreissäge mit **2200 Watt-Motor**

- Stufenlos einstellbare **Schnitttiefeinstellung** • Winkleinstellung über **3-fach gelagerten Schwenkbügel** • Leichter Sägeblattwechsel durch **Spindel-arretierung** • Sicherheitsschalter mit **Einschaltperre** • Aluminiumdruckgussgrundplatte passend für das neue Führungsschienensystem sowie für Führungsschienen anderer Anbieter

Lieferumfang: HM-Sägeblatt Ø 235 mm, Sechskantstiftschlüssel, Führungsschiene FSN 1600 und Absaugadapter in **L-BOXX**



Leistungsaufnahme Watt	2200
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	5000
Schnitttiefe 90°/45° mm	0-85/0-65
Sägeblatt-Ø mm	235
Sägeblattbohrungs-Ø mm	30
Gewicht kg	7,8
Art.-Nr.	E 910 316
Euro	449,00
	Pg. B364

Handkreissäge GKS 65 GCE

Ausführung: Mit **Constant- und Steuer-Elektronik** zur Vorwahl der Schnittgeschwindigkeit für hohe Durchzugskraft und materialgerechtes Arbeiten • **Sanftanlauf** und **temperaturabhängiger Überlastschutz** • Stufenlos einstellbare **Schnitttiefeinstellung** • Leichter Sägeblattwechsel durch **Spindel-arretierung** • Sicherheitsschalter mit **Einschaltperre** • Aluminiumdruckgussgrundplatte passend für das neue Führungsschienensystem sowie für Führungsschienen anderer Anbieter

Lieferumfang: HM-Sägeblatt Ø 190 mm, Absaugadapter und Führungsschiene FSN 1600 in **L-BOXX**



Leistungsaufnahme Watt	1800
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2300-5000
Schnitttiefe 90°/45° mm	0-65/0-48
Sägeblatt-Ø mm	190
Sägeblattbohrungs-Ø mm	30
Gewicht kg	5,2
Art.-Nr.	E 910 303
Euro	385,00
	Pg. B364

Paneelsäge GCM 12 SDE

Ausführung: Beidseitig neigbar bis 47° • Integrierte Tischverlängerungen für Materialauflage • Einfacher Wechsel des Sägeblattes durch **SDS Sägeblattwechsel** • Hohe Schnittkapazität und variable Drehzahl für unterschiedlichste Anwendungen

Lieferumfang: Sägeblatt Expert for Wood Ø 305 mm und Klemmschelle



Leistungsaufnahme Watt	1800
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	3100-4000
Sägeblatt-Ø mm	305
Sägeblattbohrungs-Ø mm	30
Gewicht kg	28,4
Art.-Nr.	E 602 6416
Euro	879,00
	Pg. B364

Tischkreissäge GTS 10 XC

Ausführung: Robuste, leistungsstarke Tischkreissäge mit **Soft Start**, Motorschutz, Überlastschutz und **Constant Elektronik** für angenehmes Arbeiten • **Winkelschnitte** von -1° bis 47° Neigung • **Selbstjustierendem Parallelanschlagn** für schnelles und präzises Arbeiten • Werkzeuglos **versenkbarer Spaltkeil** für verdeckte Schnitte, zum Beispiel beim Küchenbau • Integrierte **Tischverlängerung** zum Zuschneiden längerer Werkstücke • Integrierter Schiebescchlitten für den präzisen Zuschnitt bei Winkeln

Lieferumfang: HM-Sägeblatt Ø 254 mm und Untergestell **GTA 6000**



Leistungsaufnahme Watt	2100
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	3200
Sägeblatt-Ø mm	254
Sägeblattbohrungs-Ø mm	30
Gewicht kg	35
Art.-Nr.	E 921 162
Euro	1.039,00
	Pg. B364

Akku-Bohrschrauber DDF 481 Z



Ausführung: Kraftvoller, sehr kurzer Akku-Bohrschrauber mit bürstenlosem Motor für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise • **2-Gang-Vollmetall-Planetengetriebe** • 21-fache Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe • Mit Akku-Kapazitätsanzeige • Doppel-LED mit Nachglimmfunktion

Lieferumfang: Im Karton mit Bit-Halter, Einhängebügel, Schraube M4x12, 10x PH-Doppelbit und Seitengriff kpl. (ohne Akku/Ladegerät)



Makita

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/76
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-550/0-2100
Drehmoment Nm (weich/hart)	60/115
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg (inkl. Akku)	2,6
Art.-Nr.	E 602 1313
Euro	199,00
	Pg. B207

Akku-Bohrschrauber DDF 484 Z

Ausführung: Kompakter Bohrschrauber mit robustem Getriebegehäuse aus **Aluminium Druckguss** • 2 Gang **Vollmetall-Planetengetriebe** • Motorbremse • Leuchtstarker **Doppel LED** • Drehmoment in 21 Stufen einstellbar

Lieferumfang: Mit Einhängebügel, Schraube M4x12 und PH-Doppelbit im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Makita

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/38
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-500/0-2000
Drehmoment Nm (weich/hart)	30/54
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg (inkl. Akku)	1,5
Art.-Nr.	E 602 1308
Euro	120,00
	Pg. B207

Akku-Bohrschrauber DDF 484 RTJ



Ausführung: Kompakter 2-Gang-Schrauber mit einer Gehäuselänge von nur 172 mm • Bürstenloser Motor • Rechts-/Linkslauf • Mit **21-stufiger Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe** • Akku-Kapazitätsanzeige • **Leuchtstarke LED**

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, PH/LS Doppelbit, Tiefziehteil, Kontaktschutzkappe, Einhängebügel, Schraube M4x12 und Ladegerät im **MAKPAC Gr. 2**



Makita

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/38
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-500/0-2000
Kapazität Ah	5
Drehmoment Nm (weich/hart)	30/54
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg (inkl. Akku)	1,8
Art.-Nr.	E 600 1817
Euro	420,00
	Pg. B207

Akku-Schlagbohrschrauber DHP 453 RYLJ

Ausführung: 2-Gang-Schrauber zum Schlagbohren, Bohren oder Schrauben • Rechts-/Linkslauf • Elektronikschalter für stufenlose Drehzahlsteuerung • Mit **16-stufiger Drehmomenteinstellung plus Bohrstufe** • Schlagwerk abschaltbar

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, Tiefziehteil, Wechselbit, Akku-Lampe DEADML 186 und Ladegerät im **MAKPAC Gr. 2**

LITHIUM-ION



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl/Holz/Stein mm	13/36/13
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-400/0-1300
Kapazität Ah	1,5
Drehmoment Nm (weich/hart)	27/42
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg (inkl. Akku)	1,7
Art.-Nr.	E 915 986
Euro	244,00
	Pg. B207



Akku-Schlagbohrschrauber DHP 481 RTJ

Ausführung: Kraftvoller Akku-Schlagbohrschrauber mit **bürstenlosem Motor** für mehr Ausdauer und längere Lebensdauer • **2-Gang-Vollmetall-Planetengeräte** • **21-fache Drehmomenteinstellung** plus Bohrstufe • Akku-Kapazitätsanzeige • Mit leuchtstarker **Doppel-LED** mit Nachglimmfunktion • Abschaltbares Schlagwerk

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, Ladegerät, Tiefziehteil, Kontaktschutzkappe, Einhängebügel, Bit-Halter, Schraube M4x12, PH-Doppelbit, Tiefenanschlag und Seitengriff im **MAKPAC Gr. 2**



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl/Holz/Stein mm	13/76/13
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-550/0-2100
Kapazität Ah	5
Drehmoment Nm (weich/hart)	60/115
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg (inkl. Akku)	2,6
Art.-Nr.	E 199 3665
Euro	535,00
	Pg. B207

Akku-Schlagschrauber DTD 153 Z

Ausführung: Sehr handlicher, kurzer Schlagschrauber mit **bürstenlosem Motor** für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise • Feinfühlig regelbare Drehzahl • Rechts-/Linkslauf • Mit leuchtstarker **LED**

Lieferumfang: Mit Einhängebügel und Flachrundkopfschraube M4x12 im Karton (ohne Akku/ Ladegerät)



LITHIUM-ION



Akku-Spannung V	18
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-3400
Drehmoment Nm (hart)	170
Werkzeugaufnahme Zoll	1/4
Gewicht kg (inkl. Akku)	1,3
Art.-Nr.	E 602 1314
Euro	109,00
	Pg. B207

Akku-Schlagschrauber DTW 285 RTJ

Ausführung: Handlicher und kurzer Akku-Schlagschrauber mit **bürstenlosem Motor** für lange Lebensdauer • Dreh- und Schlagzahl in **3 Stufen** regelbar • Leuchtstarke-**LED**-Arbeitsleuchte mit Nachglimmfunktion • Aufwendiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser • Akku-Kapazitätsanzeige

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, Tiefziehteil, Kontaktschutzkappe, Einhängebügel, Flachrundkopfschraube M4x12 und Ladegerät im **MAKPAC Gr. 2**



Akku-Spannung V	18
Leerlaufdrehzahl	0-1600/0-2100
1./2./3. Gang min ⁻¹	/0-2800
Kapazität Ah	5
Drehmoment Nm (hart)	280
Werkzeugaufnahme Zoll	1/2
Gewicht kg (inkl. Akku)	1,7
Art.-Nr.	E 600 1869
Euro	519,00
	Pg. B207

Akku-Schnellbauschrauber DFS 452 Z

Ausführung: Schlagbohrschrauber mit **Push&Drive-Technologie** für längere Akku-Laufleistung • **Bürstenloser Motor** für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise • Hohe Drehzahl für schnellen Arbeitsfortschritt • Mit Akku-Kapazitätsanzeige • Handliche Maschinenführung durch Pistolengriff • Leicht einstellbarer Tiefenanschlag • Geräuschlos abschaltende Rutschkupplung • Mit leuchtstarker **LED**

Lieferumfang: Im Karton mit 1/4" Magnethalter, Flachrundkopfschraube M4x12, PH Bit und Gürtelclip (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	18
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-4000
Schrauben-Ø mm	5
Gewicht kg (inkl. Akku)	1,8
Art.-Nr.	E 602 1316
Euro	171,00
	Pg. B207

Akku-Schlagschrauber DTW 450 Z

Ausführung: Kraftvoller Schlagschrauber mit sehr hohem Drehmoment • Kurze Bauform von nur 266 mm • Vibrationsentkoppelte Akkuhalterung • Praktischer, großflächiger Rechts-/Linkslauf-Umschalter • Separat zuschaltbare leuchtstarke LED

Lieferumfang: Einhängebügel und Schraube M4x12 im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Makita

Akku-Spannung V	18
Schrauben-Ø	12-22
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-1600
Drehmoment Nm (hart)	440
Werkzeugaufnahme Zoll	1/2
Gewicht kg (inkl. Akku)	3,4
Art.-Nr.	E 602 9839
Euro	191,00
	Pg. B207

Akku-Schlagschrauber DTW 450 RTJ

Ausführung: Kraftvoller Schlagschrauber mit sehr hohem Drehmoment • Kurze Bauform von nur 266 mm • Vibrationsentkoppelte Akkuhalterung • Praktischer, großflächiger Rechts-/Linkslauf-Umschalter • Separat zuschaltbare leuchtstarke LED

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, Einhängebügel, Schraube M4x12 und Ladegerät im **MAKPAK Gr. 3**



Makita

Akku-Spannung V	18
Schrauben-Ø	M12-M22
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-1600
Kapazität Ah	5
Drehmoment Nm (hart)	440
Werkzeugaufnahme Zoll	1/2
Gewicht kg (inkl. Akku)	3,4
Art.-Nr.	E 602 9838
Euro	621,00
	Pg. B207

Akku-Schlagschrauber DTW 285 Z

Ausführung: Handlicher und kurzer Akku-Schlagschrauber mit **bürstenlosem Motor** für lange Lebensdauer • **Dreh- und Schlagzahl in 3 Stufen** regelbar • Leuchtstarke-LED-Arbeitsleuchte mit Nachglimmfunktion • Aufwendiger Schutz gegen Staub und Spritzwasser • Rechts-/Linkslauf • Akku-Kapazitätsanzeige

Lieferumfang: Mit Einhängebügel und Flachrundkopfschraube M4x12 im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Makita

Akku-Spannung V	18
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang min ⁻¹	0-1600/0-2100/0-2800
Drehmoment Nm	280
Werkzeugaufnahme Zoll	1/2
Gewicht kg	1,5
Art.-Nr.	E 602 2887
Euro	189,00
	Pg. B207



Akku-Bohrhammer DHR 171 Z

Ausführung: Akku-Bohrhammer zum Bohren und Hammerbohren mit **bürstenlosem Motor** für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise • Besonders handlich durch kompakte, kurze Bauform • Auf geringe Vibrationen ausgelegte Gehäuse-/Handgriffkonstruktion • Mit **Konstantelektronik** • Leuchtstarke LED mit Nachglimmfunktion • Integrierte **Temperaturüberwachung**, **Überlastschutz** und **Tiefenladeschutz** • **Elektronisch regelbare Drehzahl**

Lieferumfang: Griffhalter, Schraube M8x120, Seitengriff und Tiefenanschlag (ohne Akku/Ladegerät) im Karton



Makita

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl/Holz/Beton mm	10/13/17
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-680
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Schlagenergie Joule	1,2
Gewicht kg (inkl. Akku)	2,8
Art.-Nr.	E 602 2885
Euro	137,00
	Pg. B207

Akku-Kombihammer DHR 243 Z

Ausführung: Robuster Kombihammer zum Bohren, Hammerbohren und für Meißelarbeiten • **Bürstenloser Motor** für mehr Ausdauer und längere Lebensdauer • **Rutschkupplung** • 40 fache Meißelverstellung • Anschluss für Staubabsaugung DX02 • Mit **Schnellwechselfutter** zum Bohren in Holz/Metall • **Werkzeugaufnahme SDS-Plus**

Lieferumfang: Mit Schnellwechselfutter, Griffhalter, Sechskantschraube M8x90, Seitengriff und Tiefenanschlag im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Makita

Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl/Holz/Beton mm	13/27/24
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-950
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Schlagenergie Joule	2
Gewicht kg (inkl. Akku)	3,7
Art.-Nr.	E 602 1309
Euro	249,00
	Pg. B207

Akku-Kombihammer DHR 400 ZKU

Ausführung: Kompakter SDS-max Kombihammer mit **bürstenlosem Motor** für mehr Ausdauer und längere Lebensdauer • **AWS Auto-Start Wireless-System** - Maschine startet automatisch über Bluetooth, z. B. Sauger mit "AWS-System"
 • Geringe Vibrationen durch **Anti-Vibrations-Technologie AVT** und **SoftNoLoad**
 • Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl • 24-fache Meißelverstellung
 • Ausrastkupplung

Lieferumfang:
 Tiefenanschlag, D-Griff, Seitengriff kpl., Funk-Adapter und Bohrer-Meißelfett im **Transportkoffer** (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	2 x 18
Bohr-Ø in Beton mm	40
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	250-500
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Schlagenergie Joule	8,0
Gewicht kg (inkl. 2x Akku)	7,3
Art.-Nr.	E 602 2894
Euro	695,00
	Pg. B207

Akku-Winkelbohrmaschine DDA 460 ZK

Ausführung: Mit **bürstenlosem High Power Motor** • **ADT Automatic torque Drive Technology** - während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen • Mit leuchtstarker LED • **Elektrische Motorbremse** • Mechanisches 2-Gang-Getriebe • Rechts-/Linkslauf • Mit Rutschkupplung • **XPT - Xtreme Protect Technology** - Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen

Lieferumfang: Bohrfutterschlüssel S13, Seitengriff und 6-kt Stiftschlüssel 6 mm im **Transportkoffer** (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	18
Bohr-Ø in Stahl/Holz mm	13/50
Leerlaufdrehzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-350/0-1400
Drehmoment 1./2. Gang Nm	136/48
Bohrfutterspannweite mm	1,5-13
Gewicht kg (inkl. 2x Akku)	6,4
Art.-Nr.	E 604 1093
Euro	465,00
	Pg. B207

Akku-Winkelschleifer DGA 900 ZKX2

Ausführung: Akku-Winkelschleifer mit **Automatic torque Drive ADT** für **automatische Drehzahlregulierung** • **Bürstenloser Motor** für mehr Ausdauer und längere Lebensdauer • **Wiedereinschaltsperr** verhindert unbeabsichtigten Start
 • Mit **elektronischem Überlastschutz** durch LED-Anzeige, **Sanftanlauf** und Motorbremse • Umlaufender Metallbügel schützt die Akkus vor Beschädigungen
 • **AFT (Active Feedback sensing Technology)** stoppt den Motor bei Blockieren des Werkzeugs

Lieferumfang: Schutzhaube, Aufnahmeflansch, EZYNUT M14, Seitengriff Antivibration, Stirnlochschlüssel 35 mm (ohne Akku/Ladegerät) im **Transportkoffer**



Akku-Spannung V	2 x 18
Scheiben-Ø mm	230
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-6000
Gewicht kg (inkl. 2x Akku)	8
Art.-Nr.	E 602 3629
Euro	291,00
	Pg. B207

Akku-Exzentrerschleifer DBO 180 Z

Ausführung: Handlicher Akku-Exzentrerschleifer für exzellentes Finish • **3-stufige elektronische Drehzahleinstellung** • Schleifpapierbefestigung mit **KLETT-Verschluss** • Sehr geringe Vibrationen dank Exzenterausrichtung zur Maschinenmitte • Mit integrierter Absaugung durch die Grundplatte • Schwingkreis 2,8 mm

Lieferumfang: Mit Staubbox im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	18
Schleifscheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl 1./2./3. Gang min ⁻¹	0-7000/0-9500/0-11000
Gewicht kg (inkl. Akku)	1,7
Art.-Nr.	E 602 9836
Euro	99,00
	Pg. B207

Akku-Multifunktionswerkzeug DTM 51 Z

Ausführung: Multifunktions-Werkzeug zum Sägen, Schneiden und Schleifen • Umfangreiches Sortiment an Einsatzwerkzeugen für ein breites Anwendungsspektrum • Elektronisch regelbare Oszillations-Zahl • Mit **Sanftanlauf** und **Wiederanlaufschutz** • **Oszillationswinkel 3,2°**
 • Werkzeugloser Wechsel der Einsatzwerkzeuge

Lieferumfang: Im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	18
Werkzeugaufnahme	Universal
Schwingzahl min ⁻¹	6000-20000
Gewicht kg (inkl. Akku)	2,2
Art.-Nr.	E 602 1320
Euro	119,00
	Pg. B207



Akku-Reciprosäge DJR 186 ZK



Ausführung: Reciprosäge mit sehr schnellem Sägefortschritt • **Effektiver Staubschutz** verhindert das Eindringen von Staub und Schmutz • **Werkzeugloser Sägeblattwechsel** • Führungsschuh in verschiedenen Positionen arretierbar

Lieferumfang: Mit 2x Reciproblatt im **Koffer** (ohne Akku und Ladegerät)



Akku-Spannung V	18
Hublänge mm	32
Leerlaufhubzahl min ⁻¹	0-2800
Gewicht kg (inkl. Akku)	3,8
Art.-Nr.	E 600 0753
Euro	130,00
	Pg. B207

Akku-Reciprosäge DJR 360 ZK

Ausführung: Reciprosäge mit **stufenlos regelbarer Hubzahl** für präzises, materialgerechtes Sägen und schnellen Sägefortschritt • **Werkzeuglos verstellbarer Führungsschuh** zur optimalen Ausnutzung des Sägeblatts • **Werkzeugloser Sägeblattwechsel** • Rücklaufbewegung schneller als Vorwärtsbewegung für eine höhere Schnittgeschwindigkeit • **Bürstenloser Motor** für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise • Mit LED und praktischem Einhängbügel • Neue Kurbelwellenkonstruktion für höhere Schnittleistung

Lieferumfang: Mit 2 Reciproblättern im **Transportkoffer** (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	2 x 18
Hublänge mm	32
Leerlaufhubzahl 1./2. Gang min ⁻¹	0-2300/3000
Gewicht kg (inkl. 2x Akku)	4,6
Art.-Nr.	E 602 2892
Euro	231,00
	Pg. B207



Akku-Reciprosäge DJR 183 Z

Ausführung: Sehr leichte und handliche Reciprosäge mit verstellbarem Führungsschuh • Zwei verschiedene Einschalter für mehr Flexibilität im Handling • **Werkzeugloser Sägeblattwechsel** • Schnittleistung in Stahlrohr 50 mm • Mit LED

Lieferumfang: Mit Reciproblatt-Set und 6-KT Stiftschlüssel im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	18
Hublänge mm	13
Leerlaufhubzahl min ⁻¹	0-3000
Gewicht kg (inkl. Akku)	1,7
Art.-Nr.	E 602 9835
Euro	76,00
	Pg. B207



Akku-Handkreissäge DHS 710 ZJ

Ausführung: Akku-Handkreissäge mit umweltfreundlichem und kostensparendem **2 x 18 V-Antrieb** • Grundplatte aus Aluminium-Druckguss • Ideal zur Küchenmontage, bei Dacharbeiten und im Innenausbau • Schnitttiefe bis 68,5 mm • Stufenlose Winkerverstellung bis 45°

Lieferumfang: HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, 6-KT Stiftschlüssel und Absaugstutzen im **MAKPAC Gr. 4** (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	2 x 18
Schnittleistung 90°/45° mm	68,5 / 49
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	4800
Sägeblatt-Ø mm	190
Sägeblattbohrungs-Ø mm	30
Gewicht kg (inkl. 2x Akku)	4,1
Art.-Nr.	E 199 3689
Euro	233,00
	Pg. B207



Akku-Handkreissäge DHS 660 Z

Ausführung: Optimierte Sicht, durch Positionswechsel des Frontgriffs • **ADT Automatic torque Drive Technology**, während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen • Anzeigelampe blinkt bei Überlastung, gekoppelt mit ADT • Elektrische Motorbremse • Bürstenloser Motor • Neigungseinstellung bis 50° • **XPT - Xtreme Protect Technology**, optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Bedingungen • Mit leuchtstarker **Doppel-LED** • Blasvorrichtung hält die Schnittstelle sauber

Lieferumfang: Im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	18
Schnitttiefe 90°/45° mm	57/41
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-5000
Sägeblatt-Ø mm	165
Gewicht kg (inkl. Akku)	3,2
Art.-Nr.	E 604 1092
Euro	249,00
	Pg. B207

Akku-Tauchkreissäge DSP 601 ZJU

Ausführung: Akku-Tauchsäge mit **AWS Auto-Start Wireless System** - Maschine startet über Bluetooth den Staubsauger automatisch, sobald der Schalter betätigt wird • **Bürstenloser Motor** für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise • **Automatic torque Drive Technology** - Während des Betriebes wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen • Schnittpunkt bleibt bei allen Winklereinstellungen an exakt der gleichen Stelle • Winkelverstellung von -1° bis +48° (Hinterschnittfunktion) • Winkelschnelleinstellung für -1°, 22,5° und Schnellvorwahl von 45° oder 48° als maximalen Kippwinkel • Mit **Anreiß-Modus** für ausrissfreien Schnitt • Kippt auch bei größtem Neigungswinkel nicht von der Führungsschiene • **Elektronisch regelbare Drehzahl**

Lieferumfang: Mit HM-Sägeblatt, Tiefziehteil, 6-KT Stiftschlüssel und Funk-Adapter im **MAKPAC Gr. 4** (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	2 x 18
Schnitttiefe mm	56
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2500-6300
Sägeblatt-Ø mm	165
Gewicht kg (inkl. 2x Akku)	5,1
Art.-Nr.	E 602 2896
Euro	441,00
	Pg. B207

Akku-Pendelhub-Stichsäge DJV 181 Z

Ausführung: Leichte Stichsäge mit **geringer Geräuschentwicklung** • **Bürstenloser Motor** für längere Lebensdauer • Exzellente **Vibrationsdämpfung** • Mit **3-facher PendelhubEinstellung** plus Neutralstellung • Kühlluft bläst die Schnittstelle frei • **Grundplatte aus Aluminium-Druckguss** beidseitig um 45° schwenkbar • Werkzeugloser Sägeblattwechsel • Mit **leuchtstarker LED**

Lieferumfang: 3 Stichsägeblätter, Gleitschuh, Spanreisschutz, Absaugstutzen und Stiftschlüssel im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	18
Schnitttiefe in Holz/Metall mm	135/10
Hubhöhe mm	26
Leerlaufhubzahl min ⁻¹	800-3500
Gewicht kg (inkl. Akku)	2,6
Art.-Nr.	E 602 1318
Euro	222,00
	Pg. B207

Akku-Kapp- und Gehrungssäge DLS 111 ZU

Ausführung: Kapp- und Gehrungssäge mit **AWS Auto-Start Wireless System** - Maschine startet über Bluetooth den Staubsauger automatisch, sobald der Schalter betätigt wird • Seitlich angebrachter Zugmechanismus und kompakte Bauweise minimieren den Platzbedarf • **ADT Automatic torque Drive Technology** - Während des Betriebs wird die Drehzahl automatisch reguliert, um je nach Anforderung eine optimale Leistung zu erzielen • **Doppelter Zug-Mechanismus** erhöht die Schnittleistung bei kompakter Bauweise • Sehr leichtgängiger Zug-Mechanismus durch **4-fache Lagerung** mit Linearkugellagern • Große Grundplatte bietet viel Auflagefläche für das Werkstück • Effektive Staubabsaugung • Mit stufenloser Neigungsverstellung nach rechts links von 0°-48° • Gehrungsschnitte stufenlos nach rechts und links bis 60° möglich

Lieferumfang: HM-Sägeblatt, Staubsack, Auflagenverlängerung, Einstelldreieck, Schraubzwinde, 6-KT Stiftschlüssel, Knaufgriff 50A, Verschlusschiene, Absaugstutzen, Schlauch, Schlauchhülse, Stopper M, Y-Schlauchverbinder und Funk-Adapter Bluetooth (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	2 x 18
Schnittleistung Kappsäge 90°/45° mm	68 x 310/91 x 279
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-4400
Sägeblatt-Ø mm	260
Gewicht kg (inkl. 2x Akku)	27,3
Art.-Nr.	E 602 2895
Euro	846,00
	Pg. B207

Akku-Rasentrimmer DUR 364 LZ

Ausführung: Akku-Rasentrimmer mit **bürstenlosem Motor** für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise

- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen

Lieferumfang: Schutzbrille, Bügelgriff, 2-Fadenkopf, 2x Sechskantschlüssel, Schutzhaube Faden, Batterieschutz, Flanschscheibe, Schutzblech und Zubehörtasche im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Makita

Akku-Spannung V	2 x 18
Schneidbereich mm	350
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	5000-6500
Gewicht kg (inkl. 2x Akku)	4,5
Art.-Nr.	E 602 2900
Euro	259,70
	Pg. B207

Akku-Rasentrimmer DUR 365 UZ

Ausführung: Akku-Rasentrimmer mit **bürstenlosem Motor** für mehr Ausdauer, längere Lebensdauer und kompaktere Bauweise

- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen

Lieferumfang: Schutzbrille, 4-Zahn-Schlagmesser, Schultergurt, Schutzhaube Messer, Sechskantschlüssel, Handgriff kpl., Batterieschutz, Transportschutz, Montageschlüssel 16-17 und Zubehörtasche im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Makita

Akku-Spannung V	2 x 18
Leerlaufdrehzahl	3500/5300/1./2./3. Gang min ⁻¹
Gewicht kg (inkl. 2x Akku)	5,2
Art.-Nr.	E 602 2901
Euro	281,50
	Pg. B207

Akku-Rasentrimmer DUR 181 Z

Ausführung: Leichter Akku-Rasentrimmer für Arbeiten an Kanten und schwer zugänglichen Stellen

- Schneidkopf **um 180° dreh- und in 5 Stufen neigbar** • Schaft in der Länge individuell einstellbar • Einfach nachstellbare **1-Faden-Schneidtechnik** (Ø 1,6 mm) • **Metallbügel** zum Schutz von Mauern und Pflanzen • Mit AkkuKapazitätsanzeige

Lieferumfang: Fadenkopf, Zusatzhandgriff, Tragegurt, Sechskantschraube M6x60, Feststellknopf M6, Mähfaden rund, Schutzhaube und Schutzbrille (ohne Akku/Ladegerät)



Makita

Akku-Spannung V	18
Schneidbereich mm	260
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-7800
Gewicht kg (inkl. Akku)	3,1
Art.-Nr.	E 407 850
Euro	79,80
	Pg. B207

Akku-Heckenschere DUH 551 Z

Ausführung: Akku-Heckenschere mit optimal ausgewogener Gewichtsverteilung reduziert Ermüdungserscheinungen an Unterarm und Hand

- Rostfreies Messer
- Handgriff drehbar und in 0°, 45° und 90° arretierbar
- Mit **Sanftanlauf** und **Motorbremse** • Hubzahl elektronisch regelbar

- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen

Lieferumfang: Mit Aufbewahrungsbehälter im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Makita

Akku-Spannung V	2 x 18
Messerrlänge mm	550
Schnittstärke mm	18
Gewicht kg (inkl. 2x Akku)	5,3
Art.-Nr.	E 409 819
Euro	234,50
	Pg. B207

Akku-Heckenschere DUH 651 Z

Ausführung: Akku-Heckenschere mit optimal ausgewogener Gewichtsverteilung reduziert Ermüdungserscheinungen an Unterarm und Hand

- Rostfreies Messer
- Handgriff drehbar und in 0°, 45° und 90° arretierbar
- Mit **Sanftanlauf** und **Motorbremse** • Hubzahl elektronisch regelbar

- Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen

Lieferumfang: Mit Aufbewahrungsbehälter im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Makita

Akku-Spannung V	2 x 18
Messerrlänge mm	650
Schnittstärke mm	18
Gewicht kg (inkl. 2x Akku)	5,5
Art.-Nr.	E 602 2902
Euro	247,90
	Pg. B207

Akku-Heckenschere DUH 523 Z

Ausführung: Leichte und handliche Akku-Heckenschere mit beidseitig **geschliffenem Messer** • Vibrationsarmer Lauf durch Gummipuffer im Motorgehäuse

- Einfach auswechselbares Schneidmesser
- **Rostfreies Scherblatt**
- Mit Akku-Kapazitätsanzeige

Lieferumfang: Scherblatt und Aufbewahrungsbehälter im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Makita

Akku-Spannung V	18
Messerrlänge mm	520
Schnittstärke mm	15
Gewicht kg (inkl. Akku)	3,3
Art.-Nr.	E 602 2889
Euro	98,30
	Pg. B207

Akku-Rasenmäher DLM 431 Z

Ausführung: Akku-Rasenmäher für kleine bis mittlere Rasenflächen • Kompaktes Staumaß durch faltbaren Holm • Mit Füllstandsanzeige für den **50 Liter Grasfangsack**

Lieferumfang: Sichelmesser, Akkuabdeckung, Feststellschraube, Unterholm, Kabelhalter, Flachrundschrube, Feststellmutter und Sechskantschlüssel im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Makita

Akku-Spannung V	2 x 18
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-3600
Schnittbreite cm	43
Schnitthöhe mm	20-75
Gewicht kg (inkl. 2x Akku)	18
Art.-Nr.	E 602 2903
Euro	306,70
	Pg. B207

Akku-Rasenmäher DLM 380 Z

Ausführung: Akku-Rasenmäher für kleine bis mittlere Rasenflächen • Kompaktes Staumaß durch faltbaren Holm • Mit Füllstandsanzeige für den **40 Liter Grasfangsack** • Höhenverstellbarer Holm für unterschiedliche Körpergrößen • Knebelverschluss mit Schnellspannhebeln zum einfachen Einklappen des Schiebhebügels

Lieferumfang: Grasfangkorb, Sichelmesser und Sechskantschlüssel im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Makita

Makita

Akku-Spannung V	2 x 18
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-3700
Schnittbreite cm	38
Schnitthöhe mm	25-75
Gewicht kg (inkl. 2x Akku)	15
Art.-Nr.	E 409 813
Euro	228,60
	Pg. B207

Akku-Kettensäge DUC 252 Z

Ausführung: Akku-Kettensäge mit hoher Kettengeschwindigkeit für schnelle Schnitte • Mit **Kettenbremse** • **Werkzeugloser Kettenwechsel** • Werkzeuglos einstellbare Kettenspannung • **Automatische Kettenschmierung** • Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen (nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung) • Kettenteilung 3/8" • Treibgliederstärke 1,3 mm • Öltank: 120 ml

Lieferumfang: Sägekette, Sternschiene und Sägekettenschutz (ohne Akku/Ladegerät)



Nur zugelassen für gewerbliche Anwender mit Spezialausbildung

Makita

Akku-Spannung V	2 x 18
Schwertlänge mm	250
Schnittgeschwindigkeit m/min	498
Gewicht kg (inkl. 2x Akku)	4,1
Art.-Nr.	E 602 2899
Euro	224,40
	Pg. B207

Akku-Kettensäge DUC 353 Z

Ausführung: Handliche Kettensäge mit **kraftvollem Motor** für hohe Kettengeschwindigkeit und schnelle Schnitte • Mit **Kettenbremse** • Kettenwechsel und Einstellung der Kettenspannung werkzeuglos • Mit Akku-Kapazitätsanzeige • Feinfühlig **regelbare Drehzahl** • Zum Entasten von Hölzern, Kaminholz bis ca. 30 cm • Kettenteilung 3/8" • Treibgliederstärke 1,1 mm • Öltank: 200 ml

Lieferumfang: Sägekette, Sägeschiene und Sägekettenschutz (ohne Akku/Ladegerät)



Makita

Makita

Akku-Spannung V	2 x 18
Schwertlänge mm	350
Schnittgeschwindigkeit m/min	0-1200
Gewicht kg (inkl. 2x Akku)	5,2
Art.-Nr.	E 602 2898
Euro	289,90
	Pg. B207

Akku-Grasschere DUM 604 ZX

Ausführung: Leichte und handliche Akku-Grasschere mit **beidseitig geschliffenem Messer** • **Rostfreies Scherblatt** • Mit Akku-Kapazitätsanzeige • Mit wenigen Handgriffen umrüstbar zu einer Strauchschere • Griffverlängerung zum aufrechten Arbeiten optional lieferbar

Lieferumfang: Grasscherblatt 16 cm, Scherblattschutz Messerseite, Schnittgutsammler 16 cm, Scherblatt kpl. 20 cm, Aufbewahrungsbehälter-Set und Schnittgutsammler 20 cm im Karton (ohne Akku/Ladegerät)

Makita

Makita

Akku-Spannung V	18
Schnittbreite cm	16
Leerlaufhubzahl min ⁻¹	0-2500
Gewicht kg (inkl. Akku)	1,4
Art.-Nr.	E 602 2890
Euro	77,30
	Pg. B207



Akku-Gebläse DUB 361 Z

Ausführung: Akku-Gebläse mit **2 Gebläsestufen** • Hoher Tragekomfort durch Schultergurt • Langes Blasrohr für effektives Arbeiten • Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen

Lieferumfang: Mit Gebläserohr und Schultergurt im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	2 x 18
Luftbedarf m ³ /h	2,6/4,4
Luftgeschwindigkeit km/h	205,2-334,8
Gewicht kg (inkl. 2x Akku)	2,6
Art.-Nr.	E 602 2904
Euro	131,10
	Pg. B207

Akku-Gebläse DUB 362 Z

Ausführung: Starkes Gebläse mit **regelbarem Luftvolumen** und Luftgeschwindigkeit • **3-fach verstellbares Teleskop-Blasrohr** • Ideal für den Einsatz in geräuschempfindlichem Umfeld wie Krankenhäusern, Seniorenheimen, Ferienanlagen oder Schulen

Lieferumfang: Mit Gebläserohr im Karton (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	2 x 18
Luftbedarf m ³ /h	402-798
Luftgeschwindigkeit km/h	97,2-190,8
Gewicht kg (inkl. 2x Akku)	3,9
Art.-Nr.	E 409 655
Euro	205,90
	Pg. B207

Akku/Netz-Baustellenradio DMR 110

Ausführung: Für den Empfang von **DAB, DAB+** und **FM** geeignet • Kann mit allen Makita-Li-Ion-Akkus 7,2-18 V betrieben werden • Zur dauerhaften Stromversorgung wird ein Netzteil mitgeliefert (dient nicht zum Laden der Akkus)
• 2 Line-In Eingänge 3,5 mm Klinke • Sender präzise einstellbar über digitales, großflächiges Display • Gehäuse in robuster Baustellenausführung • Spritzschutz bis **Schutzklasse IP64** • **Mini-USB** für Software-Upgrade

Lieferumfang: Netzteil (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	7,2-18
Netzspannung V	230
Gewicht kg (inkl. Akku)	4
Art.-Nr.	E 600 1816
Euro	142,00
	Pg. B207

Akku-Baustellen-Radio DMR 112

Ausführung: Für den Empfang von **DAB, DAB+** und **FM** geeignet • Mit **Bluetooth®** • Kann mit allen Makita-Li-Ion-Akkus 7,2-18 V betrieben werden • Ein Aux-Anschluss für MP3-Kompatibilität und einen USB-Anschluss um ein Mobilgerät zu laden • Sender präzise einstellbar über digitales, großflächiges Display • Zur dauerhaften Stromversorgung wird ein Netzteil mitgeliefert (dient nicht zum Laden der Akkus) • Mit Weckfunktion • Gehäuse in robuster Baustellenausführung • Mit Spritzschutz bis **Schutzklasse IP64**

Lieferumfang: Netzteil (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	7,2-18
Netzspannung V	230
Gewicht kg (inkl. Akku)	4,9
Art.-Nr.	E 604 1095
Euro	168,00
	Pg. B207

Akku-Staubsauger DVC 864 LZ

Ausführung: Akku-Staubsauger mit regelbarer Saugleistung • **AWS Auto-Start Wireless System** - Sauger startet automatisch, wenn ein gekoppeltes Werkzeug anläuft • Für Trockenbetrieb und Stäube mit MAK Werten > 1 mg/m³ und **Staubklasse L** nach Euronorm • Hocheffektiver **HEPA-Filter** • Robuster Behälter mit **Kantenstoßschutz** • Zubehör kann am Gerät aufbewahrt werden • Mit Akku-Kapazitätsanzeige • **XPT - Xtreme Protect Technology** - Optimaler Schutz gegen Staub und Spritzwasser auch unter harten Baustellenbedingungen

Lieferumfang: Textilfilter, Saugschlauch 38 mm, gerades Saugrohr, Bodendüse Nass/Trocken, Fugendüse, Feuchtfiler, Vorfilter, Saugschlauch 28 mm, Saugrohr gebogen, WKZ Muffe 24/22, Zubehörbox und Entsorgungssack (ohne Akku/Ladegerät)



Akku-Spannung V	2 x 18
Volumenstrom l/min	2100
Unterdruck mbar	98
Gewicht kg (inkl. 2x Akku)	7,7
Art.-Nr.	E 602 2893
Euro	446,00
	Pg. B207

Akku-Lampe DEAD ML 805



Ausführung: Ultraheller Baustrahler mit 14,4 V/18 V oder 230 V-Spannungsvorsorgung zur Ausleuchtung von schwer zugänglichen Arbeitsplätzen • **20 LED** mit je 0,5 W sorgen für optimale Ausleuchtung • **2 Helligkeitsstufen** • Low450/High 750 Lumen • **Leuchtkörper um 360° drehbar** • Netzkabel kann zur Aufbewahrung um 2 Haltehaken gewickelt werden • Kapazitätsanzeige über eine LED

Lieferumfang: Mit Netzanschlussleitung (ohne Akku und Ladegerät)



Akku-Spannung V	14,4/18
Leuchtdauer min	1020 (BL1860B)
Gewicht kg (inkl. Akku)	2,7
Art.-Nr.	E 199 3685
Euro	149,00
	Pg. B207

Power Source Kit Li 197952-5

Ausführung: Zum kombinieren mit verschiedenen Akku-Geräten

Lieferumfang: 2 Akku-Packs, Tiefziehteil, Kontaktschutzkappe und Ladegerät im **MAKPAC Gr. 1**



Akku-Spannung V	18
Kapazität Ah	3
Art.-Nr.	E 602 2888
Euro	145,00
	Pg. B208

Bohrhammer HR 2470

Ausführung: Mit **elektronisch regelbarer Dreh- und Schlagzahl** • Rechts-/Linkslauf • **Sicherheitsausrastkupplung** zum Schutz von Mensch und Maschine
• **Dreh- und Schlagstopp** zum Bohren ohne Schlag und leichte Meißelarbeiten
• Staubgeschützte **"SDS-plus"-Werkzeugaufnahme**

Lieferumfang: Zusatzhandgriff mit Tiefenanschlag, Mutter und Seitengriff im **Transportkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	780
Bohr-Ø in Beton mm	24
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-1100
Schlagenergie Joule	2,4
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	2,9
Art.-Nr.	E 901 003
Euro	152,00
	Pg. B209

**Bohrhammer HR 2631 FT13**

Ausführung: Leichter und effektiver Bohrhammer mit hoher Bohrleistung zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln • Mit **Anti-Vibrations-Technologie AVT**
• Elektronisch regelbare Drehzahl • Ausrastkupplung

Lieferumfang: Seitengriff, Tiefenanschlag, Schnellwechselbohrfutter, Schnellwechselfutter SDS + und 5-tlg. Bohrerbox im **Transportkoffer und Makita Basecap**



Leistungsaufnahme Watt	800
Bohr-Ø in Beton mm	26
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-1200
Schlagenergie Joule	2,4
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	3,1
Art.-Nr.	E 199 3634
Euro	244,00
	Pg. B209

Bohr- und Meißelhammer HR4013C

Ausführung: Kombihammer zum Hammerbohren und Meißeln mit **Anti-Vibrations-Technologie AVT** • **Soft No Load** für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels • Schiebeschalter für Dauerbetrieb • Ausrastkupplung • Elektronisch regelbare Dreh-/Schlagzahl • 24-fache Meißelverstellung

Lieferumfang: D-Griff, Seitengriff, Tiefziehteil, Bohrer-Meißelfett und Tiefenanschlag im **Transportkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	1100
Bohr-Ø in Beton mm	40
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	250-500
Schlagenergie Joule	8
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	6,8
Art.-Nr.	E 409 969
Euro	764,00
	Pg. B209

Bohr- und Meißelhammer HR 5212 C

Ausführung: Kombihammer zum Meißeln und Hammerbohren • **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** • Mit Vibrationsdämpfung durch **Anti-Vibrations-System AVT** • **Soft No Load** für weniger Vibration und punktgenaues Ansetzen des Meißels • Schiebeschalter für Dauerbetrieb • Ausrastkupplung • 24-fache Meißelverstellung

Lieferumfang: Stabseitengriff, D-Seitengriff, Tiefziehteil, Tiefenanschlag und Bohrfett im **Transportkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	1510
Bohr-Ø in Beton mm	52
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	150-310
Schlagenergie Joule	19,1
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	11,9
Art.-Nr.	E 901 019
Euro	997,00
	Pg. B209

Kombihammer HR 2811 FT

Ausführung: Kompakter Bohr-/Meißelhammer durch senkrecht angeordneten Motor • **Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl** • Rechts-/Linkslauf
• **Ausrastkupplung** zum Schutz von Anwender und Maschine bei blockierendem Werkzeug • **"SDS-plus"-Werkzeugaufnahme** • **Vibrationsdämpfung**
• **Leuchtstarke LED**

Lieferumfang: Mit **zusätzlichem Schnellwechselfutter**, Seitengriffhalter, Sechskantschraube M9x110, Seitengriff, Zusatzhandgriff und Tiefenanschlag im **Transportkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	800
Bohr-Ø in Beton mm	28
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-1100
Schlagenergie Joule	2,8
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	3,6
Art.-Nr.	E 901 036
Euro	316,00
	Pg. B209

Kombihammer HR 3210 FCT

Ausführung: Kombihammer zum Bohren, Hammerbohren und Meißeln • **AVT Anti-Vibrations-Technologie** - Niedrige Vibrationswerte ermöglichen längeres Arbeiten bis zum Erreichen des gesetzlich zugelassenen Vibrations-Grenzwertes
• **Ausrastkupplung** • Handgriff mit eingelegetem Gummipolster für sicheren Halt und bequemes Arbeiten • Mit zusätzlicher Vibrationsdämpfung im Handgriff
• Elektronisch regelbare Dreh- und Schlagzahl • Mit **SDS-Plus-Schnellwechselbohrfutter**

Lieferumfang: Seitengriff, Bohrer-Meißelfett, Tiefenanschlag und Schnellspannbohrfutter für zylindrische Bohrer im **Transportkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	850
Bohr-Ø in Beton mm	32
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	315-630
Schlagenergie Joule	4,9
Werkzeugaufnahme	SDS-plus
Gewicht kg	5,4
Art.-Nr.	E 199 3635
Euro	680,00
	Pg. B209

Meißelhammer HM 1213 C

Ausführung: Effektive Schlagwerktechnik und **AVT Anti-Vibrations-Technologie** für vibrationsarmes Arbeiten • Elektronische Schlagzahl- und Schlagstärkeneinstellung • **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** • **12-fache Meißelverstellung** • **Service Display** meldet Betriebsbereitschaft und kündigt fälligen Kohlebürstenwechsel an • **Soft no load** für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels

Lieferumfang: Spitzmeißel, Seitengriff und Bohrer-Meißelfett im **Transportkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	1510
Schlagenergie Joule	18,6
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	10,8
Art.-Nr.	E 136 4127
Euro	751,00
	Pg. B209

Meißelhammer HM 0871 C

Ausführung: Effektive Schlagwerktechnik und **AVT Anti-Vibrations-Technologie** für vibrationsarmes Arbeiten • Schiebeshalter für Dauerbetrieb und vibrationsgedämpfte Hand- und Zusatzgriffe • **"SDS-max"-Werkzeugaufnahme** • **12-fache Meißelverstellung** • **Service Display** meldet Betriebsbereitschaft und kündigt fälligen Kohlebürstenwechsel an • **Soft no load** für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels

Lieferumfang: Mit Seitengriff und Bohrer-Meißelfett im **Transportkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	1100
Schlagenergie Joule	8,1
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	5,6
Art.-Nr.	E 136 4125
Euro	526,00
	Pg. B209

Stemmhammer HM 1214 C

Ausführung: Stemmhammer mit **Anti-Vibrations-Technologie AVT**- Schlagwerktechnik für vibrationsgedämpftes Arbeiten und hohe Meißelleistung • Elektronische Schlagzahl und **Schlagstärkeneinstellung** • **Soft no load** für weniger Vibrationen und punktgenaues Ansetzen des Meißels • Verschleißanzeiger für Kohlebürsten • Vibrationsgedämpfte Hand- und Zusatzgriffe • **12-fache Meißelverstellung**

Lieferumfang: Meißelfett, Seitengriff und Spitzmeißel im **Transportkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	1510
Schlagenergie Joule	19,9
Werkzeugaufnahme	SDS-max
Gewicht kg	12,3
Art.-Nr.	E 199 3636
Euro	886,00
	Pg. B209

Schlagschrauber TW 1000

Ausführung: Profi-Schlagschrauber mit extrem hohem Drehmoment für schwerste Schraubarbeiten • Wippschalter zum schnellen Wechsel zwischen Rechts-/Linkslauf • Schlagwerkgehäuse aus **Aluminium-Druckguss** • Handgriff mit eingelegetem Gummipolster für sicheren Halt und bequemes Arbeiten • Gummimanschetten schützen empfindliche Gehäuseteile • Bronze-Kohlebürsten von außen wechselbar

Lieferumfang: Seitengriff, Steckschlüssel SW 41-80, O-Ring, Sicherungsstift im **Transportkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	1200
Schrauben-Ø	M 24 - M 30
Drehmoment Nm	1000
Werkzeugaufnahme Zoll	1
Gewicht kg	8,6
Art.-Nr.	E 199 3642
Euro	1.105,00
	Pg. B209

Schlagschrauber TW 0200 J

Ausführung: Handlicher Profi-Schlagschrauber mit sehr kurzer Bauform von nur 251 mm • Schlagwerkgehäuse aus **Alu-Druckguss** für härteste Beanspruchung • Robustes Maschinengehäuse für hohe Verwindungsfestigkeit • **Kohlebürsten von außen wechselbar** • Rechts-/Linkslauf • Günstige Schwerpunktage durch Mittelhandgriff für gute Balance

Lieferumfang: Steckschlüssel, O-Ring und Sicherungsstift im **MAKPAC Gr. 2**



Leistungsaufnahme Watt	380
Schrauben-Ø	M 10 - M 16
Drehmoment Nm	200
Werkzeugaufnahme Zoll	1/2
Gewicht kg	2,2
Art.-Nr.	E 906 981
Euro	367,00
	Pg. B209

Schlagschrauber TW0350J

Ausführung: Kraftvoller Profi-Schlagschrauber mit sehr hohem Drehmoment • Schlagwerkgehäuse aus **Alu-Druckguss** für härteste Beanspruchung • Hochwertige **Kohlebürsten von außen wechselbar** • Wippschalter zum schnellen Wechsel zwischen Rechts-/Linkslauf • Günstige Schwerpunktage durch Mittelhandgriff für gute Balance

Lieferumfang: Mit Tiefziehteil, O-Ring, Sicherungsstift und Steckschlüsseleinsatz im **MAKPAC Gr. 2**

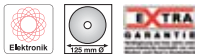


Leistungsaufnahme Watt	400
Schrauben-Ø	M 12 - M 22
Drehmoment Nm	350
Werkzeugaufnahme Zoll	1/2
Gewicht kg	3
Art.-Nr.	E 906 976
Euro	393,00
	Pg. B209

Winkelschleifer GA 5040 CZ1

Ausführung: Winkelschleifer mit verstärktem Getriebegehäuse für höhere Standzeit • **Konstantelektronik** und **Sanftanlauf** • Elektronisch regelbare Drehzahl • Super-Joint-System verhindert Rückschläge und Blockieren und schützt so effektiv Maschine und Anwender • Labyrinthabdichtung schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz • Mit **Spindelarreterung**

Lieferumfang: Schutzhaube, Seitengriff, Aufnahmevlansch, Flanschnmutter und Stirnlochschlüssel 35 mm



Makita

Leistungsaufnahme Watt	1400
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2800-11000
Gewicht kg	2,4
Art.-Nr.	E 199 3645
Euro	134,00
	Pg. B209

Winkelschleifer GA 5040 RZ1

Ausführung: Winkelschleifer mit verstärktem Getriebegehäuse für höhere Standzeit • Besonders vibrationsarm dank verbessertem **Super-Joint-System** • Elektronische **Wiedereinschaltsperr**e verhindert unbeabsichtigten Start nach Spannungsunterbrechung • Ergonomisches Design mit sehr schlankem Gehäuse • Aufwändiger Schutz vor Schmutz und Staub • Mit **Spindelarreterung**

Lieferumfang: Schutzhaube, Seitengriff, Spannvlansch, Flanschnmutter und Stirnlochschlüssel 35 mm



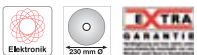
Makita

Leistungsaufnahme Watt	1100
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-11000
Gewicht kg	2,4
Art.-Nr.	E 199 3644
Euro	109,00
	Pg. B209

Winkelschleifer GA 9020 RF

Ausführung: Winkelschleifer mit sehr robustem Gehäuse für den harten Baustelleneinsatz • Gummiauflagen schützen das Gehäuse • **Sanftanlauf** • **Anti-Restart-Funktion** verhindert ungewolltes Anlaufen nach Spannungsunterbrechung • Seitengriff 3 x 90° einsetzbar

Lieferumfang: Schutzhaube, Seitengriff, Superflansch, Flanschnmutter und Stirnlochschlüssel 35 mm



Makita

Leistungsaufnahme Watt	2200
Scheiben-Ø mm	230
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	6600
Gewicht kg	5,8
Art.-Nr.	E 136 4189
Euro	144,00
	Pg. B209

Winkelschleifer 9558 NBRZ

Ausführung: Winkelschleifer mit Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit • Sehr schlankes Gehäuse und geringes Gewicht für beste Handlichkeit • **Labyrinthabdichtung** schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz • Mit **Spindelarreterung**

Lieferumfang: Schutzhaube, Spannvlansch, Flanschnmutter, Seitengriff und Stirnlochschlüssel (ohne Scheibe)



Makita

Leistungsaufnahme Watt	840
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-11000
Gewicht kg	2,1
Art.-Nr.	E 602 2882
Euro	57,00
	Pg. B209

Winkelschleifer GA 5030 RSP1

Ausführung: Winkelschleifer mit Hochleistungsmotor mit besonders langer Standzeit durch große Hitzebeständigkeit • Gehäusedurchmesser nur 57 mm • Robustes Getriebe mit langer Lebensdauer • **Labyrinthabdichtung** schützt Lager und Getriebe gegen Staub und Schmutz • Mit **Spindelarreterung**

Lieferumfang: Diamant und Schrupscheibe, Schutzhaube, Seitengriff, Spannvlansch, Flanschnmutter und Stirnlochschlüssel 35 mm im **Transportkoffer und Baseball Cap Makita**



Makita

Leistungsaufnahme Watt	720
Scheiben-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-11000
Gewicht kg	1,8
Art.-Nr.	E 602 2883
Euro	97,00
	Pg. B209



Pendelhub-Stichsäge 4351 FCTJ

Ausführung: Robuste Profi-Stichsäge mit **Hubzahl-** und **Konstant-Elektronik**

- Hubhöhe 26 mm • Nadelgelagerte Führungsrolle • **4-stufige Pendelhubeinstellung**
- Beidseitig 45° schwenkbare Fußplatte aus Alu-Druckguss • **Mit Absaugvorrichtung**
- Werkzeuglose Sägeblattwechsel mittels Schnellspannbügel

Lieferumfang: Sägeblatt-Set, 6-KT Stiftschlüssel, Absaugstutzen, Gleitschuh aus Kunststoff und Spanreißschutz im **MAKPAC Gr. 1**



Leistungsaufnahme Watt	720
Schnitttiefe in Holz/Stahl/Alu mm	135/10/20
Hubzahl min ⁻¹	800-2800
Gewicht kg	2,5
Art.-Nr.	E 916 039
Euro	198,00
	Pg. B209

Reciprosäge JR 3050 T

Ausführung: Mit **stufenlos elektronisch regelbarer Hubzahl** für präzises und materialgerechtes Sägen • **Verstellbarer Führungsschuh** für optimale Ausnutzung des Sägeblattes • Sägeblattwechsel **werkzeuglos** • Vollisoliertes **Getriebegehäuse** mit aufwendiger Abdichtung gegen Eindringen von Spritzwasser

Lieferumfang: Mit Reciproblatt-Set, im **Transportkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	1010
Leerlaufhubzahl min ⁻¹	0-2800
Hublänge mm	28
Gewicht kg	3,3
Art.-Nr.	E 906 951
Euro	146,00
	Pg. B209

Reciprosäge JR 3070 CT

Ausführung: Reciprosäge mit **AVT- Anti-Vibrationstechnologie** für 50 % weniger Vibrationen und werkzeuglosem Sägeblattwechsel • **Konstantelektronik** und stufenlos regelbare Hubzahl für präzises, materialgerechtes Sägen • **Verstellbarer Führungsschuh** zur optimalen Ausnutzung des Sägeblattes • **Mit aufwändigem Schutz** gegen das Eindringen von Staub und Spritzwasser • **Handgriff mit eingelegtem Gummipolster** für sicheren Halt und bequemes Arbeiten • **4-fach Pendelhubeinstellung** • **Mit Rutschkupplung**

Lieferumfang: Mit Sägeblatt-Set im **Transportkoffer**



Leistungsaufnahme Watt	1510
Leerlaufhubzahl min ⁻¹	0-2800
Hublänge mm	32
Gewicht kg	4,6
Art.-Nr.	E 136 4249
Euro	264,00
	Pg. B209

Handkreissäge HS 0600

Ausführung: Leichte Handkreissäge durch Magnesiumkomponenten mit anschließbarer Fremdabsaugung für staubfreies Arbeiten • Durch ergonomisch ausgeformten Zusatzgriff leichtere Handhabung bei universeller Anwendung • Von außen **wechselbare Kohlebürsten** • Führungsschiene über Adapter anschließbar (im Sonderzubehör)

Lieferumfang: HM-Sägeblatt 270 mm, Schlüsselhalter 5,6, Parallelanschlag, Absaugstutzen und Montagewerkzeug



Leistungsaufnahme Watt	2000
Schnittleistung Kappsäge 90°/45° mm	97/101 / 68/71
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-4300
Sägeblatt-Ø mm	260/270
Gewicht kg	6,9
Art.-Nr.	E 602 1310
Euro	284,00
	Pg. B209

Handkreissäge HS 7601 J

Ausführung: Handkreissäge mit anschließbarer Fremdabsaugung für staubfreies Arbeiten • Durch ergonomisch ausgeformten Zusatzgriff leichtere Handhabung bei universeller Anwendung • Schnitttiefeverstellung nach dem Scherenprinzip • Vergrößerter, robuster Tisch für präzises Arbeiten

Lieferumfang: HM-Sägeblatt 190 mm, Parallelanschlag, Tiefziehteil, Absaugstutzen und Montagewerkzeug im **MAKPAC Gr. 4**



Leistungsaufnahme Watt	1200
Schnitttiefe 90°/45° mm	66/46
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-5200
Sägeblatt-Ø mm	190
Gewicht kg	4
Art.-Nr.	E 199 3647
Euro	219,00
	Pg. B209

Handkreissäge HS 7101 J1

Ausführung: Leichte und handliche **1400 Watt-Handkreissäge** • Ergonomischer Griff mit gepolsterten Griffelementen • **Elektronische Motorbremse** • Schnitttiefe stufenlos einstellbar • Für Längs-/ Quer- und Gehrungsschnitte • Flaches Motorgehäuse erleichtert den Sägeblattwechsel • Mit **Doppel-LED**

Lieferumfang: HM-Sägeblatt Ø 190 mm, Tiefziehteil, Adapter für Führungsschiene, Parallelanschlag, Absaugstutzen und Montagewerkzeug im **MAKPAC Gr.4**



Leistungsaufnahme Watt	1400
Schnitttiefe 90°/45° mm	0-67/0-48,5
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	5500
Sägeblatt-Ø mm	190
Gewicht kg	4
Art.-Nr.	E 915 292
Euro	294,00
	Pg. B209

Handkreissäge 5143 R

Ausführung: Robuste Zimmerei-Handkreissäge mit elektronischer **Anlaufstrombegrenzung** • **"Super-Joint"**-Rutschkupplungssystem für samtweichen Lauf • Winkeleinstellung von 0°-60° • Schnittlinienmarkierung (0°, 30°, 45°, 60°) an drei verschiedenen Positionen • Exakte 0°-Einstellung durch praktische Justierschrauben • Mit **Spindelarreterung** für einfachen Sägeblattwechsel

Lieferumfang: HM-Sägeblatt Ø 355 mm, Flügelschraube M6x43, Montagewerkzeug, Parallelanschlag und Absaugstutzen



Leistungsaufnahme Watt	2200
Schnitttiefe 90°/45° mm	0-130/0-90
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2700
Sägeblatt-Ø mm	355
Gewicht kg	14
Art.-Nr.	E 913 528
Euro	672,00
	Pg. B209

Handkreissäge N 5900 BJ

Ausführung: Handkreissäge mit **stufenloser Schnitttiefeinstellung** nach dem Scherenprinzip • **Stufenlose Winkeleinstellung bis 50°** • Flaches Motorgehäuse dient als Auflagefläche beim Sägeblattwechsel • **Spindelarreterung** • Für staubarmes Arbeiten (Fremdabsaugung anschließbar)

Lieferumfang: HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Tiefziehteil, Absaugstutzen und Montagewerkzeug im **MAKPAC Gr.4**



Leistungsaufnahme Watt	2000
Schnitttiefe 90°/45° mm	0-85/0-60
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-4100
Sägeblatt-Ø mm	235
Gewicht kg	7,2
Art.-Nr.	E 602 2884
Euro	257,00
	Pg. B209

Tauchkreissäge SP 6000 J1

Ausführung: Handkreissäge mit **Eintauchfunktion** • Elektronisch regelbare Drehzahl • Schnittpunkt bleibt bei allen Winkeleinstellungen an exakt der gleichen Stelle • Winkelverstellung von -1° bis +48° (**Hinterschnittfunktion**) • Mit Anreiß-Modus für ausrissfreien Schnitt • Winkelschnelleinstellung für -1°, 22,5° und Schnellvorwahl von 45° oder 48° als maximalen Kippwinkel • Kippt auch bei größtem Neigungswinkel nicht von der Führungsschiene • **Sägeblattarreterung** zum leichten Sägeblattwechsel

Lieferumfang: HM-Sägeblatt Ø 165 mm/48Z, 6-KT Stiftschlüssel, Tiefziehteil und Führungsschiene 1400 mm im **MAKPAC Gr.4**

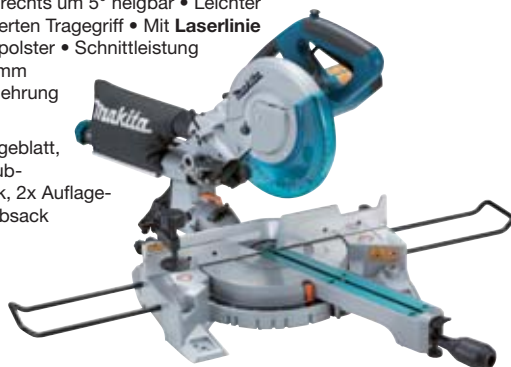


Leistungsaufnahme Watt	1300
Schnitttiefe 90°/45° mm	0-56/0-40
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2000-6400
Sägeblatt-Ø mm	165
Gewicht kg	4,4
Art.-Nr.	E 913 536
Euro	505,00
	Pg. B209

Kapp- und Gehrungssäge LS0815FL

Ausführung: Kapp- und Gehrungssäge mit einer Schnittleistung von 65 x 305 mm • Arbeitstisch nach rechts bis 60° und nach links bis 50° drehbar • Sägekopf nach links um 48° und rechts um 5° neigbar • Leichter Transport durch integrierten Tragegriff • Mit **Laserlinie** 45° Neigung 65 x 215 mm • Handgriff mit Gummipolster • Schnittleistung 45° Gehrung 50 x 305 mm

Lieferumfang: HM-Sägeblatt, Steckschlüssel; Schraubklemme, Einstelldreieck, 2x Auflageverlängerung und Staubsack



Makita

Leistungsaufnahme Watt	1400
Schnittleistung Kappsäge 90° mm	65 x 305
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	5000
Sägeblatt-Ø mm	216
Gewicht kg	14,1
Art.-Nr.	E 199 3692
Euro	340,00
	Pg. B209

Kapp- und Gehrungssäge LS1019L

Ausführung: Kompakte Kappsäge mit seitlich angebrachtem **Zug-Mechanismus** für erhöhte Schnittleistung • Arbeitstisch nach rechts und links bis 60° drehbar • Sägekopf nach links und rechts um 48° neigbar • Große Grundplatte bietet viel Auflagefläche für das Werkstück • Mit **Laserlinie** • Effektive **Staubabsaugung** • Mit integriertem Handgriff für leichten Transport

Lieferumfang: HM-Sägeblatt, Einstelldreieck, Staubsack, Verschlusschiene, Schraubzwinde kpl., Auflageverlängerung, Knaufgriff 50A, Schlauch, Schlauchhülse und 6-KT Stiftschlüssel



Makita

Leistungsaufnahme Watt	1510
Schnittleistung Kappsäge 90° mm	68 x 310 / 91 x 279
Schnittleistung (Gehrung) 45°/45° mm	68 x 218 / 91 x 197
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	0-3200
Sägeblatt-Ø mm	260
Gewicht kg	26,3
Art.-Nr.	E 602 2897
Euro	762,00
	Pg. B209

Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge LF 1000

Ausführung: Universelle Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge mit einfacher **"Flip-Over"-Funktion:** mit wenigen Handgriffen läßt sich der Tisch umschwenken von Tischkreissäge zu Kapp- und Gehrungssäge oder umgekehrt • Sägetisch in beiden Betriebsfunktionen nach links und rechts stufenlos von 0° - 45° drehbar • Im Kappsägenbetrieb Sägekopf stufenlos bis 45° nach links neigbar • Mit **Sanftanlauf**, **Motorbremse** und **Konstantelektronik** • Sicherheitsschalter mit **Wiedereinschaltperre** • Fremdabsaugung anschließbar • Einfacher Transport durch **zusammenklappbares Gestell** und relativ geringes Gewicht

Lieferumfang: HM-Sägeblatt, Winkelanschlag, Anschlagerrhöhung links, Winkel, Obere Abdeckung kpl., Befestigungsplatte, Sechskantschraube M6x16, 6-KT Stiftschlüssel, Parallelanschlag, Schraubklemme, Staubsack und Staubsammelbox



Makita

Leistungsaufnahme Watt	1650
Schnittleistung Kappsäge 90°/45° mm	68 x 155/20 x 180/ 50 x 140
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2700
Sägeblatt-Ø mm	260
Gewicht kg	36
Art.-Nr.	E 199 3694
Euro	897,00
	Pg. B209



Tischkreissäge MLT 100 X

Ausführung: Tischkreissäge mit großem Arbeitstisch aus **Aluminium-Druckguss** und durchzugsstarkem 1500 Watt Motor • Mit **Sanftanlauf**, **Motorbremse** und **Wiederanlaufschutz** • **Zusatz-Arbeitstisch** zur Vergrößerung der Arbeitsfläche mittels Teleskopauszügen nach allen Seiten verschiebbar • Winklereinstellung von 0 bis 45° • Für den mobilen Einsatz oder in der Werkstatt

Lieferumfang: HM-Sägeblatt, Untergestell, Parallel- und Gehrungsanschlag



Makita

Motorleistung W	1500
Schnittleistung 90°/45° mm	93/64
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	4500
Sägeblatt-Ø mm	260
Gewicht kg	38,7
Art.-Nr.	E 922 220
Euro	493,00
	Pg. B209



Untergestell DEAWST06

Ausführung: Untergestell für alle Makita Kapp- und Gehrungssägen • Mit zusätzlich **verschiebbarem Schlitten** • Auflagenverlängerung einseitig als Rolle, zweite Seite als Anschlag zu verwenden • Einstellbarer Fuß um Unebenheiten auszugleichen • Tragegriff für leichten Transport • **Füße einklappbar** für geringes Transportmaß

Lieferumfang: Mit zusätzlichen Transportrollen



Makita

(L x B x H) cm	115 x 75 x 85
Gewicht kg	16
Art.-Nr.	E 199 3696
Euro	227,50
	Pg. B210

Betonschleifer EBS 125.4 O



Ausführung: Mit **Regel-Elektronik** für konstante Drehzahl unter Last, **Sanftanlauf**, Temperatur - und **Überlastabschaltung** • Besonders laufruhig und vibrationsarm durch **Schwingungsdämpfung** • Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar für randnahes Arbeiten • Zum Glätten von Unebenheiten auf Betonflächen, Entfernen von Schalungsnähten, Schlämmhäuten, Altanstrichen, Kleberresten und Fugenresten bei der Fliesenerneuerung

Lieferumfang: Diamantschleifteller Beton und Werkzeugsatz im **Metallkoffer**



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme Watt	1500
Schleifteller-Ø mm	125
Lastdrehzahl min ⁻¹	10000
Gewicht kg	4,7
Art.-Nr.	E 909 130
Euro	497,00
	Pg. B215

Betonschleifer EBS 1802 SH

Ausführung: **Sanftanlauf**, **Überlastabschaltung** mit Überlast LED • Besonders laufruhig und vibrationsarm durch **Schwingungsdämpfung** • Vorderteil der Schutzhaube hochklappbar für randnahes Arbeiten • Zur Bearbeitung von unterschiedlichen Materialien wie Beton, Estrich, Beschichtungen, Kleber, Naturstein und Fahrbahnmarkierungen

Lieferumfang: Diamantschleifteller PKD 125 und Werkzeugsatz im **Metallkoffer**



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme Watt	1800
Schleifteller-Ø mm	125
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	10000
Gewicht kg	5,9
Art.-Nr.	E 909 137
Euro	724,00
	Pg. B215

Betonschleifer EBS 180 H

Ausführung: **Sanftanlauf** und **Überlastabschaltung** • Besonders laufruhig und vibrationsarm durch **Schwingungsdämpfung** • **Abnehmbares Bürstensegment** für randnahes Arbeiten • Zum Glätten von Unebenheiten auf mittelgroßen Beton- und Estrichflächen, Entfernen von Altanstrichen und Kleberresten

Lieferumfang: Diamantschleifteller Beton und Werkzeugsatz im **Koffer**



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme Watt	2500
Schleifteller-Ø mm	180
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	8500
Gewicht kg	8,4
Art.-Nr.	E 909 109
Euro	800,00
	Pg. B215

Betonschleifer EBS 180 F

Ausführung: **Sanftanlauf** und **Überlastabschaltung** • Zum Glätten von Unebenheiten auf mittelgroßen Beton- und Estrichflächen, Entfernen von Altanstrichen und Kleberresten • Segment der Schutzhaube abnehmbar – Schleifarbeiten bis unmittelbar an die Kante der Bearbeitungsfläche • Bürstenzirkel – hohe Absaugleistung für staubarmes Arbeiten bei Anschluss eines Industriestaubsaugers (Zubehör) am 35 mm Stutzen • **Neigungsverstellbares Bodeneinstellgestell** und höhenverstellbarer Zusatzhandgriff

Lieferumfang: Diamantschleifteller Beton und Werkzeugsatz im Karton



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme Watt	2500
Schleifteller-Ø mm	180
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	8500
Gewicht kg	10,5
Art.-Nr.	E 600 1718
Euro	921,00
	Pg. B215

Sanierungsfräse EPF 1503

Ausführung: Zum Abtragen und Entfernen von Putz, Fliesenkleber, Farbe, Beschichtungen • Aufrauen und Vorbereiten von Untergründen • Schleifen von Beton und Schalungsnähten • Elektronik- Sanftanlauf, Drehzahlkonstanthaltung, Drehzahlabsenkung bei Überlast, Temperatur- und Überlastabschaltung • Höhenverstellbarer Führungsring, Frästiefenbegrenzung • Anschlussmöglichkeit eines Industriestaubsaugers (Zubehör) an 35 mm Stutzen • Softbügelgriff, schwingungsdämpfend

Lieferumfang: Drehkreuz mit 16 abgewinkelten Frässternen in **Koffer**



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme Watt	1500
Werkzeug-Ø mm	150
Nenn Drehzahl min ⁻¹	4000
Gewicht kg	3,9
Art.-Nr.	E 111 8445
Euro	538,00
	Pg. B215



Mauerschlitzzfräse EMF 125.2

Ausführung: Zum Schlitzeln von Nuten und Kanälen in Kalksandstein und Mauerwerk • Elektronik - Sanftanlauf • Drehzahlkonstanthaltung • Saugschlaucharretierung • Frästiefeneinstellung • Einfaches Entfernen von Bruchstücken (Schiebender Schnitt) • Absaugstutzen Ø 35 mm



Lieferumfang: 2 Diamanttrennscheiben und Montagewerkzeug im **Kunststoffkoffer**



EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Leistungsaufnahme Watt	1700
Nutbreite mm	30
Nuttiefe mm	30
Diamantscheiben-Ø mm	125
Drehzahl min ⁻¹	7500
Gewicht kg	3,3
Art.-Nr.	E 604 1625
Euro	459,00
	Pg. B215

Diamant-Trennsystem ETR 230

Ausführung: Zum Trennen von mineralischen Platten, Dachziegeln, Betonborden und Natursteinplatten • Durchbrüche in Mauerwerk, Schlitzeln von Dehnungsfugen, Bearbeiten von Schwerbetonsteinen im Hoch- und Tiefbau, sowie im Galabau • Elektronik-Sanftanlauf • Eintauchfunktion (werkzeuglos einstellbare Schnitttiefe) • Handgriff vibrationsgedämpft • Ein-/Ausschalter mit Einschaltsperrung gegen unbeabsichtigtes Einschalten • Absaugstutzen Ø 35 mm

Lieferumfang: Diamanttrennscheibe 230 mm, Montagewerkzeug, Absaughaube und Schutzhaube im **Koffer**



Leistungsaufnahme Watt	2600
Scheiben-Ø mm	230
Schnitttiefe mm	65
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	6500
Gewicht kg	7,5
Art.-Nr.	E 909 340
Euro	407,00
	Pg. B215

EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge

Mauerschlitzzfräse EMF 150.1

Ausführung: Mit leistungsstarkem Motor, Sanftanlauf, Temperatur- und Überlastabschaltung und optischer Überlastanzeige • Spindelarretierung für einfachen Werkzeugwechsel • Kompakte handliche Bauform und bequeme parallele Griffhaltung für randnahe Arbeiten • Schneller Scheibenwechsel und Nutbreitenverstellung (1 mm Schritte) • Werkzeuglose Frästiefeneinstellung • Saugschlaucharretierung

Lieferumfang: 2 Diamantscheiben Premium Ø 150 mm mit Ausbrech- und Montagewerkzeug im **Koffer**



Leistungsaufnahme Watt	2300
Nutbreite mm	7-46
Nuttiefe mm	12-45
Diamantscheiben-Ø mm	150
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	7500
Gewicht kg	6,1
Art.-Nr.	E 600 2311
Euro	614,00
	Pg. B215

EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge



Diamant-Trennsystem ETR 350 P

Ausführung: Zum Trennen von mineralischen Werkstoffen wie z. B. Beton, Ziegel und Naturstein • Durchbrüche in Mauerwerk, Schlitzeln von Dehnungsfugen und Wandausschnitte im Hoch- und Tiefbau, Bohr- und Sägebetriebe sowie im Galabau • Elektronik-Sanftanlauf • Eintauchfunktion (werkzeuglos einstellbare Schnitttiefe) • Integrierte Wasserzuführung mit Durchflussregler • Spindelarretierung • Temperatur- und Überlastabschaltung • Absaugstutzen Ø 35 mm • Absaughaube aus Metall

Lieferumfang: Diamanttrennscheibe 350 mm, Montagewerkzeug und Absaughaube im **Karton**



Leistungsaufnahme Watt	2700
Scheiben-Ø mm	350
Schnitttiefe mm	130
Leerlaufdrehzahl min ⁻¹	2200
Gewicht kg	12,9
Art.-Nr.	E 602 2551
Euro	1.065,00
	Pg. B215

EIBENSTOCK
Elektrowerkzeuge



Trennscheiben METALL-INOX, Typ 41



Ausführung: Frei von Eisen, Sulphur und Chloriden • Langlebig mit hohen Materialabtrag bei Metall und Metall-Inox

Für Akku- und netzbetriebene Winkelschleifer

NORTON clipper

Scheiben-Ø x Stärke mm	Bohrung mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B160
115 x 1	22,23	gerade	E 603 0439	1,20
115 x 2,5	22,23	gerade	E 603 0440	1,10
125 x 1	22,23	gerade	E 603 0441	1,30
125 x 2,5	22,23	gerade	E 603 0442	1,20
230 x 1,9	22,23	gerade	E 603 0443	2,50
230 x 2,5	22,23	gerade	E 603 0444	2,50

Trennscheiben METALL-INOX, Typ 27

Ausführung: Frei von Eisen, Sulphur und Chloriden • Langlebig mit hohen Materialabtrag bei Metall und Metall-Inox

Für Akku- und netzbetriebene Winkelschleifer

NORTON clipper

Scheiben-Ø x Stärke mm	Bohrung mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B160
115 x 6,4	22,23	gekröpft	E 603 0445	1,90
125 x 6,4	22,23	gekröpft	E 603 0446	2,00
230 x 6,4	22,23	gekröpft	E 603 0447	5,30



Trennscheiben METALL-INOX, Typ 41

Ausführung: Extra verstärkt • Frei von Eisen, Sulphur und Chloriden • Langlebig mit hohen Materialabtrag bei Metall und Metall-Inox

Für Benzin-Trennschleifer und Kappsägen



NORTON clipper

Scheiben-Ø x Stärke mm	Bohrung mm	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B160
300 x 3,5	20	gerade	E 603 0448	6,00
300 x 3,5	25,4	gerade	E 603 0449	6,00
350 x 4	20	gerade	E 603 0450	8,20
350 x 4	25,4	gerade	E 603 0451	8,20

HSS-Spiralbohrersätze

Ausführung: DIN 338 • Typ N • Rollgewalzt • Rechtsschneidend • Für normal zerspanbare Werkstoffe • HSS • In Metallkassette



HSS

Inhalt Stück	Bohr-Ø mm	Steigung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
19	1-10	0,5	E 602 4787 L	15,60
25	1-13	0,5	E 602 4788 L	31,30

HM-Schlagbohrersatz

Ausführung: Bohrer mit Zylinderschaft • Mit HM-Schneiden • In Metallkassette

Inhalt: 4/75 mm, 5/85 mm, (2x) 6/100 mm, 8/120 mm, 10/120 mm, 12/150 mm



Inhalt Stück	Bohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
7	4-12	E 600 4382 L	17,30

Holz-Spiralbohrersatz

Ausführung: CV-Stahl • Mit Zentrierspitze und 2 Hauptschneiden
• Mit zylindrischen Schäften • In Kunststoffkassette

Inhalt: Ø 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm



Inhalt Stück	Bohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
5	4-10	E 600 4473 L	10,30

Schalungsbohrer

Ausführung: Aus CV-Stahl • Sicherheitsschalungsbohrer aus hochwertigem Stahl • Mit SDS-Plus Schaft

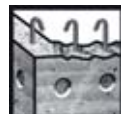


Bohr-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
10	600	E 600 4489 L	17,80
12	600	E 600 4488 L	19,90
18	600	E 600 4487 L	42,60
20	600	E 600 4486 L	47,80
22	600	E 600 4485 L	55,50

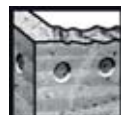
Hartmetall-Hammerbohrer SDS-plus-5

Ausführung: Spitzenqualität für professionellen, langlebigen Einsatz • Mit **spezieller Schneidengeometrie** für überlegene Standzeiten und beste Kraftübertragung • Innovative **4-fach-Spirale** garantiert schnellen Bohrmehltransport und minimale Wandreibung

Anwendung: Für alle Bohr- und Meißelhämmer mit SDS-plus- oder 2-Nut-Werkzeugaufnahme • Zum Bohren in Beton - auch mit Armierungsseisen, Mauerwerk, Natur- und Kunststein und Granit (bis 16 mm)



armierter Beton



Beton



Mauerwerk



S4L



Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B365
4	115	50	E 603 9595	4,50
4	165	100	E 603 9596	5,40
5	115	50	E 411 395	3,40
5	165	100	E 411 341	4,00
5	215	150	E 411 342	6,90
6	165	100	E 411 397	3,60
6	215	150	E 411 343	6,20
6	265	200	E 411 398	6,90
6	315	250	E 603 9597	10,70
6	465	400	E 603 9598	20,50
8	115	50	E 411 399	4,30
8	165	100	E 411 400	4,40
8	215	150	E 411 401	5,20
8	265	200	E 411 402	6,60
8	315	250	E 108 8886	9,60
8	465	400	E 603 9599	15,00
8	615	550	E 603 9600	27,10
10	115	50	E 411 403	5,10
10	165	100	E 411 404	5,10
10	215	150	E 411 405	6,10
10	265	200	E 411 406	7,60
10	315	250	E 411 344	8,80
10	465	400	E 411 407	13,40
10	615	550	E 411 559	23,30
12	165	100	E 411 408	5,80
12	215	150	E 411 409	6,90
12	265	200	E 411 410	8,80
12	315	250	E 411 345	10,60
12	465	400	E 411 411	15,30
12	615	550	E 411 346	27,50
14	165	100	E 411 412	9,00
14	215	150	E 411 413	10,20
14	265	200	E 411 414	11,40
14	315	250	E 411 415	12,10
14	465	400	E 411 453	19,30
14	615	550	E 411 347	29,10
15	265	200	E 411 349	14,70
16	215	150	E 411 416	13,00
16	265	200	E 603 9601	14,10
16	465	400	E 411 356	26,20
16	615	550	E 411 417	29,10
18	200	150	E 411 418	22,10
18	300	250	E 411 419	27,50
18	450	400	E 411 427	28,70
18	600	550	E 603 9602	43,40
20	200	150	E 411 428	26,60
20	300	250	E 411 429	30,70
20	450	400	E 411 430	32,80
20	600	550	E 411 560	44,70
22	250	200	E 603 9603	39,00
22	450	400	E 411 358	51,60
22	600	550	E 603 9604	70,50
24	250	200	E 603 9605	43,90
24	450	400	E 411 454	57,80
25	250	200	E 411 431	47,50
25	450	400	E 411 432	61,50
26	250	200	E 603 9606	49,20
26	450	400	E 603 9607	64,30

Hammerbohrersatz SDS-Plus

Ausführung: Effektiver Bohrmehltransport durch aggressive Spitzen- und Wendel-Ausführung • Zertifiziert durch die Prüfgemeinschaft Mauerbohrer (PGM) nach Anforderungen des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBT) • In Stahlblechkassette

Anwendung: Beton, Kalksandstein, Mauerwerk (für alle Beton- und Steinanwendungen)

Inhalt: 5/110 mm, 6/110 mm, 8/110 mm, 6/160 mm, 8/160 mm, 10/160 mm, 12/160 mm



Inhalt Stück	Bohr-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
7	5-12	E 600 4410 L	23,90



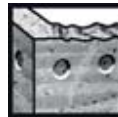
HM-Wendel-Hammerbohrer SDS-max-7

Ausführung: Spitzenqualität für höchste Bohrgeschwindigkeit • Mit massivem Speed-X-Hartmetallkopf mit Vierschneiden-Geometrie für enorm **hohe Schlagkraft** und gegen Verhaken in Beton mit Armierungseisen
 • **Steilwinkelige Bohrwendel** mit kurzem Bohrkopf für hohe Lebensdauer, weniger Hitzeentwicklung und weniger Reibung • **Konische Zentrierspitze** und **Abnutzungsmarkierungen** für präzise Bohrlöcher

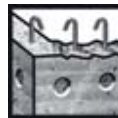
Anwendung: Für alle Bohr- und Meißelhämmer mit SDS-max-Werkzeugaufnahme • Zum Bohren von Dübellöchern und Mauerdurchbrüchen in Beton, armiertem Beton, Kalksandstein und Mauerwerk



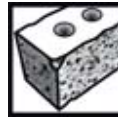
Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Spirallänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B365
12	340	200	E 412 412	59,10
12	540	400	E 412 413	70,30
14	340	200	E 412 414	66,00
14	540	400	E 412 415	79,00
14	740	600	E 603 9587	106,00
15	340	200	E 603 9588	71,10
15	540	400	E 603 9589	83,20
16	340	200	E 412 416	71,10
16	540	400	E 412 417	83,20
16	940	800	E 603 9590	137,20
18	340	200	E 412 418	73,90
18	540	400	E 412 419	87,80
18	940	800	E 603 9591	138,10
20	320	200	E 412 420	77,30
20	520	400	E 412 421	89,40
20	920	800	E 603 9592	140,50
22	320	200	E 412 422	83,20
22	520	400	E 412 423	94,80
24	320	200	E 412 424	90,20
24	520	400	E 412 425	105,20
25	320	200	E 603 9593	90,20
25	520	400	E 412 426	105,20
26	520	400	E 603 9594	118,90
28	320	200	E 412 428	103,10
28	520	400	E 412 429	118,90
30	520	400	E 412 431	127,70
32	320	200	E 412 432	116,40
32	520	400	E 412 433	138,90
38	520	400	E 412 437	185,00
40	520	400	E 412 439	224,10



Beton



armierter Beton



Kalksandstein



Mauerwerk



Schlagwerkzeuge SDS-plus



Beton

Mauerwerk

Naturstein

Ausführung: Spitzenqualität für höchste Beanspruchung • Aus **Spezialstahl** mit kugelgestrahlter Oberfläche • Für die direkte Aufnahme oder in Verbindung mit einem Meißelvorsatz

Anwendung: Für den harten Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein etc. • Passend zu allen Bohr- und Meißelhämmer mit **SDS-plus-** oder **2-Nut-Werkzeugaufnahme** von AEG, Atlas Copco, Black & Decker, Bosch, Duss, DeWalt, Hilti, Makita, Metabo etc.



Meißel	Schneide mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B365
Spitzmeißel LongLife	-	250	E 901 383	17,60
Flachmeißel LongLife	20	250	E 901 384	17,60
Spatmeißel LongLife	40	250	E 901 386	31,10

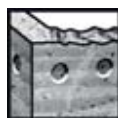
Schlagwerkzeuge SDS-max

Ausführung: Spitzenqualität für höchste Beanspruchung • Aus **Spezialstahl** mit kugelgestrahlter Oberfläche

Anwendung: Für den harten Einsatz in Beton, Mauerwerk, Naturstein etc. • Passend zu allen Bohr- und Meißelhämmern mit **SDS-max-Aufnahme**



Meißel	Schneide mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B365
Spitzmeißel RTec Speed, selbstschärfend	-	400	E 412 445	25,70
Flachmeißel RTec Sharp, selbstschärfend	25	400	E 412 447	25,70
Spatmeißel	50	400	E 142 6862	34,50



Beton



Mauerwerk



Naturstein



HM-Kreissägeblätter Optiline Wood



Ausführung: Hartmetall (HM) bestücktes Kreissägeblatt • Körper und Dehnungsschlitze • SK5 Stahl • Gehärtet (40 HRC) • Zahnformen: Wechselzahn (WZ)



Ø x Stärke x Bohrung mm	Zähnezahl	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B365
160 x 2,6 x 20	24	E 602 0853	34,30
160 x 2,6 x 20	36	E 602 0845	47,20
190 x 2,6 x 30	24	E 602 0851	44,30
190 x 2,6 x 30	48	E 602 0843	57,70
210 x 2,8 x 30	24	E 603 9583	48,10
210 x 2,8 x 30	36	E 603 9584	48,90
210 x 2,8 x 30	48	E 602 0841	58,50
230 x 2,8 x 30	24	E 603 9585	50,20
230 x 2,8 x 30	36	E 603 9586	53,10

Stichsägeblätter

Ausführung: Universal-Aufnahme, passend für Stichsagen von AEG, Atlas-Copco, DeWalt, Festool, Flex, Hitachi, Holz-Her, Metabo und Milwaukee etc.

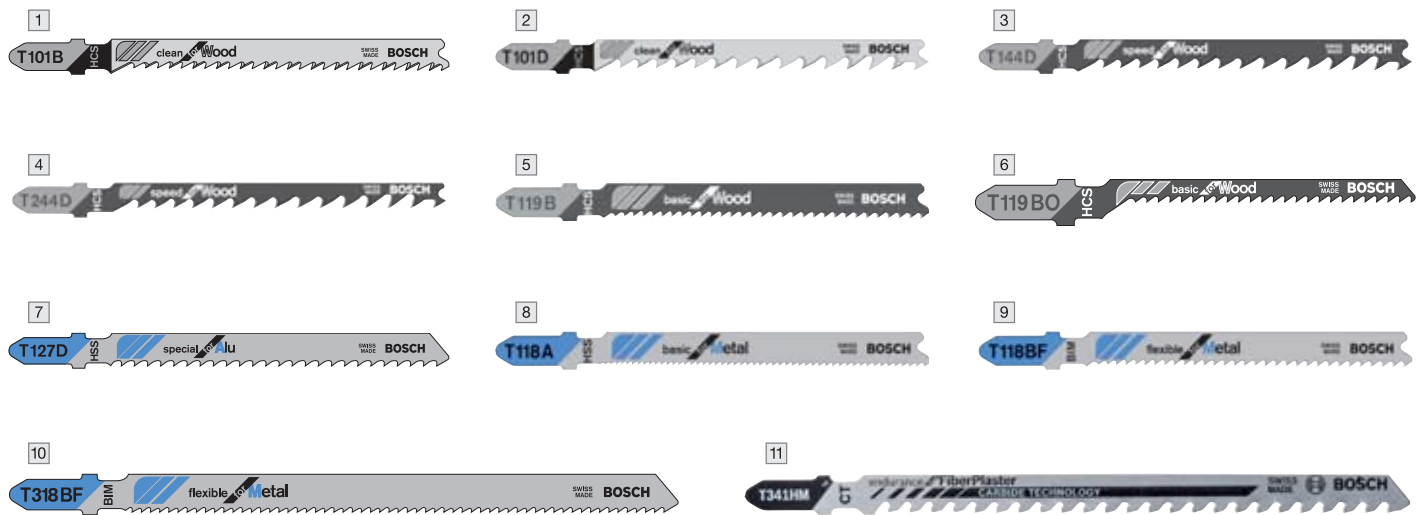


Abb.	Bezeichnung	Ausführung	verzahnt Länge	Zahnteilung	Metall	Holz	Kunststoff	Stück/ Karte	Art.-Nr.	EUR/Karte
			mm	mm						Pg. B365
1	T 101 B	HCS, zähne- u. freiwinkelgeschliffen	74	2,7	-	3-30	-	5	E 414 430	9,20
2	T 101 D	HCS, zähne- u. freiwinkelgeschliffen	74	4-5,2	-	10-45	-	5	E 414 431	9,30
3	T 144 D	HCS, geschliffen, geschränkt	74	4-5,2	-	5-50	-	5	E 414 437	6,50
4	T 244 D	HCS, geschliffen, geschränkt	74	4-5,2	-	5-50	-	5	E 414 438	7,90
5	T 119 B	HCS, gefräst, gewellt	67	1,9-2,3	-	2-15	-	5	E 414 434	5,00
6	T 119 BO	HCS, gefräst, gewellt	56	2,0	-	1,5-15	1,5-15	5	E 414 436	6,80
7	T 127 D	HSS, gefräst, geschränkt	74	3,0	3-15	-	<30	5	E 414 440	10,20
8	T 118 A	HSS, gefräst, gewellt	67	1,1-1,5	1-3	-	-	5	E 414 442	9,30
9	T 118 BF	BiM, gefräst, gewellt 2-3 mm	67	1,9-2,3	2,5-6	-	-	5	E 414 409	13,20
10	T 318 BF	BiM, gefräst, gewellt	106	1,8	2,5-6	-	<65	5	E 414 456	21,00
11	T 341 HM	HM-bestückt, geschränkt	106	4,3	-	-	GFK-50	3	E 414 460	43,10

Säbelsägeblätter

Ausführung: Universal-Aufnahme, passend für Säbelsagen und Fuchsschwänze von Atlas-Copco, Black & Decker, Bosch, Flex, Hitachi, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Skil etc.



Abb.	Bezeichnung	Ausführung	verzahnte Länge	Zahnteilung	Metall	Holz	Kunststoff	Stück/ Karte	Art.-Nr.	EUR/Karte
			mm	mm						Pg. B365
1	S 644 D	HCS, geschliffen, geschränkt	150	4,3	-	6-60	-	5	E 417 710	18,00
2	S 1411 DF	BiM, gefräst, geschränkt	300	4,3-6	-	10-250	8-60	5	E 417 741	32,30
3	S 1122 HF	BiM, gefräst, geschränkt	225	2,5	3-12	5-175	-	5	E 417 727	29,90

Stromerzeuger ES Serie

Ausführung: Schutzabdeckung aus Stahlblech • Großer integrierter Kraftstofftank (11 l) für lange Laufzeit • Mit Ölmangelabschaltung • Thermoschutzschalter



Typ	ES 3000 SHI	ES 4000 SHI	ES 5000 SHI	ES 5000 THI	ES 8000 THI
Generator	synchron	synchron	synchron	synchron AVR	synchron AVR
Dauerleistung (COP) kW	2,2	2,6	3,9	4,3/3,2	5,6/3,3
Nennspannung V	230	230	230	400/230	400/230
Schutzart	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Motorart	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Motortyp	Honda GX160	Honda GX200	Honda GX270	Honda GX270	Honda GX390
Tankinhalt l	11	11	11	11	11
Verbrauch l/h	0,88 bei 75 % Last	1,18 bei 75 % Last	1,67 bei 75 % Last	1,66 bei 75 % Last	2,15 bei 75 % Last
Startersystem	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstarter	Handstarter
Steckdosen	2x 230 V Schuko	2x 230 V Schuko	2x 230 V Schuko	1x 230 V Schuko 1x CEE 230 V/16 A 1x CEE 400 V/16 A	1x 230 V Schuko 1x CEE 230 V/16 A 1x CEE 400 V/16 A
Art.-Nr.	E 603 6809	E 923 220	E 603 6810	E 923 221	E 923 222
Euro	755,00	923,00	1.175,00	1.595,00	1.763,00
	Pg. B359	Pg. B359	Pg. B359	Pg. B359	Pg. B359

Stromerzeuger S Serie

Ausführung: Alle Bedienelemente geschützt an der Frontseite • Integrierter Radsatz mit klappbarem und beschichtetem Handgriff • Digitale Multifunktionsanzeige (Betriebsstundenzähler, Spannung und Frequenz) • Mit Isolationsüberwachung • Ölmangelabschaltung • Automatische Spannungsregelung

Typ	S 5000 SHI	S 8000 THI
Generator	synchron	synchron
Dauerleistung (COP) kW	3,9	5,6/3,3
Nennspannung V	230	400/230
Schutzart	IP23	IP23
Motorart	Benzin	Benzin
Motortyp	Honda GX270	Honda GX390
Tankinhalt l	26,5	26,5
Verbrauch l/h	1,67 bei 75 % Last	2,15 bei 75 % Last
Startersystem	Handstarter	Handstarter
Steckdosen	1x 230 V Schuko 1x CEE 230 V/16 A 1x CEE 230 V/32 A	1x 230 V Schuko 1x CEE 230 V/16 A 1x CEE 400 V/16 A
Art.-Nr.	E 603 6811	E 923 226
Euro	2.099,00	2.603,00
	Pg. B359	Pg. B359



Stromerzeuger S 12000 THB

Ausführung: Schutzabdeckung aus Stahlblech • Batterie im Lieferumfang enthalten • Großer integrierter Kraftstofftank (24 l) für lange Laufzeiten • Serienmäßig mit Isolationsüberwachung • Ölmangelabschaltung • Thermo-/Magnetschutzschalter



Typ	S 12000 THB
Generator	synchron
Dauerleistung (COP) kW	9,5/4,5
Nennspannung V	400/230
Schutzart	IP23
Motorart	Benzin
Motortyp	Honda GX630
Tankinhalt l	24
Verbrauch l/h	4,16 bei 75 % Last
Startersystem	E-Starter
Steckdosen	1x 230 V Schuko 2x CEE 230 V/16 A 1x CEE 400 V/16 A
Art.-Nr.	E 603 6812
Euro	4.197,00
	Pg. B359



Stromerzeuger P Serie

Ausführung: Mit Digitaler Multifunktionsanzeige (Betriebsstundenzähler, Spannung und Frequenz)

- **Schallgedämmt** mit aufklappbarer Schallschutzhaube
- Automatische Spannungsregelung
- Ölüberwachung
- Thermo-/Magnetschutzschalter
- Isolationsüberwachung



Typ	P 6000 TYA	P 9000 TRA
Generator	synchron	synchron
Dauerleistung (COP) kW	4,5/2,7	7,3/4,5
Nennspannung V	400/230	400/230
Schutzart	IP23	IP23
Motorart	Diesel	Diesel
Motortyp	Yanmar L100N	Lombardini 25LD330
Tankinhalt l	24	24
Verbrauch l/h	1,45 bei 75 % Last	2,18 bei 75 % Last
Startersystem	E-Starter	E-Starter
Steckdosen	1x 230 V Schuko 2x CEE 230 V/16 A 1x CEE 400 V/16 A	1x 230 V Schuko 2x CEE 230 V/16 A 1x CEE 400 V/16 A
Art.-Nr.	E 603 6813	E 603 6814
Euro	4.618,00	6.382,00
	Pg. B359	Pg. B359

Stromerzeuger P 11000 TYA

Ausführung: Alle Funktionen über zentrales Bedienpanel steuerbar

- **Schallgeschützt** mit aufklappbarer Schallschutzhaube
- Mit Stern-/Dreieckschalter
- Analoge Instrumente (Voltmeter, Betriebsstundenzähler)
- Ölüberwachung
- Thermo-/Magnetschutzschalter
- Isolationsüberwachung



Typ	P 11000 TYA
Generator	synchron
Dauerleistung (COP) kW	8/5,4
Nennspannung V	400/230
Schutzart	IP23
Motorart	Diesel
Motortyp	Yanmar 3TNV70-HGE
Tankinhalt l	24
Verbrauch l/h	2,65 bei 75 % Last
Startersystem	E-Starter
Steckdosen	1x 230 V Schuko 1x CEE 230 V/32 A 1x CEE 400 V/16 A
Art.-Nr.	E 603 6815
Euro	7.223,00
	Pg. B359

Stromerzeuger GBW 22 Y

Ausführung: Stationär

- **Schallschutzgehäuse** mit Polyurethandämmung
- Integrierte Kranladeöse
- Motor wassergekühlt
- FI Schutzschalter RCD Typ A
- Mehrfachsteckdosenpanele
- Analoge Anzeigen
- Abgasstufe III A



Typ	GBW 22 Y
Generator	synchron
Leistung (PRP) kW	14,4
Nennspannung V	400
Schutzart	IP21
Motorart	Diesel
Motortyp	Yanmar 4TNV88-BGPGE
Tankinhalt l	51
Verbrauch l/h	3,81 bei 75 % Last
Startersystem	E-Starter
Steckdosen	1x 230 V Schuko 2x CEE 230 V/16 A 1x CEE 400 V/16 A 1x CEE 400 V/32 A
Art.-Nr.	E 603 6817
Euro	10.080,00
	Pg. B359

Stromerzeuger GSW Serie

Ausführung: Schallgeschützt

- Mit großen Wartungstüren
- 4-fach Steckdosenpanel und Klemmleiste zum direkten Anschluss von Baustromverteilern
- Ölauffangwanne mit Leckagensensor
- Kranzugöse
- FI Schutzschalter RCD Typ A (Allstromsensitiver RCD Typ B optional)
- Abgasstufe III A

Anschluss für externen Tank sowie Batteriehaupschalter optional lieferbar

GSW 95 P und GSW 115 P mit galvanisiertem Zusatzgrundrahmen mit integrierten Stapeltaschen und Schleppzugösen



Typ	GSW 22 Y	GSW 35 Y	GSW 50 Y	GSW 67 P	GSW 95 P	GSW 115 P
Leistung (PRP) kW	14,7	24,4	35,2	48,8	67	84,9
Nennspannung V	400	400	400	400	400	400
Schutzart	IP23	IP23	IP21	IP21	IP21	IP21
Motorart	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Motortyp	Yanmar 4TNV88-BGPGE	Yanmar 4TNV98-ZGPGE	Yanmar 4TNV98T-ZGPGE	Perkins 1104D-44TG3	Perkins 1104D-E44TAG1	pERKINS 1104D-E44TAG2
Tankinhalt l	68	100	100	209	209	209
Verbrauch l/h	3,8 bei 75 % Last	5,92 bei 75 % Last	8,32 bei 75 % Last	11,99 bei 100 % Last	16,88 bei 100 % Last	17,03 bei 100 % Last
Startersystem	E-Starter	E-Starter	E-Starter	E-Starter	E-Starter	E-Starter
Steckdosen	2x 230 V Schuko 2x CEE 400 V	1x 230 V Schuko 3x CEE 400 V	1x 230 V Schuko 3x CEE 400 V	1x 230 V Schuko 3x CEE 400 V	1x 230 V Schuko 3x CEE 400 V	1x 230 V Schuko 3x CEE 400 V
Art.-Nr.	E 603 6818	E 603 6819	E 603 6820	E 603 6821	E 603 6822	E 603 6823
Euro	13.916,00	15.748,00	18.252,00	21.479,00	28.529,00	30.210,00
	Pg. B359	Pg. B359	Pg. B359	Pg. B359	Pg. B359	Pg. B359

Stromerzeuger Silent Line

Ausführung: Mit Ölmangel-Abschaltautomatik • Generator Überlastungsschutz • Lastabhängige Motordrehzahl • Invertertechnologie • Kompakt und leise • Anschluss für 12 V Batterieladung

Typ ESE 3000i inkl. Batterie



1



2

Abb.	1	2
Typ	ESE 2000i	ESE 3000i
Generator	synchron	synchron
Dauerleistung kW	1,6	3
Nennspannung V	230/12	230/12
Nennstrom A	8,7/8,3	13/8,3
Schutzart	IP23	IP23
Motorart	Benzin	Benzin
Motor typ	Yamaha MZ80/3,5HP	Endress
Tankinhalt l	4	6,8
Verbrauch l/h	0,7 bei 75 % Last	1,36 bei 75 % Last
Startersystem	Reversierstarter	E-Start
Steckdosen	1x 230 V, 1x 12 V	1x 230 V, 1x 12 V, 1x USB 5 V
Art.-Nr.	E 603 7299	E 603 7300
Euro	950,00	1.190,00
	Pg. B006	Pg. B006

Stromerzeuger Professional GT Line



Ausführung: Mit Ölmangel-Abschaltautomatik • Generator-Überlastungsschutz • OHV-Motoren • Großtank für lange Laufzeiten • Low Distortion Device für saubere Spannung

Typ ESE 406 und ESE 606 optional mit E-Starters lieferbar



Typ	ESE 206 HS-GT	ESE 306 HS-GT	ESE 406 HS-GT	ESE 606 HS-GT	ESE 606 DHS-GT
Generator	synchron	synchron	synchron	synchron	synchron
Dauerleistung kW	2,2	2,6	3,9	5,5	5,6/3,2
Nennspannung V	230	230	230	230	400/230
Nennstrom A	10,9	12,5	18,3	26,1	10,1/15,2
Schutzart	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Motorart	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Motor typ	Honda GX160/5HP	Honda GX200/5,5HP	Honda GX270/8HP	Honda GX390/11HP	Honda GX390/11HP
Tankinhalt l	20	20	30	30	30
Verbrauch l/h	0,9 bei 75 % Last	1,1 bei 75 % Last	1,6 bei 75 % Last	2,2 bei 75 % Last	2,1 bei 75 % Last
Startersystem	Reversierstarter	Reversierstarter	Reversierstarter	Reversierstarter	Reversierstarter
Steckdosen	2x 230 V Schuko	2x 230 V Schuko	2x 230 V Schuko	1x 230 V Schuko 1x CEE 230 V/32 A	1x 230 V Schuko 1x CEE 230 V/16 A 1x CEE 400 V/16 A
Art.-Nr.	E 603 7301	E 603 7302	E 603 7303	E 603 7304	E 603 7305
Euro	795,00	990,00	1.320,00	1.620,00	1.880,00
	Pg. B006	Pg. B006	Pg. B006	Pg. B006	Pg. B006

Stromerzeuger Duplex Plus Line



Ausführung: Entspricht den Anforderungen der **DGUV Information 203-032** • Bürstenloser, elektronisch geregelter Duplex-Generator • 200 % Schiefasttauglich im Realbetrieb • Mit ECOtronic System • OHV Motoren • Tankfüllstandsanzeige • Ölmangel-Abschaltautomatik • Generator-Überlastungsschutz • Tragegriffe klappbar • Integrierte Kranaufnahme (Typ ESE 406 und ESE 606)

Typ ESE 406 und ESE 606 optional mit E-Starter lieferbar

Abb.	1	1	2	2	2	2
Typ	ESE 406 HG-GT	ESE 606 DHG-GT	ESE 1006 HG-GT ES	ESE 1006 DHG-GT ES	ESE 1306 DHG-GT ES	ESE 1506 DHG-GT ES
Generator	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex	Duplex
Dauerleistung kW	4	4,8/3,6	7,2	8,5/5,4	9,6/6,3	10,4/6,3
Nennspannung V	230	400/230	230	400/230	400/230	400/230
Nennstrom A	17,4	8,7/17,4	34,8	14,4/26,1	15,8/30,4	17,8/30,4
Schutzart	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
Motorart	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin
Motortyp	Honda GX270/8HP	Honda GX390/11HP	Honda GX630/21HP	Honda GX630/21HP	Honda GX690/22HP	Honda GX690/22HP
Tankinhalt l	33	33	20	20	20	20
Verbrauch l/h	1,6 bei 75 % Last	2,1 bei 75 % Last	3,6 bei 75 % Last	4,2 bei 75 % Last	4,5 bei 75 % Last	5,2 bei 75 % Last
Startersystem	Reversierstarter	Reversierstarter	E-Starter	E-Starter	E-Starter	E-Starter
Steckdosen	2x 230 V, 1x CEE 230 V/32 A	2x 230 V, 1x CEE 400 V/16 A	2x 230 V, 1x CEE 230 V/16 A, 1x CEE 230 V/32 A	2x 230 V, 2x CEE 400 V/16 A	2x 230 V, 1x CEE 400 V/16 A, 1x CEE 400 V/32 A	2x 230 V, 1x CEE 400 V/16 A, 1x CEE 400 V/32 A
Art.-Nr.	E 603 7306	E 603 7307	E 603 7308	E 603 7309	E 603 7310	E 603 7311
Euro	2.200,00	2.990,00	5.170,00	4.990,00	5.320,00	5.580,00
	Pg. B006	Pg. B006	Pg. B006	Pg. B006	Pg. B006	Pg. B006

Stromerzeuger Duplex Silent Line Diesel

Ausführung: Schallsolisierendes Gehäuse für geringe Betriebsgeräusche • Diesel Motoren • Starterbatterie 12 V • Generator Überlastungsschutz • Kranverlademöglichkeit

Abb.	1	2
Typ	ESE 608 DHG ES DI	ESE 1408 DLG ES DI
Generator	Duplex	Duplex
Dauerleistung kW	4,8/3,6	11,2/6,3
Nennspannung V	400/230	400/230
Nennstrom A	8,7/17,4	20,2/30,4
Schutzart	IP54	IP54
Motorart	Diesel	Diesel
Motortyp	Hatz 1B50/11HP	Lombardini 12LD477/23HP
Tankinhalt l	6	35
Verbrauch l/h	1,3 bei 75 % Last	3 bei 75 % Last
Startersystem	E-Starter	E-Starter
Steckdosen	3x 230 V, 1x CEE 400 V/16 A	3x 230 V, 1x CEE 400 V/16 A, 1x CEE 400 V/32 A
Art.-Nr.	E 603 7312	E 603 7313
Euro	7.580,00	9.840,00
	Pg. B006	Pg. B006



Baustellen-Generator

Ausführung: Sauber und leise arbeitende Yanmar TNV Motoren, **Abgasstufe 3A** • Elektronisch geregelte Generatoren • Bürstenlose Ausführung mit hoher Spannungskonstanz • Innenliegender Tank



Typ	ESE 20 YW-B
Generator	synchron
Dauerleistung kW	14
Nennspannung V	400/230
Nennstrom A	25,4
Schutzart	IP23
Motorart	Diesel
Motortyp	Yanmar 4TNV88
Tankinhalt l	51
Verbrauch l/h	3,7 bei 75 % Last
Startersystem	E-Starter
Steckdosen	1x 230 V Schuko 2x CEE 230 V/16 A 1x CEE 400 V/16 A 1x CEE 400 V/32 A
Art.-Nr.	E 603 7314
Euro	10.140,00
	Pg. B006

Hochdruckreiniger MC 2C-140/610 XT

Ausführung: Unbeheizter Hochdruckreiniger der Kompaktklasse in robuster Bauweise mit integriertem Transportwagen und großen Rädern • Taumelscheibenpumpe - 2800 U/min • Messingzylinderkopf und Edelstahlkolben sichern lange Lebensdauer • **Automatik Start/Stop** und niedriger **Standby-Druck** sorgen für einfachen Start • Leichte Druckregulierung mit der **Tornado PR-Düse** • Ergo Zubehörkonzept

Lieferumfang: 15 m Hochdruckschlauch, Handspritzpistole und **Schlauchtrommel**



Leistungsaufnahme Watt	2900
Arbeitsdruck bar	140
Fördermenge l/Std.	610
Wassertemperatur °C	60
Art.-Nr.	E 408 123
Euro	695,00
	Pg. B130



Hochdruckreiniger MC 3C-150/660 XT

Ausführung: Unbeheizter Hochdruckreiniger im kompakten Design • **Drei Edelstahlkolben** und **Messing-Zylinderkopf** für lange Lebensdauer • **Druckgesteuertes Regelsystem** • **Automatik Start/Stop** schonen Pumpe und Motor • Reinigungsmitteldosierung • **Separater Schaumprüher** zum Auflösen von Fetten und hartnäckigen Verschmutzungen • Ölstandsanzeige außen

Lieferumfang: Ergo Pistole, Universal-Plus Strahlrohr mit 4-in-1 Düse, 15 m Hochdruckschlauch und **Schlauchtrommel**



Leistungsaufnahme Watt	3500
Arbeitsdruck bar	150
Fördermenge l/Std.	660
Wassertemperatur °C	60
Art.-Nr.	E 923 449
Euro	959,00
	Pg. B130



Hochdruckreiniger MC 4M-160/620 XT

Ausführung: Unbeheizter Hochdruckreiniger im kompakten Design • **Drei Keramikkolben** und **Messing-Zylinderkopf** für lange Lebensdauer • **Druckgesteuertes Regelsystem** • **Automatik Start/Stop** schonen Pumpe und Motor • **Separater Schaumprüher** zum Auflösen von Fetten und hartnäckigen Verschmutzungen • Ölstandsanzeige außen

Lieferumfang: Ergo Pistole, Universal-Plus Strahlrohr, 15 m Hochdruckschlauch und **Schlauchtrommel**



Leistungsaufnahme Watt	3000
Arbeitsdruck bar	160
Fördermenge l/Std.	620
Wassertemperatur °C	60
Art.-Nr.	E 923 450
Euro	1.169,00
	Pg. B130



Hochdruckreiniger MC 5M-200/1050

Ausführung: Unbeheizter Hochdruckreiniger mit Schutzbügel und Zwillingshalterung für **2 Strahlrohre** • Taumelscheibenpumpe mit 1450 U/min • **Drei Keramikkolben** und **Messingzylinderkopf** • **Einklappbarer Transportgriff** für platzsparende Lagerung • **Niederdruck-Reinigungsmittel-System**

Lieferumfang: Ergo 2000 Pistole, Ergo Strahlrohr (Tornado), TurboHammer Strahlrohr, Tornado Plus Düse, Ergo Kupplung, HD-Schlauch und **Schlauchtrommel**



Leistungsaufnahme (400 V) kW	6,1
Arbeitsdruck bar	200
Fördermenge l/Std.	1050
Wassertemperatur °C	60
Art.-Nr.	E 409 200
Euro	1.599,00
	Pg. B130



Heißwasser-Hochdruckreiniger MH 3M-160/770 X

Ausführung: Heißwasser-Hochdruckreiniger der Kompaktklasse mit **Eco-Power**-Wärmetauscher-Technologie für höheren Wirkungsgrad • **Automatik Start/Stopp** • Pumpe mit **3 Keramikkolben** und **Messingzylinderkopf** • **DUO-Motor-System** - spart Energie und reduziert den Verschleiß • Mit Flammüberwachung • **Verlässlicher Helfer** in kleinen und mittleren landwirtschaftlichen Betrieben, in Werkstätten, Autohäusern oder Baufirmen

Lieferumfang: 15 m Hochdruckschlauch, Universal-Strahlrohr, Tornado Plus Düse, ERGO Pistole und Schlauchtrommel



Leistungsaufnahme (400 V) kW	4,7
Arbeitsdruck bar	160
Fördermenge l/Std.	770
Wassertemperatur °C	80
Art.-Nr.	E 603 9842
Euro	3.299,00
	Pg. B132

Heißwasser-Hochdruckreiniger MH 4M

Ausführung: Innovativer Heißwasser-Hochdruckreiniger mit **4-poligem Motor** und zuverlässiger Industripumpe mit **3 Keramikkolben** und **Messingzylinderkopf** • Verbesserter Schwerpunkt • 4 große Räder sorgen für leichte Manövrierbarkeit • Zertifizierter, effizienter **EcoPower Wärmetauscher** mit **Eco-Energiesparmodus** • **Großer Wassereinlassfilter** schützt die Pumpe vor Verunreinigungen • Gut zugänglicher Ölbehälter (Pumpe) mit Ölstandsanzeige • Kontroll-/Sicherheitsanzeige im Bedienfeld für Pumpenöl und Brennstoff

Lieferumfang: 15 m HD-Schlauch, Schlauchtrommel, Ergo Pistole, Stahlrohr und Düse



Typ	MH 4M 200/960 FAX	MH 4M 210/1000 X
Leistungsaufnahme (400 V) kW	7,2	7,2
Arbeitsdruck bar	200	210
Fördermenge l/Std.	960	1000
Wassertemperatur °C	90/150	90/150
Art.-Nr.	E 603 9839	E 923 418
Euro	4.049,00	4.569,00
	Pg. B130	Pg. B130

Kehrmaschinen SW

Ausführung: Kompakte und leichte Kehrmaschine mit robustem, korrosionsbeständigem Rahmen für beengte Platzverhältnisse • Manuelles Zahnradsystem • Niedriger Geräuschpegel • **Direkt-Kehr-System** für exzellente Kehrleistung • Kapazität für die Langzeitreinigung: 38-Liter-Behälter • Große, nicht markierende Räder machen das Schieben und Lenken für den Benutzer einfach • Eingebauter Filter für verbesserte Staubkontrolle und Benutzerkomfort

Lieferumfang E 602 1405:

Seitenbesen und Kehrwalze

Lieferumfang E 602 1406:

2 Seitenbesen und Kehrwalze



Typ	SW 200	SW 250
Arbeitsbreite mm	700	920
Flächenleistung m ² /Std.	960	960
Behälterinhalt l	38	38
Art.-Nr.	E 602 1405	E 602 1406
Euro	436,00	530,00
	Pg. B132	Pg. B132

Kehrmaschine SW 750

Ausführung: Handgeführte Kehrmaschine für den Innen- und Außenbereich mit regelbarem Fahrtrieb • Auch zur effizienten Reinigung von großen Teppichflächen geeignet • Durch den niedrigen Geräuschpegel von **59 dB(A)** in geräuschempfindlichen Bereichen problemlos einsetzbar

Lieferumfang: Seitenbesen, Kehrwalze, Batterie 12 V (46 Ah), Ladegerät und Filter



Arbeitsbreite mm	720
Flächenleistung m ² /Std.	1730
Behälterinhalt l	60
Art.-Nr.	E 603 9840
Euro	2.750,00
	Pg. B132

Nass- und Trockensauger AERO 21-21 PC

Ausführung: Robuster und leichter Nass- und Trockensauger mit kompaktem Design • **Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik** zum Betreiben von elektrischen Werkzeugen • Für semi-professionelle Anwendungen im Handwerk, in der Industrie oder beispielsweise auch in der Kfz-Branche • **Push&Clean Filterabreinigungssystem** • **Biasfunktion** • **Auswaschbares PET Vliesfilterelement** mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 % • Behälter mit integriertem Handgriff für ein einfaches Entleeren des Schmutzbehälters • Motorkopf mit Ablagefläche für Werkzeuge und Arbeitsmittel

Lieferumfang: 2,5 m Saugschlauch, 2x 0,5 m Verlängerungsrohr aus Aluminium, Filterelement PET DRM 185 x 140, Vlies-Filterbeutel, Nassfilter, Fugendüse 300 mm, Bodendüse 300 mm, Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung und Universaldüse 115 mm



Nilfisk

Leistungsaufnahme Watt	1250
Volumenstrom l/min	3600
Unterdruck mbar	210
Behältervolumen l	20
Art.-Nr.	E 923 624
Euro	219,00
	Pg. B131

Nass- und Trockensauger AERO 26-21 PC

Ausführung: Robuster und leichter Nass- und Trockensauger mit ergonomischem Design • **Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik** zum Betreiben von elektrischen Werkzeugen • Ideal für Anwendungen in Werkstätten und für kleine Reinigungsaufgaben • **Push&Clean Filterabreinigungssystem** • **Biasfunktion** • **Auswaschbares PET Vliesfilterelement** mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9 % • Behälter mit integriertem Handgriff für ein einfaches Entleeren des Schmutzbehälters • Aufnahme zum Befestigen des Saugschlauches am Sauger

Lieferumfang: 3,5 m Saugschlauch, Verlängerungsrohr Chrom, Filterelement PET DRM 185 x 140, Vlies-Filterbeutel, Nassfilter, Fugendüse 300 mm, Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung und Universaldüse 115 mm, Saugbürste



Nilfisk

Leistungsaufnahme Watt	1250
Volumenstrom l/min	3600
Unterdruck mbar	210
Behältervolumen l	25
Art.-Nr.	E 923 623
Euro	299,00
	Pg. B131

Nass- und Trockensauger ATTIX 30-11 PC

Ausführung: Robuster Nass- und Trockensauger mit **auswaschbarem PET-Vlies-Filter** und **Push&Clean Filterabreinigungssystem** • **Softstart** - Sanfter Start des Motors • Kompatibel zum **MultiFit-System** • **SilentPower** - geringes Arbeitsgeräusch

Lieferumfang: 3,5 m Saugschlauch, Alu-Saugrohr, Werkzeugadapter, Vlies Filtersack, Filterelement, Fugendüse, Bürstendüse, Universaldüse und Nass-/Trockendüse



Nilfisk

Leistungsaufnahme Watt	1500
Volumenstrom l/min	3700
Unterdruck mbar	250
Behältervolumen l	30
Art.-Nr.	E 923 465
Euro	399,00
	Pg. B131

Nass- und Trockensauger ATTIX 961-01 PC

Ausführung: Leistungsstarker 2-motoriger Nass- und Trockensauger mit **"Push&Clean"** für effiziente Filterabreinigung • Auswaschbares PET Filtervlies • **70 l Edelstahl-Kippbehälter** mit Entnahmefunktion • **"Soft-Start"-Sanftanlauf** garantiert lange Lebensdauer • Leichte Bedienung und hoher Komfort durch geringe Geräuschkentwicklung

Lieferumfang: 4 m Saugschlauch, Handrohr, Verlängerungsrohr, je eine Boden-/Fugendüse und Filterelement



Nilfisk

Leistungsaufnahme Watt	2 x 1500
Volumenstrom l/min	2 x 3600
Unterdruck mbar	250
Behältervolumen l	70
Art.-Nr.	E 923 476
Euro	1.390,00
	Pg. B131

Stahlband- Umreifungs- Set

Seite 234



Trolley

Seite 236



Dieseltank

Seite 235



Kraftstoff- kanister

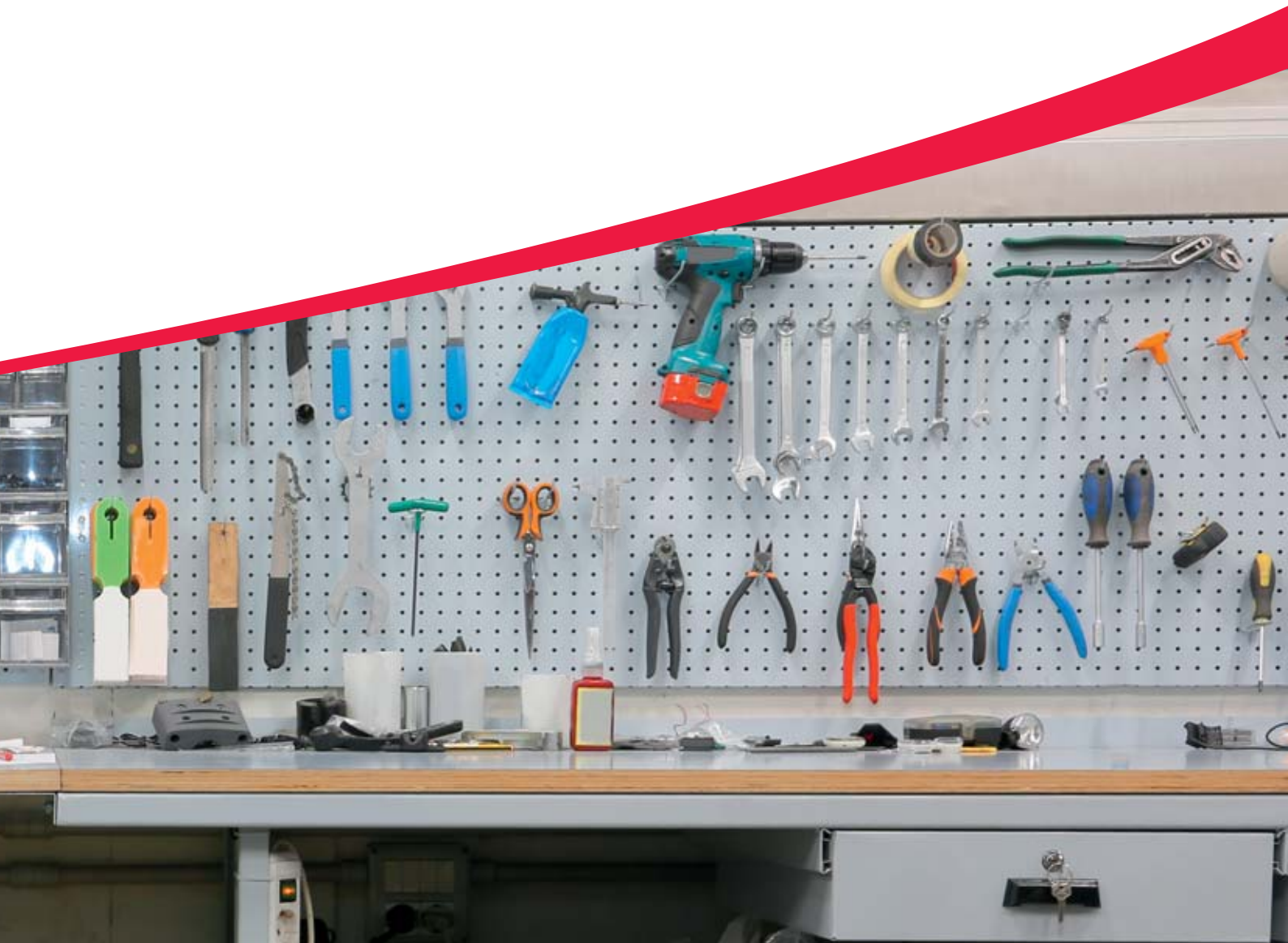
Seite 238



Werkstattbedarf

Umreifungsbänder
Stahlband-Scheren
Tankanlagen
Fettpressen
Fasspumpen
Putztücher

8



Stahlband-Umreifungs-Set

Ausführung: Mit hülsenlosem und verstellbarem Stahlbandgerät • Abrollwagen für Scheibenwicklung mit Ablagekasten • Stahlband, blank gewachst 240 m Spezialrolle (Scheibenwicklung)



BÄNHOLZER u. WENZ

Material	Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Set Pg. B240
Stahl	16	E 811 928	920,00

Umreifungsbänder Stahl



BÄNHOLZER u. WENZ

Material	Rollenlänge m	Bandbreite mm	Bandstärke mm	Reißfestigkeit N	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B240
Stahl gewachst	2 x 400	16	0,50	7000	E 860 986	auf Anfrage

Hülsenloses Stahlband-Verschlussgerät

Ausführung: Zum Spannen, Verschließen und Abschneiden • Der Verschluss erfolgt durch Verstanzung der Stahlbänder • Hülsenlos



BÄNHOLZER u. WENZ

Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B240
13-19	E 817 514	749,00

Stahlband-Scheren



BÄNHOLZER u. WENZ

Abb.	Ausführung	Bandbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B241
1	ohne Niederhalter	bis 19	E 817 516	48,40
2	mit Niederhalter	bis 19	E 817 517	66,30

Abrollwagen

Ausführung: Fahrbare Abrollwagen • Geeignet für Stahlbandrollen (Scheibenwicklung)



BÄNHOLZER u. WENZ

Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B240
schwarz	E 860 995	132,90
blau	E 817 526	125,00

DT-Mobil Dieseltank, doppelwandig

Ausführung: Dieseltankanlage für den mobilen Einsatz im Freien und im Gebäude • Zugelassen nach ADR zum Transport • Verzinkt • Mit zwei Kranösen und Staplertaschen • Schutzring für Pumpenanlage • Peilstab • Entnahmeleitung R 1" absperrbar • Entlüftungsleitung R 1 1/2" und Befüllstutzen R 2" verschließbar • **Als Lagertank nach DIN 6623 zugelassen** • Zugelassen in Wasserschutzgebieten • Mit Leckanzeigergerät

Wiederkehrende Prüfungen alle 2 1/2 Jahre (siehe ADR 6.5.4.4.1b und ADR 6.5.4.4.2 b)



Ausführung	Volumen l	Abmessung (B x T x H) mm	Ausführung Pumpe	Art.-Nr.	EUR/Stück
					Pg. B030
mit abschließbarer Pumpenhaube	400	960 x 960 x 1500	ohne	E 602 3930	2.605,00
mit abschließbarer Pumpenhaube	600	960 x 960 x 1770	ohne	E 602 3931	2.720,00
mit abschließbarer Pumpenhaube	980	1210 x 1210 x 1810	ohne	E 602 3932	3.065,00
mit abschließbarem Pumpenschrank	400	960 x 960 x 1500	ohne	E 602 3933	2.765,00
mit abschließbarem Pumpenschrank	600	960 x 960 x 1770	ohne	E 602 3934	2.875,00
mit abschließbarem Pumpenschrank	980	1210 x 1210 x 1810	ohne	E 602 3935	3.035,00

DT-Mobil Easy Dieseltank mit ADR-Zulassung



Ausführung: Zugelassen für den Transport nach ADR • Behälter aus Polyethylen, einwandig • Größe 460 l und 600 l mit Kranösen • Mit Zapfpistolenhalter und Füllstutzen • Integrierte Belüftung mit Druckentlastung • Inklusive Staplertaschen und Tragegriff • Vertiefungen (200 l) bzw. Ösen (460 l und 600 l) zur Befestigung mit Ratschen-Zurring während des Transportes

Wiederkehrende Prüfung nach 2 1/2 Jahren gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b). Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt. Danach ist die Größe 200 l noch zulässig für Transport zum unmittelbaren Verbrauch nach ADR 1.1.3.1 c).



Volumen l	Abmessung (B x T x H) mm	Ausführung Pumpe	Ausf. Zapfpistole	Art.-Nr.	EUR/Stück
					Pg. B030
200	620 x 800 x 610	Elektropumpe 12 V	Automatik	E 602 3927	797,00
460	800 x 1160 x 860	Elektropumpe 12 V	Automatik	E 602 3928	1.203,00
600	800 x 1160 x 1070	Elektropumpe 12 V	Automatik	E 602 3929	1.357,00

DT-Mobil Easy COMBI 850/100 l Diesel-/AdBlue®-Tank

Ausführung: Zugelassen für den Transport nach ADR • Behälter aus Polyethylen, einwandig • Mit Schwellwand, Zapfpistolenhalter und Füllstutzen • Integrierte Belüftung mit Druckentlastung • Inklusive Staplertaschen, Tragegriffe und Kranösen • Mit Ösen zur Befestigung mit Ratschen-Zurring während des Transportes

Wiederkehrende Prüfung nach 2 1/2 Jahren gem. ADR 6.5.4.4.1 b) und ADR 6.5.4.4.2 b). Die Transportzulassung für alle Kunststoff-IBC ist zeitlich auf 5 Jahre begrenzt.

Basic: Mit Elektropumpe, 4 m Befüllschlauch DN 25 und Automatik-Zapfpistole

Premium: Mit Elektropumpe, Schlauchaufroller mit 8 m Schlauch DN 25, Zähler, Filter mit Wasserabscheider und Automatik-Zapfpistole

AdBlue®-Tank mit separater Elektropumpe CENTRI SP30 12 V, 5 m Befüllschlauch und Automatik-Zapfpistole



Ausführung	Volumen l	Abmessung (B x T x H) mm	Ausführung Pumpe	Art.-Nr.	EUR/Stück
					Pg. B030
Basic	850/100	1070 x 1270 x 1120	Elektropumpe 12 V	E 602 3936	2.032,00
Premium	850/100	1070 x 1270 x 1120	Elektropumpe 12 V	E 602 3937	2.795,00

Tankanlagen für AdBlue®

Ausführung: Mit integrierter Auffangwanne • Optische Leckageanzeige
 • Befüllanschluss mit 2" Trockenkupplung • Überfüllsicherung • Entlüftungskappe
 • Füllstandsanzeiger • Elektrische Pumpe 230 V, 35 l/min • Automatik Zapfpistole mit Zapfpistolenhalter

Mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung Z-40.21-510

Outdoor Basic: 6 m Befüllschlauch, Winterpaket* und Klappdeckel

Outdoor Premium: Zähler K24, Schlauchaufroller mit 8 m Befüllschlauch, Winterpaket* und Klappdeckel

*Winterpaket: Mit Heizlüfter 250 W für den Armaturenbereich



Ausführung	Volumen l	Abmessung (B x T x H) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
				Pg. B030
Outdoor Basic	1500	1200 x 1150 x 1800	E 198 2496	3.910,00
	2500	1200 x 1800 x 1800	E 198 2497	4.275,00
Outdoor Premium	1500	1200 x 1150 x 1800	E 198 2498	5.035,00
	2500	1200 x 1800 x 1800	E 198 2499	5.395,00

Trolleys für AdBlue® mit Kurbelpumpe

Ausführung: Behälter aus geprüfem Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen • Integrierte Schwallwand • Niedriger Schwerpunkt • **Kurbelpumpe:** Gehäuse aus Edelstahl und Technopolymer • **Förderleistung 0,38 l pro Umdrehung** • Mit Handzapfventil • Unabhängig von elektrischer Energie

Trolley 100 l zusätzlich mit Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrurt für den Transport



Volumen l	Zapf- schlauch m	Bereifung mm	Abmessung (B x T x H) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
					Pg. B030
60	2,9	240	530 x 900 x 380	E 602 3938	578,00
100	3,4	300	590 x 1000 x 430	E 602 3941	697,00

Trolleys für AdBlue® mit CENTRI SP 30

Ausführung: Behälter aus geprüfem Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen • Integrierte Schwallwand • Niedriger Schwerpunkt • **CENTRI SP 30:** Elektrische Tauchpumpe 12 V, max. 20 A • **Förderleistung ca. 25 l/min** • Kabel 4 m mit Sicherung, Schalter und Polzangen • Selbstansaugend • Mit leichtem Automatik-Zapfventil aus Kunststoff/Edelstahl

Trolley 100 l zusätzlich mit Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrurt für den Transport



Volumen l	Zapf- schlauch m	Bereifung mm	Abmessung (B x T x H) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
					Pg. B030
60	2,9	240	530 x 900 x 380	E 602 3939	578,00
100	3,7	300	590 x 1000 x 430	E 602 3942	697,00

Trolleys für AdBlue® mit CENTRI SP30 und Akku

Ausführung: Behälter aus geprüfem Polyethylen mit integriertem Handgriff und Tragegriffen • Integrierte Schwallwand • Niedriger Schwerpunkt • **CENTRI SP 30 und Lithium-Eisenphosphat-Akku:** Unabhängig von Fahrzeugbatterien • 13,2 V Nennspannung, **Kapazität 3,3 Ah reicht für ca. 300 l** • Einsatztemperatur Akku - 30°C bis + 80°C • Sehr geringe Selbstentladung • Keine umweltschädlichen Schwermetalle, kein Memory-Effekt • Integrierte Schutzelektronik • Schutzart IP67 • Inkl. Ladegerät 100-240 VAC, Ausgang 14,4 V-3 A

Trolley 100 l zusätzlich mit Vertiefungen zur Befestigung mit Ratschen-Zurrurt für den Transport



Volumen l	Zapf- schlauch m	Bereifung mm	Abmessung (B x T x H) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
					Pg. B030
60	2,9	240	530 x 900 x 380	E 602 3940	698,00
100	3,7	300	590 x 1000 x 430	E 602 3943	817,00

Handhebel-Fasspumpe

Ausführung: Körper und Dichtung aus Polypropylen (PP) • Teleskopsaugrohr 400-900 mm • **Förderleistung/Hub 16 l/min** • Schlauchgröße außen LW 19

Geeignet für Heizöl, Gasolin, Emulsionen, Wasser, Diesel, Petrol, Kerosin, Hydrauliköl, Motorenöl je nach Viskosität



Art.-Nr.	EUR/Stück
	Pg. B350
E 603 0758 L	49,60

Industrieöler

Ausführung: Stabile Industrieausführung aus **Zinkdruckguss** • Mit **einfach wirkender Messingpumpe** und **schwerkraftgeführter Ansauglanze** für vollständige Behälterentleerung • Pumpenwerk ermöglicht dosierte Abgabe • Alle Ventilsätze als Kugelventile ausgeführt • Behälterverschluss mit Tropfenauffangschale • Spitzrohr aus Aluminium



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück
		Pg. B146
300	E 603 0797	24,40
500	E 603 0798	27,70

Handhebel-Industrie-Fettpresse

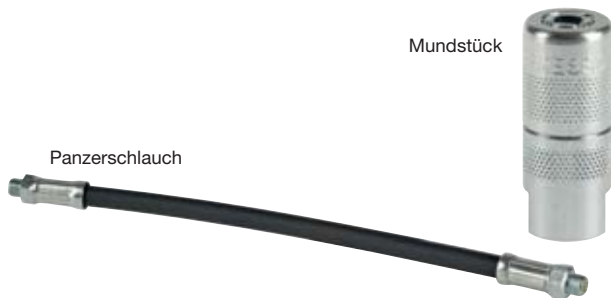
Ausführung: Nach **DIN 1283 - GS-geprüft** • Robustes **Stahlrohr**, Fettpressenkopf aus **Zinkdruckguss** • Für Fettkartuschen oder losem Fett geeignet • Formmanschette garantiert **optimale Dichtheit** • **Zerlegbar** - problemlose Reinigung und Wartung möglich • Zuverlässige Schmierung auch an schwer zugänglichen Stellen bei bereits geringer Hebelöffnung • Verhinderung von Scheinschmierung durch **Doppeldichtungs-System**

Anwendung: Zum allgemeinen Abschmieren von Lagern, Antrieben etc., auch mit zähem Fett oder bei starkem Gegendruck • Für Fette bis NLGI 2 bei 20 °C



Inhalt ml	Anschlussgewinde	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
				Pg. B146
500	M 10 x 1	400	E 498 090	24,70

Zubehör zu Fettpressen



Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück
		Pg. B146
Panzerschlauch M 10 x 1 (Länge 300 mm)	E 498 132	12,60
Hydraulik-Mundstück M 10 x 1	E 498 173	3,60

Kunststoff-Trichter

Ausführung: Polyethylen mit hoher Dichte (HDPE) • **Öl-, säure und kraftstoffbeständig** • Gerader Auslauf mit Entlüftungsrippen • Mit Griffflasche und integrierter Aufhängeöse



Inhalt l	Trichter-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
			Pg. B146
2,9	200	E 603 0799	4,90
3,2	250	E 603 0800	7,90

Messbecher

Ausführung: Aus **Weißblech** • Ausgusstrichter mit hohem **Überlauftrand** und **Sicherheitsauslauf** aus Polyethylen



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück
		Pg. B146
0,5	E 497 750	9,90
1,0	E 497 751	11,60
2,0	E 497 752	15,10

Kombitrichter

Ausführung: Aus **verzinktem Stahlblech** und **HDPE** • Hoher Überlauftrand, nahtlos gezogen • Mit handlichem Trichtergriff und auswechselbarem Feinsieb aus Messing • **Sicherheits-Auslaufrohr** aus Polyethylen mit Luftnuten für hohen Durchfluss • **Öl- und dieselbeständig** • Flexibles Auslaufrohr, aufschraubbar



Inhalt l	Trichter-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
			Pg. B146
1,3	160	E 603 0801	21,70

Reservekraftstoffkanister

Ausführung: Aus HD-PE • Mit **UN-Zulassung** • Für Otto- und Dieselmotoren geeignet • Mit 2 flexiblen Auslaufrohren für Fehlbetankungssysteme (Ottomotoren) • Kindersicherheitsverschluss • E10 geeignet

Alle Kraftstoffkanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. E 602 4797



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
5	E 602 4794 L	8,50

Kraftstoffkanister

Ausführung: Stahlblech • Mit Hebelverschluss und Sicherung • Für alle Kraftstoffarten geeignet • Farbe oliv • Innen und außen kraftstoffbeständig lackiert • **Mit UN-Zulassung nach GGVSE, GGVSee, LuftVZO**

Alle Kraftstoffkanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. E 602 4797



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
10	E 602 4791 L	35,40
20	E 602 4792 L	36,20

Haftetikett Otto-/Dieselmotoren

Ausführung: 4er Bogen • DIN A4 • Zur korrekten Kennzeichnung von Gefahrgutbehältnissen nach GHS-Verordnung • mit Gefahrensymbolen und Sicherheitshinweisen



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
E 602 4797 L	2,50

Putztuch WK 20

Ausführung: Tissue-Qualität aus 100 % Recyclingmaterial 2 x 20 g/m² • Besonders saugstark • Sparsam im Verbrauch • **Farbecht in Verbindung mit Lösungsmitteln** • Volumengeprägt, zwischenblattverleimt • Perforiert, fusselarm



Tuchgröße mm	Blattanzahl	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
380 x 380	500	blau	E 600 2405 L	20,10

Transport-Kraftstoffkanister

Ausführung: Aus Kunststoff • Für Transport von Gefahrgütern nach **ADR/GGVSEB** • Mit zertifizierter, unverlierbarer Kindersicherheitsverschraubung • Für alle Kraftstoffarten geeignet • Mit flexiblem Auslaufrohr für Fehlbetankungssysteme (Ottomotoren) • **Mit UN-Zulassung**

Alle Kraftstoffkanister (UN/RKK) müssen ab dem 01.06.2015 vom Endverbraucher nach GHS/CLP Verordnung gekennzeichnet werden. Zur Kennzeichnung dienen unsere Kanister-Haftetiketten Art.-Nr. E 602 4797



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
10	E 602 4795 L	14,90
20	E 602 4796 L	21,80

Ausgießstutzen

Ausführung: Für bleifreies Benzin und Diesel • Flexibel mit innenliegendem Entlüftungsröhr • Aus galvanischen Metall • Mit kraftstofffester Gummidichtung und eingebautem Messing-Gewebefilter



Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
290	E 602 4793 L	17,80

Trikotputzlappen

Ausführung: Nach **DIN 61650** • Aus **Baumwolle** • Hergestellt aus nicht mehr tragbaren Alttextilien ("Recyclingware") und keimfreier Ausschussware • Sorgfältig sortiert ohne Knöpfe und Reißverschlüsse • Weich und besonders saugfähig, daher universell einsetzbar • Reiß-/nassfest

Einsatzbereiche: Schweröl, Leichtöl, Wasser, Fette



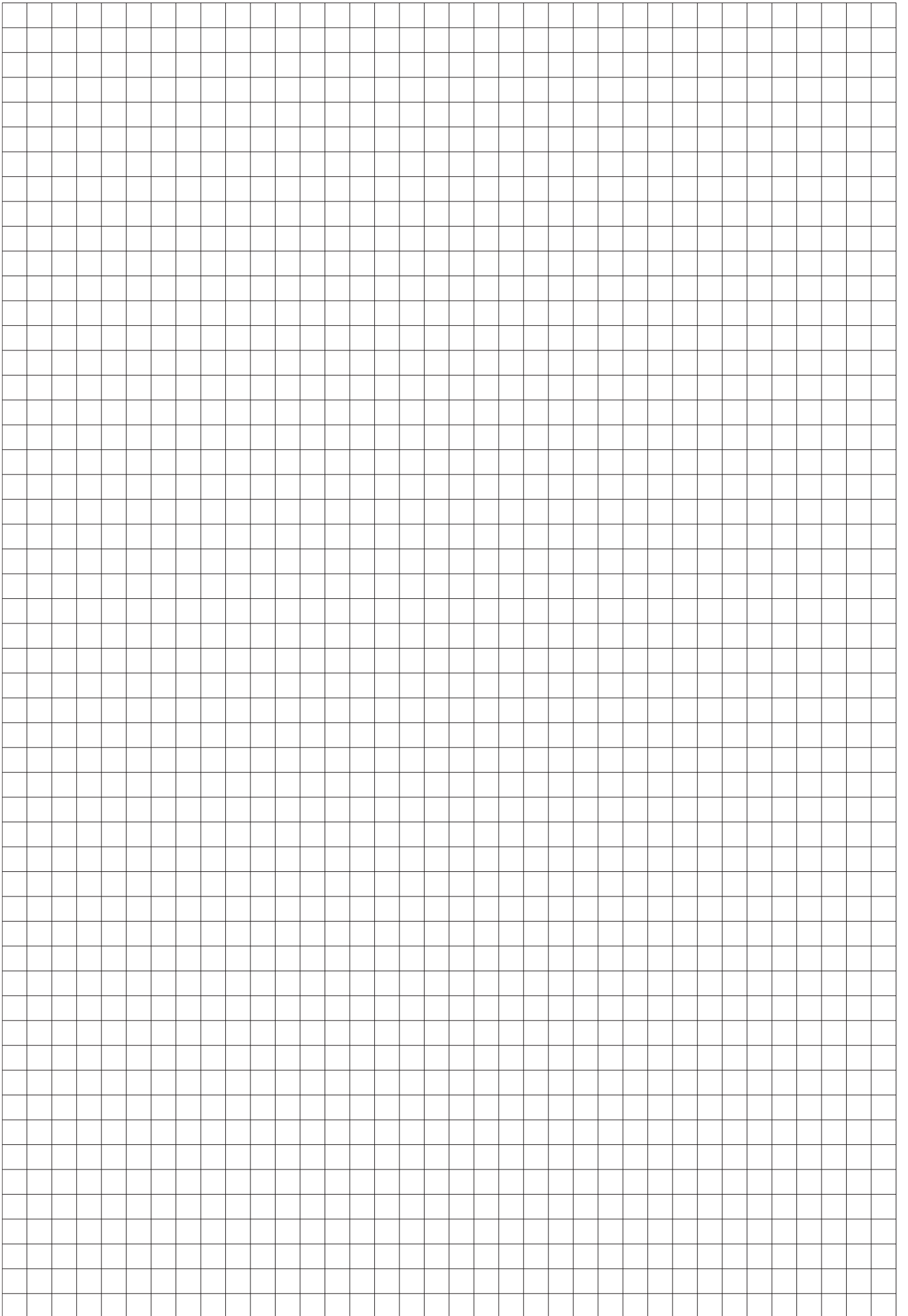
Farbe	Inhalt kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
bunt	10	E 602 4798 L	17,50

Bodenständer

Ausführung: Standgerät aus blau lackiertem Metall mit Abrisschiene • Geeignet für Putztuch-Rollen bis 400 mm Breite und bis 500 mm Ø • **Lieferung ohne Putztuch-Rolle**



Abmessung (H x B x T) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
850 x 510 x 430	E 601 7884 L	44,30



Rasenwalze

Seite 257



Holzaxt

Seite 253



Minidumper

Seite 242



Plattenleger- hammer

Seite 260



Garten- und Landschaftsbau

Minidumper
Forstwerkzeuge
Scheren
Gabeln und Hacken
Rasenwalzen
Streugutbehälter
Hämmer
Pflasterwerkzeuge
Verlegetechnik
Vakuum-Technik
Abziehsysteme
Motorsägen
Heckenscheren
Motorsensen
Blasgeräte

9



Minidumper BMD 300

Ausführung: Handgeführter Minidumper mit Kippmechanismus • **Zweirad- oder Allradantrieb möglich** • Steigfähigkeit bis zu einer Hangneigung von 38°, bei Vollbeladung 20° • **Zuladung bis 300 kg** • Getriebe mit vier Vorwärtsgängen und einem Rückwärtsgang • Geschwindigkeit 6,0 km/h • **Benzin-Industriemotor Honda GXV160**, nach den aktuellen Abgasnormen konstituiert • Mit Feststell-Scheibenbremse ausgerüstet • Automatische Zuschaltung des Allradantriebes bei Beladung in schwerem Gelände • Bodenschutz zur Vermeidung von Beschädigungen

Ideal bei engen Platzverhältnissen

Geeignet für den Bau, Landschaftsbau und in der Landwirtschaft



Abb.	Motorleistung kW	Mulden-Volumen l	Bereifung	Abmessung (L x B x H) mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B262
1	4,0	134	Mehrzweckreifen	1588 x 716 x 957	155	E 602 8048	2.625,00
2	4,0	134	Rasenreifen	1588 x 987 x 957	155	E 602 8049	2.890,00
3	4,0	248	Mehrzweckreifen	1588 x 716 x 1125	159	E 602 8050	2.980,00
4	4,0	248	Rasenreifen	1588 x 987 x 1125	159	E 602 8051	3.265,00

HUSQVARNA IST FÜHREND IM BEREICH FORST UND GARTEN.

In den vergangenen über 325 Jahre haben wir ein Unternehmen mit einer starken Marke aufgebaut, das sowohl auf die Bedürfnisse von professionellen Anwendern in der Forstwirtschaft und Landschaftspflege als auch von anspruchsvollen Gartenbesitzern eingeht. Den Namen Husqvarna, der „Das Haus an der Mühle“ bedeutet, verdankt das Unternehmen seiner schwedischen Gründerstadt Huskvarna. Die Geschichte des Konzerns reicht von der Produktion von Musketen und Gewehren über Nähmaschinen und Motorräder bis hin zum heutigen Forst- und Gartensortiment. Mehr zu Husqvarna und unseren Produkten erfahren Sie bei Ihrem Händler und auf www.husqvarna.de

Copyright © 2018 Husqvarna AB (publ). Alle Rechte vorbehalten.

Motorsäge 550XP®



Heckenschere 226HD60s



Blasgerät 540iBX



Rider 216T AWD



Automower® 450X



Traktor TS 348XD



www.husqvarna.de



Husqvarna®
READY WHEN YOU ARE

Akku-Kettensäge 120i

Ausführung: Bürstenloser Motor und **save™** Modus sorgen für einen reibungslosen, verlässlichen Betrieb • Werkzeugloser Kettenspanner, ermöglicht eine schnelle und einfache Montage von Schiene und Kette • Aufklappbarer Tankdeckel • Effektive, trägheitsausgelöste Kettenbremse • Intuitives Bedienpanel

Lieferumfang: Akku BLi20 - 4 Ah, 144 Wh, Akku-Ladegerät QC80 (80 W/220 V)



Husqvarna

Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B202
36	30	3	E 603 6867	276,00

Akku-Kettensäge 535i XP®

Ausführung: Intuitives Bedienpanel, ganz einfach per Knopfdruck • Bürstenloser Motor und **save™** Modus sorgen für einen reibungslosen, verlässlichen Betrieb • Hohe Kettengeschwindigkeit für schnelles, gleichmäßiges Schneiden • Effektive, trägheitsausgelöste Kettenbremse

Perfekt für Schreiner, Bauunternehmer und Baumpfleger



Husqvarna

Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B202
36	35	2,6	E 603 6868	377,00

Akku-Hochentaster 530iPT 4

Ausführung: Reichweite bis 4 m • Geringes Gewicht und eine ausbalancierte Konstruktion sorgen für ergonomisches Arbeiten • Bürstenloser Motor und **save™** Modus sorgen für einen reibungslosen, verlässlichen Betrieb • Aufklappbarer Tankdeckel • Intuitives Bedienpanel • Ergonomisch geformter Griff für einen größeren Komfort und Sicherheit • Hinterer Stoßschutz



Husqvarna

Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B202
36	25	3,4	E 603 6869	419,00

Akku-Hochentaster 536iPT 5

Ausführung: Reichweite bis 5 m • Geringes Gewicht und eine ausbalancierte Konstruktion sorgen für ergonomisches Arbeiten • Bürstenloser Motor und **save™** Modus sorgen für einen reibungslosen, verlässlichen Betrieb • Aufklappbarer Tankdeckel • Intuitives Bedienpanel • Ergonomisch geformter Griff für einen größeren Komfort und Sicherheit • Hinterer Stoßschutz



Husqvarna

Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B202
36	25	5	E 603 6870	503,00

Akku-Hochentaster 530iPT

Ausführung: Geringes Gewicht und eine ausbalancierte Konstruktion sorgen für ergonomisches Arbeiten • Bürstenloser Motor und **save™** Modus sorgen für einen reibungslosen, verlässlichen Betrieb • Aufklappbarer Tankdeckel • Intuitives Bedienpanel • Ergonomisch geformter Griff für einen größeren Komfort und Sicherheit • Hinterer Stoßschutz

Die Pflegesäge eignet sich hervorragend für unebenes und dicht bewachsenes Terrain, da der Akkubetrieb eine größere Bewegungsfreiheit gibt



Husqvarna

Akku-Spannung V	Schwertlänge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B202
36	25	3,1	E 603 6871	419,00

Elektro-Kettensägen EL

Ausführung: Der Motor ist in Längsrichtung für eine schmale und handliche Säge ausgerichtet • Das durchsichtige Ölstandkontrollfenster erleichtert das Ablesen des Kettenölstands • Ergonomischer Griff für größeren Komfort und Sicherheit • Hohe Kettengeschwindigkeit für schnelles, gleichmäßiges Schneiden • Effektive, trägheitsausgelöste Kettenbremse • Werkzeugloser Kettenspanner



Husqvarna

Typ	Motorleistung kW	Spannung V	Schwertlänge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück
418EL	1,7	230	36	4,7	E 603 6872	167,00
420EL	2	230	40	4,7	E 603 6873	209,00

Benzin-Kettensäge 120Mark II

Ausführung: **Air Injection™:** Sorgt für geringeren Verschleiß und ermöglicht längere Einsätze zwischen den einzelnen Filterreinigungen • **X-Torc®:** Senkt den Kraftstoffverbrauch und reduziert Emissionen • Der kombinierte Choke-/Stoppschalter ermöglicht ein einfaches Starten der Säge • **LowVib®:** Effektive Dämpfungselemente reduzieren Vibrationen und entlasten so die Arme und Hände • Kraftstoffpumpe für einfaches Starten • Trägheitsausgelöste Kettenbremse

Ideal für Auslichtungsarbeiten und leichtere Schneidarbeiten



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Schwertlänge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück
1,4	38,2	36	4,85	E 603 6875	184,00

Benzin-Kettensäge 135 II

Ausführung: Allroundsäge • Die **X-Torc®:** Motorentechnologie verringert den Kraftstoffverbrauch um bis zu 20 % und reduziert die Emissionen um bis zu 75 % • **Air Injection™:** Sorgt für geringeren Verschleiß und ermöglicht längere Einsätze zwischen den einzelnen Filterreinigungen • Luftfilter mit Schnellverschluss • Neben den ergonomisch optimierten Griffen erleichtern der automatische Start-/Stoppschalter und das transparente Kontrollfenster den Umgang mit der Säge • **LowVib®:** Effektive Dämpfungselemente reduzieren Vibrationen und Entlasten so die Arme und Hände • Abgehobene Fällmarkierungen tragen zu höherer Präzision beim Fällen bei • Zylinderabdeckung mit Seitliche Kettenspannung Schnellverschluss • Seitliche Kettenspannung • Trägheitsausgelöste Kettenbremse



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Schwertlänge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück
1,6	38	35	4,7	E 603 6874	293,00

Benzin-Kettensäge 445

Ausführung: **Air Injection™:** Das zentrifugale Luftreinigungssystem sorgt für geringeren Verschleiß und ermöglicht längere Einsätze zwischen den einzelnen Filterreinigungen • Automatischer Start-/Stoppschalter und Kraftstoffpumpe erleichtern das Starten der Säge • Luftfilter mit Schnellverschluss • Fällmarkierung, Seitliche Kettenspannung • Trägheitsausgelöste Kettenbremse • **X-Torc®:** Senkt den Kraftstoffverbrauch und reduziert Emissionen • Zylinderabdeckung mit Schnellverschluss • **LowVib®:** Effektive Dämpfungselemente reduzieren Vibrationen und entlasten so die Arme und Hände • Kombierter Choke-/Stoppschalter • **Smart Start®:** Motor und Starter wurden so entwickelt, dass sich die Maschine mit minimalem Kraftaufwand starten lässt. Der Widerstand im Starterseil wurde um bis zu 40 % reduziert



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Schwertlänge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück
2,1	45,7	38	4,9	E 603 6876	503,00

Benzin-Kettensäge 545 II



Ausführung: Allrounder für Entastungsarbeiten, Bestands- und Gehölzpflege • Automatische Vergasereinstellung **AutoTune™** und **Air Injection™** für geringeren Verschleiß und einen gleichmäßigen Lauf • Die Motortechnologie **X-Torc®**: Liefert eine hohe Leistung und senkt gleichzeitig Kraftstoffverbrauch und Emissionen deutlich • **LowVib®**: Effektive Dämpfungselemente reduzieren Vibrationen und entlasten so die Arme und Hände • Seitliche Kettenspannung • Kraftstoffpumpe für einfaches Starten • Automatischer Start-/Stoppschalter • Kurbelgehäuse aus Magnesium • Trägheitsausgelöste Kettenbremse • Fällmarkierungen • Einstellbare Ölpumpe • Zylinderabdeckung mit Schnellverschluss • **Smart Start®**: Motor und Starter wurden so entwickelt, dass sich die Maschine mit minimalem Kraftaufwand starten lässt. Der Widerstand im Starterseil wurde um bis zu 40 % reduziert

AutoTune™ sorgt dank automatischer Motorsteuerung für die optimale Leistungsausbeute. Eine manuelle Vergasereinstellung ist nicht mehr erforderlich. **AutoTune™** kompensiert wechselnde Kraftstoffqualitäten, Höhen- und Luftfeuchtigkeitsunterschiede, Temperaturschwankungen und zugesetzte Luftfilter

Motorleistung	Hubraum	Schwertlänge	Gewicht	Art.-Nr.	EUR/Stück
kW	cm ³	cm	kg		Pg. B204
2,7	50,1	38	5,3	E 603 6877	646,00

Benzin-Kettensäge 550 XP® II

Ausführung: **X-Torc®**: Senkt den Kraftstoffverbrauch und reduziert Emissionen • **AutoTune™** Motorsteuerung • **Air Injection™**: Das zentrifugale Luftreinigungssystem sorgt für geringeren Verschleiß und ermöglicht längere Einsätze zwischen den einzelnen Filterreinigungen • **LowVib®**: Effektive Dämpfungselemente reduzieren Vibrationen und entlasten so die Arme und Hände • Kurbelgehäuse aus Magnesium • Seitliche Kettenspannung • Trägheitsausgelöste Kettenbremse • Fällmarkierungen • **RevBoost™**: Sorgt für einen kurzfristigen Leistungsschub zur Steigerung der Kettengeschwindigkeit beim Entasten • Luftfilter mit Schnellverschluss • **Smart Start®**: Motor und Starter wurden so entwickelt, dass sich die Maschine mit minimalem Kraftaufwand starten lässt. Der Widerstand im Starterseil wurde um bis zu 40 % reduziert • Einstellbare Ölpumpe • Kombiniertes Choke-/Stoppschalter und Kraftstoffpumpe für einfaches Starten.

AutoTune™ sorgt dank automatischer Motorsteuerung für die optimale Leistungsausbeute. Eine manuelle Vergasereinstellung ist nicht mehr erforderlich. **AutoTune™** kompensiert wechselnde Kraftstoffqualitäten, Höhen- und Luftfeuchtigkeitsunterschiede, Temperaturschwankungen und zugesetzte Luftfilter



Motorleistung	Hubraum	Schwertlänge	Gewicht	Art.-Nr.	EUR/Stück
kW	cm ³	cm	kg		Pg. B204
3	50,1	38	5,3	E 603 6878	840,00

Benzin-Kettensäge 562 XP®



Ausführung: **X-Torc®**: Senkt den Kraftstoffverbrauch und reduziert Emissionen • **RevBoost™**: Sorgt für einen kurzfristigen Leistungsschub zur Steigerung der Kettengeschwindigkeit beim Entasten • **Air Injection™**: Das zentrifugale Luftreinigungssystem sorgt für geringeren Verschleiß und ermöglicht längere Einsätze zwischen den einzelnen Filterreinigungen • **AutoTune™** Motorsteuerung • Einstellbare Ölpumpe • Kombiniertes Choke-/Stoppschalter • Fällmarkierungen • Trägheitsausgelöste Kettenbremse • Luftfilter und Luftfilterabdeckung mit Schnellverschluss • Seitliche Kettenspannung • Kraftstoffpumpe • **LowVib®**: Effektive Dämpfungselemente reduzieren Vibrationen und entlasten so die Arme und Hände • Kurbelgehäuse aus Magnesium • **Smart Start®**: Motor und Starter wurden so entwickelt, dass sich die Maschine mit minimalem Kraftaufwand starten lässt. Der Widerstand im Starterseil wurde um bis zu 40 % reduziert

AutoTune™ sorgt dank automatischer Motorsteuerung für die optimale Leistungsausbeute. Eine manuelle Vergasereinstellung ist nicht mehr erforderlich. **AutoTune™** kompensiert wechselnde Kraftstoffqualitäten, Höhen- und Luftfeuchtigkeitsunterschiede, Temperaturschwankungen und zugesetzte Luftfilter.



Motorleistung	Hubraum	Schwertlänge	Gewicht	Art.-Nr.	EUR/Stück
kW	cm ³	cm	kg		Pg. B204
3,5	59,8	45	6,1	E 603 6879	1.092,00

Benzin-Kettensäge 572 XP®

Ausführung: **AutoTune™**: Gewährleistet eine korrekt eingestellte Motoreinstellung und optimierte Motorleistung unter allen Bedingungen • Mit großflächigen Hochleistungsfilter für längere und bessere Filtration • **Air Injection™**: Das zentrifugale Luftreinigungssystem sorgt für geringeren Verschleiß und ermöglicht längere Einsätze zwischen den einzelnen Filterreinigungen • Geringe Vibrationen • Gummi-Griffeinlage für sicheren Halt

12 % höhere Schnittleistung (im Vergleich zu früheren Modellen im gleichen cc-Bereich) macht die Säge ideal für den produktiven Betrieb.

Motorleistung	Hubraum	Schwertlänge	Gewicht	Art.-Nr.	EUR/Stück
kW	cm ³	cm	kg		Pg. B204
4,3	70,6	45	6,6	E 603 6880	1.192,00



Benzin-Hochentaster 525P4S



Ausführung: Der Start-/Stoppsschalter springt automatisch wieder auf ON zurück und ermöglicht so problemloses Starten

- Der Choke ist gut erreichbar und kann leicht bedient werden
- Robustes Magnesium-Kupplungsgehäuse für den professionellen Einsatz, für eine lange Lebensdauer
- Der hintere Stoßschutz schützt den Motor vor Beschädigung
- Automatische Kettenschmierung
- Durch die separate Startereinheit kann das Starterseil im Bedarfsfall leicht und einfach gewechselt werden
- Kraftstoffpumpe

Der leistungsstarke **X-Torq**® Motor stellt eine hohe Beschleunigung und ein hohes Drehmoment sicher, während Emissionen und Kraftstoffverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Motoren niedriger sind

Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Schwertlänge cm	Gesamtlänge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B204
1	25,4	30	243 cm	5,3	E 603 6881	671,00

Benzin-Hochentaster 525P5S



Ausführung: Der Start-/Stoppsschalter springt automatisch wieder auf ON zurück und ermöglicht so problemloses Starten

- Der Choke ist gut erreichbar und kann leicht bedient werden
- Robustes Magnesium-Kupplungsgehäuse für den professionellen Einsatz, für eine lange Lebensdauer
- Der hintere Stoßschutz schützt den Motor vor Beschädigung
- Automatische Kettenschmierung
- Kraftstoffpumpe
- Durch die separate Startereinheit kann das Starterseil im Bedarfsfall leicht und einfach gewechselt werden
- Das Ausgleichsrad reduziert Vibrationen und sorgt für eine herausragende Schnittleistung

Mit teilbarem Schaft für eine große Reichweite beim Arbeiten und einfachen Transport. Das geringe Gewicht und die gut ausbalancierte Bauweise erleichtern die Handhabung. Der leistungsstarke **X-Torq**® Motor stellt eine hohe Beschleunigung und ein hohes Drehmoment sicher, während Emissionen und Kraftstoffverbrauch im Vergleich zu herkömmlichen Motoren niedriger sind

Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Schwertlänge cm	Gesamtlänge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B204
1	25,4	30	340 cm	6,4	E 603 6882	797,00

Benzin-Hochentaster 525PT5S



Ausführung: Der Start-/Stoppsschalter springt automatisch wieder auf ON zurück und ermöglicht so problemloses Starten

- Der Teleskopschaft lässt sich schnell und einfach verstellen, um in unterschiedlichen Höhen arbeiten zu können
- Robustes Magnesium-Kupplungsgehäuse
- Hinterer Stoßschutz
- Automatische Kettenschmierung
- Durch die separate Startereinheit kann das Starterseil im Bedarfsfall leicht und einfach gewechselt werden
- Kraftstoffpumpe
- Leistungsstarker **X-Torq**® Motor

Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Schwertlänge cm	Gesamtlänge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B204
1	25,4	25	277-402 cm	7	E 603 6883	882,00

Akku-Heckenscherer 115iHD45

Ausführung: Bürstenloser Motor und savE™ Modus sorgen für einen reibungslosen, verlässlichen Betrieb • Sofortstart

Bürstenloser Motor hohes Drehmoment-Gewichts-Verhältnis für mehr Effizienz, höhere Zuverlässigkeit, weniger Lärm und längere Produktlebensdauer



Husqvarna

Akku-Spannung V	Schnittlänge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B202
36	45	3,2	E 603 6884	234,00

Akku-Heckenscheren 520iHD

Ausführung: Mit X-Torq® Motor

• Der hintere Griff ist verstellbar und erleichtert so die Arbeit beim Schneiden der Heckenseiten • Motor und Starter wurden so entwickelt, dass sich die Maschine mit minimalem Kraftaufwand starten lässt. Der Widerstand im Starterseil wurde um bis zu 40 % reduziert • Der Start-/Stoppschalter springt automatisch wieder auf ON zurück und ermöglicht so problemloses Starten



Husqvarna

Typ	Akku-Spannung V	Schnittlänge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B202
60	36	60	3,8	E 603 6885	377,00
70	36	70	3,9	E 603 6886	394,00

Akku-Stabheckenscherer 520iHE3

Ausführung: Bürstenloser Motor und savE™ Modus sorgen für einen reibungslosen, verlässlichen Betrieb • Intuitives Bedienpanel, ganz einfach per Knopfdruck • Ergonomisch geformter Griff für einen größeren Komfort und Sicherheit • Metallgehäuse • Winkeleinstellung • Hinterer Stoßschutz



Husqvarna

Akku-Spannung V	Schnittlänge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B202
36	55/226	4,15	E 603 6887	377,00

Benzin-Heckenscherer 122HD45

Ausführung: Smart Start®: Motor und Starter wurden so entwickelt, dass sich die Maschine mit minimalem Kraftaufwand starten lässt. Der Widerstand im Starterseil wurde um bis zu 40 % reduziert • Der Start-/Stoppschalter springt automatisch wieder auf ON zurück und ermöglicht so problemloses Starten • Kraftstoffpumpe für einfaches Starten • LowVib®: Effektive Dämpfungselemente halten Vibrationen von dem Armen und Händen des Anwenders fern



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm³	Schnittlänge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B204
0,6	21,7	45	4,7	E 603 6888	302,00

Benzin-Heckenscherer 122HD60

Ausführung: **Smart Start**®: Motor und Starter wurden so entwickelt, dass sich die Maschine mit minimalem Kraftaufwand starten lässt. Der Widerstand im Starterseil wurde um bis zu 40 % reduziert • Der Start-/Stoppschalter springt automatisch wieder auf ON zurück und ermöglicht so problemloses Starten • **Kraftstoffpumpe** für einfaches Starten • **LowVib**®: Effektive Dämpfungselemente halten Vibrationen von dem Armen und Händen des Anwenders fern • Der hintere Griff ist verstellbar und erleichtert so die Arbeit beim Schneiden der Heckenseiten



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm³	Schnittlänge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B204
0,6	21,7	59	4,9	E 603 6889	335,00

Benzin-Heckenscherer 522HD

Ausführung: Mit doppelseitig schneidendem Messer • Der hintere Griff ist verstellbar und erleichtert so die Arbeit beim Schneiden der Heckenseiten • **Kraftstoffpumpe** für einfaches Starten • Das **X-Torq**®: Motorendesign reduziert schädliche Abgasemissionen um bis zu 75 % und den Kraftstoffverbrauch um bis zu 20 % • **LowVib**®: Effektive Dämpfungselemente halten Vibrationen von dem Armen und Händen des Anwenders fern • Durch die separate Startereinheit kann das Starterseil im Bedarfsfall leicht und einfach gewechselt werden



Husqvarna

Typ	Motorleistung kW	Hubraum cm³	Schnittlänge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B204
60X	0,6	21,7	60	4,9	E 603 6890	534,00
R75X	0,6	21,7	75	5,2	E 603 6891	576,00

Benzin-Stabheckenscherer 325HE3

Ausführung: Das **X-Torq**® Motorendesign reduziert schädliche Abgasemissionen um bis zu 75 % und den Kraftstoffverbrauch um bis zu 20 % • Der Start-/Stoppschalter springt automatisch wieder auf ON zurück und ermöglicht so problemloses Starten • **Kraftstoffpumpe** für einfaches Starten • Durch die separate Startereinheit kann das Starterseil im Bedarfsfall leicht und einfach gewechselt werden



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm³	Schnittlänge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B204
1	25,4	55	6,35	E 603 6892	680,00

Benzin-Stabheckenscherer 325HE4

Ausführung: Reichweite bis 4 m • Das **X-Torq**® Motorendesign reduziert schädliche Abgasemissionen um bis zu 75 % und den Kraftstoffverbrauch um bis zu 20 % • Hinterer Stoßschutz • Automatischer Start-/Stoppschalter • Der Messerbalken kann während der Arbeit leicht und einfach verstellt werden • **Smart Start**®: Motor und Starter wurden so entwickelt, dass sich die Maschine mit minimalem Kraftaufwand starten lässt. Der Widerstand im Starterseil wurde um bis zu 40 % reduziert • Verstellbarer Messerbalken • Durch die separate Startereinheit kann das Starterseil im Bedarfsfall leicht und einfach gewechselt werden • **Kraftstoffpumpe**



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm³	Schnittlänge cm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B204
1	25,4	55	6,4	E 603 6893	747,00

Benzin-Trimmer 129LK

Ausführung: Smart Start®: Motor und Starter wurden so entwickelt, dass sich die Maschine mit minimalem Kraftaufwand starten lässt. Der Widerstand im Starterseil wurde um bis zu 40 % reduziert • Kraftstoffpumpe • Der Start-/Stoppsschalter springt automatisch wieder auf ON zurück und ermöglicht so problemloses Starten • Transparenter Kraftstofftank zeigt an, wann nachgetankt werden muss • Der teilbare Schaft erleichtert Transport und Verwahrung • Besonders robustes System mit Doppelfaden und Tap'n'Go für schnelle Fadennachführung

Verschiedene als Zubehör erhältliche Anbauteile machen die Maschine zum Multifunktionsgerät



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B204
0,85	27,6	4,8	E 603 6894	419,00

Benzin-Trimmer 524LK

Ausführung: Smart Start®: Motor und Starter wurden so entwickelt, dass sich die Maschine mit minimalem Kraftaufwand starten lässt. Der Widerstand im Starterseil wurde um bis zu 40 % reduziert • Kraftstoffpumpe für einfaches Starten • Kein Mischen erforderlich, der Motor läuft mit reinem Benzin • Der teilbare Schaft erleichtert Transport und Verwahrung • Soft-Grip-Haltegriffe für ein angenehmes Arbeiten • Verstellbarer Zweihandgriff

Verschiedene als Zubehör erhältliche Anbauteile machen die Maschine zum Multifunktionsgerät



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B204
0,7	25	5,4	E 603 6895	545,00

Benzin-Trimmer 525LK

Ausführung: Das **X-Torq®** Motorendesign reduziert schädliche Abgasemissionen um bis zu 75 % und den Kraftstoffverbrauch um bis zu 20 % • Der teilbare Schaft erleichtert Transport und Verwahrung • **Smart Start®:** Motor und Starter wurden so entwickelt, dass sich die Maschine mit minimalem Kraftaufwand starten lässt. Der Widerstand im Starterseil wurde um bis zu 40 % reduziert • Automatischer Start-/Stoppsschalter • Kraftstoffpumpe • Soft-Grip Griffen bieten optimalen Komfort • Besonders robustes System mit Doppelfaden und Tap'n'Go für schnelle Fadennachführung

Verschiedene als Zubehör erhältliche Anbauteile machen die Maschine zum Multifunktionsgerät



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B204
1	25,4	4,5	E 603 6896	503,00

Benzin-Motorsense 129R

Ausführung: Gerader Schaft für größere Reichweite • Standard Doppeltgurt • Kraftstoffpumpe für einfaches Starten • **Smart Start**®: Motor und Starter wurden so entwickelt, dass sich die Maschine mit minimalem Kraftaufwand starten lässt. Der Widerstand im Starterseil wurde um bis zu 40 % reduziert • Automatischer Start-/Stoppschalter • Besonders robustes System mit Doppelfaden und Tap'n'Go für schnelle Fadennachführung • Getriebe für Grasarbeiten



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm³	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B204
0,85	27,6	5,4	E 603 6897	335,00

Benzin-Motorsense 135R

Ausführung: Ergonomischer, verstellbarer Zweihandgriff • Standard Doppeltgurt • Das **X-Torq**® Motorendesign reduziert schädliche Abgasemissionen um bis zu 75 % und den Kraftstoffverbrauch um bis zu 20 % • Kraftstoffpumpe • Automatischer Start-/Stoppschalter • Dank des Kombischutzes kann wahlweise mit Grasmesser oder Trimmerkopf gearbeitet werden • Besonders robustes System mit Doppelfaden und Tap'n'Go für schnelle Fadennachführung • Getriebe für Grasarbeiten



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm³	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B204
1,4	34,6	6,8	E 603 6898	579,00

Benzin-Motorsense 535RXT

Ausführung: Asymmetrischer Griff, der angewinkelte Komfort-Zweihandgriff bietet exzellenten Halt und sorgt für eine gute Arbeitsposition • Der Ergonomische Gurt mit großer Rückenplatte, Schulterriemen und Hüftgürtel verteilt die Last über eine größere Fläche • Das **X-Torq**® Motorendesign reduziert schädliche Abgasemissionen um bis zu 75 % und den Kraftstoffverbrauch um bis zu 20 % • **LowVib**®: Effektive Dämpfungselemente halten Vibrationen von dem Armen und Händen des Anwenders fern • Die erhöhte Anbringung des Griffs schafft zusätzliche Bewegungsfreiheit und erleichtert die Arbeit an Hängen • Kraftstoffpumpe • Automatischer Start-/Stoppschalter • Getriebe für Grasarbeiten • Besonders robustes System mit Doppelfaden und Tap'n'Go für schnelle Fadennachführung • Verstellbarer Zweihandgriff • Dank des Kombischutzes kann wahlweise mit Grasmesser oder Trimmerkopf gearbeitet werden



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm³	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B204
1,6	34,6	6,7	E 603 6899	713,00

Benzin-Motorsense 545RXT

Ausführung: AutoTune™: Immer optimierte Motorleistung, keine Vergaseranpassung aufgrund von Kraftstoffqualität, Klima oder Höhe • Balance XT ergonomischer Tragegurt mit breiter Rückenstütze, Schulterriemen und Hüftgurt. Die Last wird dadurch auf eine größere Fläche verteilt. Verstellbare Rückenplatte • Optimierte Führungsschafthänge und um 35° abgewinkeltes Kegelradgetriebe erleichtern die Bedienung und ermöglichen das Arbeiten parallel am Boden entlang • Verstellbarer Zweihandgriff • Automatischer Start-/Stoppschalter • Erhöhter Griff • Der gerade Schaft bietet eine größere Reichweite und erleichtert so das Grasschneiden • Das **X-Torq**® Motorendesign reduziert schädliche Abgasemissionen um bis zu 75 % und den Kraftstoffverbrauch um bis zu 20 % • Kraftstoffpumpe • **LowVib**®: Effektive Dämpfungselemente halten Vibrationen von dem Armen und Händen des Anwenders fern • Getriebe für Grasarbeiten • Soft-Grip-Griffe • Besonders robustes System mit Doppelfaden und Tap'n'Go für schnelle Fadennachführung • **Smart Start**®: Motor und Starter sind so konzipiert, dass die Maschine mit minimalem Aufwand schnell startet. Widerstand im Starterseil wurde um bis zu 40 % reduziert • Ein Magnet fixiert den Sperrstift und erleichtert so den Wechsel des Schneidwerkzeugs • Transparenter Kraftstofftank



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm³	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B204
2,2	45,7	8,6	E 603 6900	1.008,00

Benzin-Motorsense 555RXT

Ausführung: Ergonomischer, verstellbarer Zweihandgriff • Das **X-Torq**® Motorendesign reduziert schädliche Abgasemissionen um bis zu 75 % und den Kraftstoffverbrauch um bis zu 20 % • Der gerade Schaft bietet eine größere Reichweite und erleichtert so das Grasschneiden • Ergonomischer Tragegurt mit breiter Rückenstütze, Schulterriemen und Hüftgurt. Die Last wird dadurch auf eine größere Fläche verteilt. Verstellbare Rückenplatte • Erhöhter Griff • **Smart Start**®: Motor und Starter wurden so entwickelt, dass sich die Maschine mit minimalem Kraftaufwand starten lässt. Der Widerstand im Starterseil wurde um bis zu 40 % reduziert • Ein Magnet fixiert den Sperrstift und erleichtert so den Wechsel des Schneidwerkzeugs • Leichtgängige Aufnahme zum einfachen Einklinken der Maschine • Kraftstoffpumpe • Automatischer Start-/Stoppschalter • **LowVib**®: Effektive Dämpfungselemente halten Vibrationen von dem Armen und Händen des Anwenders fern • Besonders robustes System mit Doppelfaden und Tap'n'Go für schnelle Fadennachführung • Optimierte Führungsschafthänge und um 35° abgewinkeltes Kegelradgetriebe erleichtern die Bedienung und ermöglichen das Arbeiten parallel am Boden entlang • Der angewinkelte Komfort-Zweihandgriff bietet exzellenten Halt und sorgt für eine gute Arbeitsposition • Getriebe für Grasarbeiten • Soft-Grip-Griffe



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm³	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B204
2,8	53,3	9,2	E 603 6901	1.302,00

Akku-Blasgerät 330iB

Ausführung: Das effektive Gebläse und der leistungsstarke Motor sorgen für hohe Luftströmung und Luftstromgeschwindigkeit • Der Luftfilter für den kommerziellen Einsatz ist für lange Betriebszeiten ausgelegt, und der Tragegurt verfügt über breite Schultergurte • Boost-Effekt • Geschwindigkeitsregelung



Husqvarna

Akku-Spannung V	Luftgeschwindigkeit m/sec	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B202
36	46	2,4	E 603 6902	361,00

Akku-Blasgerät 530iBX

Ausführung: Das effektive Gebläse und der leistungsstarke Motor sorgen für hohe Luftströmung und Luftstromgeschwindigkeit • Der Luftfilter für den kommerziellen Einsatz ist für lange Betriebszeiten ausgelegt und der Tragegurt verfügt über breite Schultergurte • Boost-Effekt • Die Geschwindigkeit des Lüfterrads lässt sich feststellen, um die Handhabung des Geräts zu erleichtern



Husqvarna

Akku-Spannung V	Luftgeschwindigkeit m/sec	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B202
36	50	2,6	E 603 6903	445,00

Benzin-Blasgerät 525BX



Ausführung: Das Blasrohr lässt sich in der Länge verstellen, um bestmögliche Leistung zu ermöglichen • Das **X-Torq**® Motorendesign reduziert schädliche Abgasemissionen um bis zu 75 % und den Kraftstoffverbrauch um bis zu 20 % • Der Start-/Stoppschalter springt automatisch wieder auf ON zurück und ermöglicht so problemloses Starten • Die Geschwindigkeit des Lüfterrads lässt sich feststellen, um die Handhabung des Geräts zu erleichtern • Das Lüftergehäuse ist so gestaltet, dass der Luftstrom in einer Linie mit dem Handgriff verläuft. Auf diese Art und Weise lässt sich das Gerät äußerst einfach handhaben

Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Luftgeschwindigkeit m/sec	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B204
0,9	25,4	86	4,3	E 603 6904	383,00

Benzin-Blasgerät 570BTS

Ausführung: Soft-Grip Griffe bieten optimalen Komfort • Das **X-Torq**® Motorendesign reduziert schädliche Abgasemissionen um bis zu 75 % und den Kraftstoffverbrauch um bis zu 20 % • Kraftstoffpumpe für einfaches Starten • Der zweistufige Luftfilter ermöglicht lange Einsatzzeiten auch in staubiger Umgebung • Der Griff kann angewinkelt werden und besitzt eine Gummieinlage, die sicheren und komfortablen Halt gewährleistet • **LowVib**®: Dämpfer zwischen Motor und Rahmen sorgen für eine effektive Vibrationsdämpfung • Komfortabler, belüfteter Gurt mit Hüftgürtel und breiten Schulterriemen reduziert die Last • Die Geschwindigkeit des Lüfterrads lässt sich feststellen, um die Handhabung des Geräts zu erleichtern



Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Luftgeschwindigkeit m/sec	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B204
2,9	65,6	105,6	11,1	E 603 6905	739,00

Benzin-Blas- und Saugergerät 125BVX



Ausführung: Mulchmesser zerkleinern das Material und erhöhen so das nutzbare Volumen des Fangsacks im Verhältnis 16:1 • Das Lüftergehäuse ist so gestaltet, dass der Luftstrom in einer Linie mit dem Handgriff verläuft • Der Start-/Stoppschalter springt automatisch wieder auf ON zurück und ermöglicht so problemloses Starten • Die Geschwindigkeit des Lüfterrads lässt sich feststellen, um die Handhabung des Geräts zu erleichtern • Das Blasrohr lässt sich in der Länge verstellen, um bestmögliche Leistung zu ermöglichen • **Smart Start**®: Motor und Starter wurden so entwickelt, dass sich die Maschine mit minimalem Kraftaufwand starten lässt. Der Widerstand im Starterseil wurde um bis zu 40 % reduziert • Kraftstoffpumpe für einfaches Starten • Der Blower lässt sich umrüsten, so dass er auch zum Aufsaugen genutzt werden kann • Soft-Grip Griffe bieten optimalen Komfort

Husqvarna

Motorleistung kW	Hubraum cm ³	Luftgeschwindigkeit m/sec	Auffangvolumen l	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B204
0,8	28	76	64,35	4,4	E 603 6906	366,00

Holzäxte Rheinische Form

Ausführung: DIN 7294 B • Geschmiedet aus Werkzeugstahl • Komplett geschliffen • Schneide poliert • Mit lackiertem Eschenkuhfußstiel • 3-fache Sicherheitsverkeilung



PROMAT

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
1250	700	E 600 9047 L	23,20
1400	800	E 600 9046 L	25,60
1600	800	E 600 9045 L	27,20

Handbeile Rheinische Form

Ausführung: DIN 5131 B • Geschmiedet aus Werkzeugstahl • Komplett geschliffen • Schneide poliert • Mit lackiertem Eschenkuhfußstiel • 2-fache Sicherheitsverkeilung



PROMAT

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
600	360	E 600 9050 L	13,70
800	380	E 600 9049 L	14,90
1000	400	E 600 9048 L	16,60

Spaltaxt Professional 2000

Ausführung: Axt und Keil in einem Werkzeug • Die angeschmiedeten Spreizkeile vervielfachen die Schlagkraft und verhindern ein Steckenbleiben der Axt im Holz • Mit lackiertem Eschenstiel



ADLER
SEIT 1919
Werkzeug- & Stiefelfabrik

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
2000	800	E 601 3655 L	41,20

Holzspalthammer

Ausführung: Geschmiedet aus Werkzeugstahl • Schneide poliert • Mit Eschenstiel • 3-fache Sicherheitsverkeilung



ADLER
SEIT 1919
Werkzeug- & Stiefelfabrik

Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
3000	900	E 601 3656 L	27,50

Klappsäge FELCO 600

Ausführung: Mit ziehendem Schnitt • Rostfreies, verchromtes Sägeblatt aus hochwertigem gehärteten Stahl • Außerordentliche Härte und Langlebigkeit der Zahnschneiden des Sägeblattes durch Impuls-Wärmebehandlung

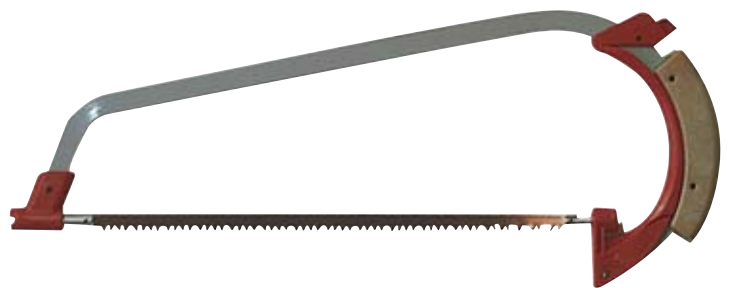
Empfohlene Säge für das Schneiden und Stutzen aller Hölzer. Glatte Schnittfläche, zur Vermeidung von Holzinfektionen und zur Förderung einer raschen Vernarbung.



Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
160	E 602 4801 L	36,50

Baumsäge

Ausführung: Mit Miniaturholzzahnung und Hebelspannung • Polierte Schalen und drehbares Blatt • Sägeblatt aus Schwedenstahl • Zahnschneiden gehärtet



Blattlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
350	E 602 4802 L	15,90

Fällkeil Alu

Ausführung: Gerade Form • Hohe Arbeitssicherheit

Anwendung: Geeignet als Fäll- und Spaltkeil



Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
550	E 601 3710 L	19,50
1050	E 601 3711 L	28,60



Heckenscheren

Ausführung: Mit aufgesetzten Wellenschliffschneiden • Hartverchromt • Mit Aluminium-Profilrohren und Kälteschutz-Handgriffen • Einstellbare Muttersicherung • Anschlagdämpfer



Blattlänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
240	600	E 602 4803 L	47,60

Ausführung: Wellenscherer in Schmiedequalität mit Anschlagdämpfung • Keulenförmige Griffe • Klingen hohlgeschliffen und hartverchromt



Blattlänge mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
240	550	E 602 4804 L	76,90

Baumschere FELCO 2

Ausführung: Komfortable, leichte und robuste Griffe, aus geschmiedetem Aluminium • Klinge und vernietete Gegenklinge aus hochwertigem gehärtetem Stahl • Alle Teile austauschbar • Einfache, dauerhafte Schnitteinstellung, Drahtabschneider, Safrille • Griffe mit rutschfester Beschichtung

Schonung und Schutz der Hand dank Puffer-Stossdämpfern



Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
25	215	E 602 4805 L	71,80

Baumschere FELCO 4

Ausführung: Komfortable, leichte und robuste Griffe, aus geschmiedetem Aluminium • Klinge und vernietete Gegenklinge aus hochwertigem gehärtetem Stahl • Alle Teile austauschbar • Einfache Schnitteinstellung, Drahtabschneider, Safrille • Griffe mit rutschfester Beschichtung



Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
25	210	E 602 4806 L	61,40

Baumschere FELCO 8

Ausführung: Komfortable, leichte und robuste Griffe, aus geschmiedetem Aluminium • Klinge und Gegenklinge aus hochwertigem gehärtetem Stahl • Alle Teile austauschbar • Einfache, dauerhafte Schnitteinstellung, Drahtabschneider, Safrille • Griffe mit rutschfester Beschichtung

Schonung und Schutz der Hand und des Handgelenks, optimierter Kraftaufwand dank der idealen Form der Griffe, des abgewinkelten Kopfes und der Puffer-Stossdämpfer



Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
25	210	E 602 4807 L	69,90

Teleskop-Astscherer

Ausführung: 5-fach einstellbare Teleskop-Griffe aus Aluminium • Mit Kälteschutz-Handgriffen



Schneidleistung mm	Gesamtlänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
45	max. 980	E 602 4808 L	49,60

Astscherer

Ausführung: Durch Aluminium-Profilrohre leicht und handlich • Mit Kälteschutz-Handgriffen • Doppelhebelübersetzung • Klinge XYLAN-antihafbeschichtet • Klinge und Amboss auswechselbar



Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
50	570	E 602 4809 L	92,10

Astscherer Bypass

Ausführung: Schwere Durchforstungsscherer • Aus Spezialstahl geschmiedet und gehärtet • Mit stark ausgearbeiteten Haken und gewölbtem Blatt • Vorbeischneidend



Schneidleistung mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
45	750	E 602 4810 L	122,00

Spatengabel

Ausführung: Aus gehärtetem Spezialstahl • Blau • Leichte Schienenzwinge
 • Bajonettzinken • Eschen-T-Stiel



Anzahl Zinken	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B265
4	850	E 602 5629	34,40

Dunggabel



Ausführung: Aus gehärtetem Spezialstahl • 1/2 blau - 1/2 poliert
 • Schienenzwinge, Nordstellung • Eschen-Langstiel



Anzahl Zinken	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B269
4	1350	E 602 5630	37,90

Steingabel

Ausführung: Aus gehärtetem Spezialstahl • Schwarz • Federdülle
 • Eschen-Langstiel



Anzahl Zinken	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B269
9	1300	E 602 5631	56,50

Kleinhacke

Ausführung: Aus Spezialstahl, geschmiedet • Gerade Schneide • Kantiges Haus
 • Eschenstiel



Blattmaß L x B mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B269
145 x 95/100	1350	E 602 5632	39,90

Reuthacke

Ausführung: Aus Spezialstahl, geschmiedet • Kantiges Haus • Eschenstiel



Blattmaß L x B mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B269
210 x 90/100	1350	E 602 5633	46,40

Blatthacke

Ausführung: Aus Spezialstahl, geschmiedet • Schwanenhals mit Breitblatt
• Konische Dülle • Eschen-Langstiel



Blattmaß (L x B) mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B269
120 x 160	1400	E 602 5634	39,60

Wiedehopfhacken

Ausführung: Aus Spezialstahl, geschmiedet • Ovale Auge • Eschenstiel



Abb.	Ausführung	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B269
1	Ovalblatt	455	1050	E 602 5635	60,60
2	Breitblatt	430	1050	E 602 5636	62,30

Gartenhacken

Ausführung: Aus Spezialstahl, geschmiedet • Breitblatt • Ovale Auge • Eschenstiel



Abb.	Zinken	Anzahl Zinken	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B269
1	stumpf	2	270	1350	E 602 5637	34,80
2	spitz	2	270	1350	E 602 5638	35,40
3	spitz	3	290	1350	E 602 5639	36,40

Häulein

Ausführung: Aus Spezialstahl, geschmiedet • Breitblatt mit Einschnitt • Ovale Auge • Eschenstiel



Zinken	Anzahl Zinken	Blattlänge mm	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B269
spitz	2	250	1350	E 602 5640	33,30

Laubbesen

Ausführung: Verstellbarer Fächerbesen • Jeweils zwei verstärkte Außenzinken auf jeder Seite • Verzinkt

Für alle Pflegearbeiten, auch bei schwerem oder nassem Laub oder Schnittgut.



Anzahl Zinken	Arbeitsbreite mm	Stiel	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B347
22	320-480	ohne	E 602 4811 L	16,30

Handstampfer mit Dämpfung

Ausführung: Dämpfer zum Abfangen schräg aufkommender Stöße • Stahl, Gummidämpfung

Für Verfestigungsarbeiten



FLORA*

Ausführung Griff	Grundfläche (B x L) mm	Höhe mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B048
T-Form	200 x 200	850	9	E 603 0792	95,00
gerade	200 x 200	1150	9,4	E 603 0793	95,00

Rasenwalzen

Ausführung: Zur Befüllung mit Wasser oder Sand • Rohrrahmen • Pulverbeschichtet • Einfüllstutzen und Schraubverschluss aus Metall

Zur Ebnung von Rasen-, Spiel- oder Sportflächen und zur Verdichtung von Saatflächen

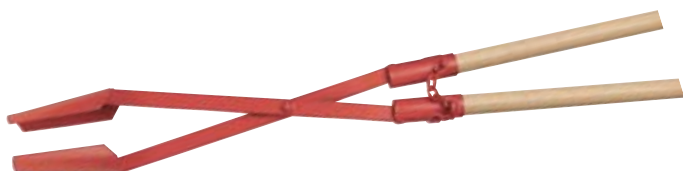


FLORA*

Walzenbreite mm	Walzen-Ø mm	Volumen l	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B048
500	400	60	17	E 603 0794	188,00
600	400	75	19,3	E 603 0795	199,00

Erdlochausheber JUMBO

Ausführung: Rot pulverbeschichtet • Mit 2 Eschenstielen

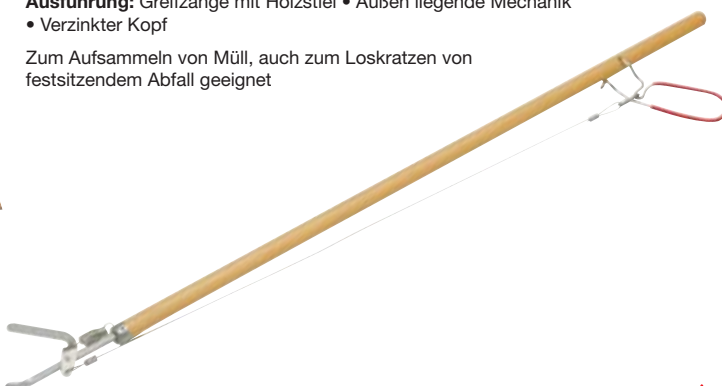


Loch-Ø mm	Blattmaß (L x B) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B270
110-280	200 x 150/110	E 602 5641	102,00
150-320	220 x 190/150	E 602 5642	116,00

Greifboy Holz

Ausführung: Greifzange mit Holzstiel • Außen liegende Mechanik • Verzinkter Kopf

Zum Aufsammeln von Müll, auch zum Loskratzen von feststehendem Abfall geeignet



FLORA*

Greifbereich mm	Ausführung Griff	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B049
35	Schlaufe	870	E 603 0796	14,30

Kunststoffsäcke

Ausführung: Aus Polyethylen (PE) • Farbe blau



Volumen l	VE Stück	Stärke µm	Material	Art.-Nr.	EUR/VE Pg. B350
120	500	23	HD-PE	E 602 4812 L	129,00
120	250	60	LD-PE	E 602 4813 L	65,00

Streugutbehälter

Ausführung: Aus hochfestem, frostbeständigem Kunststoff, HDPE für Temperaturen von -30 °C bis +70 °C • Farbe grün • Deckel orange • Mit verzinkten Leisten und Rückfallsicherung • Robuste Scharniere verbinden den strapazierfähigen Deckel mit dem Behälter • Verschlussvorrichtung für Vorhängeschloss • Ohne Entnahmerutsche



Volumen l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
210	E 602 4814 L	182,00
400	E 602 4815 L	229,00

Hersteller aus Hagen/Westfalen – Treuer Partner des Handels

Die Fa. Schake wurde im Jahre 1908 gegründet und beschäftigt am heutigen Standort in Hagen ca. 150 Mitarbeiter.

Das heutige Produktportfolio umfasst das gesamte Spektrum der Absperrentechnik (Stadtmobiliar) und der Baugeräte für Hoch-, Tief- und Straßenbau.

Im Bereich der Absperrentechnik zählt die Firma Schake sicherlich zu den Marktführern in Deutschland und ist in dieser Branche noch einer der wenigen Hersteller „Made in Germany“.

Das Unternehmen zeichnet eine hohe Qualität sowie ein optimal abgerundetes Sortiment aus. Absperrrpfosten, Parkplatzsperrn, Stilpoller, Rohrbügel/Wegesperren und Handschranken sind nur ein Auszug aus dem umfangreichen Lieferprogramm.

Werkstoffe: Stahl, Edelstahl und Aluminium werden verarbeitet und gehören zum Standardsortiment.

Einsatzgebiete der Produkte: In Städten, Kommunen, auf Baustellen und im Garten- und Landschaftsbau.

Schake **Absperr- oder Kettenpfosten** werden als Begrenzungspfosten von Fußgängerbereichen, Parkplätzen, Fahrbahnen und Sicherheitszonen eingesetzt. Die schweren Poller, standardmäßig bis Ø 273 mm, sind als Anfahrtschutz einsetzbar. Insbesondere vor Einfahrten, Hallen und Tankstellen, ebenso um Dachüberstände zu sichern oder als Leitpoller vor Rampen und Toren. Durch den stabilen, wartungsfreien Dreikantverschluss nach DIN 3223, sind die Pfosten auch nach Jahren ohne Kraftaufwand leicht zu handhaben. Alle Pfosten sind feuerverzinkt, was die lange Haltbarkeit noch erhöht.

Rohrbügelprogramm zum Schutz vor Gefahren sowie zum Absichern von Bürgersteigen, Trennen von Fahrbahnen, Absperren von Grünflächen, für Autos oder zum Schutz von Bäumen, Blumenrabatten etc. Ideal auch als Sicherheitschutz in der Produktion und im Lager. Die eigene Pulverbeschichtungsanlage macht alle gängigen Farben möglich.

Ein professionelles Programm im **Straßenbau und in der Baustellensicherung** bietet perfekte Lösungen und macht diesen Bereich zu einem Schwerpunkt des Unternehmens.

Die nachhaltige Zufriedenheit der Kunden steht im Mittelpunkt des Schaffens. Dabei wird besonders Wert auf dauerhafte Partnerschaften gelegt. Für die langfristige Wettbewerbsfähigkeit und zur Standortsicherung wird daher in permanente fachliche Weiterbildung der Mitarbeiter ebenso intensiv wie in die technische Fortentwicklung des gesamten SCHAKE Produktportfolios investiert.

www.schake.info



Absperrentechnik



Baugeräte

Schönhämmer SIMPLEX Gummi/Gummi

Ausführung: 2tlg. Spanngehäuse aus **Stahlguss** • Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube • Schlageinsätze aus **Gummikomposition, schwarz (mittelhart)**



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gesamtlänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B062
30	90	300	340	E 455 630	16,00
40	110	330	650	E 455 631	19,90
50	135	350	1170	E 455 632	26,80
60	145	405	1600	E 455 633	34,30
80	175	490	2950	E 455 634	60,70

Schönhämmer SIMPLEX Gummi/Superplastik

Ausführung: 2tlg. Spanngehäuse aus **Stahlguss** mit hochwertigem **Holzstiel** • Mit auswechselbaren Schlageinsätze aus **Gummikomposition, schwarz (mittelhart)** und **Superplastik weiß (mittelhart)**



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gesamtlänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B062
30	90	300	335	E 601 3487	17,30
40	110	330	635	E 601 3488	22,80
50	135	350	1105	E 601 3475	32,30
60	145	405	1510	E 601 3476	41,20
80	175	490	2770	E 601 3477	74,40

Schönhämmer SIMPLEX Gummi/TPE-Soft

Ausführung: 2tlg. Spanngehäuse aus **Stahlguss** • Schlageinsätze und Simplex-Stiel sind leicht auswechselbar durch Lösen bzw. Spannen der Innensechskant-Spannschraube • Schlagköpfe abriebfrei, aus **Gummikomposition, schwarz (mittelhart)** und **TPE-soft, blau (weich)** • Abriebfrei



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gesamtlänge mm	Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B062
50	135	350	1095	E 601 3496	28,90
60	145	405	1480	E 601 3497	36,70



Schlageinsätze SIMPLEX Gummi

Ausführung: Einsätze aus mittelharter, fett- und ölbeständiger schwarzer **Gummi-Textilfaser-mischung** • Shorehärte ca. 95 A • Dämpfend und verschleißarm



HALDER

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B063
30	E 455 670	2,70
40	E 455 671	3,50
50	E 455 672	4,60
60	E 455 673	6,60
80	E 455 674	11,60

Schlageinsätze SIMPLEX Superplastik

Ausführung: Einsätze aus fett-, öl-, säuren- und laugenbeständigem **Superplastik** • Shorehärte ca. 65 D • Mittelhart, verschleißfest und sehr widerstandsfähig



HALDER

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B063
30	E 455 690	3,90
40	E 455 691	6,40
50	E 455 692	10,00
60	E 455 693	13,50
80	E 455 694	25,30

Schlageinsätze SIMPLEX TPE-Soft

Ausführung: Einsätze aus **TPE-Soft-Material**, Shorehärte ca. 65 A • Verursacht **kein Farbabbrieb** und ermöglicht weiche Schläge



HALDER

Kopf-Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B063
50	E 455 742	6,60
60	E 455 743	9,00

Schönhämmerstiele SIMPLEX

Ausführung: Ergonomisch geformter hochwertiger Holzstiel, **schwingungsdämpfend** • Griffbereich doppelt lackiert - **schmutzunempfindlich**

Kopf-Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B063
30	262	E 455 720	4,60
40	278	E 455 721	4,80
50	312	E 455 722	5,90
60	340	E 455 723	6,20
80	398	E 455 724	7,80



HALDER

Vorschlagshämmer SIMPLEX Superplastik

Ausführung: 2tlg. Spanngehäuse aus **Stahlguss** und hochwertigem **Hickorystiel** • Mit auswechselbaren Schlagköpfen aus **weißem Superplastik (mittelhart)** • Sehr widerstandsfähig und verschleißfest



HALDER

Kopf-Ø mm	Kopflänge mm	Gesamtlänge mm	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B062
100	200	1000	5,2	E 601 3479	164,80
125	215	1040	7,7	E 601 3480	217,80

Vorschlagshämmerstiel SIMPLEX

Ausführung: **Hickory** • Hohe Dichte • Langfaserig • Sehr stabil • Lackiert • Ergonomisch geformt

HALDER

für Hammer kg	Länge mm	Material	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B063
5,2/7,7/7,9	900	Hickory	E 601 3486	30,60



Plattenlegerhämmer



Ausführung: Mit anvulkanisiertem Gummiaufsatz
 • Eschenstiel, doppelt geschweift • Holz- und ringverkeilt



Kopf	Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B266
rund	1500	360	E 602 5643	28,50
eckig	1500	360	E 602 5644	28,50

Pflasterhämmer

Ausführung: Aus Spezialstahl geschmiedet • Eschenstiel • Holz- und ringverkeilt



Typ	Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B266
Rheinische Form	1500	180	E 602 5645	16,20
Rheinische Form	2000	200	E 602 5646	18,90
Rheinische Form	2500	200	E 602 5647	21,90

Typ	Gewicht g	Stiellänge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B266
Norddeutsche Form	1500	180	E 602 5648	16,20
Norddeutsche Form	2000	200	E 602 5649	18,90
Norddeutsche Form	2500	200	E 602 5650	21,90

Schnurpfähle



Ausführung: Unbeschichtet • Aus handelsüblichem Stahl • Mit angeschmiedeter Vierkantspitze und Fase

Sehake

Ø mm	Länge mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B167
16	800	E 602 4873	auf Anfrage
16	1000	E 602 4874	auf Anfrage
16	1200	E 602 4875	auf Anfrage
18	800	E 602 4876	auf Anfrage
18	1000	E 602 4877	auf Anfrage
18	1200	E 602 4878	auf Anfrage
20	800	E 602 4879	auf Anfrage
20	1000	E 602 4880	auf Anfrage
20	1200	E 602 4881	auf Anfrage

Richtschnurhalter lackiert

Ausführung: Mit angeschweißtem Flacheisen mit Kerbe zur Seilführung
 • Aufschraubbar auf Ø 18 mm Schnurpfähle



Sehake

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B167
E 603 6625	3,30

Richtschnurhalter verzinkt

Ausführung: Mit Rundstahl Ø 13 mm inkl. Kerbe zur Seilführung • Aufschraubbar auf Ø 10-20 mm Schnurpfähle • Rundstahl in Längsrichtung verschiebbar



Sehake

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B167
E 603 6626	7,50

Platten- und Verbundsteintrenner AL

Ausführung: Mit Vierkant-Wendemesser, starr und durchgängig, aus gehärtetem Werkzeugstahl • Neigbarer, abgefederter Auflagetisch • Galvanisch verzinkt
 • Maßindikator in cm und inch sowie Winkel 45 Grad auf beiden Auflageblechen



Abb.	Typ	Schnittbreite mm	Schnitthöhe mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B149
1	AL-33-V	330	10-120	E 602 9981	383,00
2	AL-43-V	430	10-120	E 602 9982	482,00

Richteisen White Label

Ausführung: Mit zwei Handgriffen, einem Fußauftritt und einer Hammerfläche
 • Mit auswechselbarer Spreizklinge aus Federstahl • Verzinkt

Anwendung: Zum Ausrichten der noch nicht abgerüttelten Verbundsteine



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B149
E 603 9508	29,00

Steinzieher White Label

Ausführung: Ohne Werkzeug verstellbare Spannweite • Austauschbare Spezialmesser aus Federstahl • Verzinkt • Mit Arretierungsvorrichtung



Greifbereich mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B149
90-330	E 603 9507	47,00

Bordsteinzange White Label

Ausführung: Mit austauschbaren Gummi-Greifelementen • Galvanisch verzinkt

Anwendung: Zum Setzen von Bordsteinen, Randsteinen, Rinnensteinen oder dergleichen



Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B151
0-400	200	150	150	E 603 9509	34,50

Mess- und Anreißlehre MAL

Ausführung: Galvanisch verzinkt

Anwendung: Für das genaue Messen und Anreißen von Längen und Winkeln an Verbundsteinen



probst
handling equipment

Art.-Nr.	EUR/Stück
	Pg. B149
E 602 9983	53,00

Pflastermarker PM

Ausführung: Unzerbrechlich, Kreide wird mit eingelagerten Glasfasern verstärkt
• Verschleißfest

Anwendung: Markiert nahezu alle Betonprodukte mit einem konstant breiten Strich, ideal um Pflaster passgenau einzuschneiden. Geeignet für trockene und nasse Oberflächen, hinterlässt jedoch keine dauerhafte Markierung, wittert nach kurzer Zeit selbst ab



probst
handling equipment

Farbe	(L x B x H) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
			Pg. B149
weiß	120 x 30 x 2	E 601 8315	11,50

Flexmarker-Kit FMK

Ausführung: Set zur Gestaltung und Kennzeichnung von frei wählbaren Kurvenverläufen • Kleinster Biegeradius 15 cm

Lieferumfang: 10 Glasfaserstäbe mit je 1 m Länge, 5 Fixierkrallen und 10 Klemmverbinder für Erdnägel

Arbeitsmodus 1: Mit den Fixierkrallen werden die zusammengesteckten Glasfaserstäbe auf dem Boden ausgelegt und der Kurvenverlauf durch Sprühfarbe, Kreide (z. B. Pflastermarker PM, E 601 8315), etc. markiert. Durch das Beschweren der Krallen mit Pflastersteinen können diese selbst auf harten Belägen unverrückbar fixiert werden

Arbeitsmodus 2: Für Weg- und Beeteinfassungen werden oft sogenannte Einzeiler in ein Trockenbetonbett verlegt. Dazu kann das Flexmarker-Kit FMK mittels der Klemmverbinder an Erdnägeln befestigt werden und dabei nicht nur den Kurvenverlauf, sondern auch gleichzeitig den Höhenverlauf exakt vorgeben



probst
handling equipment

Art.-Nr.	EUR/Stück
	Pg. B149
E 602 9984	130,00

Schnurboy SB

Ausführung: Stahl pulverbeschichtet • Einstellbarer Schnurabstand seitlich und nach oben • Mit Schnuraufwicklung und Aussparung für Wasserwaage

Anwendung: Schnürhilfe für Garten-, Landschaftsbau und Hochbau

Lieferumfang: Zwei Metallwinkel, eine Rolle Schnur: Stärke 1,4 mm mit 100 m Länge



probst
handling equipment

(L x B) mm	Art.-Nr.	EUR/Stück
		Pg. B149
120 x 120	E 602 9985	34,10

Erdnagelzieher ENZ

Ausführung: Passt für alle Rundstahldicken von ca.10 mm bis 30 mm
• Galvanisch verzinkt

Anwendung: Zum Herausziehen von Erdnägeln im Straßen- und Galabau

Beim Anheben klemmt sich der ENZ über eine V-förmige Klemmtechnik am Erdnagel fest. So können sowohl Ziehkräfte als auch Drehbewegungen zum Lösen des Erdnagels mühelos auf den Erdnagel übertragen werden



probst
handling equipment

Art.-Nr.	EUR/Stück
	Pg. B149
E 602 9986	59,00

Richteisen RE

Ausführung: Mit zwei Handgriffen, einem Fußauftritt und einer Hammerfläche zum Eintreiben in die Fugen mittels Hammer • Mit auswechselbarer, robuster, scharfkantiger Spreizklinge aus gehärtetem Federstahl zum Eintreiben in die Fuge • Dauerhafter Oberflächenschutz durch galvanische Verzinkung

Anwendung: Zum Ausrichten der noch nicht abgerüttelten Verbundsteine



Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B149
Richteisen RE	E 601 8311	48,00
Ersatzmesser für RE	E 602 9987	9,70

Steinzieher SZ

Ausführung: Mit Arretierungsvorrichtung • Hebelgriffe müssen während des Steinziehens nicht ständig zusammengedrückt werden • Ohne Werkzeug verstellbare Spannweite • Leicht austauschbare, profilierte Spezialmesser aus hochwertigem Federstahl • Galvanisch verzinkt

Anwendung: Für die Verlegung und Instandsetzung von Verbundsteinen. Universell für alle Steinformen und -größen verwendbar. Problemlos können die Klingen bei altem Pflaster mit dem Hammer (KH) in die Fugen eingetrieben werden



Bezeichnung	Greifbereich mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B149
Steinzieher SZ	90-330	E 601 8314	79,00
Ersatzmesser (kurz) für SZ	-	E 602 9990	8,55

Aushebewippe AHW

Ausführung: Galvanisch verzinkt • Inkl. zwei Reservemesser + Stahlbürste

Anwendung: In Verbindung mit Steinzieher SZ zum schnellen Lockern der Steine. Bei extrem festsitzenden Steinen können mit dem Bohrhämmer Vibrationsschläge ausgeübt werden



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B149
E 602 9988	86,00

Kombihammer KH

Ausführung: Mit einer harten Stahlseite und einer "weichen" Nylonseite



Gewicht g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B149
800	E 602 9989	36,00

Gummihammer GH

Ausführung: Mit langem Stiel (800 mm) für optimale Arbeitshaltung • Mit austauschbaren, hochverschleißfesten Gummimetallschienen • Durch rechteckige Ausbildung der Gummikappen bleibt der Hammer nach Gebrauch stehen

Anwendung: Zum Ausrichten der noch nicht abgerüttelten Verbundsteine.



Bezeichnung	Gewicht kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B149
Gummihammer GH	2,2	E 601 8313	50,00
Ersatzgummi für GH	-	E 602 9991	10,70

Pflasterboys PB



Ausführung: Zum rationellen Verlegen von Verbundsteinen, direkt vom Paket • Galvanisch verzinkt • Besonders geeignet für große Verbundsteine

PB-I: Für jeweils 2 H-Steine die gleichzeitig gegriffen und fugenlos verlegt werden können

PB-15/24: Dient der Verlegung von Sechsecksteinen oder ähnlichen Steinen, die nicht mehr mit einer Hand gegriffen werden können

PB-15/24-L: Mit langen Handgriffen zur mühelosen Verlegung verschiedener Steinsorten, u.a. H-Steinen oder großformatigen Pflastersteinen



Abb.	Typ	Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B149
1	PB-I	100-170	10	E 602 9992	39,90
2	PB-15/24	150-240	10	E 601 8312	39,90
3	PB-15/24-L	150-240	10	E 602 9993	98,00

Profi-Plattenheber PPH

Ausführung: Mit großer Hebelübersetzung • Galvanisch verzinkt • Austauschbare Klammerbacken

Anwendung: Für die Verlegung von Betonplatten und Natursteinplatten

PPH-S als Set mit Grundeinheit und 3 Satz Klammerbacken



Abb.	Typ	Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B149
1	PPH-10/37	100-370	60	E 602 9994	39,90
1	PPH-22/50	220-505	60	E 601 8310	39,90
1	PPH-33/62	330-620	60	E 601 8309	39,90
2	PPH-S-10/62	100-620	60	E 602 9995	72,00

Klinkerträger KKT

Ausführung: Verstellbar • Galvanisch verzinkt

Anwendung: Zum rationellen Transport der Klinker von der Palette zum Verleger



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B149
E 602 9996	52,00

Bordsteinzange BZ

Ausführung: Mit austauschbaren Gummi-Greifelementen • Galvanisch **verzinkt**

Anwendung: Zum Setzen von Bordsteinen, Randsteinen, Rinnensteinen oder dergleichen. Auch für Naturbordsteine

Hinweis: Durch kurzes Nachfassen bleibt die Richtschnur völlig frei. Es wird empfohlen, die Bordsteinzange paarweise zu verwenden



probst
handling equipment

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B151
0-400	200	150	150	E 601 8306	52,00

Versetzzange VZ-I

Ausführung: Längsgreifend • Keine Auslenkung der Richtschnur • Galvanisch **verzinkt** • Mit Einhängeöse ausgerüstet

Anwendung: Speziell zum Versetzen von Bordsteinen. Durch einseitige Winkelaufgabe, die am bereits verlegten Bordstein aufgesetzt wird, ist ein Ansetzen dicht an dicht möglich



probst
handling equipment

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B151
500-1045	40	100	100	E 601 8305	165,00

Trittstufenversetzzange TSV

Ausführung: Mit Einhängeöse für Kranhaken • Halbautomatisch, zur manuellen Umschaltung von voll auf leer • Tragegriff um 90° drehbar • Galvanisch **verzinkt** • Austauschbare Gummimetallschienen

Anwendung: Geeignet für Trittstufen, Bordsteine, Randwinkel, L-Steine etc.



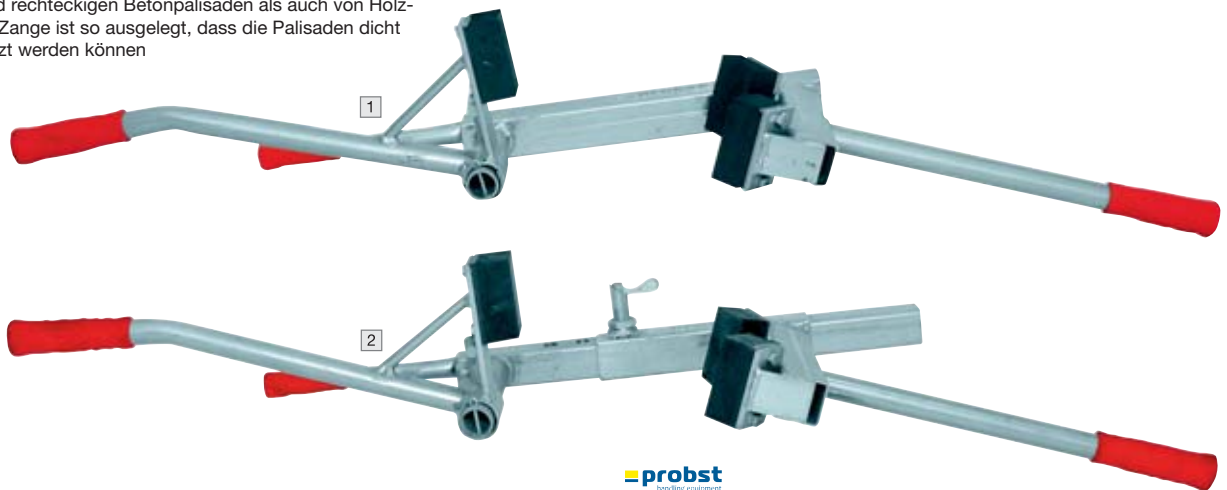
probst
handling equipment

Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B151
70-500	125	200	250	E 601 8300	485,00

Palisadenversetzzangen PVZ

Ausführung: Längenunabhängige Klammerung • Galvanisch verzinkt

Anwendung: Speziell geeignet zum Tragen und Versetzen sowohl von runden und rechteckigen Betonpalisaden als auch von Holzpalisaden. Die Zange ist so ausgelegt, dass die Palisaden dicht an dicht versetzt werden können



probst
handling equipment

Abb.	Typ	Greifbereich mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B151
1	PVZ	200	80	150	E 602 9997	171,00
2	PVZ-V	100-305	80	150	E 602 9998	305,00

Hand-Findling-Versetzzange H-FVZ-UNI



Ausführung: Mit zusätzlichen Einhängeösen, somit auch für maschinellen Einsatz (innerhalb der zulässigen Tragkraft) geeignet • Greifbereich über Rasterystem schnell und einfach verstellbar • Galvanisch verzinkt

Anwendung: Für kleinere Findlinge, die von 2 Personen getragen werden können

probst
handling equipment

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B151
0-600	200	E 602 9999	575,00

Stelensetzer SLS-8/20-G-VA

Ausführung: Aufhängeöse kann dem Schwerpunkt der Elemente angepasst werden • Mit nicht färbenden Gummigreifbelägen • Galvanisch verzinkt

Anwendung: Der an einem Hebegerät, z. B. Mini-Bagger, angehängte SLS wird über eine Handkurbel an eine liegende Stele angesetzt. Beim Anheben tritt eine automatisch wirkende Spannkrafterhöhung ein und die Stele lässt sich sicher aufrichten und versetzen. Nach dem Versetzvorgang wird die Handkurbel wieder gelöst



probst
handling equipment

Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B151
80-200	300	E 603 0000	390,00

Trittstufenversetzzange TSZ-UNI

Ausführung: Mit Einhängeöse für Kranhaken • **Wechselautomatik** zur vollautomatischen Umschaltung von voll auf leer • Austauschbare Profil-Gummileisten • Galvanisch **verzinkt** • Öffnungsweitenverstellung mittels Federriegel

Anwendung: Geeignet zum Greifen und Versetzen von Trittstufen, Bordsteinen, Randwinkeln, L-Steinen, usw.

Hinweis: Konisch zulaufende Bordsteine werden ebenso sicher gegriffen, weil die Zangenbacken mit 185 mm Eintauchtiefe über den konischen Bereich hinabreichen



Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B151
50-600	185	350	600	E 601 8299	530,00

Fertigteilzange FTZ-I

Ausführung: Mit Greifweitenverstellung über unverlierbare Federrastbolzen • Einhängebolzen für Hebezeuge • **Wechselautomatik** zur vollautomatischen Umschaltung von "voll" auf "leer" • Austauschbare Gummi-Greifelemente • Galvanisch verzinkt • Mit Handgriffen zur Führung der Zange

Anwendung: Handliche, kompakte Zange zur Verlegung von schweren Naturbordsteinen



Greifbereich mm	Eintauchtiefe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B151
50-520	170	420	900	E 603 0001	1.055,00

Winkелеlementzange WEZ-2

Ausführung: Einhängeöse für Kranhaken • Hochverschleißfeste austauschbare Gummimetallschienen • Galvanisch verzinkt • **Wechselautomatik** zur vollautomatischen Umschaltung von "voll" auf "leer" • Nichtfärbende Gummigreifbacken

Anwendung: Für das Versetzen von L-Steinen oder dergleichen. Aufhängeöse kann dem Schwerpunkt von gängigen Elementen angepasst werden, damit diese senkrecht hängen



Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B151
50-250	2000	E 603 0002	1.190,00

Findling-Versetzzange FVZ-UNI

Ausführung: Mit Kettengehänge (durch Umhängen der Kette kann die Zange problemlos, beim Untergreifen der Steine, herausgezogen werden) • Mit Einhängeöse für Kranhaken • Lackiert

Anwendung: Geeignet zum Versetzen von Findlingen. Steine können nahezu formunabhängig gegriffen und millimetergenau abgesetzt werden. Auch geeignet zur Aufnahme von Steinquadern



Greifbereich mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B151
0-950	1500	E 603 0003	2.030,00

Vakuum-HANDY VH-1/25



Achtung: VH-1/25 darf nur bei saugdichtem (nicht porösem Material) eingesetzt werden. Zugelassen sind nur Arbeiten im bodennahen Bereich

Ausführung: Ein-Personen-Gerät für leichte Steinplatten und kurze Transportwege • Manuell • Die Vakuum-Haftkraft wird durch einfaches Niederdrücken erzeugt • **Galvanisch verzinkt** • Robuste, ohne Kleben schnell austauschbare Hohlprofildichtung für die Saugplatte

Anwendung: Für Verlegearbeiten von saugdichten Steinplatten. Durch eine leichte Fingerbewegung wird ein Vakuumventil betätigt, um die Steinplatten anzuheben oder abzulegen

probst
handling equipment

Tragfähigkeit kg	Saugplattengröße Ø mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B148
25	280	E 603 9783	232,00

Zubehör/Ersatzteile für VH-1/25

Hinweis: Durch den Zwei-Personen-Tragegriffes VH-2-HG kann das VH-1/25 auch als Zwei-Mann-Gerät benutzt werden. Die Tragfähigkeit beträgt dann 50 kg • Galvanisch verzinkt

probst
handling equipment

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B148
Zwei-Personen-Tragegriff für VH-1/25	E 603 9784	51,00
Ersatzdichtung	E 603 9785	80,00

SPEEDY VS-140/200

Ausführung: Individuell höhenverstellbare Handgriffe z. B. auch für Stufenverlegung • **Galvanisch verzinkt** • Zwei Kurzhebelgriffe erleichtern die Abnahme der Platten von hohen Stein stapeln • Schneller Unterdruckaufbau (0,5 sec) • Saugplatte austauschbar für Spezialanwendungen bis max. 200 kg Traglast • Zusammenklappbare Griffe

Anwendung: Das Vakuumgebläse saugt selbst stark poröse Plattenbeläge sowie auch Waschbetonoberflächen schnell und sicher an

Lieferumfang: Mit Standard Handgriff, ohne Saugplatte und Einhängeöse mit Kettensicherung



probst
handling equipment

Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B148
230 V, 50 Hz	je nach Saugplatte	E 603 9786	1.749,00

Schnellwechsellvorrichtung mit integrierter Saugplatte für SPEEDY VS-140/200



Ausführung: Die Schnellwechsellvorrichtung SWV wird einfach anstelle einer Standardsaugplatte an den SPEEDY VS-140/200 angeschraubt • Damit lassen sich Elemente bis 50 kg Eigengewicht anheben und verlegen

Hinweis: An die Schnellwechsellvorrichtung SWV können alle Standardsaugplatten über 2 Schnellwechsellvorrichtungen in Sekundenschnelle ohne Werkzeug angebaut werden • SWV kann auch um 90 Grad versetzt am SPEEDY angeschraubt werden, so lassen sich die Standardsaugplatten in beliebiger Ausrichtung nutzen

probst
handling equipment

Typ	Saugplattengröße (L x B) mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B148
VS-SWV-SPS-50-30/25	300 x 250	50	E 603 9787	240,00

Tragfähigkeit: Wert bei 200 mbar Unterdruck

Saugplatten SPS für SPEEDY VS-140/200

Ausführung: Mit Gegenhalter für Schnellwechsellvorrichtung

probst
handling equipment

Typ	Saugplattengröße (L x B) mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B148
VS-GH-SPS-80-40/30	400 x 300	80	E 603 9788	230,00
VS-GH-SPS-100-50/30	500 x 300	100	E 603 9789	243,00
VS-GH-SPS-140-70/30	700 x 300	140	E 603 9790	274,00
VS-GH-SPS-200-85/34	850 x 340	200	E 603 9791	328,00

Tragfähigkeit: Wert bei 200 mbar Unterdruck



Einhängeöse mit Kettensicherung für SPEEDY VS-140/200



Ausführung: Galvanisch verzinkt

probst
handling equipment

Typ	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B148
VS-EH	E 603 9792	110,00

QUICKJET QJ-600-E

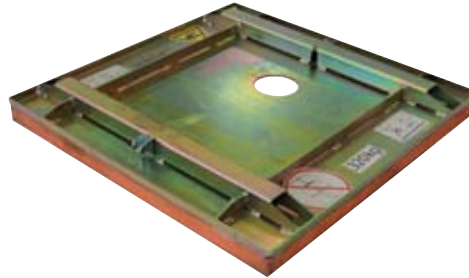
Ausführung: Vakuum-Anbaugerät • **Saugt selbst stark poröses Greifgut** • Mit einer fest angebauten Saugplatte QJ-ESP-120-38/38 für eine max. Tragfähigkeit bis 120 kg • In der Rahmenkonstruktion ist Platz für einen Stromerzeuger (optional) vorgesehen, mit dem das Gerät betrieben werden kann • Durch einen **Schnellwechsellverschluss** können verschiedene Saugplatten für unterschiedliche Einsatzzwecke, Plattengrößen und Gewichte an die fest angebaute Saugplatte montiert werden • Mit abklappbarem Handgriff • Integrierte Kettensicherung

Hinweis: Der QJ kann jederzeit ohne Stromerzeuger (optional) verwendet werden. Anschluss erfolgt in diesem Fall über ein Verlängerungskabel ans Stromnetz




Saugplatten QJ für QUICKJET QJ-600-E

Ausführung: Mit Gegenhalter für Schnellwechsellvorrichtung • Galvanisch verzinkt



Typ	Saugplattengröße (L x B) mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B148
QJ-ESP-320-59/59	590 x 590	320	E 603 9797	623,00
QJ-ESP-400-98/48	980 x 480	400	E 603 9798	724,00
QJ-ESP-600-78,5/78,5	785 x 785	600	E 603 9799	815,00
QJ-ESP-350-151/29	1510 x 290	350	E 603 9800	633,00
QJ-ESP-170-90/25	900 x 250	170	E 603 9801	543,00
QJ-ESP-250-90/35	900 x 350	250	E 603 9802	572,00
QJ-ESP-500-140/40	1400 x 400	500	E 603 9803	736,00

Tragfähigkeit: Wert bei 200 mbar Unterdruck



Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B148
230 V, 50 Hz	ja nach Saugplatte	E 603 9796	3.290,00

MIKROJUMBO-JET MJ-J



Ausführung: Vakuum-Plattenverlegehilfe • Zum Anschließen an handelsübliche Industriestaubsauger (Nass/Trockensauger mit Druckbegrenzung) • Aus Aluminium • Mit 5 m Vakuumschlauch und zwei Anschlusskonusse

Anwendung: Die optimale Anwendungserweiterung zur rationellen und präzisen Verlegung von kleineren und leichten Platten für die Vakuumgeräte QUICKJET QJ-600-E und SPEEDY VS-140/200

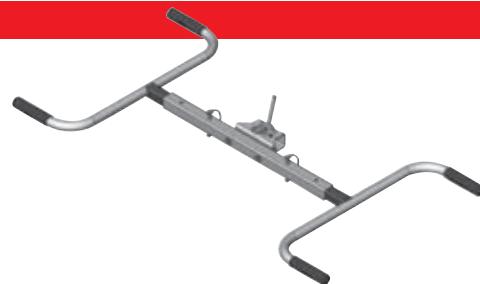


Saugplattengröße Ø mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B148
260	25	E 603 9793	370,00

Tragfähigkeit: Wert bei 150 mbar Unterdruck

Zwei-Personen-Tragegriff für MIKROJUMBO-JET MJ-J

Ausführung: Durch den Zwei-Personen-Tragegriffes MJ-J-HG kann der MJ-J auch als Zwei-Mann-Gerät benutzt werden • Galvanisch verzinkt



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B148
E 603 9794	83,00

Saugplatten MJ für MIKROJUMBO-JET MJ-J



Typ	Saugplattengröße (L x B) mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B148
MJ-J-SPS-50-44/24	440 x 240	50	E 603 9795	155,00

Tragfähigkeit: Wert bei 150 mbar Unterdruck

STEINMAGNET® SM-600

Ausführung: Vakuum-Anbaugerät • Mit zwei Vakuumpumpen • Unabhängig vom Stromnetz • **Galvanisch verzinkt** • Mit integrierter Aufhängung für Kranhaken und Schnellwechselsystem für Saugplatten • Kettenfach und Lastsicherungskette • Antrieb über wiederaufladbaren, austauschbaren 12-V-Akku • Ladezustandsanzeige über Leuchtdioden • **Sicherheitsausrüstung umfasst:** Blitzleuchte zur Warnung bei Druckabfall • Manometer • Nachpumpautomatik bei Druckabfall • Großvolumiger Schmutzfilter • Großvolumiger Vakuum-Speicher • Rückschlagventil



Anwendung: Lasthaftgerät zur Verlegung von saugdichten Steinplatten, Beton-elementen, Trittstufen, Steinzeugrohre usw. in Verbindung mit jedem Hebezeug

Zusätzliche Eigenschaften des SM-600-POWER: Doppelte Pumpenleistung gegenüber SM-600 • Eingebauter Betriebsstundenzähler • Ansaugen und Ablösen durch Tastenbetätigung

Zusätzliche Eigenschaften des SM-600-POWER-FFS: Mit Funkfernsteuerung

Lieferumfang: Grundgerät ohne Saugplatte

probst
handling equipment

Typ	Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B148
SM-600	12 V Akku	je nach Saugplatte	E 603 9804	2.915,00
SM-600-POWER	12 V Akku	je nach Saugplatte	E 603 9805	3.840,00
SM-600-POWER-FFS	12 V Akku	je nach Saugplatte	E 603 9806	4.890,00

Saugplatten SPS für STEINMAGNET®

Ausführung: Galvanisch verzinkt



probst
handling equipment

Typ	Saugplatten- größe (L x B) mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B148
SM-SPS-90-30/20	300 x 200	90	E 603 9807	397,00
SM-SPS-200-58/28	580 x 280	200	E 603 9808	373,00
SM-SPS-400-75/27	750 x 270	400	E 603 9809	450,00
SM-SPS-600-95/34	950 x 340	600	E 603 9810	490,00

Tragfähigkeit: Wert bei 500 mbar Unterdruck

Zubehör für STEINMAGNET®

Ladegerät mit Ladestrombegrenzung und Überladeschutz. Gehäuse staubdicht und gegen Strahlwasser geschützt (IP65)

Funkfernsteuerung zum Ansaugen und Ablösen für SM-600-POWER (Nachrüstung nur im Haus Probst möglich)

probst
handling equipment

Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B148
Akku 12 V/26 Ah	E 603 9811	102,90
Ladegerät LG-220 V/12 V	E 603 9812	74,00
Bedienbügel SM-BB	E 603 9813	87,00
Funkfernsteuerung SM-FFS	E 603 9814	1.055,00

SH-2500-UNI

Ausführung: Vakuum-Anbaugerät • Bediengriff in ergonomischer Position • Handschiebeventil für Vakuum "Ein/Aus" • **Sicherheitseinrichtung:** Vakuum-Manometer • Sicherheitsspeicher • Rückschlagventil • Akustische Warneinrichtung

Lieferumfang: Grundgerät ohne Saugplatte



1

2

probst
handling equipment

Abb.	Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B148
1	230 V, 50 Hz	je nach Saugplatte	E 603 9817	5.990,00
2	Benzinmotor 2,9 kW	je nach Saugplatte	E 603 9818	7.790,00

SH-3500-B

Ausführung: Vakuum-Anbaugerät • Autarker Antrieb über integrierten Benzinmotor mit Elektrostarter • Mit integriertem Kettenfach und Lastsicherungskette • Ansaugen und Ablösen durch Tastenbetätigung am Bedienbügel • Betriebsstundenzähler • Mit Einstecktasche für Staplerzinken

Lieferumfang: Grundgerät ohne Saugplatte



probst
handling equipment

Antrieb	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B148
Benzinmotor 3,6 kW	je nach Saugplatte	E 603 9815	8.040,00

Saugplatten SPS für Anbaugeräte SH

Ausführung: Galvanisch verzinkt

probst
handling equipment



Typ	Saugplattengröße (L x B) mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B148
SPS-500(330)-67/40	670 x 400	500/330	E 603 9821	656,00
SPS-1500(1000)-80/75	800 x 750	1500/1000	E 603 9820	939,00
SPS-2500(1650)-143/78	1430 x 780	2500/1650	E 603 9819	995,00
SPS-3500(2300)-174/92	1740 x 920	3500/2300	E 603 9816	1.279,00

Tragfähigkeit: Wert bei 600/400 mbar Unterdruck

Teleplan TP Handabziehsysteme

Ausführung: Aluminiumprofil • Zwei unverlierbare Klammerteile zur stabilen Verbindung der beiden Profilitteile • **Inkl. 2 Seitenteile** (ST-TP) mit stufenlos höhenverstellbaren Auflagen, Verstellbereich: 0-127 mm, bei Bedarf schnell abnehmbar • In die Seitenteile integrierte Aufnahmevorrichtung für zusätzliche Handgriffe HG-TP • Integrierte Wasserwaagen-Libelle im TP Profil



Handgriffe HG-TP : Satz bestehend aus 2 Stück, ermöglichen ermüdungsfreies Arbeiten in ergonomisch korrekter, stehender Körperposition

Anwendung: Das neuartige Teleplan TP Aluminiumprofil ist sichelförmig ausgebildet. Dadurch schneidet sich das TP selbst ins Planummaterialein und weicht nicht nach oben aus. Ein starkes Drücken nach unten mit gleichzeitigen Ziehen entfällt völlig. Zwei TP Profile lassen sich verbinden, so können mit ein und demselben Werkzeug verschiedene Arbeitsbreiten abgezogen werden. Das Alu-Hohlprofil ist leicht, aber dennoch extrem stabil (hohe Festigkeit: 1,3 kg pro Meter)



Typ	Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B150
TP-60/100	600-1000	E 603 0004	205,00
TP-100/165	1000-1650	E 603 0005	215,00
TP-150/260	1500-2600	E 603 0006	235,00
TP-200/350	2000-3500	E 603 0007	250,00
HG-TP (Handgriffe)	-	E 603 0008	75,00

Teleskop Abziehsysteme TAS-UNI

Ausführung: Mit einzeln teleskopierbaren Alu-Abziehprofilen • Fixierung über jederzeit voll lösbare Klammverbindung • Alle **Stahlteile verzinkt** • Seitlich ausgerüstet mit über Spindel höhenverstellbaren, leichtgängigen Rolleneinheiten mit Leitblech und hochklappbarem Abweiser • Höheneinstellung kann direkt an einer Skala (0-250 mm) abgelesen werden • Trittblech über den Rolleneinheiten • Kein Durchhängen, selbst bei Arbeitsbreiten bis zu 6000 mm • Für den maschinellen Einsatz gehören **Zugketten** zur Standardausführung

Anwendung: Universell geeignet zur exakten Planumserstellung auf kleinen oder großen Baustellen. Aus dem Stand heraus lässt sich problemlos und akkurat eine saubere Planie erstellen

Lieferumfang TAS-UNI-450: je 1 Aluprofil 750, 1000, 1750, 2000 mm lang, mit integrierter Klammverstellung
 • 1 Satz = 2 Seitenteile mit über Kurbel höhenverstellbare Rolle, Leitblech und Abstreifer mit integrierter Befestigung für die jeweiligen Segmente mit Einhängenvorrichtung für Schaufel als Zugelement • 2 Stück Zugketten, inkl. Befestigungselemente
Lieferumfang TAS-UNI-600: Wie oben, jedoch zusätzlich 1 Aluprofil 3000 mm lang

Besonders praktisch: Für den manuellen Einsatz können handelsübliche Schaufeln zum Ziehen verwendet werden



Typ	Arbeitsbreite mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B150
TAS-UNI-450	750-4500	E 603 0009	1.790,00
TAS-UNI-600	750-6000	E 603 0010	2.330,00



Abziehlehen AZL

Ausführung: Aluminium-Spezialprofil (60 x 60 mm) • Einfaches, robustes, integriertes Stecksystem über 2 Konusbolzen, unverlierbar

Anwendung: Für Abziehsysteme TAS-UNI + TAK

AZL-Set-20 und 24: Für den alltäglichen Einsatz auf kleineren und mittleren Baustellen, **AZL-Set-60:** Für den Einsatz bei vorwiegend maschineller Verlegung

Besonders praktisch: Die Stoßfuge verläuft schräg, kein Verhaken der Abstreifer und Leitbleche mehr möglich



Typ	Aufteilung Stück/mm	Gesamt-länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B150
AZL-Set-20	6x 3000, 2x 1000	20	E 603 0011	654,00
AZL-Set-24	6x 3000, 2x 2000, 2x 1000	24	E 603 0012	757,00
AZL-Set-60	12x 4000, 4x 2000, 4x 1000	60	E 603 0013	1.942,00
AZL-1	1x 1000	1	E 603 0017	46,00
AZL-2	1x 2000	2	E 603 0016	80,00
AZL-3	1x 3000	3	E 603 0015	112,00
AZL-4	1x 4000	4	E 603 0014	139,00

Abziehlehen AZL-S-Set

Ausführung: Hohlprofile (80 x 60 mm) aus feuerverzinktem Stahl • Einfaches Stecksystem über integriertes Fixierkreuz, unverlierbar

Anwendung: Für Abziehsysteme TAS-UNI

AZL-S-Set-20: Für den alltäglichen Einsatz auf kleineren und mittleren Baustellen
AZL-S-Set-60: Für den Einsatz bei vorwiegend maschineller Verlegung



Typ	Aufteilung Stück/mm	Gesamt-länge m	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B150
AZL-S-Set-20	10x 2000	20	E 603 0018	387,00
AZL-S-Set-60	12x 4000, 4x 2000, 4x 1000	60	E 603 0019	1.154,00

Verbundstein-Transportkarre VTK-V



Ausführung: Rein mechanische Arbeitsweise • Galvanisch verzinkt • Integrierte Überlastsicherung
 • Die Spannkraft wird auf die unterste Lage durch Umlegen eines Handhebels um nur 90° erreicht (max. Betätigungskraft 15 kp) • Schmale Bauart (1150 mm) ermöglicht den Einsatz auch auf engsten Baustellen • Abnahme von der Palette ohne aufwändige Auffahrrampe problemlos möglich • Stufenlos ohne Werkzeug verstellbar

Anwendung: Problemloser Transport von stahlbandumreiften oder losen Verbundpflastersteinen, Bordsteinen, Platten oder dergleichen

probst
handling equipment

Spannweite mm	Pakethöhe mm	Backenlänge mm	Tragfähigkeit kg	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B150
550-1050	900	200	400	E 603 0020	819,00

Pflasterverfugungsgerät Easyfill EF-H

Ausführung: Stufenlose Höheneinstellung der Bürsten • Steifes, widerstandsfähiges Bürstenmaterial, ca. 50 mm Verschleißbereich der Bürsten • Einklappbarer Handgriff, somit kompakte Transportstellung ca. (L x B x H) 800 x 1170 x 635 mm
 • Im Handgriff integrierter Absperrhahn

Anwendung: Einfache, flexible, schnelle und damit kostengünstige Verfüllung der Pflasterfugen auf kleineren und mittleren Flächen. Fugenmaterial kann sowohl trocken als auch unter Wasserzugabe eingeschlämmt werden

Vorteil: Der Benzinmotor wird nicht nur zum Antrieb der ineinandergreifenden Bürstenscheiben verwendet, sondern erzeugt darüber hinaus einen Vorwärts-drive. Das Gerät braucht also nicht mit ständig hohem Kraftaufwand geschoben zu werden, sondern muss nur geführt werden

probst
handling equipment

Typ	Motorleistung kW	Arbeitsbreite mm	Motorart	Motortyp	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B150
EF-H	4	1170	Benzin	Honda GXV160	E 603 0021	2.190,00
Ersatzbürste für EF-H	-	-	-	-	E 603 0022	16,00



Pflasterreinigungsgerät Easyclean EC-60



Ausführung: Unabhängig vom Stromnetz • Antrieb der kraftvollen Hochdruckpumpe (max. 150 bar Arbeitsdruck, Fördermenge 780 l/h) über leistungsstarken Honda Benzinmotor • Einfaches, leichtes Schieben des Gerätes durch vier große Räder unter der Spritzschutzhaube • Über eine zusätzliche, zuschaltbare Düse wird der Schmutz zur Seite gespült • Zweiteiliger Handgriff, für schnellen und einfachen Transport zusammenklappbar, dient gleichzeitig als Tragegriff • Im Handgriff integrierter Absperrhahn zur Unterbrechung der Wasserzufuhr • Spritzschutzhaube aus rostfreiem Edelstahl • Serienmäßig inklusive Wasserschlauchadapter WSA-Gardena (Adapter, um ein Gardena Kupplungsstück mit der am EC 60 angebrachten Bajonettkupplung zu verbinden)

Anwendung: Vom Stromnetz unabhängiger Hochdruckreiniger mit Spritzschutz zur schnellen und gleichmäßigen Reinigung von Betonpflaster-, Platten- und Natursteinbelägen. Keinerlei Verschmutzung im angrenzenden Arbeitsbereich

probst
handling equipment

Arbeitsbreite mm	Motorart	Motortyp	Motorleistung kW	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B150
600	Benzin	Honda GX160T	4	E 603 0023	2.935,00

Zubehör für Pflasterreinigungsgerät Easyclean EC-60

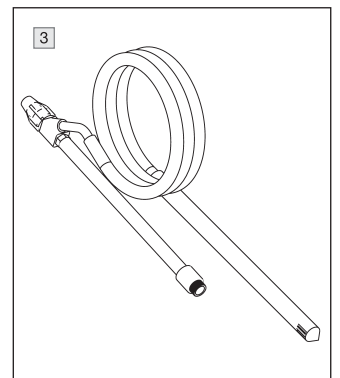
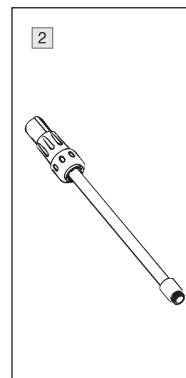
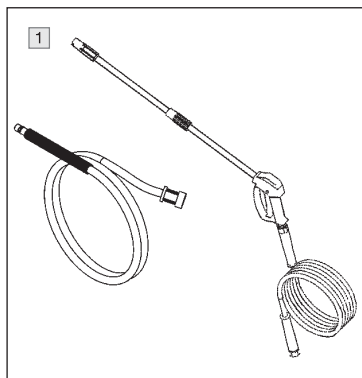
Ausführung: **Sprühlanze SL-8 und Chemical Kit CK:** komplette Sprühlanze, Bedüsung abgestimmt auf Hochdruckpumpe. Sprühlanzenkopf mit integrierter Umschaltmöglichkeit Hochdruck/Niederdruck, inklusive Hochdruckschlauch 8 m lang. **Chemical Kit CK:** Die Hochdruckpumpe ist mit einer Dosiereinrichtung für chemische Zusätze ausgestattet, mit dem CK können diese Zusätze aus Behältern angesaugt und zudosiert werden

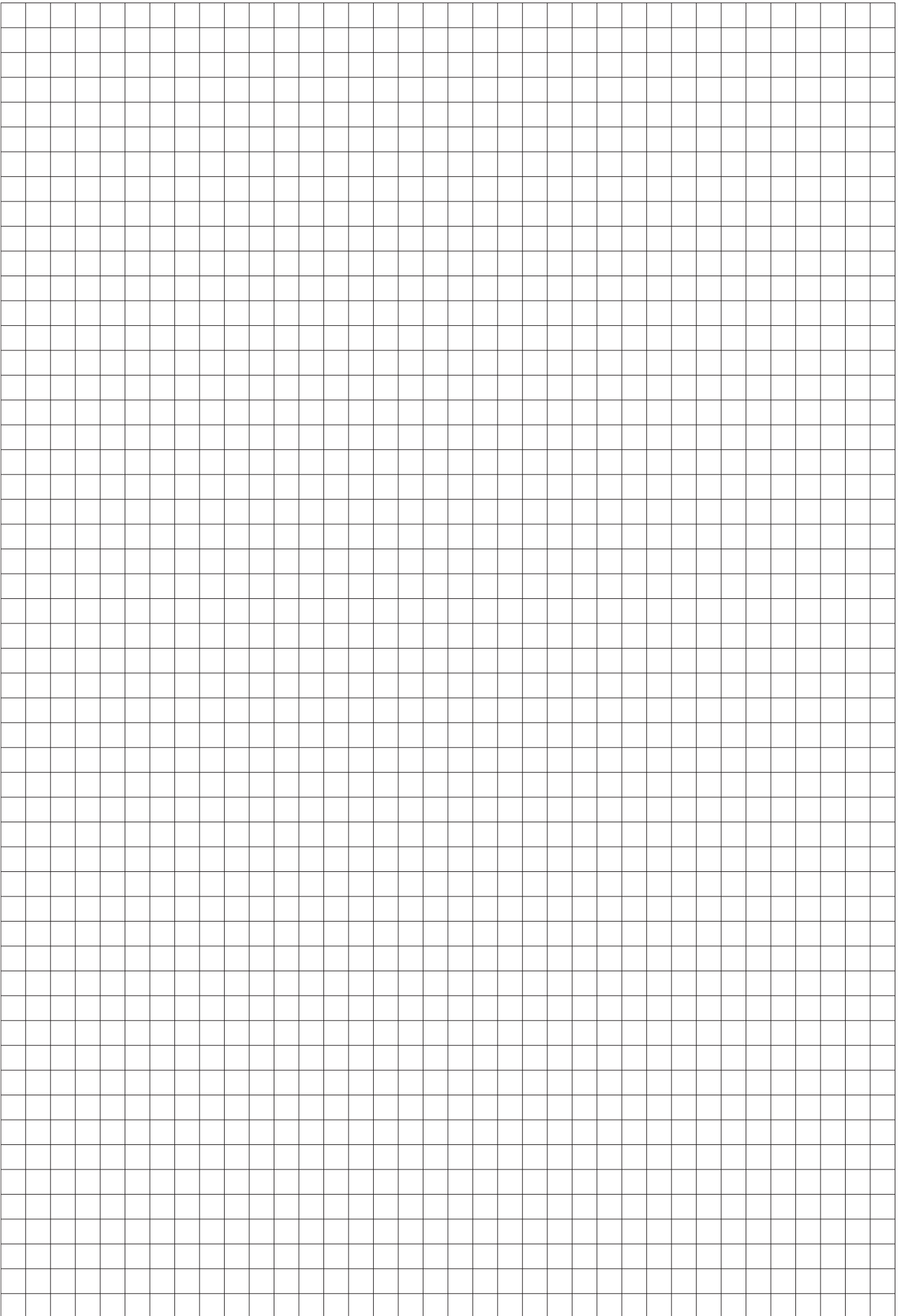
Dreckfräse DF: Sprühlanzenkopf mit integrierter Dreckfräse zum Entfernen von starker Verschmutzung

Sandstrahl Kit SSK: Zur Entfernung von hartnäckigster Verschmutzung bis hin zur Entrostung und dergleichen, dem Sprühwasser kann durch diese Einrichtung Strahlsand zudosiert werden. (Strahlsand nicht im Kit enthalten)

probst
handling equipment

Abb.	Bezeichnung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B150
1	Sprühlanze SL-8 und Chemical Kit CK	E 603 0024	250,00
2	Dreckfräse DF	E 603 0025	147,00
3	Sandstrahl Kit SSK	E 603 0026	147,00





Gehörschützer

Seite 278



Schutzhelm

Seite 279



Atemschutzmaske

Seite 281



Pilotenjacke

Seite 287



Schutzbrille

Seite 276



Arbeitsschutz

Augenschutz

Gehörschutz

Kopfschutz

Atenschutz

Handschutz

Fußschutz

Arbeitsbekleidung

Regenschutzbekleidung

Einwegbekleidung

Erste-Hilfe-Ausstattung

10



Schutzbrille

Ausführung: EN 166 • Aus Nylon mit Seitenblenden • In der Länge verstellbare Bügel • Glasgröße 62 x 52 mm



Scheiben-Material	Scheiben-Farbe	Rahmen-Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Kunststoff	klar	schwarz	E 602 4882 L	3,20
				Pg. B348

Schutzbrille Daylight Flex

Ausführung: EN 166 • Hochschlagzähe Polycarbonatscheibe, dauerhaft beschlagfrei • Top moderne Schutzbrille • 2-Komponenten-Technologie: exzellenter Tragekomfort durch perfekte Anpassung durch individuelle Scheibenneigungsverstellung



Scheiben-Material	Scheiben-Farbe	Rahmen-Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Kunststoff	klar	grau/dunkelblau	E 601 0204 L	9,80
				Pg. B348

Schutzbrillen Daylight Premium

Ausführung: EN 166 • Splitterfreie Polycarbonatgläser • Optikkategorie 1 • Anti-scratch-beschichtet • 100 % UVA- + UVB-Schutz durch Verwendung von UV-400-Scheiben • Beschlagfrei • Ultra Light Concept • Hochwertige Kunststofffassungen • Höchster Komfort und höchste Sicherheit

Scheiben-Material	Scheiben-Farbe	Rahmen-Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Kunststoff	klar	dunkelblau	E 601 0203 L	8,30
Kunststoff	smoke	dunkelblau	E 601 0202 L	8,30
Kunststoff	gelb	dunkelblau	E 601 0201 L	8,30
				Pg. B348

Vollsicht-Schutzbrille

Ausführung: Nach EN 166 • Aus Kunststoff • Mit seitlichen Entlüftungslöchern • Verstellbares Gummiband • Über Korrektionsbrillen tragbar



Scheiben-Material	Scheiben-Farbe	Rahmen-Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Kunststoff	klar	klar	E 601 9230 L	1,80
				Pg. B348

Vollsicht-Schutzbrille Daylight Top

Ausführung: EN 166 • Panoramablickfeld • Schlagzähe Scheibe aus Polycarbonat • Beschlagfrei • Optische Güteklasse 1 • Rahmen aus zwei Komponenten für maximalen Tragekomfort • Geeignet für Brillenträger • Kombination mit Halbmasken möglich • Verstellbare Gummibandänderung • Indirekte Belüftung



Scheiben-Material	Scheiben-Farbe	Rahmen-Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Kunststoff	klar	blau	E 601 0205 L	8,90
				Pg. B348

Schweißerbrille

Ausführung: EN 166 • EN 169 • aus Nylon • Mit Seitenblenden • Geteilte Fassung und Rändelschrauben • Verstellbare Bügellängen • Glasgröße 62 x 52 mm • Scheiben grünes Glas • DIN 5



Scheiben-Material	Scheiben-Farbe	Rahmen-Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
Glas	grün	schwarz	E 602 4883 L	4,60
				Pg. B348

Gehörschutzstöpsel SAFELINE I

Ausführung: Mit Band • Wiederverwendbarer vorgeformter Gehörschutzstöpsel mit Verbindungskordel • Weiche Lamellen sorgen für optimalen Sitz ohne Größenanpassung • Hoher Tragekomfort • Die glatte und schmutzabweisende Oberfläche des Gehörschutzstöpsels lässt sich leicht mit Wasser und Seife reinigen • In einer praktischen Aufbewahrungsbox mit Gürtelclip



PROMAT

Norm	Dämmwert (SNR) dB(A)	Dämmwert H-M-L dB(A)	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
EN 352-2	25	25-23-21	E 601 0200 L	1,60

Gehörschutzstöpsel SAFELINE II

Ausführung: Aus weichem rückformenden Polyurethan • Hervorragende gleichbleibende Dämmung • Besonders hautverträglich • Konische Form zur optimalen Anpassung an den Gehörgang • **VE = 50 Paar**



PROMAT

Norm	Dämmwert (SNR) dB(A)	Dämmwert H-M-L dB(A)	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
EN 352-2	37	36-34-33	E 601 0198 L	10,50

Bügelgehörschutz Safeline V

Ausführung: Sehr robuster Polycarbonat Bügel • Mehrmals wiederverwendbare Gehörschutzstöpsel aus PU • Sehr leicht und bequemer Tragekomfort • Stöpsel sind auswechselbar



PROMAT

Norm	Dämmwert (SNR) dB(A)	Dämmwert H-M-L dB(A)	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
EN 352-2	24	26-20-19	E 601 0197 L	3,50

Ersatzstöpsel SAFELINE V

Ausführung: Stöpsel zu Bügelgehörschutz SAFELINE V



PROMAT

Norm	Dämmwert (SNR) dB(A)	Dämmwert H-M-L dB(A)	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B350
EN 352-2	24	26-20-19	E 601 0196 L	1,30



Kapsel-Gehörschützer SAFELINE VII



Ausführung: Hohe Dämmleistung • Kapseln aus ABS-Kunststoff • Breiter, gepolsterter Drahtbügel aus hochwertigem Federstahl • Die weichen Ohrpolster minimieren den Kopfdruck und Wärmestau und bieten optimalen Tragekomfort

PROMAT

Norm	Dämmwert (SNR) dB(A)	Dämmwert H-M-L dB(A)	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
EN 352-1	30	29-28-23	E 601 0195 L	17,50

Kapsel-Gehörschützer OPTIME II

Ausführung: Geprüft nach EN 352-1 und -3 • Zwei-Punkt-Aufhängung aus Edelstahl **stufenlos höhenverstellbar** • Biegsam zur Anpassung an die jeweilige Kopfform • Hoher Tragekomfort auch bei längeren Anwendungszeiten



3M **PELLTOR**

Norm	Dämmwert (SNR) dB(A)	Dämmwert H-M-L dB(A)	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
EN 352-1/EN 352-3	31	34-29-20	E 974 236 L	26,10



Kapsel-Gehörschützer OPTIME III



Ausführung: Geprüft nach EN 352-1 und -3 • Breite und weichgepolsterte Kopfbügel aus **Edelstahl stufenlos höhenverstellbar** • Mit weichem Schaumstoff gefüllte Dichtungsringe für gute Passform und schwachen Andruck • **Doppelschalige Kapsel** für maximale Dämmung



3M **PELLTOR**

Norm	Dämmwert (SNR) dB(A)	Dämmwert H-M-L dB(A)	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
EN 352-1/EN 352-3	35	40-32-23	E 974 237 L	27,70

Kapsel-Gehörschützer OPTIME I mit Helmbefestigung

Ausführung: Geprüft nach EN 352-1 und -3 • Für Helme mit 30 mm-Schlitzen
• Mit 2 Dichtungsringen und Dämmkissen



3M **PELLTOR**

Norm	Dämmwert (SNR) dB(A)	Dämmwert H-M-L dB(A)	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
EN 352-1/EN 352-3	26	32-25-15	E 974 232 L	23,80

Schutzhelme INAP-Defender

Ausführung: nach EN 397 • Zusatzprüfung Kälte (-30 °C) • Aus Polyethylen
 • Komfortable Passform mit stark im Nacken heruntergezogener Helmschale • Seitliche Slots für Gehörschützer, 30 mm
 • Regenrinne • 6 Pkt.-Gurtband-Innenausstattung mit Kinnriemenhalterung und hochsaugfähigem, umlaufendem Schweißband • Kopfumfang 51-64 cm



Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
minzgrün	E 973 956 L	8,90
signalblau	E 973 957 L	8,90
karminrot	E 973 958 L	8,90
signalweiß	E 973 959 L	8,90
schwefelgelb	E 973 960 L	8,90



Gesichtsschutzschirm Supervisor SA66



Ausführung: Mit Helmhalterung • Robuste Ausführung • Aus Alu • Extrem hitze- und korrosionsbeständig • Das U-förmige Profil lässt sich einfach von vorn auf jeden Schutzhelm aufschieben und wird hinten durch eine Feder auf dem Helm gehalten • Schirm hochklappbar • Komplett mit transparenter Acetat-Schutzscheibe – EN166 1 F3

Lieferung ohne Helm.

Honeywell

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
E 970 090 L	37,80

Kinnriemen KL

Ausführung: Rindkernleder mit Schiebeschnalle
 Passend für: VOSS Schutzhelme

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
E 603 7879 L	3,60



Anstoßkappen

Ausführung: Stoffbezug aus 100 % Baumwolle • EN 812/A1 • Innenliegende Kunststoffschale aus Polypropylen • Größe 54-59 cm

Einsatz nur in Bereichen, für die der Gesetzgeber keinen Schutzhelm vorschreibt. Effektiver Schutz für Arbeiten, bei denen man sich schnell mal den Kopf stoßen kann, z. B. Wartungsarbeiten, Reparaturen, Montagearbeiten.



Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
dunkelblau	E 602 4888 L	12,80
schwarz	E 602 4889 L	12,80

Arbeitsmützen Thinsulate

Ausführung: Gefütterte Strickmütze • Außen: 100 % Polyacryl, innen: 100 % Polyester



Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
dunkelblau	E 602 4977 L	4,70
schwarz	E 602 4978 L	5,40

Atenschutzmaske Sky FFP1 NR



Ausführung: Gegen nicht gesundheitsgefährdenden Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 4-fachen des Grenzwertes • Filterklasse: **DIN EN 149:2001 + A1:2009 FFP1 NR D** • Geringes Gewicht • Geringe Atemwiderstände • Hoher Tragekomfort • Vorgeformter und schaumstoffgefüllter Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel • Bequemer und hautsympathischer Dichtsitz • Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von 4 Jahren

Anwendung: Reparatur-, Reinigungs- und Textilarbeiten, Bearbeitung von Metall, Glas etc.

PROMAT

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
E 601 0188 L	0,70

Atenschutzmaske Sky FFP2 NR

Ausführung: Mit Ausatemventil • Gegen mindergiftigen und gesundheitsgefährdenden Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 10-fachen des Grenzwertes • Filterklasse: **DIN EN 149:2001 + A1:2009 FFP2 NR D** • Geringes Gewicht • Geringe Atemwiderstände • Hoher Tragekomfort • Vorgeformter und schaumstoffgefüllter Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel • Bequemer und hautsympathischer Dichtsitz • Das Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske • Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von 4 Jahren

Anwendung: Schweißarbeiten, Arbeiten mit Kalk, Glasfasern



PROMAT

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
E 601 0187 L	1,20

Atenschutzmaske Sky FFP3 NR



Ausführung: Mit Ausatemventil • Gegen giftigen und hochgiftigen Staub, feste und wässrige Partikel und Aerosole bis zum 30-fachen des Grenzwertes • **Filterklasse: DIN EN 149:2001 + A1:2009 FFP3 NR D** • Geringes Gewicht • Geringe Atemwiderstände • Hoher Tragekomfort • Vorgeformter Nasenbereich mit flexiblem Nasenbügel • Breite, anschmiegsame, umlaufende Innendichtlippe für angenehmes Tragen und Sicherheit • Bequemer und hautsympathischer Dichtsitz • Perfekter Sitz durch verstellbare, elastische Bebanderung • Das Ventil erleichtert das Ausatmen und verhindert einen Hitzestau in der Maske • Diese Atemschutzmaske hat eine Haltbarkeit von 4 Jahren

PROMAT

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
E 601 0186 L	2,90

Atemschutzhalbmaske 6200/Serie 6000

Ausführung: Norm EN 140 • Kategorie: 3 • Der Halbmaskenkörper ist fast so leicht wie eine Einwegmaske • Durch die 4-Punkt-Bebänderung und den Kopfbügel ist ein sehr guter Sitz bei optimaler Gewichtsverteilung gewährleistet

Lieferung ohne Filter



3M

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
M	E 976 177 L	20,30

Atemschutzhalbmasken-Set 6223



Ausführung: Kategorie 3 • Schutzstufe A2P3R • Norm EN 140
Das Atemschutz-Masken-Set 6223 M bietet eine komplette Lösung zum Schutz vor Gefahren durch Schadstoffe in Gasen, Dämpfen und Partikeln.

Lieferumfang: 1x Halbmaske 6200 Größe M, 2x 6055 Gas- und Kombinationsfilter A2, 4x 5935 Partikel-Einlegefilter P3R, 2x 501 Filterdeckel 501



3M

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
E 602 4891 L	58,70

Atemschutzvollmaske 6800/Serie 6000

Ausführung: Norm EN 136 • Kategorie 3 • Klasse 1 • Gewicht 400 g • Aus hautfreundlichem Silikon • Mit integrierter Sprechmembran für gute Sprachverständigung • Polycarbonat-Sichtscheibe, kratz- und stoßbeständig

Lieferung ohne Filter



3M

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
M	E 976 180 L	138,00

Ersatzfilter für 3M™ Halb- und Vollmasken



3M

Abb.	Typ	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
1	6051	Gasfilter A1	E 976 182 L	6,20
2	6055	Gasfilter A2	E 976 184 L	7,30
3	6057	Kombifilter ABE1	E 976 185 L	7,00
4	6059	Kombifilter ABEK1	E 976 186 L	7,70
5	5935	Partikelfilter P3R	E 976 196 L	4,70
6	2125	Partikelfilter P2R	E 976 198 L	4,30
7	2128	Partikelfilter mit Aktivkohle P2R	E 976 199 L	5,00
8	2135	Partikelfilter P3R	E 976 230 L	5,20
9	2138	Partikelfilter mit Aktivkohle P3R	E 976 231 L	5,90

Schutzhandschuhe Falke-C

Ausführung: Nach EN 388 • Kat. II • Rindspaltleder, 1,1 mm stark • Gefüttert • Doppelnaht • Handrücken und Stulpe aus weißem Canvas • Abriebfestigkeit: 3 • Schnittfestigkeit (Schneidetest): 1 • Weiterreißfestigkeit: 3 • Stichfestigkeit: 3 • EN-ISO-Schnittfestigkeit (Newton): X

Anwendung: Bauindustrie, Montagearbeiten, Bedienung von Maschinen, mechanische Belastungen



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B348
11	E 602 4896 L	2,00

Schutzhandschuhe Top

Ausführung: Nach EN 388 • Kat. II • Material: Schweinsvollleder • Große Stulpe • Handrücken aus Textil • Innenhand gefüttert • Mit Gummizug • Abriebfestigkeit: 2 • Schnittfestigkeit (Schneidetest): 1 • Weiterreißfestigkeit: 1 • Stichfestigkeit: 1

Anwendung: Bauindustrie, Montagearbeiten, Bedienung von Maschinen, mechanische Belastungen



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B348
10,5	E 602 4897 L	2,95
12	E 602 4898 L	4,10

Handschuhe Weser

Ausführung: Nach EN 388 • Kat. II • Aus 1,2-1,3 mm starkem, robustem Kernspaltleder • Canvas-Stulpe • Gefüttert • Doppelnähte • GS (geprüfte Sicherheit) geprüft vom TÜV Rheinland, Zertifizierungs-Nr. 0000038665 • Abriebfestigkeit: 4 • Schnittfestigkeit (Schneidetest): 1 • Weiterreißfestigkeit: 3 • Stichfestigkeit: 3

Anwendung: Bauindustrie, Montagearbeiten, Bedienung von Maschinen, mechanische Belastungen, Kraftfahrer, Staplerfahrer, Straßenbau



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B348
10	E 601 0177 L	2,95

Handschuhe Top Rhein

Ausführung: Nach EN 388 • Kat. II • Aus 1,2-1,3 mm starkem, robustem Rindnarbenleder • Gefüttert • Doppelnähte • Canvasstulpe • Hydrophobiert, dadurch resistenter gegen Feuchtigkeit • Wasser- und ölabweisend • GS (geprüfte Sicherheit) geprüft vom TÜV Rheinland, Zertifizierungs-Nr. 0000038665 • Abriebfestigkeit: 2 • Schnittfestigkeit (Schneidetest): 1 • Weiterreißfestigkeit: 4 • Stichfestigkeit: 3

Anwendung: Bauindustrie, Montagearbeiten, Bedienung von Maschinen, mechanische Belastungen, Kraftfahrer, Staplerfahrer, Straßenbau

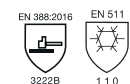


Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B348
10	E 601 0175 L	6,10

Winter-Arbeitshandschuhe Hyd-Turf® 52-590

Ausführung: nach EN 388 • EN 511 • Kat. II • Baumwoll-Jersey mit Nitril • Handfläche imprägniert • Sicherheitsstulpe • Flexibler, komfortabler und wesentlich robuster als Lederhandschuhe • Wirksamer Schutz vor Schürfwunden • Guter Schutz vor leichten Verletzungen sowie Schnitt- und Stichwunden • Fett-, öl- und schmutzabweisend • Exzellenter Trockengriff • Schweißabsorbierend • Silikonfrei und antistatisch • Abriebfestigkeit: 3 • Schnittfestigkeit (Schneidetest): 2 • Weiterreißfestigkeit: 2 • Stichfestigkeit: 2

Für mittelschwere und schwere Anwendungen, z. B. bei der Montage von Metall- und Bauteilen, dem Umgang mit kalten Gussteilen, Lagerarbeiten, Maschinenführung u.v.m

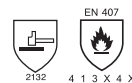


Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B348
10	E 992 423 L	13,90

Schweißerhandschuhe Mexico Z Super

Ausführung: Nach EN 420 • EN 388 • EN 12477 Ausführung B • Kat. II • Material: Top-Ziegennappaleder • Lederstärke: 1,0 mm • Hydrophobiert (wasser- und ölabweisend) • Schadstoffgeprüft • Mit Kevlar®-Garn • Atmungsaktiv • GS (geprüfte Sicherheit) geprüft vom TÜV Rheinland, Zertifizierungs-Nr. 0000038665 • Abriebfestigkeit: 2 • Schnittfestigkeit (Schneidetest): 1 • Weiterreißfestigkeit: 2 • Stichfestigkeit: 1 • Kevlar® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. DuPont

Anwendung: Metall-, Stahl- und Schweißindustrie, Holz-, Bau- und Straßenbauindustrie, Elektro-, Montage- und Kraftwerkindustrie, Argon-, Elektro- und WIG-Schweißen, Montage-Schweißen/-Schneiden



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B348
9	E 601 0158 L	9,25
10	E 601 0163 L	9,25
11	E 601 0157 L	9,25

Schutzhandschuhe Sahara 100

Ausführung: Nach EN 388 • Kat. II • Baumwolltrikot mit hochwertiger Nitrilbeschichtung, gelb • Mit Strickbund • Gutes Tastempfinden • Leicht, flexibel, robust • Silikonfreie Handschuhoberfläche • Feuchtigkeitsabweisend • **Lebensmittelunbedenklichkeit nach EU 1935/2004** • Abriebfestigkeit: 3 • Schnittfestigkeit (Schneidetest): 1 • Weiterreißfestigkeit: 1 • Stichfestigkeit: 1

Anwendung: Maschinenbau, Bau- und Baustoffindustrie, Kunststoffverarbeitung, Blechverarbeitung, Garten, Forst- und Landwirtschaft, Montage- und Transportarbeiten, Arbeiten mit öligen und nassen Teilen



Honeywell

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B348
7	E 986 000 L	4,80
8	E 986 001 L	4,80
9	E 986 002 L	4,80
10	E 986 003 L	4,80

Nitril-Handschuhe Neckar

Ausführung: Nach EN 388 • EN 420 • Kat. II • Material: widerstandsfähige, hochwertige Nitrilbeschichtung • Robust beim Umgang mit scharfkantigen Materialien • Flüssigkeitsabweisend • Stößt Fett und Öl wirksam ab • Mit Sicherheitsstulpe • Hohe Abriebfestigkeit • Gummierte Stulpe • Abriebfestigkeit: 4 • Schnittfestigkeit (Schneidetest): 2 • Weiterreißfestigkeit: 1 • Stichfestigkeit: 1

Anwendung: Beton- und Baustoffverarbeitung, z. B. Pflasterarbeiten, Blech-, Gussteile- und Metallverarbeitung, Abfallentsorgungsbetriebe



PROMAT

Größe	Ausführung	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B348
9	teilbeschichtet	E 601 0151 L	1,50
10	teilbeschichtet	E 601 0150 L	1,50
10	vollbeschichtet	E 601 0146 L	1,60

Grobstrickhandschuhe weiß/blau

Ausführung: nach EN 388 • Kat. II • Material: Polyester/Baumwolle • Einseitig genoppt • Nahtloser Strickbund • Abriebfestigkeit: 1 • Schnittfestigkeit (Schneidetest): 1 • Weiterreißfestigkeit: 2 • Stichfestigkeit: X

Anwendung: Feine Arbeiten, z. B. beim Umgang mit Glas, Bauindustrie, Arbeiten im Zusammenhang mit Produktschutz



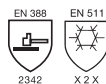
ASATEX

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B348
7/8	E 602 4899 L	1,10
9/10	E 602 4900 L	1,10

Grobstrickhandschuhe Forster

Ausführung: Nach EN 388 • EN 511 • Kat. II • Material: 100 % Polyester (Terry) • 7er-Teilung, nahtlos • **Latex-Innenhandbeschichtung** • Geschumpft • **Doppelt beschichtet** an den Fingern, dadurch besonders abriebbeständig • **Guter Kälteschutz** bis max. -30 °C • Hohe Griff- und Rutschsicherheit • Grobstrick • Abriebfestigkeit: 2 • Schnittfestigkeit (Schneidetest): 3 • Weiterreißfestigkeit: 4 • Stichfestigkeit: 2 • Farbe: neon-gelb/blau

Anwendung: Leichte bis mittlere Arbeiten aller Art bei Kälteeinwirkung, Montage, Garten- und Landschaftsbau, Baugewerbe, Handwerk, Abfallwirtschaft, Kühlhäuser etc.



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B349
9	E 602 4901 L	2,80
10	E 602 4902 L	2,80
11	E 602 4903 L	2,80

Sicherheits-Schnürstiefel S3 alu-tec 735 XP ESD

Ausführung: Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC ESD • Mit alu-tec® Aluminiumkappe und XP® metallfreier Durchtrittshemmung • Aus Waterproofleder • Outdoor-Sohlentechnologie • 3D-Dämpfungssystem und aktiv-X Funktionsfutter • ESD (Ableitwiderstand <35 Megaohm) • Carbonfaserverstärkter Spitzenschutz • **Geeignet für die Einlagenversorgung DGUV 112-191/BGR 191** • Weite 10 (auf Anfrage auch in W12 erhältlich) • **Farbe schwarz/blau**



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B218
39	E 999 250	85,00
40	E 999 251	85,00
41	E 999 252	85,00
42	E 999 253	85,00
43	E 999 254	85,00
44	E 999 255	85,00
45	E 999 256	85,00
46	E 999 257	85,00
47	E 999 258	85,00



Sicherheits-Halbschuh S3 Anatomic Bau 460

Ausführung: Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC • Mit Durchtrittshemmung • Aus Waterproofleder • Outdoor-Sohlentechnologie • Überkappe, Stahlkappe und Grobstollenprofil • 3D-Dämpfungssystem und aktiv-X Funktionsfutter • **Geeignet für die Einlagenversorgung DGUV 112-191/BGR 191** • Weite 10 • **Farbe schwarz/blau**



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B218
37	E 603 5422	69,50
38	E 603 5423	69,50
39	E 603 5424	69,50
40	E 999 036	69,50
41	E 999 037	69,50
42	E 999 038	69,50
43	E 999 039	69,50
44	E 999 040	69,50
45	E 999 041	69,50
46	E 999 042	69,50
47	E 999 043	69,50



Sicherheits-Schnürstiefel S3 Anatomic Bau 500

Ausführung: Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC • Mit Durchtrittshemmung • Aus Waterproofleder • Outdoor-Sohlentechnologie • Überkappe, Stahlkappe und Grobstollenprofil • 3D-Dämpfungssystem und aktiv-X Funktionsfutter • **Geeignet für die Einlagenversorgung DGUV 112-191/BGR 191** • Weite 10 (auf Anfrage auch in W12 erhältlich) • **Farbe schwarz/blau**



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B218
37	E 603 5420	71,40
38	E 603 5421	71,40
39	E 999 219	71,40
40	E 999 220	71,40
41	E 999 221	71,40
42	E 999 222	71,40
43	E 999 223	71,40
44	E 999 224	71,40
45	E 999 225	71,40
46	E 999 226	71,40
47	E 999 227	71,40



Sicherheits-Winterstiefel S3 Anatomic Bau 845 XP

Ausführung: Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 CI SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • Mit Webpelzfütterung • Aus Waterproofleder • ICE-AGE Outdoor-Sohlentechnologie • Überkappe und Grobstollenprofil • 3D-Dämpfungssystem und thermoisolierender Schuhunterbau • **Geeignet für die Einlagenversorgung DGUV 112-191/BGR 191** • Weite 10 • **Farbe schwarz/blau**



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B218
37	E 964 828	82,80
38	E 964 829	82,80
39	E 999 290	82,80
40	E 999 291	82,80
41	E 999 292	82,80
42	E 999 293	82,80
43	E 999 294	82,80
44	E 999 295	82,80
45	E 999 296	82,80
46	E 999 297	82,80
47	E 999 298	82,80



Sicherheits-Halbschuhe S3 XP 435 ESD

Ausführung: Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 SRC • Mit XP® metallfreier Durchtrittshemmung • Aus Waterproofleder und aktiv-X Funktionsfutter • Mit MPU® Light-Sohlentechnologie • 3D-Dämpfungssystem • Carbonfaserverstärkter Spitzenschutz • Sicherheitsreflektoren • ESD (Ableitwiderstand <35 Megaohm) • **Geeignet für die Einlagenversorgung DGUV 112-191/BGR 191** • Weite 10 (auf Anfrage auch in W12 erhältlich) • **Farbe schwarz/blau**



atlas
the shoe company

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B218
37	E 603 5425	79,10
38	E 603 5426	79,10
39	E 603 5427	79,10
40	E 603 5428	79,10
41	E 603 5429	79,10
42	E 603 5430	79,10
43	E 603 5431	79,10
44	E 603 5432	79,10
45	E 603 5433	79,10
46	E 603 5434	79,10
47	E 603 5435	79,10

**Sicherheits-Halbschuhe Flash 2005 ESD**

Ausführung: Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S1P SRC ESD • Mit alu-tec® Aluminiumkappe und XP® metallfreier Durchtrittshemmung • Aus Mesh-Obermaterial und aktiv-X Funktionsfutter • ESD (Ableitwiderstand <35 Megaohm) • Mit MPU® Light-Sohlentechnologie • 3D-Dämpfungssystem und integrierter Clima-Zone • Carbonfaserverstärkter Spitzenschutz • Neon-Reflexstreifen • **Geeignet für die Einlagenversorgung DGUV 112-191/BGR 191** • Weite 10 • **Farbe silber/schwarz**



atlas
the shoe company

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B218
37	E 602 4049	89,60
38	E 602 4050	89,60
39	E 602 4051	89,60
40	E 602 4052	89,60
41	E 602 4053	89,60
42	E 602 4054	89,60
43	E 602 4055	89,60
44	E 602 4056	89,60
45	E 602 4057	89,60
46	E 602 4058	89,60
47	E 602 4059	89,60

**Sicherheits-Schnürstiefel S3 GTX 745 GORE-TEX®**

Ausführung: Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 CI SRC • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • Gore-Tex® Funktionsfutter und Waterproofleder • 3D-Dämpfungssystem • Überkappe, Grobstollenprofil, ICE-AGE Outdoor Sohlentechnologie • **Geeignet für die Einlagenversorgung DGUV 112-191/BGR 191** • Weite 10 (auf Anfrage auch in W12 erhältlich) • **Farbe schwarz/blau**



atlas
the shoe company

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B218
39	E 964 849	108,50
40	E 999 020	108,50
41	E 999 021	108,50
42	E 999 022	108,50
43	E 999 023	108,50
44	E 999 024	108,50
45	E 999 025	108,50
46	E 999 026	108,50
47	E 999 027	108,50

**Sicherheits-Schnürstiefel S3 GTX 535 GORE-TEX®**

Ausführung: Nach EN ISO 20345, Sicherheitsklasse S3 CI SRC • Mit alu-tec® Aluminiumkappe und carbonfaserverstärktem Spitzenschutz • XP® metallfreie Durchtrittshemmung • Gore-Tex® Funktionsfutter und Waterproofleder • 3D-Dämpfungssystem • Grobstollenprofil, ICE-AGE Outdoor Sohlentechnologie • **Geeignet für die Einlagenversorgung DGUV 112-191/BGR 191** • Weite 10 (auf Anfrage auch in W12 erhältlich) • **Farbe schwarz/blau**



atlas
the shoe company

Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B218
37	E 602 4566	116,60
38	E 602 4567	116,60
39	E 602 4568	116,60
40	E 602 4569	116,60
41	E 602 4570	116,60
42	E 602 4571	116,60
43	E 602 4572	116,60
44	E 602 4573	116,60
45	E 602 4574	116,60
46	E 602 4575	116,60
47	E 602 4576	116,60



Sicherheitsstiefel

Ausführung: Nach EN ISO 20345 S5 SRC • Material: PVC • Mit **Stahlkappe** und **Stahlzwischensohle** • Stollensohle • Antistatisch • Öl-, laugen-, benzin- und säurebeständig • Ca. 38 cm Schafthöhe • **Farbe gelb**



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B348
39	E 601 9075 L	16,20
40	E 601 9074 L	16,20
41	E 601 9073 L	16,20
42	E 601 9072 L	16,20
43	E 601 9071 L	16,20
44	E 601 9070 L	16,20
45	E 601 9069 L	16,20
46	E 601 9068 L	16,20
47	E 601 9067 L	16,20
48	E 601 9066 L	16,20

Funktionssocken Air

Ausführung: Aus **Thermolite** mit multidimensionalen Stretch-Einsätzen und gradierter Kompression • Mit Power-Fit-Technologie die den Blutkreislauf fördert • Besondere Struktur am Knöchel • Luftkanäle aus Polypropylen für eine hohe Atmungsaktivität • Flache Nähte im Zehenbereich für besseren Komfort • Verstärkter Fersen- und Zehenbereich, abriebfest • Material: Thermolite, Polypropylen, Nylon, Elasthan



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B348
36-39	E 602 4905 L	11,50
40-43	E 602 4906 L	11,50
44-47	E 602 4907 L	11,50



Einlegesohle Deo Fresh

Ausführung: Zum Ausschneiden für alle Schuhgrößen
Anwendung: Gegen Fußgeruch



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B348
universal	E 601 9008 L	4,70

Einlegesohlen AluTherm-Airtech

Ausführung: Alu-Sohle, intensiver Alu-Kälteschutz • Mit Luftkammer-Isolation
Anwendung: Empfohlen bei starker Kälte



Größe	Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B348
39	E 601 9024 L	6,00
40	E 601 9023 L	6,00
41	E 601 9022 L	6,00
42	E 601 9021 L	6,00
43	E 601 9020 L	6,00
44	E 601 9019 L	6,00
45	E 601 9018 L	6,00
46	E 601 9017 L	6,00

Bama®

Bundhosen PULSSCHLAG high

Ausführung: 65 % Polyester/35 % Baumwolle, ca. 260 g/m² • Ergonomische Linienführung für mehr Bewegungsfreiheit • 2 Gesäßtaschen mit CORDURA®-Verstärkung, rechts mit Patte und Klette verschließbar • 1 Schenkeltasche links mit CORDURA®-Verstärkung, mit Patte und Klette verschließbar • Zusätzliche Reißverschlusstasche • Elastischer Bundeinsatz • Vorgeformtes Knie mit Bewegungszone • Belastungspunkte mit Riegel gesichert • Knieschutztaschen aus CORDURA® von oben erreichbar und mit Patten und Klette verschließbar • Farbe: **anthrazit/schwarz**

Zertifiziert nach EN 14404:2004 + A1:2010 Typ 2, Leistungsstufe 1 in Verbindung mit Knieschutzpolster



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B346
48	E 196 7288 L	60,90
50	E 196 7289 L	60,90
52	E 196 7290 L	60,90
54	E 196 7291 L	60,90
56	E 196 7292 L	66,90
58	E 196 7293 L	66,90

**Sommer-Westen**

Ausführung: Ungefüttert für den Sommer • 65 % Polyester/35 % Baumwolle • Leichte Weste mit leichtem Meshfutter • V-Ausschnitt • Reißverschluss • 1 Handytasche • 2 große Vordertaschen mit Reißverschluss • Diverse Taschen mit Klettverschluss • Farbe: **marine**



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B347
M	E 602 4972 L	20,40
L	E 602 4973 L	20,40
XL	E 602 4974 L	20,40
XXL	E 602 4975 L	20,40
XXXL	E 602 4976 L	20,40

Pilotenjacken Frankfurt

Ausführung: 100 % Polyester, 255 g/m² • Zweifarbig • **Atmungsaktiv, wind- und wasserdicht** • Nähte sind verklebt • Kapuze ist abnehmbar, gefüttert und mit verstellbaren Elasticschnüren versehen • Futter aus gestepptem Fleece • Verschluss mit Reißverschluss und Wetterschutzleiste mit Druckknöpfen • Reißverschlusstasche unter der Wetterschutzleiste • Brusttaschen mit Reißverschluss • Leichter Eingriff zur integrierten Handytasche in der Brusttasche • D-Ring • Ärmel sind Fasson geschnitten • Vordertaschen • Innentasche mit Reißverschluss • Rippenbündchen (verdeckt unter der Wetterschutzleiste) an den Handgelenken • Innen verstellbares Zugband in Hüfthöhe • Farbe: **kornblau/schwarzblau**



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B347
M	E 189 9643 L	126,00
L	E 189 9642 L	126,00
XL	E 189 9645 L	126,00
2XL	E 189 9639 L	126,00

Trucker-Westen

Ausführung: Gefüttert • Oberstoff aus Mischgewebe: 65 % Polyester/35 % Baumwolle • Kariertes Baumwoll-Innenfutter mit Polyesterfüllung • Modische Form • 1 Handytasche • 2 große Vordertaschen mit Vortaschen • 3 vordere Taschen • 1 Innentasche • Reißverschluss mit zusätzlich verdeckter Knopfleiste • Verlängertes Rückenteil • Farbe: **blau**



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B347
50/52	E 602 4968 L	23,00
54/56	E 602 4969 L	23,00
58/60	E 602 4970 L	23,00
62/64	E 602 4971 L	23,00

Softshell-Jacken

Ausführung: 96 % Polyester/4 % Elasthan, ca. 320 g/m² • Innenfutter 100 % Polyester • **Kontrast-Elemente** an Seitenflanken, Unter- und Oberarmeinsätzen • Reflexpatches an Vorder- und Rückenkoller • **Wasserabweisender Frontreißverschluss** mit Kinn- und Windschutzblende • 2 Seitentaschen mit wasserabweisendem Reißverschluss • Brustinnentaschen links mit Reißverschluss, für Tablets bis 7" geeignet • Rechts **Smartphone-Innentasche** • Jackensaum mit Gummikordel weitverstellbar • **Verlängerter Rücken** • Innenkragen aus Fleece • Ergonomisch geschnittene Ärmel mit zusätzlichen Bewegungszonen • Belastungspunkte mit Riegeln gesichert • **"EasyBrand-Funktion"** • Farbe: **anthrazit/schwarz**



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B347
M	E 198 3321 L	82,40
L	E 198 3322 L	82,40
XL	E 198 3323 L	82,40
XXL	E 198 3324 L	82,40



Schnittschutzbekleidung

Forstlatzhosen Ausführung: Nach EN 381-5/Form: A/ Klasse I • Aus 50 % Nylon/50 % Baumwolle • Aus Mischgewebe • Reiß- und abriebfest • Eingenähte, KWF-geprüfte Schnittschutzeinlage • Verstellbare vollelastische Hosenträger • Latztasche mit Reißverschluss • 2 Seitentaschen • 1 Gesäßtasche mit Patte und Klettverschluss • Zollstocktasche • Warnkeil an den Hosenbeinen • Brustlatztasche mit Reißverschluss • Farbe grün/orange



Forstjacken Ausführung: Mischgewebe, 50 % Nylon/ 50 % Baumwolle • Reiß- und abriebfest • Mit **Schnittschutzeinlage** • Wasserabweisend • 2 Brusttaschen mit Patten und Klettverschluss • 2 Seitentaschen • Verstellbare Ärmelbündchen • 1 Innentasche • Warnkeil im Schulterbereich • Umlegekragen • Reißverschluss • Handytasche • Kategorie: II • Norm: DIN EN 381 KI.1 • Farbe: grün/orange

Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück
46/48	E 601 8938 L	64,50
50/52	E 601 8937 L	64,50
54/56	E 601 8936 L	64,50
58/60	E 601 8935 L	70,90
62/64	E 601 8934 L	70,90

Pg. B346

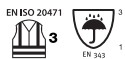


Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück
46/48	E 601 8933 L	94,30
50/52	E 601 8932 L	94,30
54/56	E 601 8931 L	94,30
58/60	E 601 8930 L	94,30

Pg. B346

Warnschutz-Pilotenjacken

Ausführung: 2-farbig • EN 20471 Kl. 3 mit Ärmeln, Kl. 1 ohne Ärmel und EN 343 Kl. 3/1 • 100 % Polyester mit PU-Beschichtung • Alle Nähte verschweißt, dadurch **wasser-, windabweisend und atmungsaktiv** • Kapuze im Kragen einrollbar • Abnehmbare Ärmel und Kragen, heraus-trennbares Faserpelzfutter • 4 Außentaschen, 1 Innentasche • 1 Ärmeltasche



Größe	orange/marine		gelb/marine	
	Art.-Nr.	EUR/Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück
S	E 979 838 L	67,50	E 979 844 L	67,50
M	E 979 839 L	67,50	E 979 845 L	67,50
L	E 979 840 L	67,50	E 979 846 L	67,50
XL	E 979 841 L	67,50	E 979 847 L	67,50
2XL	E 979 842 L	67,50	E 979 848 L	67,50

Pg. B346

Warnschutz-Bundhosen

Ausführung: EN 20471 Kl. 2 • 65 % Baumwolle/35 % Polyester • Kniepolstertaschen mit Klettverschluss unten • Zwei Seitentaschen • Reißverschluss tasche rechts • Zwei Gesäßtaschen mit Patten und Klettverschluss • Eine Beintasche mit aufgesetzter Stifttasche und Patte und Klettverschluss links • Doppelte Zollstocktasche rechts mit Hammer-schlaufe



Größe	gelb/schwarz		orange/schwarz	
	Art.-Nr.	EUR/Stück	Art.-Nr.	EUR/Stück
46	E 602 4940 L	48,50	E 602 4946 L	48,50
48	E 602 4941 L	48,50	E 602 4947 L	48,50
50	E 602 4942 L	48,50	E 602 4948 L	48,50
52	E 602 4943 L	48,50	E 602 4949 L	48,50
54	E 602 4944 L	48,50	E 602 4950 L	48,50
56	E 602 4945 L	48,50	E 602 4951 L	48,50

Pg. B346

Warnwesten



Ausführung: Nach EN ISO 20471 Kl. 2 • Aus 100 % Polyester • Mit 2 umlaufenden, reflektierenden **SCOTCHGARD**-Reflexstreifen à 5 cm • Doppelringverschluss



Größe	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück
universal	orange	E 601 8809 L	3,50
universal	gelb	E 601 8808 L	3,50

Pg. B348

Regenschutz-Jacken Herning

Ausführung: Material: 100 % Nylon/Vinyl-beschichtet
 • Kapuze im Kragen • Ärmelsaum mit Windfang • Unterlegter Frontreißverschluss • Rückenkoller mit Lüftung und Netzfutter • 2 Taschen mit Patte



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B346
M	E 602 4979 L	11,40
L	E 602 4980 L	11,40
XL	E 602 4981 L	11,40
XXL	E 602 4982 L	11,40

Hammerkette

Ausführung: Metall • Dreifach • Schwere Ausführung • Länge ca. 42 cm

**FHB.**

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
E 980 480 L	6,90

Knieschoner Standard

Ausführung: Zertifiziert nach DIN EN 14404 • Schwarz • Kastenform mit 4 Knöpfen • Durchstichfest nach DIN EN 14404 bis 250 N = 25 kg = Leistungsstufe 2 • Die breiten Textilstretchbänder, sowie das zusätzliche Ergo-Fix verhindern das Einschneiden der Bänder in die Kniekehle (Bandbefestigung an Ober- und Unterschenkel)



Art.-Nr.	EUR/Paar Pg. B348
E 602 4929 L	15,20

Leder-Koppeln

Ausführung: Rindleder • Ca. 40 mm breit
 • Kombigerbung • Feuchtigkeitsresistent
 • Durchgefärbt • Farbe: schwarz

**FHB.**

Länge cm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
70	E 980 462 L	16,10
80	E 980 463 L	16,10
90	E 980 464 L	16,10
100	E 980 465 L	16,10
110	E 980 466 L	16,10

Regenschutz-Latzhosen Ribe

Ausführung: Material: 100 % Nylon/
 Vinyl-beschichtet W • Hosensaum
 weitenverstellbar



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B346
M	E 602 4983 L	11,50
L	E 602 4984 L	11,50
XL	E 602 4985 L	11,50
XXL	E 602 4986 L	11,50

Koppelschloss

Ausführung: Metall • Neutral silber

**FHB.**

Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
E 980 475 L	10,30

Einweg-Overalls Tyvek® Classic Xpert

**Ausführung:**Material: Tyvek® 1431 N, 41 g/m²

Kategorie III, Typ 5B/6B

Typ 6: EN 13034:2005 + A1 2009

Typ 5: EN ISO 13982-1:2004 + A1:2010

Neu: Bionorm: EN 14126:2003

Auf beiden Seiten antistatisch ausgerüstet gem. EN 1149-5:2008
EN 1073-2

Großer Schieber am Reißverschluss • Kapuzendesign passt sich perfekt der Gesichtsform an
 • Ärmel rutschen nicht hoch • Mit dreiteiliger Kapuze mit Gummizug • Gummizug an Arm- und Beinabschlüssen • Tyvek®-Reißverschluss mit Abdeckung • Eingeklebter Gummizug in der Taille
 • Schritteinlage (Zwickel) für einen optimalen Sitz • Außenliegende Nähte, für alle Ex-Zonen geeignet

Anwendung: Barriere gegen niedrig konzentrierte anorganische Chemikalien und Partikel 1 µm
 • Chemische und pharmazeutische Industrie, Altlastsanierung, Industriereinigung, Entsorgung, Landwirtschaft und andere Einsatzgebiete • Tyvek® Classic Xpert schützt Mitarbeiter vor gefährlichen Substanzen und empfindliche Produkte und Prozesse vor der Kontamination durch den Menschen • Tyvek® Classic Xpert wird typischerweise zum Schutz gegen feste Partikel (Typ 5) und Flüssigkeitsnebel (Typ 6) verwendet



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B347
L	E 601 8926 L	7,95
XL	E 601 8925 L	7,95
XXL	E 601 8924 L	7,95

Einweg-Überziehschuhe Tyvek®

Ausführung:

Tyvek®-Spinnvlies • Niedrige Ausführung

• Gummizug am Knöchel



Größe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
universal	E 601 8923 L	0,90

KFZ-Verbandkasten DIN 13164

Ausführung: Füllung Standard **DIN 13164** • Aus Kunststoff • Mit Scharnier und Verschlusslaschen, innen mehr Übersicht durch Extra-Tray für Kleinteile
• Farbe: schwarz



SÖHNGEN®
Erste Hilfe • Notfallmedizin

Abmessungen mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
ca. 260 x 160 x 80	E 401 294 L	12,00

Betriebsverbandkasten DIN 13157

Ausführung: Füllung Standard **DIN 13157** • Aus Kunststoff • Hochschlagzäh
• Farbe: schwarz



SÖHNGEN®
Erste Hilfe • Notfallmedizin

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
ca. 260 x 160 x 80 mm	E 601 8753 L	21,70

Betriebsverbandkasten DIN 13169

Ausführung: Füllung Standard nach **DIN 13169** • Aus Stahlblech • Farbe: weiß



SÖHNGEN®
Erste Hilfe • Notfallmedizin

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
ca. 350 x 250 x 100 mm	E 601 8752 L	67,30

Erste-Hilfe-Koffer DIN 13157

Ausführung: Füllung Standard **DIN 13157** • Mobil und stationär einsetzbar
• Koffer aus ABS-Kunststoff • Inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung
• Mit 2 transp. Abdeckplatten • Verstellbare Inneneinteilung • Farbe: orange



SÖHNGEN®
Erste Hilfe • Notfallmedizin

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
ca. 260 x 170 x 110	E 972 195 L	56,90

Erste-Hilfe-Koffer DIN 13169

Ausführung: Füllung Standard **DIN 13169**
• Mobil und stationär einsetzbar • Koffer aus ABS-Kunststoff • Inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung
• Mit 2 transp. Abdeckplatten • Verstellbare Inneneinteilung
• Farbe: orange



SÖHNGEN®
Erste Hilfe • Notfallmedizin

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
ca. 400 x 300 x 150	E 972 170 L	128,30

Erste-Hilfe-Koffer SPEZIAL Baustelle

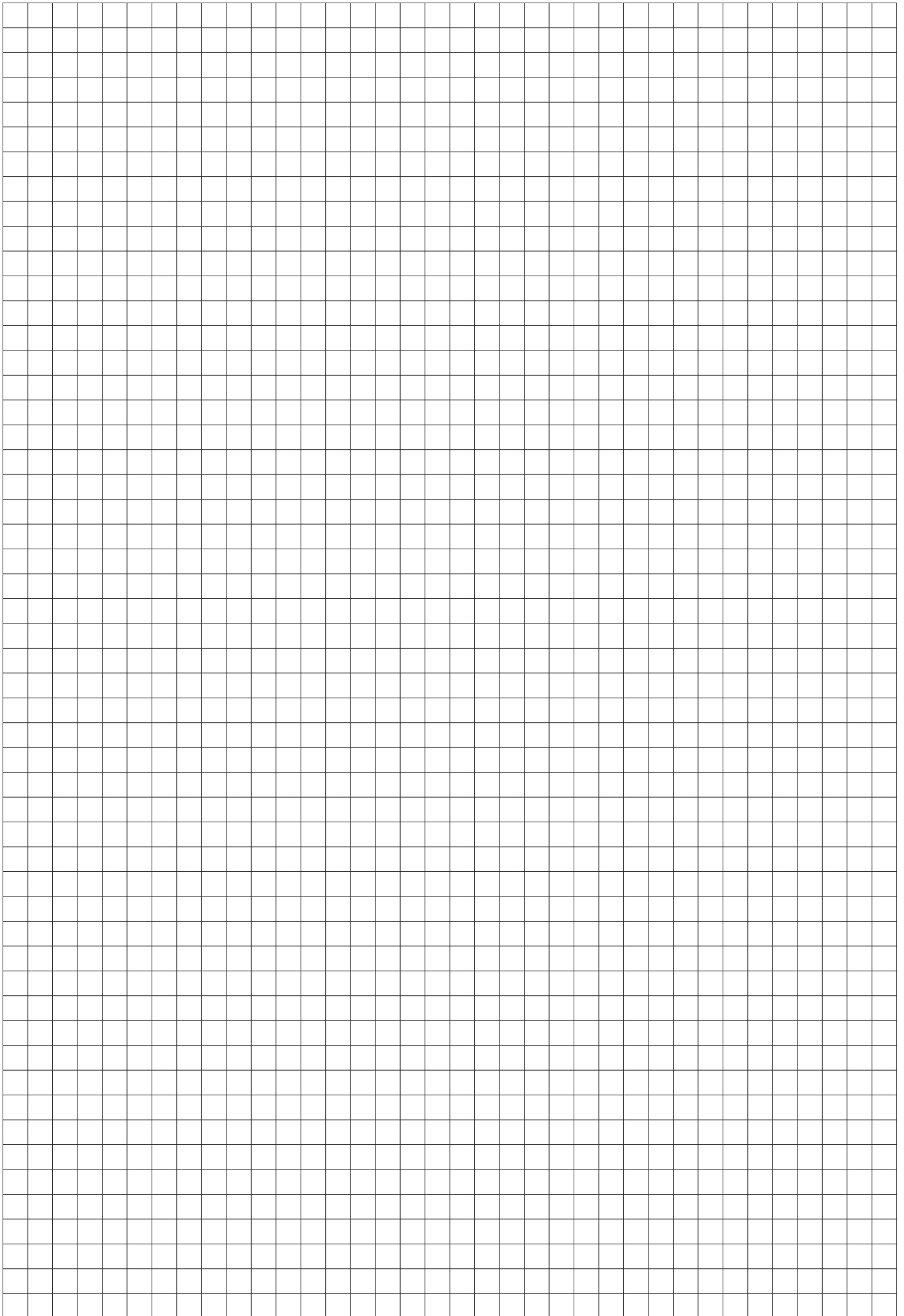
Ausführung: Füllung **DIN 13157** plus weiterführendem **Spezial-Inhalt**
• U.a. erhöhter aluderm®-aluplast-Pflasteranteil, aluderm®-Verbandstoffe, oculav NIT®-Augenspülung, Splitterpinzette, Kühlspray, Wundreinigungsset • Aus ABS-Kunststoff • Inkl. Wandhalterung mit 90°-Stopp-Arretierung • Tragegriff und Drehverschlüsse • Plombierbar • Mobil und stationär einsetzbar • Farbe: orange

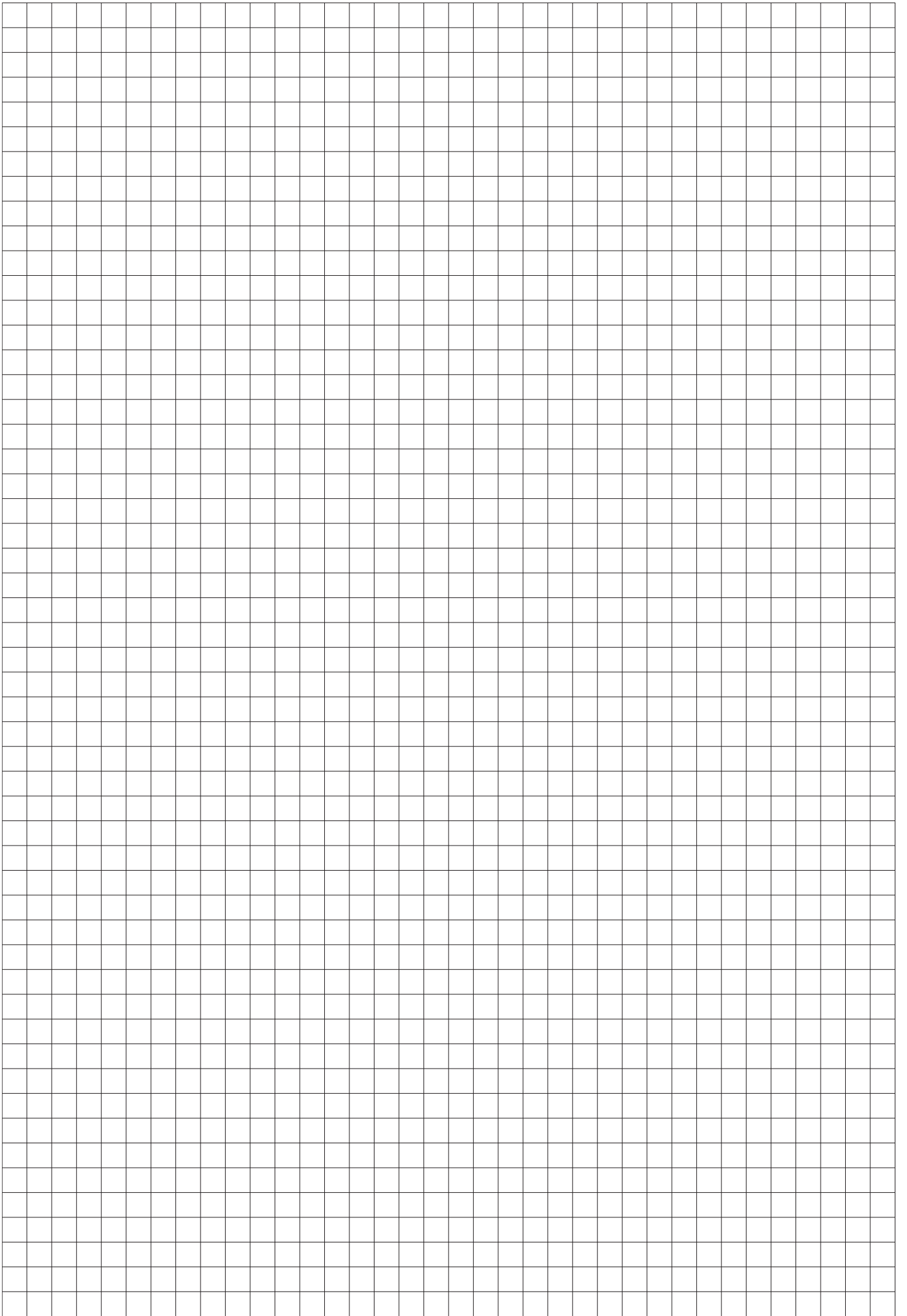
Betriebsverbandkasten speziell für Hoch- und Tiefbau, Straßenbau- und Unterhaltungsbetriebe, Abriss- und Sanierungsbetriebe, Landschafts- und Gartenbau



SÖHNGEN®
Erste Hilfe • Notfallmedizin

Abmessung mm	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B348
ca. 400 x 300 x 150	E 972 211 L	170,00







Handreinigungstücher

Seite 303

Hydrauliköl

Seite 301



Mehrzweckfett

Seite 299



Ölbinde- mittel

Seite 298



Chemische Produkte

Wartungssprays

Bindemittel

Gleit- und Schmiermittel

Öle

Silikone

Montageschäume

Reiniger

11



Feuchtigkeitsschutzspray

Ausführung: Lösemittelgemisch mit hochwertigem Korrosionsschutzadditiv
 • Durchdringt, verdrängt und unterwandert Feuchtigkeit • Verhindert Kontaktkorrosion und gewährleistet einen temporären Korrosionsschutz • Temperaturbeständig von -40 °C bis +70 °C

Anwendung: Konservierung von Werkzeugen
 • Bildet einen mikroskopisch feinen Schutzfilm gegen Korrosion während der Metallverarbeitung oder Lagerhaltung



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
400	E 601 0304 L	5,50

Silikonspray

Ausführung: Hochwertiges farbloses Trenn- und Gleitmittel • Pflegt und schützt dauerhaft ohne dabei zu fetten • Verhindert sicher das Anhaften von Leimen, Klebstoffen und Lacken auf behandelten Flächen • Macht Gleitschienen, Rollen und Lager aus Kunststoff schnell wieder gleitfähig

Anwendung: Besonders geeignet für den Einsatz in Gießereien, im Fensterbau, im KFZ-Gewerbe und in der Verpackungsindustrie



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
400	E 601 0367 L	3,80

Keilriemenspray

Ausführung: Material ist AOX-frei • Einsetzbar für alle Keil-, Rund-, Zahn- und Flachriemen an Pumpen, Kompressoren, Motoren, Ventilatoren, Gebläsen etc.
 • Farbe: hellgelb • Temperatur: -40°C bis + 120°C

Verhindert Rutschen, beseitigt Quietschen und überträgt die volle Antriebsleistung. Erspart Nachstarbeiten bei geringfügigem Riemenschlupf durch Kälte, Feuchtigkeit oder durch normale Dehnung



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
400	E 601 0303 L	5,20

Kontaktspray

Ausführung: Lösemittelgemisch mit hochwertigen Kontaktbeschleunigern
 • Beseitigt Verkrustungen und schützt vor neuer Oxidation • Kriechströme werden verhindert • Säurefrei, nicht harzend

Anwendung: Spezialkontaktspray für Elektrokontakte an Schaltern, Relais, Leuchten etc.
 • Besonders empfehlenswert in den Bereichen Anlage- und Elektrotechnik, Haustechnik, Industrie etc.



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
400	E 601 0293 L	3,50

Vielzweckspray

Ausführung: Synthetikölmischung in langsam verdunstendem Lösemittel • Säurefrei
 • Nicht verharzend • Hinterlässt einen farblosen, öligen Film

Anwendung: Anwendbar bei Metallteilen, Schrauben, Scharnieren, Türschlossern etc.
 • Verwendbar als Rostlöser, Korrosionsschutz, Kriechöl, Kontaktspray und Feinschmierung

Hochwirksames Multifunktions-Feinschmiermittel mit sehr gutem Langzeit-Korrosionsschutz. Hervorragende Kriech- und Netz Wirkung, verdrängt Feuchtigkeit, beseitigt Quietsch- und Klemmgeräusche. Sicherer Schutz auch in schwer erreichbaren Winkeln und Spalten




Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
400	E 601 0375 L	3,90

Vielzweck-Spray WD-40



Ausführung: Silikonfreier Problemlöser mit 5-fach Wirkung • Fettfrei und haftet an jeder Oberfläche • Erhöhte Kontaktfähigkeit bei elektrischen Anlagen • **Löst** festsitzende Mechaniken und festgefressene Fahrzeug- und Maschinenteile • **Durchdringt** und **entfernt** hartnäckigen Schmutz

Anwendung: Schützt hochempfindliche Elektronik und Metalloberflächen unter extremsten Bedingungen • Einsetzbar als Schmiermittel, Metall- und Oberflächenschutz, Reiniger, Kriechöl und Wasserverdränger



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
400	E 498 376 L	8,20

Starthilfespray

Ausführung: Gemisch aus leicht flüchtiger Zündflüssigkeit mit Additiven für Schmierung und Rostschutz

Anwendung: Bewährte Starthilfe für PKW, LKW, Bau- und Landwirtschaftsmaschinen, Bootsmotoren und Rasenmäher
Lässt Benzin- und Dieselmotoren sofort anspringen, schont Motor und Batterie und verhindert Vergaservereisung sowie Ölverdünnung



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
400	E 601 0306 L	4,70



Rostlöser



Ausführung: Hochleistungsrostlöser mit Korrosionsschutz • Extrem kriechfähig mit hoher Kapillarwirkung • Senkt die mechanische Kraft und verhindert das Abreißen von Bolzen und Schrauben • Absolut säurefreie Spezialrezeptur • Nicht verharzend • Synthetikölmischung in langsam verdunstendem Lösemittel • Nach dem Aufsprühen auf die zu behandelnde Fläche abdunsten lassen • Bei Flüssigware mit Pinsel, Lappen oder im Tauchverfahren anwenden und Lösemittel abdunsten lassen • Löst selbst völlig zusammengewachsene Verbindungen

Anwendung: Verwendbar als Korrosionsschutz, Pflegeöl für Werkzeuge und Feinmechanik



Inhalt Liter	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
0,4	E 601 0371 L	3,60
5	E 601 0370 L	28,70

Druckluftspray

Ausführung: Erzeugt ca. 4 bar Druck universell • Frei von Kondensaten • Spezialgas zur Erzeugung von Druckgas

Anwendung: Zum Ausblasen und Entstauben von elektronischen Bauteilen, optischen Geräten etc., spannungsfrei arbeiten



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
400	E 601 0292 L	3,90



Ölentferner



Ausführung: Eine Ölekontaminationsflüssigkeit mit Tiefenwirkung, dringt in den verunreinigten Boden und bringt die tief eingedrungenen Kohlenwasserstoffe zurück an die Oberfläche

Anwendung: Zur Reinigung bei alten und neuen Ölverschmutzungen • Auf und in porösen Betonflächen und anderen Festböden



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
500	E 601 0294 L	5,60

Universalbindemittel

Ausführung: Feines **Universal-Bindemittel** auf Basis von Calciumaluminiumsilikaten • Stark saugend, geruchsbindend, Naturprodukt, unbegrenzt lagerfähig • Farbe: weiß • **Aufnahme pro Sack bis zu 16 Liter Öl** • Körnung 0,125-1 mm

Anwendung: Für eine schnelle und einfache Beseitigung von ausgelaufenen Flüssigkeiten wie z.B. Öle, Fette, Schmierstoffe, Farben und Lacke, Lösemittel usw. • Auch aggressive, organische und anorganische, sowie wasserlösliche Chemikalien können aufgenommen werden • Nicht für starke Säuren und Oxidationsmittel geeignet • Nicht wasserabweisend, nicht schwimmfähig • Einsetzbar in fast allen Arbeitsbereichen wo Flüssigkeiten verarbeitet, gelagert oder transportiert werden • Für den Innen- und Außenbereich geeignet

Hinweis: Bindemittel nach Gebrauch nicht in den Restmüll geben, sondern unter Beachtung der behördlichen Vorschriften für die aufgenommenen Medien fachgerecht entsorgen



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
40	E 601 0210 L	16,90

Ölbindemittel CorkSorb



Ausführung: L,II,III R • 1 kg CorkSorb **bindet bis zu 4,8 l Öl** • **Nachhaltig** und **umweltfreundlich**, da zu 100 % aus Kork, einem natürlich nachwachsenden Rohstoff • **DEKRA Stuttgart geprüft Nr. 55174745/11**

Anwendung: Für den Einsatz in der Industrie, auf Verkehrs- und Wasseroberflächen • Zur Aufnahme von Ölen, Kraftstoffen und anderen kohlenwasserstoff-basierten Flüssigkeiten - ohne Aufnahme von Wasser



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
75	E 601 2607 L	48,00

Mehrzweckfett

Ausführung: Hell • Silikon- und harzfrei • Lithiumverseift, wasserbeständig, walkstabil, oxidationsbeständig • Temperaturbeständig von -30 °C bis +120 °C • Tropfpunkt: 180 °C • DIN 51 502: K 2 K-30 • Konsistenzklasse nach DIN 51 818: NLGI-Klasse 2

Anwendung: Kann bei niedrigen bis hohen Drehzahlen, bei tiefen und hohen Temperaturen, als Universalfett sowohl zur allgemeinen Maschinenschmierung als auch für anspruchsvolle Schmierstellen verwendet werden • Gewährleistet gute Abdichtung und Beständigkeit bei nasser oder staubiger Umgebung • Gut förderbar • Zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern bei Baumaschinen, Förderanlagen usw. • Als Abschmierfett in Bau- und Landmaschinen



Inhalt g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
400	E 601 0283 L	4,70



Mehrzweckfett graphitiert



Ausführung: Schwarz • Lithiumverseift, wasserbeständig • Gut förderbar • Temperaturbeständig von -30 bis +120 °C • Tropfpunkt: >180 °C • Kennzeichnung nach DIN 51 502: KPF 2K-30 • Konsistenzklasse nach DIN 51 818: NLGI-Klasse 2

Anwendung: Zur Schmierung von Gleit- und Wälzlagern, auch solchen mit relativ hohem Gleitreibungsanteil in Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, landwirtschaftlichen Maschinen und Industriemaschinen aller Art



Inhalt g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
400	E 601 0281 L	3,50

Meißelhammerpaste

Ausführung: Lithium-Komplex-Seifen-Schmierfett auf Mineralölbasis • Festschmierstoffkombination aus Kupfer, Graphit und MoS₂, für eine sichere Trennwirkung und Verschleißminderung bei hohen Flächenpressungen • Temperaturen bis +1100 °C • Hohe Druckaufnahmefähigkeit • Guter Korrosionsschutz • Gute Wasserbeständigkeit und Trennwirkung • Oxidationsbeständigkeit • NLGI-Klasse 2, DIN 51804

Anwendung: Für den Einsatz in Einsteckwerkzeugen und Verschleißbuchsen von Hydraulik- und Druckluftschlämmern



Inhalt g	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
400	E 601 2491 L	8,50



Handhebel-Fettpresse



Ausführung: Für 400 g Kartuschen, Ausführung nach DIN 1284 • Fettfüllgerät oder loses Fett • Separates Befüll- und Entlüftungsventil nach DIN 1283 • Inkl. Hochdruckpanzerschlauch 11 x 300 mm und 4-Backenmundstück

Anwendung: Verarbeitung von Fetten bis NLGI 2 möglich



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
E 601 0248 L	21,30

Ketten-/Drahtseilspray



Ausführung: Widerstandsfähig gegen Feuchtigkeit und aggressive Dämpfe • Synthetik-ölmischung mit Haftadditiven in schnell verdunstendem Lösemittel • Kurze, offene Zeit ermöglicht über hohen Kapillareffekt zuverlässige Schmierung der Ketteninnenlager
 • Zieht keinen Staub oder Schmutz an • Geräuschmindernd • Enthält PTFE • Silikonfrei
 • Hervorragende Haftigenschaften verhindern das Abschleudern • Geringes Laufen im ersten Moment des Aufbringens ist notwendig um die Innenlager über den Kapillareffekt ausreichend zu schmieren • **Temperaturbereich: -40 °C bis + 120 °C** • Farbe: gelblich

Anwendung: Besonders empfehlenswert in den Bereichen Schmierung und Wartung. Hervorragend geeignet für Ketten an Industrieanlagen, Aufzügen und Gabelstaplern. Ebenfalls einsetzbar als Universalschmierstoff an Zahnstangen und Gelenken



PROMAT
CHEMICALS

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
400	E 601 0363 L	5,10

Fettspray

Ausführung: Helles, stark haftendes, silikonfreies, Spezialfett mit PTFE Zusatz in schnell verdunstendem Lösemittel • Additive zur Verbesserung der Korrosionsschutzeigenschaften und des Alterungsschutzes sind nur in sehr geringer Menge enthalten
 • Besonders geschmeidiges, nicht tropfendes Schmierfett • **Temperaturbeständig von -30 °C bis +130 °C** • Sprühverhalten: punktueller Strahl zur gezielten Aufbringung der gewünschten Fettstärke • Fett läuft nicht weg und lässt sich beliebig aufschichten

Anwendung: Zur Schmierung und Wartung von Gleitschienen, Lagern, Rollen und Scharnieren in den Bereichen Industrieanlagen, Lebensmittel- und Getränkeindustrie und Landwirtschaft etc.



PROMAT
CHEMICALS

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
400	E 601 0356 L	4,50

Zahnradsspray



Ausführung: Bitumenfreier Spezialschmierstoff auf Mineralölbasis mit Haftzusätzen und wirksamem Additivpaket • Heiß- und salzwasserbeständig • Schützt gegen Korrosion und wirkt verschleiß- und geräuschmindernd • **Temperaturbeständig von -20 °C bis +120 °C**

Nach Verdunsten des Schmiermittels verbleibt ein Schmierfilm, der auch bei größeren Flächenpressungen zwischen den Zahnflanken nicht weggedrückt wird

Anwendung: Ideal zur Schmierung von Seilen, offenen Zahnradern, Getrieben und Ketten



PROMAT
CHEMICALS

Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
500	E 601 0302 L	6,10

2-Takt Motorenöl

Ausführung: Für 5 l Mischung 1:50

Findet als selbstmischendes Motorenöl Anwendung bei der Schmierung von luft- und wassergekühlten 2-Takt-Motoren (außer Außenbord-Motoren). Zur Schmierung von Rasenmäher- oder Kettensägenmotoren



Inhalt ml	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
100	E 602 4818 L	4,00

Druckluftspezialöl



Ausführung: Spezialschmierstoff • Hergestellt aus hochwertigen Grundölen unter Verwendung von besonders ausgesuchten Emulgatoren und Korrosionsschutzinhibitoren
 • **Dichte bei 20 °C:** 860 kg/m³ (DIN EN ISO 12185) • **Viskosität bei 40 °C:** 22 mm²/s (DIN EN ISO 3104) • **Flammpunkt:** 190 °C • DIN EN ISO 2592

Anwendung: Dient zur Schmierung von kleinen bis mittleren Druckluftwerkzeugen und zur Entwässerung von Druckluftanlagen



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
1	E 601 0284 L	11,60

Sägekettenhaftöl

Ausführung: Hochleistungs-Kettenöl auf Mineralölbasis • Optimale Haftfähigkeit • Schützt wirkungsvoll vor Korrosion • Durch schmierverbessernde Zusätze wird ein äußerst niedriger Ketten- und Schienenverschleiß gewährleistet • **Dichte/20 °C** 850-900 kg/m³ DIN EN ISO 12185 • **Viskosität/40 °C** 100-120 mm²/s DIN 51562 • **Flammpunkt** > 150 °C ISO 2592

Anwendung: Zur Schmierung von Motorsägen aller Fabrikate • Optimale Vollschrmerung im Sommer und Winter, auch unter erschwerten Einsatzbedingungen und aufgrund hoher Leistungsreserven auch beim Sägen von Hartholz



Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
1	E 601 0277 L	4,80
5	E 601 0276 L	22,50

Hydrauliköl opta HLP 46



Ausführung: Auf Basis hochalterungsbeständiger Spezialraffinate aufgebaut • **ISO VG 46** • Nach DIN 51524-2 bzw. HM Hydrauliköl nach neuester ISO 6743/4 • Erfüllt die Mindestanforderungen, die nach Norm gestellt werden und übertreffen diese in vielen Punkten

Anwendung: Universell einsetzbar, insbesondere in hoch beanspruchten Hydraulikanlagen, in denen starke thermische Beanspruchungen auftreten, durch Wasserzutritt mit Korrosion zu rechnen ist und deren Pumpen oder Hydromotoren aufgrund der Bauart oder der Betriebsbedingungen Öle mit Zusätzen zur Verschleißminderung bei Mischreibung benötigen

Inhalt l	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
10	E 602 4817 L	92,40

Sanitärsilikon



Ausführung: Hochwertiger, nach Aushärtung dauerelastischer, einkomponentiger Fugendichtstoff auf Silikon-Basis • **Acetatvernetzend** • Farbecht, witterungs- und UV-beständig
 • **Verarbeitungstemperatur:** Umgebung +5 °C bis +40 °C/Haftfläche +5 °C bis +35 °C
 • **Temperaturbeständigkeit:** -60 °C bis +120 °C

Anwendung: Für Fugenabdichtungen in Sanitärräumen und Küchen, Abdichtungen in Kühlräumen, im Containerbau und in Luftzirkulationssystemen anwendbar auf allen üblichen Bauuntergründen, Keramik, Emaille, Porzellan, usw. (außer PVC, PE, PP und PTFE)

Wegen der sauren Eigenschaften können manche Metalle (z. B. Kupfer, Blei, Messing, Zink, Eisen) angegriffen werden. Ein Vorversuch ist zu empfehlen



Inhalt ml	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
310	transparent	E 602 4820 L	4,50

1K-Montageschaum

Ausführung: B2 nach DIN 4102 Teil 1 • Einkomponentiger, gebrauchsfertiger, selbst-expandierender Polyurethanhartschaum • Haftet auf fast allen Untergründen außer PE, PP, PTFE, Silikon • Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben, Chemikalien, Öl und Benzin • Alterungsbeständig • Nicht UV-beständig • Nicht geeignet zum dauerhaften Einsatz unter Wasser • Schaumausbeute: 750 ml Dose bis zu 37 Liter • **Temperaturbereich:** -40 °C bis +90 °C • **Verarbeitungstemperatur:** +5 °C bis +35 °C

Anwendung: Zum Ausschäumen von Hohlräumen sowie zum Dämmen und Isolieren von Fenster- und Türrahmen



Inhalt ml	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
750	champagner	E 602 4821 L	8,40

1K-Brunnenschaum FM240



Ausführung: Patentierter 2 in 1 Adapter: **Verarbeitung mit Montagepistole oder Adapterröhrchen** • PU-Schaum • **Normal entflammbar B2 DIN 4034 Teil 2** • Hohe Schall- und Wärmedämmung, gute Dimensionsstabilität • **Beständig gegen Verrottung, Wärme und Wasser** • Schnelle Aushärtung • **Lieferung ohne Adapterröhrchen**

Anwendung: Besonders geeignet für das Abdichten und Verbinden von Beton-Schachtringen und Falzverbindungen • Haftet hervorragend auf einer Vielzahl von bauüblichen Untergründen, wie z. B. Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Faserzement, Metall und zahlreichen Kunststoffen (Polystyrol, PUR-Hartschaum, Polyester, Hart-PVC)

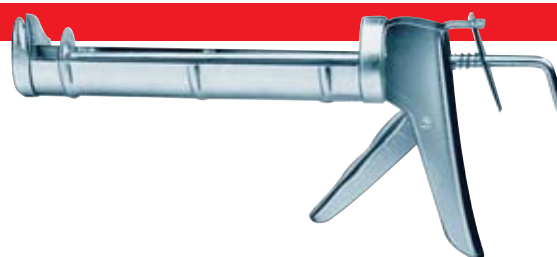
Achtung: Für die Abgabe an den privaten Endverbraucher müssen zusätzlich Schutzhandschuhe beigelegt werden



Inhalt ml	Farbe	Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
750	grün	E 601 1904 L	11,40

Kartuschenpresse

Ausführung: Stabile **Stahlblechkonstruktion** • Blau lackiert • Glatte Schubstange
 • Für alle genormten 310 ml-Kartuschen



Art.-Nr.	EUR/Stück Pg. B350
E 601 2528 L	5,90

Scheibenreiniger mit Frostschutz

Ausführung: Temperaturbeständig bis ca. -30 °C • Gebrauchsfertiger Zusatz mit Frostschutz- und Reinigungswirkung für die Scheiben- und Scheinwerferwaschanlage
 • Mit **Citrusduft** • Sorgt für schlierenfreie und sichere Sicht im Winter • Für Polycarbonat-scheiben und Fächerdüsen geeignet



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück
l		Pg. B350
5	E 602 4819 L	7,60

Handwaschpaste



Ausführung: Hautfreundliches, seifenfreies, lösemittelfreies Reinigungskonzentrat
 • Optimale Handreinigung durch hochkonzentrierte waschaktive Substanzen in Verbindung mit hautschonendem Naturreibemittel Weichholzmehl • Der hautneutrale pH-Wert trägt zur Erhaltung des Säureschutzmantels der Haut bei

Anwendung: Gegen mittlere bis starke Verschmutzungen



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück
l		Pg. B350
0,5	E 601 0072 L	2,50
10	E 601 0071 L	19,40

Handreinigungstücher

Ausführung: Enthält eine wirksame Reinigungsflüssigkeit mit guter Rückfettung und zusätzlichem Reibeeffekt

Anwendung: Entfernt wirksam und schonend Öle, Metallabrieb, Fette, Farben, Kleber und sonstige hartnäckige Verschmutzungen ohne Einsatz von Wasser



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück
		Pg. B350
50 Tücher	E 601 0074 L	22,40
150 Tücher	E 601 0073 L	39,00

Hautschutzcreme Dual Protect

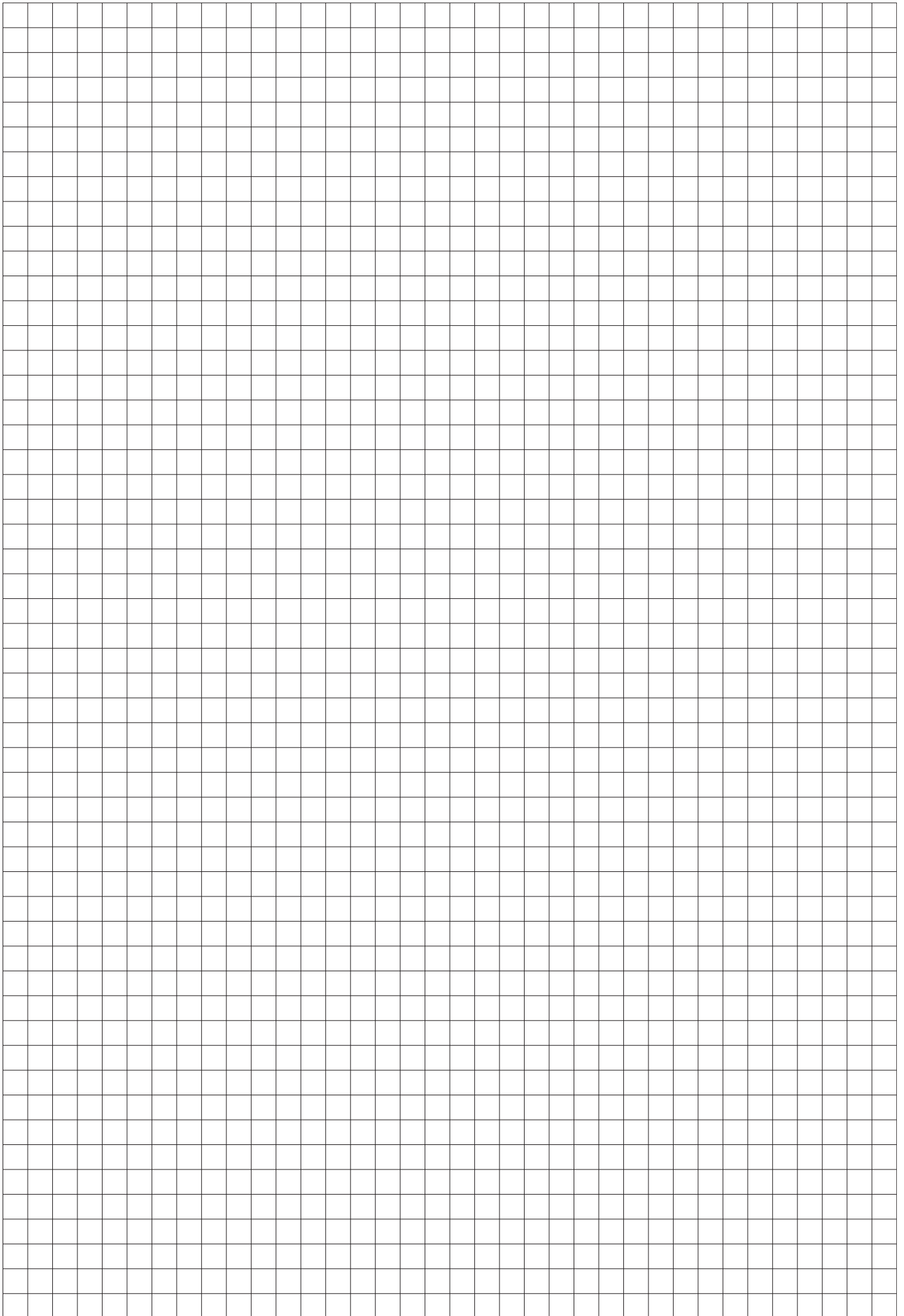


Ausführung: Ohne Duft- und Farbstoffe • Silikonfrei

Anwendung: Vor und während der Arbeit auf die sauberen und trockenen Hände auftragen



Inhalt	Art.-Nr.	EUR/Stück
ml		Pg. B350
200	E 601 0076 L	6,40



Ein Partner der *e.i.s* -Gruppe

www.troglauer.net

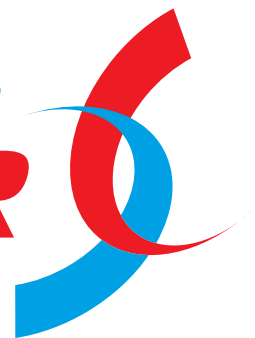
über **50** Jahre

TROGLAUER

Baumaschinen

Saarlandstr. 379 a
55411 Bingen
06721 97360

Industriepark 9
55469 Simmern
06761 9155906



■ Verkauf ■ Vermietung ■ Service ■ Reparatur ■ Ersatzteile