



**FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen



Seite 3/3-3/7

**OPTI**drill®



Seite 3/8-3/13

**Drill Doctor**  
Das Bohrschleifgerät  
NEUE GENERATION



Seite 3/14

**metabo**



Seite 3/15

**OPTI**grind®



Seite 3/15-3/16

**metalkraft**  
Metallbearbeitungsmaschinen



Seite 3/16-3/17, 3/22-3/23, 3/25

**vein**



Seite 3/18-3/21

**OPTI**saw®



Seite 3/22-3/24

**BS**  
BERG & SCHMID  
SÄGETECHNIK



Seite 3/26-3/32

**OPTI**mill®



Seite 3/33-3/35

**unicraft**  
Werkstatttechnik



Seite 3/36



**FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen

#### Tischbohrmaschine TB 10 Eco Plus

robuste, qualitativ hochwertige und geeignete Rotations-Haube für einfaches Ablesen der Drehzahl · LED-Beleuchtung · schnell verstellbarer und ergonomischer Bohrtiefenanschlag · Anschlusskabel mit Stecker (1,2 m) · Unterspannungsauslöser · Bohrschutz mit elektrischer Absicherung · thermischer Überlastungsschutz · Not-Aus-Schlagtaster

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>12</b>
Spindelaufnahme	B16
Spindelhub [mm]	50
Ausladung [mm]	180
Stufenanzahl	stufenlos
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	250-3000
Säulen-Ø [mm]	50
Aufspannfläche [mm]	300 x 200
Motorleistung [kW]	0,45
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	30
L x B x H [mm]	400 x 248 x 460

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 431 000</b>
<b>EUR</b>	<b>1390,00</b>

KS	MJ01
----	------

**FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen

#### Tischbohrmaschine TB 13 Plus

Gewindeschneideinrichtung · LED-Beleuchtung · Bohrschutz mit elektr. Absicherung · digitale Bohr-, Gewindeschneidtiefen- und Drehzahlanzeige · Spindelstop · Anschlusskabel mit Stecker (1,2 m) · Not-Aus-Schlagtaster

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>15</b>
Dauerbohrleistung [mm]	13
Gewindeschneidleistung	M8
Spindelaufnahme	B16
Spindelhub [mm]	60
Ausladung [mm]	220
Stufenanzahl	stufenlos elektronisch
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	40-4000
Säulen-Ø [mm]	70
Aufspannfläche [mm]	300 x 250
Motorleistung [kW]	0,54
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	62
L x B x H [mm]	400 x 520 x 850

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 431 012</b>
<b>EUR</b>	<b>2490,00</b>

KS	MJ01
----	------

**FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen

#### Tischbohrmaschine TB 15 Plus

Gewindeschneideinrichtung · LED-Beleuchtung · Bohrschutz mit elektrischer Absicherung · digitale Bohr-, Gewindeschneidtiefen- und Drehzahlanzeige · Spindelstop · Anschlusskabel mit Stecker (1,2 m) · Not-Aus-Schlagtaster

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>18</b>
Dauerbohrleistung [mm]	15
Gewindeschneidleistung	M10
Spindelaufnahme	MK2
Spindelhub [mm]	60
Ausladung [mm]	220
Stufenanzahl	stufenlos, elektronisch
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	40-4000
Säulen-Ø [mm]	70
Aufspannfläche [mm]	300 x 250
Motorleistung [kW]	0,75
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	65
L x B x H [mm]	400 x 520 x 850

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 431 002</b>
<b>EUR</b>	<b>2910,00</b>

KS	MJ01
----	------



**Tischbohrmaschine TB 18 Plus**

Gewindeschneideinrichtung · LED-Beleuchtung · Bohrschutz mit elektrischer Absicherung · Unterspannungsauslöser · digitale Bohr-, Gewindeschneidtiefen- und Drehzahlanzeige · Anschlusskabel mit Stecker (1,2 m) · Not-Aus-Schlagtaster · thermischer Überlastschutz · Tischhöhenverstellung über Zahnstange

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>20</b>
Dauerbohrleistung [mm]	18
Gewindeschneidleistung	M10
Spindelaufnahme	MK2
Spindelhub [mm]	100
Ausladung [mm]	240
Stufenanzahl	stufenlos
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	30-3000
Säulen-Ø [mm]	82
Aufspannfläche [mm]	340 x 280
Motorleistung [kW]	0,75
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	121
L x B x H [mm]	355 x 705 x 1065

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 431 005</b>
<b>EUR</b>	<b>3870,00</b>

KS MJ01



**Säulenbohrmaschine SB 23 Plus**

Gewindeschneideinrichtung · LED-Beleuchtung · Bohrschutz mit elektrischer Absicherung · Unterspannungsauslöser digitale Bohr-, Gewindeschneidtiefen- und Drehzahlanzeige · Anschlusskabel mit CEE-Stecker (1,5 m) · Not-Aus-Schlagtaster · thermischer Überlastschutz · Tischhöhenverstellung über Zahnstange

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>25</b>
Dauerbohrleistung [mm]	23
Gewindeschneidleistung	M16
Spindelaufnahme	MK2
Spindelhub [mm]	100
Ausladung [mm]	260
Stufenanzahl	stufenlos
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	20-2000
Säulen-Ø [mm]	110
Aufspannfläche [mm]	420 x 340
Motorleistung [kW]	0,75
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	275
L x B x H [mm]	550 x 750 x 2050

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 431 006</b>
<b>EUR</b>	<b>5740,00</b>

KS MJ01



**Säulenbohrmaschine SB 30 MV Plus**

Gewindeschneideinrichtung · Bohrtiefenanschlag mit Feineinstellung · Hauptschalter · NOT-AUS-Schlagtaster · Unterspannungsauslöser · LED Beleuchtung · Tischhöhenverstellung über Zahnstange · Bohrschutz mit elektrischer Absicherung · thermischer Überlastschutz · mechanischer Vorschub der Z-Achse inkl. elektromagnetischer Kupplung für (3) Vorschubgeschwindigkeiten · Bohrkreuz mit Drucktaster für Vorschub · Drehzahl- und Bohrtiefenanzeige: digital

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>30</b>
Dauerbohrleistung [mm]	25
Gewindeschneidleistung	M20
Spindelaufnahme	MK3
Spindelhub [mm]	125
Ausladung [mm]	300
Stufenanzahl	stufenlos, elektronisch
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1000 min <sup>1</sup>
Säulen-Ø [mm]	125
Aufspannfläche [mm]	590 x 450
Motorleistung [kW]	3
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	385
L x B x H [mm]	610 x 900 x 1980

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 431 008</b>
<b>EUR</b>	<b>9930,00</b>

KS MJ01



**FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen

#### Bandschleifmaschine BSM 75 A

werkzeugloser Schleifbandwechsel · ballige Antriebsrolle für die automatisch mittige Zentrierung des Bandes · optimierte Bandgeschwindigkeit · stufenlose Höhenverstellung · Motorbremse · Metallanschlag · Motorschutzschalter mit CEE Kragensteckvorrichtung inkl. Phasenwender · Absaugung ca. 630 m<sup>3</sup>/h (037 kW) mit robusten und flexiblen Schläuchen  
**Lieferumfang:** Schleifband K.60, Staubsack, Absaugschläuche

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>75 x 2000</b>
Bandgeschwindigkeit [m/s]	30
Absaugstutzen Ø [mm]	2 x 100
Nennaufnahmeleistung [kW]	3,75
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	90
L x B x H [mm]	1100 x 550 x 1035
	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 231 000</b>
<b>EUR</b>	<b>1770,00</b>
KS	MJ01

**FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen

#### Doppelschleifmaschine TS 200 SD P

laufruhiger und wartungsfreier Motor · seitlich geschlossene Schutzhauben · nachstellbare Werkstückauflagen und Funkenabweiser · Motorschutzschalter und Unterspannungsauslöser · Not-Aus-Schlagtaster · Bremse und Absaugung · Anschlusskabel mit CEE Stecker 16 A  
**Lieferumfang:** je 1 Schleifscheibe grob und fein, Funken-/Augenschutz, Maschinenständer

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>200 x 32 x 32</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1000
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2550
Gewicht [kg]	20
	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 231 001</b>
<b>EUR</b>	<b>2060,00</b>
KS	MJ01



**Metallbandsäge PBS 120 Plus**

tragbare, manuelle Metallbandsäge mit 2 Bandgeschwindigkeiten für Gehrungsschnitte von 0° bis 60° · Sägebandführung aus Hartmetall · Gusseisenspannstock mit Schnellspannhebel

**Lieferumfang:** Sägeband Combiverzahnung 4/6

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 120 / 45°: 90 / 60°: 55</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 120x120 / 45°: 90x90 / 60°: 55x55
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 160x70 / 45°: 180x90 / 60°: 55x65
Sägebandabmessung [mm]	1620 x 13 x 0,65
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	35/75
Motorleistung [kW]	0,25/0,37
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	38
L x B x H [mm]	810 x 530 x 450

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 631 005</b>
<b>EUR</b>	<b>1360,00</b>

KS	MJ01
----	------



**Metallbandsäge HBS 225 A**

verwindungssteifer, robuster Guss-Sägerahmen · angetriebene Späne-  
räumbürste · Industrie-Schneckengetriebemotor · selbsttätiges Abschalten  
nach Schnittende · mechanische Sägebandspannung mit elektrischer  
Bandbruchüberwachung · Schnellspannschraubstock verschiebbar ·  
HM-Sägebandführungen geschliffen und nachstellbar · elektrische  
Kühlmittelpumpe

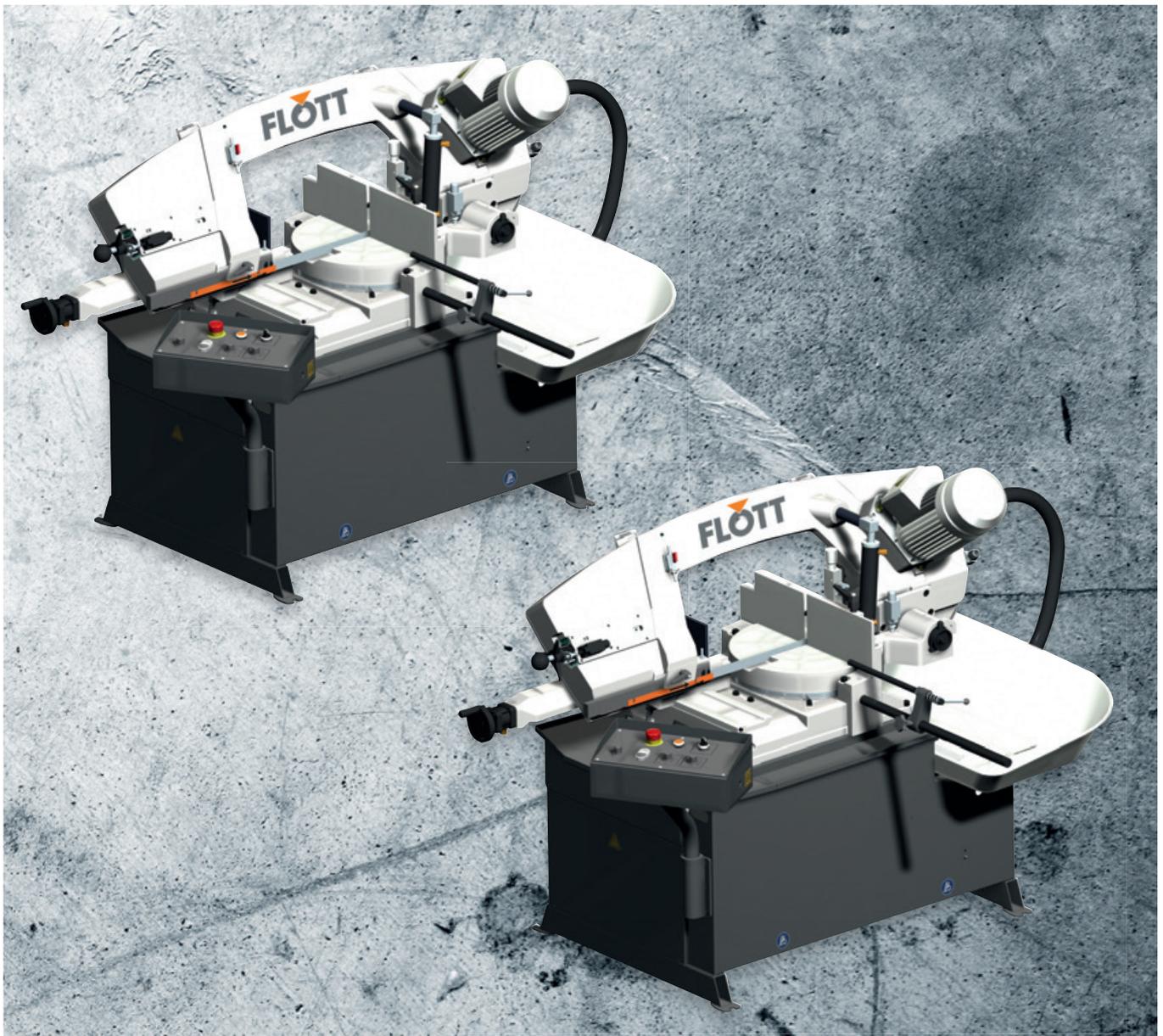
**Lieferumfang:** Sägeband Combiverzahnung 4/6, Materialanschlag 500 mm mit Skala, Späneauffangwanne

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 230 / 45° re: 190 / 45° li: 170 / 60° re: 120</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 230x230 / 45° re: 180x180 / 45° li: 150x150 / 60° re: 100x100
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 275x180 / 45° re: 190x150 / 45° li: 185x100 / 60° re: 120x100
Schraubstocköffnung [mm]	275
Sägebandabmessung [mm]	2720 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	40/80
Motorleistung [kW]	1,1/1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	370
L x B x H [mm]	1150 x 1588 x 1477

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 631 000</b>
<b>EUR</b>	<b>4060,00</b>

KS	MJ01
----	------



**FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen

### Metallbandsäge HBS 250 A

verwindungssteifer, robuster Guss-Sägerahmen · mitlaufende Späneräubbürste · Industrie-Stirnradtriebemotor · Schnittvorschub über Rahmengewicht · mechanische Sägebandspannung mit elektrischer Bandbruchüberwachung · manuelle Gehrungseinstellung und Klemmung · HM-Sägebandführungen geschliffen und nachstellbar · elektrische Kühlmittelpumpe · hydraulische Sägerahmenabsenkung (Regelventil)

**Lieferumfang:** Sägeband Combverzahnung 4/6, Materialanschlag 500 mm mit Skala, Späneauffangwanne

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

Schnittbereich für Rohre Ø [mm]	0°: 250 / 45° re: 220 / 45° li: 180 / 60° re: 130
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 240x240 / 45° re: 210x210 / 45° li: 160x160 / 60° re: 100x100
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 320x190 / 45° re: 220x120 / 45° li: 200x100 / 60° re: 130x100
Schraubstocköffnung [mm]	320
Sägebandabmessung [mm]	2910 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	20-120
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	390
L x B x H [mm]	1480 x 1700 x 2000
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 631 002</b>
<b>EUR</b>	<b>5390,00</b>
KS	MJ01

**FLÖTT**  
Werkzeugmaschinen

### Metallbandsäge HBS 250 HA

vollhydraulische Senk- und Hebefunktion des Sägerahmens · hydraulisches Öffnen und Schließen des Spannstocks · Abschaltung nach Schnittende · Spannstock mit hydraulischem Kurzhubzylinder · nachstellbare HM-Sägebandführungen · elektrische Kühlmittelpumpe · manuelle Bandspannung mit Anzeige einschl. elektrischer Sägeband und Schnittdrucküberwachung · mitlaufende Späneräubbürsten

**Lieferumfang:** Sägeband Combverzahnung 4/6, Materialanschlag 500 mm mit Skala, Späneauffangwanne

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

Schnittbereich für Rohre Ø [mm]	0°: 250 / 45° re: 220 / 45° li: 180 / 60° re: 130
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 240x240 / 45° re: 210x210 / 45° li: 160x160 / 60° re: 100x100
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 320x190 / 45° re: 220x120 / 45° li: 200x100 / 60° re: 130x100
Schraubstocköffnung [mm]	320
Sägebandabmessung [mm]	2910 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	20-120
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	420
L x B x H [mm]	1480 x 1700 x 2000
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 631 003</b>
<b>EUR</b>	<b>8440,00</b>
KS	MJ01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**OPTI drill®**

**Tischbohrmaschine B 13 basic**

Keilriemenantrieb · Bohrtisch ± 45° neigbar · Bohrtiefenanschlag · Abdeckung mit Sicherheitsschalter · separater Not-Halt-Schlagschalter  
**Lieferumfang:** Zahnkranzbohrfutter 13 mm, T-Nutensteine 14 mm

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>13</b>
Dauerbohrleistung [mm]	12
Spindelaufnahme	B16
Spindelhub [mm]	50
Ausladung [mm]	104
Stufenanzahl	5
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	520-2620
Säulen-Ø [mm]	46
Aufspannfläche [mm]	160 x 160
Motorleistung [kW]	0,3
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	18
L x B x H [mm]	420 x 220 x 580
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 188</b>
<b>EUR</b>	<b>139,00</b>
KS	MB09

**OPTI drill®**

**Tischbohrmaschine B 16 basic**

Keilriemenantrieb · Bohrtisch ± 45° neigbar · Bohrtiefenanschlag · Abdeckung mit Sicherheitsschalter · separater Not-Halt-Schlagschalter  
**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter 1-16 mm, Morsekonus MK2, T-Nutensteine 14 mm

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>15,5</b>
Dauerbohrleistung [mm]	14
Spindelaufnahme	MK2
Spindelhub [mm]	65
Ausladung [mm]	125
Stufenanzahl	5
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	660-2500
Säulen-Ø [mm]	60
Aufspannfläche [mm]	200 x 200
Motorleistung [kW]	0,45
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	34
L x B x H [mm]	510 x 270 x 820
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 189</b>
<b>EUR</b>	<b>299,00</b>
KS	MB09

**OPTI drill®**

**Tischbohrmaschine B 17 Pro basic**

Keilriemenantrieb · Bohrspindel mit Präzisionskugellagern · Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne · Bohrtiefenanschlag · Abdeckung mit Sicherheitsschalter · separater Not-Halt-Schlagschalter  
**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter 1-16 mm, Morsekonus MK2, T-Nutensteine 12 mm

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>15,5</b>
Dauerbohrleistung [mm]	12
Spindelaufnahme	MK2
Spindelhub [mm]	65
Ausladung [mm]	152
Stufenanzahl	5
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	680-2700
Säulen-Ø [mm]	60
Aufspannfläche [mm]	235 x 220
Motorleistung [kW]	0,49
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	41,5
L x B x H [mm]	565 x 275 x 840
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 190</b>
<b>EUR</b>	<b>395,00</b>
KS	MB09



## OPTI drill®

### Tischbohrmaschine D 17 Pro

Sicherheitsschalter nach IP 54 · digitale Bohrtiefen- und Drehzahlanzeige im Gehäuse integriert · separater Not-Halt-Schlagschalter · Präzisions-Spindelbohrung · Bohrspindel mit Präzisionskugellagern · Bohrtiefenanschlag · präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne · Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter · groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter 1-16 mm, Morsekonus, T-Nutensteine 12 mm

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>16</b>
Dauerbohrleistung [mm]	12
Spindelaufnahme	MK2
Spindelhub [mm]	65
Ausladung [mm]	152
Stufenanzahl	5
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	500-2520
Säulen-Ø [mm]	60
Aufspannfläche [mm]	220 x 235
Motorleistung [kW]	0,50
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	41,5
L x B x H [mm]	565 x 275 x 840
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 233</b>
<b>EUR</b>	<b>510,00</b>
KS	MB09

## OPTI drill®

### Tischbohrmaschine D 23 Pro 230V / D 23 Pro 400V

Keilriemenantrieb über Aluminium-Riemenscheiben (Abdeckung mit Sicherheitsschalter) · Not-Halt-Schlagschalter · Sicherheitsschalter nach IP 54 · Bohrtiefenanschlag · Bohrtisch ± 45° neigbar · Höhen- über Zahnstange verstellbarer Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne · Präzisions-Spindelbohrung · sehr hohe Rundlaufgenauigkeit · Bohrspindel mit Präzisionskugellagern · höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter · Ausführung 400 V zusätzlich mit Rechts-/Linkslauf

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter 1-16 mm, Morsekonus, T-Nutensteine

Modell	D 23 Pro 230V	D 23 Pro 400V
Bohrleistung [mm]	25	25
Dauerbohrleistung [mm]	20	20
Spindelaufnahme	MK2	MK2
Spindelhub [mm]	80	80
Ausladung [mm]	180	180
Stufenanzahl	12	12
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	200-2440	200-2440
Säulen-Ø [mm]	73	73
Aufspannfläche [mm]	280 x 245	280 x 245
Motorleistung [kW]	0,75	0,75
Netzspannung	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	58	63,5
L x B x H [mm]	615 x 330 x 1015	615 x 330 x 1015
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 215</b>	<b>4000 894 216</b>
<b>EUR</b>	<b>709,00</b>	<b>719,00</b>
KS	MB09	MB09

## OPTI drill®

### Tischbohrmaschine DP 26T

Motor in Industriequalität · neues Spindelndesign für leiseren Lauf · Bohrtiefenanschlag · Not-Halt-Schlagschalter · LED-Maschinenleuchte · Keilriemenabdeckung mit Sicherheitsschalter · Präzisions-Spindelbohrung · präzise gearbeiteter, stabiler Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten 14 mm und umlaufender Kühlwasserrinne · gut lesbares digitales Display für die Anzeige von Drehzahl, Tiefenanzeige und Nullpunkt · Riemen Spannung über Exzenter

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter 0-16 mm, 2 T-Nutensteine, Austreiber, Adapter MK3-B16, Bedienwerkzeug

Modell	DP 26T 230V	DP 26T 400V
Bohrleistung [mm]	25	25
Dauerbohrleistung [mm]	20	20
Spindelaufnahme	MK3	MK3
Spindelhub [mm]	95	95
Ausladung [mm]	209	209
Stufenanzahl	12	12
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	200-2440	200-2400
Säulen-Ø [mm]	80	80
Aufspannfläche [mm]	308 x 308	308 x 308
Motorleistung [kW]	0,75	0,75
Netzspannung	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	96	105
L x B x H [mm]	748 x 406 x 1025	748 x 406 x 1025
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 436 022</b>	<b>4683 436 023</b>
<b>EUR</b>	<b>1229,00</b>	<b>1249,00</b>
KS	MR11	MR11



**OPTI drill®**

**Tischbohrmaschine B 24 H**

Rundlaufgenauigkeit besser als 0,015 mm (in der Pinole gemessen) · Spindel mit Präzisionskugellagern · Aluminium-Riemenscheiben · Riemenabdeckung mit Sicherheitsschalter · Keilriemenspanneinrichtung · Bohrtiefenanschlag · separater Not-Halt-Schlagschalter · Bohrtisch 360° drehbar mit diagonal verlaufenden 14 mm T-Nuten · Alu-Druckguss-Pinolenhebel mit Softgrip-Auflage · höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter (1-16 mm) B16, Kegeldorn MK2 B16, T-Nutensteine, Maschinenleuchte

**OPTI drill®**

**Tischbohrmaschine DH 24 BV**

Rundlaufgenauigkeit besser als 0,015 mm (in der Bohrpinole gemessen) · stufenloses, mechanisches Getriebe · Spindel mit Präzisionskugellagern · Riemenabdeckung mit Sicherheitsschalter · Bohrtiefenanschlag · Bohrtisch mit diagonal verlaufenden 14 mm T-Nuten und 360° drehbar · schwenkbarer Bohrtisch · Aluminium-Druckguss-Pinolenhebel mit Softgrip-Auflage · höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter · digitale Drehzahlanzeige · Rechts-Linkslauf

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter (1-16 mm) B16, Kegeldorn MK2 B16, T-Nutensteine, Maschinenleuchte

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>24</b>
Spindelaufnahme	MK2
Spindelhub [mm]	85
Ausladung [mm]	165
Stufenanzahl	7
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	350-4000
Säulen-Ø [mm]	80
Aufspannfläche [mm]	280 x 300
Motorleistung [kW]	0,85
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	92
L x B x H [mm]	665 x 434 x 998
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 229</b>
<b>EUR</b>	<b>1380,00</b>
KS	MR11

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>24</b>
Spindelaufnahme	MK2
Spindelhub [mm]	85
Ausladung [mm]	165
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	300-4000 / manuell 2 Stufenmotor
Säulen-Ø [mm]	80
Aufspannfläche [mm]	280 x 300
Motorleistung [kW]	0,85 / 1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	115
L x B x H [mm]	665 x 434 x 1000
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 436 008</b>
<b>EUR</b>	<b>2290,00</b>
KS	MQ06



## OPTi drill®

### Tischbohrmaschine DX 13 V

stufenlos einstellbare Drehzahlregelung · beste Kraftübertragung durch Alu-Riemenscheiben · Not-Halt-Schlagschalter · Bohrspindel mit Präzisionskugellagern · höhenverstellbarer Futterschutz mit Mikroschalter · Folientastatur mit kontrastreichem LED-Display, schmutz- und wasserresistent, leicht zu reinigen · EMV-Filterklasse A · Bohrkopf höhenverstellbar · digitale Drehzahlanzeige

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter (1-13 mm)

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>13</b>
Spindelaufnahme	B16
Spindelhub [mm]	60
Ausladung [mm]	235
Stufenanzahl	elektronisch regelbar
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	100-3000
Säulen-Ø [mm]	60
Aufspannfläche [mm]	290 x 270
Motorleistung [kW]	0,85
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	51
L x B x H [mm]	517 x 325 x 895
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 230</b>
<b>EUR</b>	<b>1090,00</b>
KS	MR11

## OPTi drill®

### Tischbohrmaschine DX 15 V

stufenlose Drehzahlregelung mittels Potentiometer und digitaler Anzeige · beste Kraftübertragung durch Alu-Riemenscheiben · Not-Halt-Schlagschalter · Bohrspindel mit Präzisionskugellagern · höhenverstellbarer Futterschutz mit Mikroschalter · Folientastatur mit kontrastreichem LED-Display · schmutz- und wasserresistent, leicht zu reinigen · EMV-Filterklasse A · digitale Drehzahlanzeige

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter (1-13 mm)

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>15</b>
Spindelaufnahme	MK2
Spindelhub [mm]	60
Ausladung [mm]	235
Stufenanzahl	elektronisch regelbar
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	100-3000
Säulen-Ø [mm]	60
Aufspannfläche [mm]	290 x 290
Motorleistung [kW]	0,85
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	66
L x B x H [mm]	481 x 475 x 980
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 232</b>
<b>EUR</b>	<b>1250,00</b>
KS	MR11

## OPTi drill®

### Tischbohrmaschine DX 17 V

stufenlose Drehzahlregelung · gut lesbares OLED-Display mit der Anzeige von Spindeldrehzahl, Tiefenanzeige, Stückzähler und gewähltem Werkzeug einschl. Größe · Alu-Riemenscheiben · Not-Halt-Schlagschalter · höhenverstellbarer Futterschutz mit Mikroschalter · akustisches Signal bei Erreichen der Bohrtiefe · LED-Beleuchtung · Bohrtisch über Zahnstange höhenverstellbar · nach Angabe des Bohr-/ Gewindegewindeschneiddurchmessers und des Materials erfolgt die optimale, selbsttätige Drehzahleinstellung für das Werkzeug · Siemens Umrichter SINAMICS V20

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter 1-13 mm

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>16</b>
Dauerbohrleistung [mm]	13
Gewindegewindeschneidleistung	M8
Spindelaufnahme	B16
Spindelhub [mm]	60
Ausladung [mm]	235
Stufenanzahl	elektronisch regelbare Drehzahl
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	50-4000
Säulen-Ø [mm]	60
Aufspannfläche [mm]	290 x 290
Motorleistung [kW]	1,0
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	73
L x B x H [mm]	425 x 475 x 980
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 235</b>
<b>EUR</b>	<b>1980,00</b>
KS	MR11



**OPTI drill®**

**Säulenbohrmaschine D 26 Pro**

Keilriemenantrieb über Aluminium-Riemenscheiben (Abdeckung mit Sicherheitsschalter) · Not-Halt-Schlagschalter · Sicherheitsschalter nach IP 54 · Bohrtiefenanschlag · Bohrtisch ± 45° neigbar · Höhen über Zahnstange verstellbarer Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne · Präzisions-Spindelbohrung · sehr hohe Rundlaufgenauigkeit · Bohrspindel mit Präzisionskugellagern · höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter · Rechts-/Linkslauf

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter 1-16 mm, Morsekonus, T-Nutensteine

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>25</b>
Dauerbohrleistung [mm]	20
Spindelaufnahme	MK3
Spindelhub [mm]	85
Ausladung [mm]	210
Stufenanzahl	12
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	200-2440
Säulen-Ø [mm]	80
Aufspannfläche [mm]	330 x 290
Motorleistung [kW]	0,75
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	85
L x B x H [mm]	670 x 355 x 1640
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 234</b>
<b>EUR</b>	<b>799,00</b>
KS	MB09

**OPTI drill®**

**Säulenbohrmaschine D 33 Pro**

Keilriemenantrieb über Aluminium-Riemenscheiben (Abdeckung mit Sicherheitsschalter) · Not-Halt-Schlagschalter · Sicherheitsschalter nach IP 54 · Bohrtiefenanschlag · Bohrtisch ± 45° neigbar · Höhen über Zahnstange verstellbarer Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten und umlaufender Kühlwasserrinne · Präzisions-Spindelbohrung · sehr hohe Rundlaufgenauigkeit · Bohrspindel mit Präzisionskugellagern · höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter · Rechts-/Linkslauf

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter 1-16 mm, Morsekonus, T-Nutensteine

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>30</b>
Dauerbohrleistung [mm]	25
Spindelaufnahme	MK4
Spindelhub [mm]	120
Ausladung [mm]	254
Stufenanzahl	9
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	120-1810
Säulen-Ø [mm]	92
Aufspannfläche [mm]	475 x 425
Motorleistung [kW]	1,10
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	132
L x B x H [mm]	755 x 440 x 1705
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 217</b>
<b>EUR</b>	<b>1099,00</b>
KS	MB09



## OPTI drill®

### Säulenbohrmaschine DH 40 BV

Rundlaufgenauigkeit besser als 0,015 mm (in der Bohrpole gemessen) · stufenloses, mechanisches Getriebe · Spindel mit Präzisionskugellagern · Riemenabdeckung mit Sicherheitsschalter · Bohrtiefenanschlag · Bohrtisch mit diagonal verlaufenden 14 mm T-Nuten und 360° drehbar · schwenkbarer Bohrtisch · Pinolenhebel aus Stahl mit Softgrip-Auflage · höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter · digitale Drehzahl-anzeige und Tiefenmesser · Vorgelege-Getriebe · Rechts-Linkslauf

**Lieferumfang:** Schnellspannbohrfutter (1-16 mm B16), Kegeldorn MK2 B16, T-Nutensteine, Maschinenleuchte, integrierter Austreiber  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>40</b>
Spindelaufnahme	MK4
Spindelhub [mm]	160
Ausladung [mm]	285
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	150-2000 / manuell 2 Stufenmotor
Säulen-Ø [mm]	115
Aufspannfläche [mm]	420 x 400
Motorleistung [kW]	1,5 / 2,2
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	275
L x B x H [mm]	975 x 600 x 2120

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 436 009</b>
<b>EUR</b>	<b>3550,00</b>

KS	MQ06
----	------

## OPTI drill®

### Säulenbohrmaschine DH 32 GSV

wartungsarmes Getriebe mit Fettschmierung · gehärtete und geschliffene Hauptspindel · schwere, massive Gussausführung · Bohrtiefenanschlag · massiver Bohrtisch 360° drehbar, mit diagonal verlaufenden 14 mm T-Nuten · Spänefilter · Kühlmittleinrichtung · höhenverstellbarer Futterschutz mit Mikroschalter · Guss säule · Rechts-/Linkslauf · Gewindec-schneidfunktion · optionaler Fußschalter · automatischer Pinolenvorschub · stufenlos einstellbare Drehzahlregelung

**Lieferumfang:** Adapter MK3-B16, Maschinenleuchte, integrierter Austreiber  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>32</b>
Spindelaufnahme	MK4
Spindelhub [mm]	125
Vorschub [mm/U]	0,1 / 0,15 / 0,2
Ausladung [mm]	285
Stufenanzahl	4
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	40-3000
Säulen-Ø [mm]	115
Aufspannfläche [mm]	400 x 420
Motorleistung [kW]	2,2
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	304
L x B x H [mm]	725 x 450 x 2230

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 436 013</b>
<b>EUR</b>	<b>4480,00</b>

KS	MQ06
----	------



**Bohrerschleifgerät Drill-Doctor XP**

ideal für das Nachschleifen von Standard HSS-Spiralbohrern mit 118° Spitzenwinkel · einfache Bohrerpositionierung · stufenloses Spannfutter mit Spannnadeln, es werden keine Spannzangen benötigt · leichter Austausch der Schleifringe · exzellenter Kegelmantelschliff durch kurvgesteuertes Spannfutter · Ausspitzen in einer Aufspannung möglich



**Bohrerschleifgerät Drill-Doctor DD-500X**

Spitzenwinkel 118° und 135° · supereinfache Bohrerpositionierung · stabile Positionierklauen für lange Lebensdauer · exzellenter Kegelmantelschliff durch kurvgesteuertes Spannfutter · stufenloses Spannfutter mit Spannnadeln es werden keine Spannzangen benötigt · variables Ausspitzen in einer Aufspannung · leichter Austausch der Schleifringe



**Bohrerschleifgerät Drill-Doctor DD-750X (Tasche)**

Spitzenwinkel stufenlos von 115° bis 140° · einfache Bohrerpositionierung · exzellenter Kegelmantelschliff durch kurvgesteuertes Spannfutter · stufenloses Spannfutter mit Spannnadel, es werden keine Spannzangen benötigt · variables Ausspitzen in einer Aufspannung · leichter Austausch der Schleifringe · verstellbare Abtragleistung erhöht die Lebensdauer der Schleifringe

Schleifbereich [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5-13,0	4000 894 398	155,00	MX04

Schleifbereich [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5-13,0	4000 894 399	215,55	MX04

Schleifbereich [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5-19,0	4000 894 403	286,65	MX04

metabo

**Doppelschleifmaschine DS 150**

geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier Induktionsmotor · Schutzhauben-Bajonettverschluss für schnellen, einfachen Scheibenwechsel · werkzeuglos verstellbare Werkstückauflagen · große Funkenschutzgläser · Gummifüße für sicheren Stand

**Lieferumfang:** je 1 Schleifscheibe NK K.36 + K.60, Funkenschutzgläser, Werkstückauflage, Sechskantschlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>150 x 20 x 20</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	350
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2980
Gewicht [kg]	9,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 608 202</b>
<b>EUR</b>	<b>175,00</b>

KS MR06

metabo

**Doppelschleifmaschine DS 175**

geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier Induktionsmotor · Schutzhauben-Bajonettverschluss für schnellen, einfachen Scheibenwechsel · werkzeuglos verstellbare Werkstückauflagen · große Funkenschutzgläser · Gummifüße für sicheren Stand

**Lieferumfang:** je 1 Schleifscheibe NK K.36 + K.60 Funkenschutzgläser, Werkstückauflage, Sechskantschlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>175 x 25 x 32</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	500
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2980
Gewicht [kg]	14,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 608 203</b>
<b>EUR</b>	<b>209,00</b>

KS MR06

metabo

**Doppelschleifmaschine DS 200**

geräusch- und vibrationsarmer, wartungsfreier Induktionsmotor · Schutzhauben-Bajonettverschluss für schnellen, einfachen Scheibenwechsel · werkzeuglos verstellbare Werkstückauflagen · große Funkenschutzgläser · Gummifüße für sicheren Stand

**Lieferumfang:** je 1 Schleifscheibe NK K.36 + K.60, Funkenschutzgläser, Werkstückauflage, Sechskantschlüssel

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>200 x 25 x 32</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	600
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2980
Gewicht [kg]	16,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 608 204</b>
<b>EUR</b>	<b>275,00</b>

KS MR06

OPTIgrind®

**Doppelschleifmaschine GU 15 / GU 18 / GU 20**

schwere, langlebige Industrierausführung mit wartungsfreiem Motor · Gehäuse aus Aluminium-Strangguss · gewuchteter Motor mit Qualitätskugellagern · stabile, verstellbare Werkstückauflage

**Lieferumfang:** je 1 Schleifscheibe NK K.80 + K.36, Funkenschutz

Modell	GU 15	GU 18	GU 20
Schleifscheiben-Ø [mm]	150 x 20 x 16	175 x 25 x 32	200 x 30 x 32
Nennaufnahmeleistung [W]	450	450	600
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2850	2850	2850
Gewicht [kg]	10,7	12,3	18,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 919</b>	<b>4000 894 917</b>	<b>4000 894 918</b>
<b>EUR</b>	<b>149,00</b>	<b>165,00</b>	<b>199,00</b>
KS	MB08	MB08	MB08

OPTIgrind®

**Doppelschleifmaschine GU 25**

schwere, langlebige Industrierausführung mit wartungsfreiem Motor · Gehäuse aus Aluminium-Strangguss · gewuchteter Motor mit Qualitätskugellagern · stabile, verstellbare Werkstückauflage

**Lieferumfang:** je 1 Schleifscheibe NK K.80 + K.36, Funkenschutz

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>250 x 40 x 32</b>
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2850
Gewicht [kg]	32,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 236 003</b>
<b>EUR</b>	<b>315,00</b>
KS	MJ07



ab **145,00**

**leiser, leistungsstarker und wartungsfreier Induktionsmotor**  
**robustes und kompaktes Druckguss Gehäuse mit staubfrei gekapselten Kugellagern**

**Doppelschleifmaschine GBG 35-15 Professional / GBG 60-20 Professional**

**Lieferumfang:** je 1 Schleifscheibe NK K.24 + K.60, Funkenschutzgläser

Modell	GBG 35-15 Professional	GBG 60-20 Professional
Schleifscheiben-Ø [mm]	150 x 20 x 32	200 x 25 x 32
Nennaufnahmeleistung [W]	350	600
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3000	3000
Gewicht [kg]	10	15
Art.-Nr.	<b>8000 340 812</b>	<b>8000 340 813</b>
EUR	<b>145,00</b>	<b>225,00</b>
	•	•
KS	MB01	MB01



**Tellerschleifmaschine TS 305**

zur Oberflächenbearbeitung von Metallen · stabil und standsicher · gewuchteter Alu-Schleifteller · leistungsstarker Motor · Schleiftisch ± 45° neigbar · Winkelanschlag verstellbar ± 60°

**Lieferumfang:** verstellbarer Winkelanschlag, Schleifscheibe auf Schleifteller aufgeklebt

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>305</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1420
Tischauflage [mm]	155 x 440
Nennaufnahmeleistung [W]	900
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	30
L x B x H	440 x 445 x 365
Art.-Nr.	<b>4683 236 000</b>
EUR	<b>255,00</b>
	•
KS	MJ07



**Band- und Tellerschleifer BTS 51**

schwenkbarer Schleifarm · manuell einstellbare Schleifbandspannung · Feinjustierung für parallelen Bandlauf · zwei Schleiftische, über Klemmhebel schwenkbar · Absaugstutzen am Funkenfangkasten

**Lieferumfang:** Schleifband K.80, Schleifteller K.80

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>50 x 1000</b>
Bandgeschwindigkeit [m/s]	22
Schleifteller-Ø [mm]	150
Nennaufnahmeleistung [W]	750
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	20
	☒
Art.-Nr.	<b>4000 894 915</b>
EUR	<b>499,00</b>
KS	MR12



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

**metallkraft**  
Metallbearbeitungsmaschinen

#### Bandschleifmaschine MBSM 75-200-2

vibrationsfreier Lauf · Schutzscheibe und obere Schleifbandabdeckung, wegklappbar · Planschleifen nach Abnahme von Anbauteilen · mit und ohne Absaugung verwendbar · Schleifband-Schnellwechselsystem · einfache Justierung des Bandlaufs · federgestütztes Bandspann-System für automatisches Nachspannen des Schleifbandes

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>75 x 2000</b>
Bandgeschwindigkeit [m/s]	14,5 / 29
Kontaktrollenabmessung-Ø [mm]	200
Absaugstutzen Ø [mm]	2 x 100
Nennaufnahmeleistung [kW]	1,5 / 2,2
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	72
L x B x H [mm]	1070 x 340 x 950
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 141</b>
<b>EUR</b>	<b>795,00</b>
KS	MB07

**metallkraft**  
Metallbearbeitungsmaschinen

#### Bandschleifmaschine MBSM 150-200-2

vibrationsfreier Lauf · Schutzscheibe und obere Schleifbandabdeckung, wegklappbar · Planschleifen nach Abnahme von Anbauteilen · mit und ohne Absaugung verwendbar · Schleifband-Schnellwechselsystem · einfache Justierung des Bandlaufs · federgestütztes Bandspann-System für automatisches Nachspannen des Schleifbandes  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>150 x 2000</b>
Bandgeschwindigkeit [m/s]	14,5 / 29
Kontaktrollenabmessung-Ø [mm]	200
Absaugstutzen Ø [mm]	2 x 100
Nennaufnahmeleistung [kW]	2,2 / 2,8
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	90
L x B x H [mm]	1070 x 415 x 950
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4686 636 001</b>
<b>EUR</b>	<b>915,00</b>
KS	MJ07

**metallkraft**  
Metallbearbeitungsmaschinen

#### Bandschleifmaschine KRBS 101

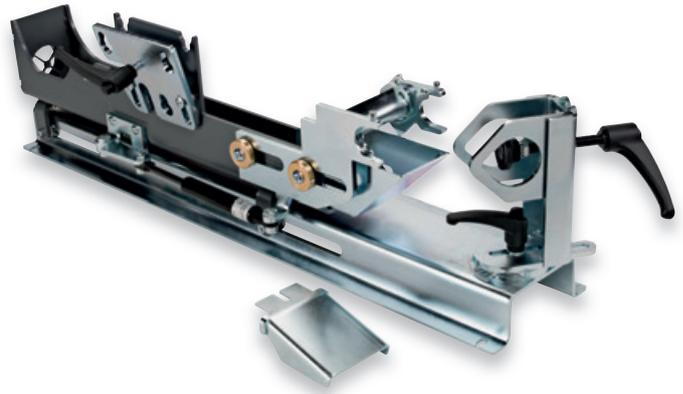
innovativer, multifunktionaler Kombischleifer zum Schleifen von Rund-, Vierkantrohren und Flachstahl an der Vorderseite, Planschleifen auf der Oberseite und Entgratschleifen auf der Rückseite · Spannvorrichtung · werkzeuglos wechselbare Spannrollen · Schleif-Ø 20-76 mm  
**Lieferumfang:** Schleifband K.36, 2 Spänefangbehälter, Schleifrolle Ø 42 mm, Werkzeug  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>100 x 2000</b>
Bandgeschwindigkeit [m/s]	15 / 30
Absaugstutzen Ø [mm]	2 x 100
Nennaufnahmeleistung [kW]	2,5 / 3,3
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	159
L x B x H [mm]	1250 x 750 x 1140
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 236 001</b>
<b>EUR</b>	<b>1799,00</b>
KS	MJ07



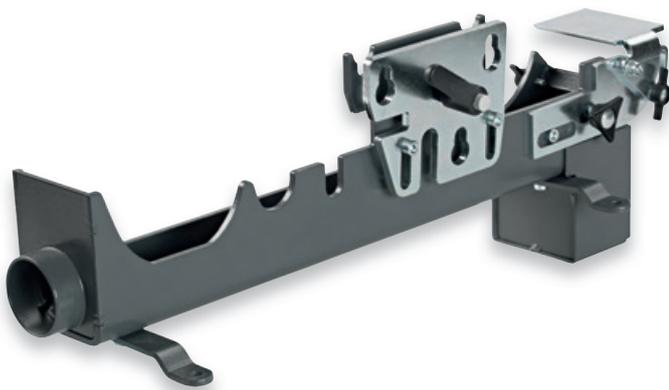
**Bandschleifer Grit GHB 15-50 / Grit GHB 15-50 Inox**  
 leistungsstarker Handbandschleifer für den flexiblen Einsatz · handgeführte Alternative für Winkelschleifer · mit Tischhalterung stationär einsetzbar · patentiertes, werkzeugloses Bandspannsystem · Anti-Vibrationshandgriff · sehr geringe Rüstzeit für stationäres Bandschleifen · höhenverstellbarer Tisch fürs Flachsleifen · Anbaumotor stufenlos verstellbar  
**Lieferumfang:** 1 Schleifband K.36

Bandabmessung [mm]	50 x 1000	50 x 1000
Nennaufnahmeleistung [W]	1500	1500
Bandgeschwindigkeit [m/s]	45	13-41
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	5,6	5,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 610 020</b>	<b>4681 610 021</b>
<b>EUR</b>	<b>646,00</b>	<b>698,00</b>
	•	•
KS	MJ21	MJ21



**Schleifstation Grit GHR**  
 zum stationären Radienschleifen · problemlos bearbeiten von Rohren mit unterschiedlichen Durchmessern · exakte Radien in einem Arbeitsschritt · Einsatz nur mit GHB 15-50 Inox

Art.-Nr.	EUR	KS
4681 610 023	523,00	• MJ20



**Schleifstation Grit GHBD**  
 einfacher Umbau auf stationäres Bandschleifen · passend für Grit GHB 15-50 und Grit GHB 15-50 Inox

Art.-Nr.	EUR	KS
4681 610 022	215,00	• MJ20



**Schleifstation Grit GHBML**  
 Modul mit Führungsstange zur mobilen Oberflächenbearbeitung · komfortabel und ergonomisch · geringer Kraftaufwand beim Schleifen langer Schweißnähte durch Rollenführung · innovative, optische Führungshilfe für gerade Schleiflinien · Befestigung von Laserpointern möglich · Totmannschalter · abnehmbarer Staubfangbehälter · Einsatz mit GHB 15-50 und GHB 15-50 Inox  
**Lieferumfang:** Staubfangbehälter, Anti-Vibrationsgriff, stufenlos seitlich verstellbare Führungshilfe

Art.-Nr.	EUR	KS
4681 610 002	629,00	• MJ20



### Bandschleifmaschine Grit GKS 75

Kompakt-Bandschleifer für die Metallbearbeitung · sehr wirtschaftlich in der Anschaffung mit einem optimalen Preis/Leistungs-Verhältnis · 2/3 geringerer Platzbedarf als bei herkömmlichen Maschinen durch das minimalistische Designkonzept · sofort einsetzbar, kein Aufbau oder Montage notwendig · kurze Rüstzeiten · höchste Arbeitssicherheit durch kontrollierten Funkenflug

**Lieferumfang:** 1 Schleifband K.36 R

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>75 x 2000</b>	
Nennaufnahmeleistung [kW]	1,5	
Netzspannung	400-440 V / 50-60 Hz	
Gewicht [kg]	45	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 210 011</b>	
<b>EUR</b>	<b>665,20</b>	
KS	MJ21	



### Bandschleifmaschine Grit GX 75

leistungsstarker Bandschleifer, modular ausbaufähig, für das Handwerk und für Kleinserien · Arbeitshöhe einstellbar · patentiertes Bandspannsystem · höhenverstellbarer Flächenschleiftisch · abnehmbarer Spänefang · Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung · Drehzahl optimal für die Metallbearbeitung

**Lieferumfang:** 1 CEE-Stecker 16A, 1 Schleifband K.36 R

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>75 x 2000</b>	
Nennaufnahmeleistung [kW]	3	
Netzspannung	400 V / 50 Hz	
Gewicht [kg]	75	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 210 000</b>	
<b>EUR</b>	<b>964,03</b>	
KS	MJ21	



### Bandschleifmaschine Grit GI 100 / Grit GI 100 EF

Bandschleifer im Kleinformat für den universellen Einsatz kleinerer Werkstücke · als Tischmaschine verwendbar · modular erweiterbar mit stabilem Maschinenfuß, auch mit integrierter Absaugung · für Werkstatt- oder Montagewagen · patentiertes Bandspannsystem

**Lieferumfang:** 1 Schleifband K.60 Z

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>100 x 1000</b>	<b>100 x 1000</b>
Nennaufnahmeleistung [kW]	1,5	1,5
Netzspannung	400-440 V / 50-60 Hz	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	28	28
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 210 014</b>	<b>4683 210 015</b>
<b>EUR</b>	<b>921,74</b>	<b>1086,65</b>
KS	MJ21	MJ21



### Bandschleifmaschine Grit GX 75 2H

leistungsstarker Bandschleifer, modular ausbaufähig, für das Handwerk und für Kleinserien · Arbeitshöhe individuell einstellbar · patentiertes Bandspannsystem · höhenverstellbarer Flächenschleiftisch für linearen Flächenschliff · abnehmbarer Spänefang · Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung · vibrationsarm · robuster Drehstrom-Motor · Drehzahl optimal für die Metall- und Edelstahlbearbeitung

**Lieferumfang:** 1 CEE-Stecker 16A, 1 Schleifband K.36

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>75 x 2000</b>	
Nennaufnahmeleistung [kW]	1,5 / 2	
Netzspannung	400 V / 50 Hz	
Gewicht [kg]	75	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 210 001</b>	
<b>EUR</b>	<b>1151,12</b>	
KS	MJ21	



**Bandschleifmaschine Grit GIS 75 / Grit GIS 150**

Hochleistungsschleifer für Standard-Schleifanwendungen in der Metallbearbeitung · konstante Drehzahl bei hoher Zerspanleistung durch robusten Motor · sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis · abnehmbarer Spänefang · patentiertes Bandspannsystem · vibrationsarm durch seine robuste Bauweise

**Lieferumfang:** 1 CEE-Stecker 16A, 1 Schleifband K.36 R

Schleifband [mm]	75 x 2000	150 x 2000
Nennaufnahmeleistung [kW]	4	4
Netzspannung	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	74	93
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 210 007</b>	<b>4683 210 009</b>
<b>EUR</b>	<b>1337,17</b>	<b>1608,83</b>
KS	MJ21	MJ21

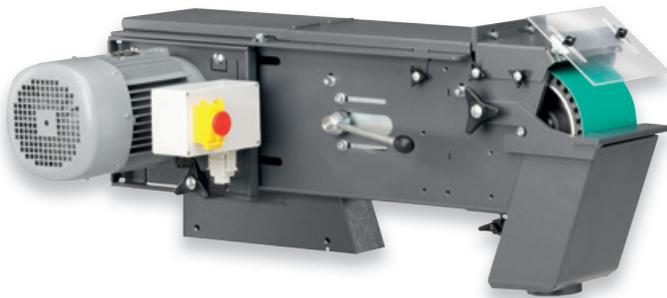


**Radienschleifmodul Grit GXR**

für passgenaue Ausschleifungen an Rohren, Profilen und Flachmaterial · Kontakrollen optional in den gängigsten Abmessungen erhältlich · optionaler Längenanschlag für Serienanwendungen · integrierter Tiefenanschlag · Winkeleinstellungen bis 90° möglich · Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GX 75 (2H) und GI 75 (2H)

**Lieferumfang:** 1 Kontaktrolle Ø 42,4 mm, 1 Kontaktrolle Ø 48,3 mm, 1 Schleifband K.36

Schleifbandabmessung [mm]	75 x 2250
Rohr-Ø [mm]	16 - 75
Profil-/Flachmaterial max. [mm]	75 x 75
Gewicht [kg]	54
L x B x H [mm]	640 x 335 x 690
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 210 002</b>
<b>EUR</b>	<b>1088,76</b>
KS	MJ21



**Bandschleifmaschine Grit GI 150 / Grit GI 150 2H**

Hochleistungsschleifer, modular ausbaufähig, für Industrie- und Serienanwendungen · äußerst robuster Drehstrom-Motor ermöglicht Schleifen mit konstanter Drehzahl · Drehzahlen optimal für die Metall- und Edelstahlbearbeitung (GI 150 2H) · abnehmbarer Spänefang · Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung · Antriebs Scheibe mit Polyurethanbeschichtung · Arbeitshöhe individuell einstellbar · patentiertes Bandspannsystem · vibrationsarm

**Lieferumfang:** 1 CEE-Stecker 16A, 1 Schleifband K.36 R

Schleifband [mm]	150 x 2000	150 x 2000
Nennaufnahmeleistung [kW]	4	2,6 - 3,1
Netzspannung	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	82	82
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 210 010</b>	<b>4683 210 008</b>
<b>EUR</b>	<b>1814,95</b>	<b>2117,27</b>
KS	MJ21	MJ21



**Rundschleifmodul Grit GXC**

für perfekte Oberflächen von Metall- und Edelstahlrohren und Wellen · individuell einstellbarer automatischer Vorschub · hohe Arbeitsgeschwindigkeit · Nassschliff in Verbindung mit GXW möglich · Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GX 75 (2H) und GI 75 (2H)

**Lieferumfang:** 1 Leitschiene Nylon, 1 Leitschiene Messing, 1 CEE-Stecker 16A

Schleifbandabmessung [mm]	75 x 2000
Rohr-Ø [mm]	10-100
Nennaufnahmeleistung [kW]	0,18
Gewicht [kg]	48
L x B x H [mm]	780 x 400 x 670
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 210 003</b>
<b>EUR</b>	<b>1103,56</b>
KS	MJ21



### Kühlschmiermodul Grit GXW

für den professionellen Nassschliff · perfekte Oberflächenergebnisse durch effektive Kühl- Schmiermittel Zuführung · Bindung der Schleifstäube · geschlossener Kreislauf · Standzeiterhöhung der Schleifbänder · Kombinationsmöglichkeit mit den Rundscheifmodulen GXC und GIC

**Lieferumfang:** 1 Liter Kühlschmier-Emulsion (1:30)

<b>Nennaufnahmeleistung [kW]</b>	<b>0,12</b>
Gewicht [kg]	8,6
L x B x H [mm]	440 x 315 x 300
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 210 004</b>
<b>EUR</b>	<b>607,81</b>
KS	MJ21



### Bürstenentgratmaschine Grit GXE

zum Entgraten von Metall-Rohren, -Profilen, -Flachmaterialien bis zu einer Werkstückbreite von 75 mm · äußerst effektiv, für das Handwerk und für Kleinserien · modular erweiterbar mit stabilem Maschinenfuß · robuster Drehstrom-Motor mit konstanter Drehzahl · Anschlussmöglichkeit für externe Absaugung · Motorschutzschalter

**Lieferumfang:** 1 CEE-Stecker 16A

<b>Bürstenabmessung max. [mm]</b>	<b>250 x 60 x 51</b>
Nennaufnahmeleistung [kW]	2,2
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1500
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	32
L x B x H [mm]	350 x 380 x 400
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 510 000</b>
<b>EUR</b>	<b>772,70</b>
KS	MJ21



### Maschinenständer Grit GIXS

hohe Standsicherheit durch Dübelbefestigungen am Boden · pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion · Kombinationsmöglichkeit mit Entgratmaschine GXE und Bandschleifer GI 100 (EF)

<b>Gewicht [kg]</b>	<b>18</b>
L x B x H [mm]	304 x 356 x 769
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 510 001</b>
<b>EUR</b>	<b>229,38</b>
KS	MJ21



### Maschinenständer Grit GIB

ohne Absaugung · Arbeitshöhe mittels Gasdruckfeder ohne Kraftaufwand einstellbar · äußerst stabile und vibrationsarme Schweißkonstruktion · Pulverbeschichtung · Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 75 (2H) und GI 150 (2H)

<b>Gewicht [kg]</b>	<b>17</b>
L x B x H [mm]	450 x 610 x 720
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 210 012</b>
<b>EUR</b>	<b>252,63</b>
KS	MJ21



### Maschinenständer Grit GIBE

Metallspänekasten · flexible, hitzebeständige Stahlschläuche · Kassettenfilter für effektive Filterung · Pulverbeschichtung · Kombinationsmöglichkeit mit Bandschleifer GI 75 (2H) und GI 150 (2H)

<b>Gewicht [kg]</b>	<b>55</b>
L x B x H [mm]	600 x 720 x 706
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 210 013</b>
<b>EUR</b>	<b>1438,65</b>
KS	MJ21



## Metallbandsäge MBS 105

stufenlose Schnittgeschwindigkeit · Spezialgetriebe · DC-Antriebsmotor · Ampereaufnahmeüberwachung gegen Überlast · Guss-Bandlaufräder mit geschliffener Lauffläche · massiver Alu-Druckguss Sägerahmen · einstellbare Sägebandführungen · stabile, rutschsichere Bodenplatte  
**Lieferumfang:** Bi-Metall-Sägeband, Materialanschlag

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 105 / -45°: 70</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 105 / -45°: 70
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 101 x 105 / -45°: 70 x 70
Sägebandabmessung [mm]	1335 x 13 x 0,65
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	30-80
Motorleistung [kW]	0,85
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	18
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 301</b>
<b>EUR</b>	<b>435,00</b>
KS	MB07



## Metallbandsäge MBS 150

stufenlose Schnittgeschwindigkeit · Spezialgetriebe · DC-Antriebsmotor · elektronische Temperatur- und Ampereaufnahmeüberwachung · Guss-Bandlaufräder mit geschliffener Lauffläche · massiver, nachjustierbarer Sägebügel aus Alu-Druckguss · zwei bewegliche, einstellbare Sägebandführungen mit Späneabstreifer aus Metall · Sägebandspeicherung frontseitig über Handrad einstellbar  
**Lieferumfang:** Bi-Metall-Sägeband, Materialanschlag

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 150 / -45°: 100 / -60°: 70</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 140 / -45°: 90 / -60°: 65
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 150 x 140 / -45°: 100 x 90 / -60°: 65 x 70
Sägebandabmessung [mm]	1735 x 13 x 0,65
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	30-80
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	30
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 302</b>
<b>EUR</b>	<b>939,00</b>
KS	MB07



# 155,00



zum Ablängen von Vollmaterial aus Stahl mit geringer Zugfestigkeit sowie für Rohre, Profile aus Stahl, Aluminium und Buntmetalle

ebenso geeignet für das Trennen von Holz, Kunststoff und anderen dünnen Nichteisenmetallen

Aluminium-Rahmen

Hebel zum einfachen Lösen und Spannen des Sägeblattes

materialschonendes und nahezu funkenfreies Sägen ohne Kühlmittel

LED Arbeitslicht

Schnittbereich ohne Tisch 90°: 127x127 mm

## Metallbandsäge SQ-V10

**Lieferumfang:** Sägeband, Transportkoffer

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>mit Tisch / 45°: 45 / 90°: 115</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	mit Tisch / 45°: 40 / 90°: 105
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	mit Tisch / 45°: 30 x 45 / 90°: 100 x 115
Sägebandabmessung [mm]	1140 x 13 x 0,6
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	42/144
Motorleistung [kW]	1,1
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	6,6
L x B x H [mm]	590 x 205 x 415
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 299</b>
<b>EUR</b>	<b>155,00</b>
KS	MJ04




### Metallbandsäge BMBS 230 x 280 H-DG

HM Sägebandführung · Überwachung der Sägebandspannung · Kühlmittelpumpe · Späneräubbürsten · Sägearm um 25° geneigt · Sägeband stoppt nach dem Schnittvorgang · beim Anheben des Sägearms verriegelt sich der Absenkszylinder in der oberen Lage · absenken des Sägearms durch Eigengewicht oder manuell · Schnellspann-Schraubstock

**Lieferumfang:** Bi-Metall-Sägeband, Maschinenunterbau  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

Schnittbereich für Rohre Ø [mm]	0°: 230 / -45°: 195 / 45°: 185 / 60°: 125
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 280 x 180 / -45°: 180 x 170 / 45°: 180 x 120 / 60°: 120 x 100
Sägebandabmessung [mm]	2720 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	35+70
Motorleistung [kW]	0,75 / 1,1
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	280
Art.-Nr.	4683 636 006
EUR	3890,00
KS	MJ04




### Metallbandsäge S 100 G

kugelgelagerte 3-Punkt Sägebandführung · Schnellspannschraubstock · automatische Endabschaltung · dreistufig einstellbare Absenkung des Sägebügels · Sägebügel von 0-45° schwenkbar · gut lesbare Skala zur Winkeleinstellung · Transportsicherung

**Lieferumfang:** Bi-Metall-Sägeband, Materialanschlag

Schnittbereich für Rohre Ø [mm]	0°: 100 / 45°: 65
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 100 x 150 / 45°: 100 x 60
Sägebandabmessung [mm]	1470 x 13 x 0,65
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	45
Motorleistung [kW]	0,37
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	23
Art.-Nr.	4683 636 000
EUR	659,00
KS	MJ04




### Metallbandsäge BMBS 230 x 280 HA-DG

HM Sägebandführung · BRP Sägebandüberwachung · Kühlmittelpumpe · Späneräubbürsten · Sägearm um 25° geneigt · Sägeband stoppt nach dem Schnittvorgang · vollhydraulisch mit Halbautomatik · Schnittantaster · stufenlose Bandgeschwindigkeit · Schnellspann-Schraubstock

**Lieferumfang:** Bi-Metall-Sägeband, schwenkbare Bedientast, Maschinenunterbau  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

Schnittbereich für Rohre Ø [mm]	0°: 230 / -45°: 195 / 45°: 185 / 60°: 125
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 280 x 180 / -45°: 180 x 170 / 45°: 180 x 120 / 60°: 120 x 100
Sägebandabmessung [mm]	2720 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	20-100
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	395
Art.-Nr.	4683 636 007
EUR	7500,00
KS	MJ04



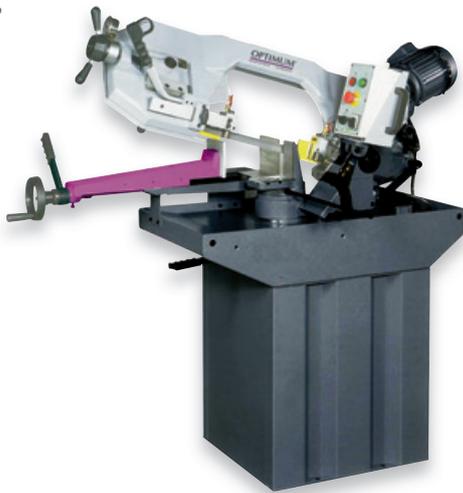

### Metallbandsäge S 131 GH

kugelgelagerte Sägebandführung · Schnellspannschraubstock · automatische Endabschaltung · Schutzschalter für Riemendeckel und Sägebandabdeckung · gut lesbare Skala zur Winkeleinstellung · Not-Halt Schlagschalter · Niederspannungselektronik 24 V · Sägebandspannung frontseitig · Schnittwinkel von +45° bis +60°

**Lieferumfang:** Bi-Metall-Sägeband, fahrbarer Maschinenunterbau  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

Schnittbereich für Rohre Ø [mm]	0°: 128 / 45°: 90 / 60°: 45
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 100 x 145 / 45°: 85 x 70 / 60°: 56 x 45
Sägebandabmessung [mm]	1638 x 13 x 0,65
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	22+31+55
Motorleistung [kW]	1,1
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	81
Art.-Nr.	4683 636 001
EUR	899,00
KS	MJ04

OPTI<sup>saw</sup>



**Metallbandsäge S 275 N**

kugelgelagerte Sägebandführung · Schnellspannschraubstock · automatische Endabschaltung · Spänebürste · EMV Filter · Kühlmittleinrichtung · stufenloses absenken des Sägebügels über Hydraulikzylinder · Not-Halt Schlagschalter · gut lesbare Skala zur Winkeleinstellung  
**Lieferumfang:** Bi-Metall-Sägeband, Materialanschlag, Maschinenunterbau  
 Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 225 / 45°: 145 / 60°: 90</b>
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 245 x 150 / 45°: 180 x 145 / 60°: 120 x 90
Sägebandabmessung [mm]	2480 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	45+90
Motorleistung [kW]	1,1
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	185
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 636 002</b>
<b>EUR</b>	<b>2170,00</b>
KS	MJ04

OPTI<sup>saw</sup>



**Metallbandsäge S 275 NV**

kugelgelagerte Sägebandführung · Schnellspannschraubstock · automatische Endabschaltung · Spänebürste · EMV Filter · Kühlmittleinrichtung · stufenloses absenken des Sägebügels über Hydraulikzylinder · Not-Halt Schlagschalter · gut lesbare Skala zur Winkeleinstellung · stufenlose Sägebandgeschwindigkeit  
**Lieferumfang:** Bi-Metall-Sägeband, Materialanschlag, Maschinenunterbau  
 Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 225 / 45°: 145 / 60°: 90</b>
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 245 x 150 / 45°: 180 x 145 / 60°: 120 x 90
Sägebandabmessung [mm]	2480 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	20-90
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	200
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 636 003</b>
<b>EUR</b>	<b>2240,00</b>
KS	MJ04

OPTI<sup>saw</sup>

5990,00



**schwere Gussausführung**

**kugelgelagerte Sägebandführung**

**EMV Klasse C2**

**zweikanalige Sicherheitskette mit Schnellstop bei Not-Halt**

**Spänebürste**

**Mikroschalter für automatische Endabschaltung**

**Drucktaster (manueller Sägebandlauf) am Handhebel schaltet den Lauf des Sägebandes ein und aus**

**Schnellspannschraubstock verstellbar über Handrad, festspannen des Werkstücks mit handlichem Schnellspannhebel**

**Endanschläge gradgenau einstellbar**

**stufenlos einstellbare Sägeband-Geschwindigkeit**

**Metallbandsäge SD 310 V**

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 255 / 45°: 215 / -45°: 220 / -60°: 135</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 190 / 45°: 190 / -45°: 190 / -60°: 135
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 190 x 310 / 45°: 190 x 200 / -45°: 135 x 190
Sägebandabmessung [mm]	2750 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	15-100
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	380
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 636 008</b>
<b>EUR</b>	<b>5990,00</b>
KS	MJ04



### Metallkreissäge MTS 356

für Profile und Rohre aus Stahl, Eisen, Kupfer, Messing, Aluminium, Kunststoff, Verbundstoff und Edelstahl - mit Tiefenanschlag - Winkel und Parallelanschlag für Gehrungsschnitte bis 45° - herausnehmbare Späne-sammelbox - Spindelarretierung - Motor mit Sanftanlauf

#### Lieferung ohne Sägeblatt

**Lieferumfang:** 1 Prismenspannbacke, Schutzbrille, Bedienwerkzeug

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 132 / 45°: 105</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 120 x 120 / 45°: 90 x 90
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 100 x 180 / 45°: 120 x 90
Sägeblattabmessung [mm]	355 x 25,4
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1300
Motorleistung [kW]	2,2
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	23,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 300</b>
<b>EUR</b>	<b>485,00</b>
KS	MR12



### Metallkreissägeblatt

zu MTS 356 · Abmessung 355 x 2,4 x 25,4 mm

Material	Aluminium	Stahl	Edelstahl
Sägeblatt-Ø [mm]	355	355	355
Breite [mm]	2,4	2,4	2,4
Zähnezahl	80	80	90
Bohrungs-Ø [mm]	25,4	25,4	25,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 804 015</b>	<b>4000 804 020</b>	<b>4000 804 025</b>
<b>EUR</b>	<b>125,95</b>	<b>145,95</b>	<b>159,00</b>
KS	MB07	MB07	MB07





## Metallbandsäge PBS 110 ESC

Hochleistungsmotor-Patent (Überlast- u. Thermoschutz) · Easy Change Kohlebürsten · stufenloser Drehzahlregler · gummfreie Sägebandumlenkrollen · verwindungsfreier Sägertisch

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 110 / 45° li: 85 / 60° li: 60</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 110 / 45° li: 85 / 60° li: 60
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 130 x 110 / 45° li: 85 x 85 / 60° li: 60 x 70
Sägebandabmessung [mm]	1440 x 13 x 0,65
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	30-80
Motorleistung [kW]	1,05
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	19
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 026</b>
<b>EUR</b>	<b>600,00</b>

KS MB00



## Metallbandsäge PBS 171 ESC

Hochleistungsmotor-Patent (Überlast- u. Thermoschutz) · Easy Change Kohlebürsten · stufenloser Drehzahlregler · gummfreie Sägebandumlenkrollen · verwindungsfreier Sägertisch  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 172 / 45° li: 130 / 60° li: 85</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 170 / 45° li: 130 / 60° li: 80
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 170 x 170 / 45° li: 130 x 130 / 60° li: 80 x 90
Sägebandabmessung [mm]	2035 x 20 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	30-80
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	38
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 029</b>
<b>EUR</b>	<b>1080,00</b>

KS MB00



## Metallbandsäge PBS 150 ESC

Hochleistungsmotor-Patent (Überlast- u. Thermoschutz) · Easy Change Kohlebürsten · stufenloser Drehzahlregler · gummfreie Sägebandumlenkrollen · verwindungsfreier Sägertisch  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 150 / 45° li: 100 / 60° li: 70</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 140 / 45° li: 90 / 60° li: 65
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 150 x 140 / 45° li: 100 x 90 / 60° li: 65 x 70
Sägebandabmessung [mm]	1735 x 13 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	30-80
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	37
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 028</b>
<b>EUR</b>	<b>968,00</b>

KS MB00



## Metallbandsäge GBS 172 Eco

direkte Kraftübertragung · Guss-Spannstock und Tisch · Kugelhahn zum Absperren der Kühleinrichtung · Maschinensockel (zerlegt beige packt)  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 172 / 45° li: 130 / 60° li: 85</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 170 / 45° li: 130 / 60° li: 80
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 170 x 170 / 45° li: 130 x 130 / 60° li: 80 x 90
Sägebandabmessung [mm]	2035 x 20 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	35+70
Motorleistung [kW]	0,4 / 0,6
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	125

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 003</b>
<b>EUR</b>	<b>1615,00</b>

KS MB00



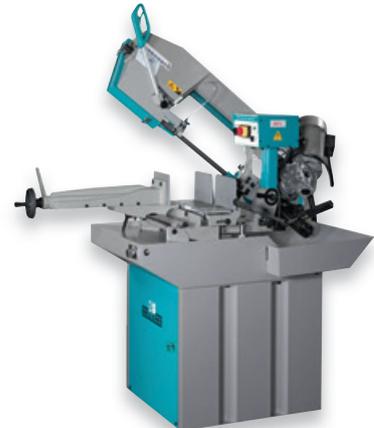
**Metallbandsäge GBS 185 Eco AutoCut**

stufenlose Schnittgeschwindigkeit · Spannstock mit Schnellspann-Vorrichtung · HM-Sägebandführungen · Bandspannungskontrolle · Kühlautomatik · AutoCut-System  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 185 / 45° li: 110 / 60° li: 70</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 180 / 45° li: 110 / 60° li: 70
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 200 x 150 / 45° li: 110 x 110 / 60° li: 70 x 70
Sägebandabmessung [mm]	2085 x 20 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	30-80
Motorleistung [kW]	2,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	205

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 011</b>
<b>EUR</b>	<b>2401,00</b>

KS	MB00
----	------



**Metallbandsäge GBS 242 DG AutoCut**

Schnittgeschwindigkeit wahlweise · Schnellspannstock verschiebbar · Schnellspannhebel für einfaches Handling · kugelgelagerter Drehtisch · Spänebürste · Maschinenuntergestell (zerlegt beige packt) mit Kühlautomatik · abschließbarer Hauptschalter, NOT- Aus separat · elektrische Anzeige und Überwachung von Sägebandspannung, Öffnung-Abdeckkasten, Maschinenbereitschaft mit Sperrfunktion · AutoCut-System  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 250 / 45° li: 220 / 60° li: 140 / 45° re: 170</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 210 / 45° li: 200 / 60° li: 130 / 45° re: 170
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 290 x 210 / 45° li: 210 x 200 / 60° li: 140 x 130 / 45° re: 170 x 170
Sägebandabmessung [mm]	2965 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	37+74
Motorleistung [kW]	1,1/1,3
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	290

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 023</b>
<b>EUR</b>	<b>4368,00</b>

KS	MJ05
----	------



**Metallbandsäge GBS 218 Eco AutoCut**

stufenlose Schnittgeschwindigkeit · Spannstock mit Schnellspann-Vorrichtung · Sägebandführung aus Hartmetall · Bandspannungskontrolle · elektrische Kühlautomatik · AutoCut-System  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 220 / 45° li: 150 / 60° li: 90</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 210 / 45° li: 150 / 60° li: 90
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 230 x 185 / 45° li: 150 x 210 / 65° li: 90 x 110
Sägebandabmessung [mm]	2455 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	25-80
Motorleistung [kW]	1,2
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	240

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 013</b>
<b>EUR</b>	<b>3467,00</b>

KS	MB00
----	------



**Metallbandsäge GBS 242 DG HA-I**

stufenlose Schnittgeschwindigkeit · hydraulischer, massiver Spannstock aus Maschinenguss · Material-Taster · Schnittdruck-Vorschubregler · Sägerahmen im Stillstand über Schalter Heben/Senken bewegbar · Amperemeter = Anzeige für optimale Schnitteinstellung und Sägebandverschleiß · Maschinenuntergestell mit Kühlautomatik und abnehmbarer Spänewanne · halbautomatische Funktion  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 250 / 45° li: 220 / 60° li: 140 / 45° re: 170</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 210 / 45° li: 200 / 60° li: 130 / 45° re: 170
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 290 x 210 / 45° li: 210 x 200 / 60° li: 140 x 130 / 60° li: 140x130 / 45° re: 170x170
Sägebandabmessung [mm]	2965 x 27 x 0,95
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	25-90
Motorleistung [kW]	1,1/1,3
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	310

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 024</b>
<b>EUR</b>	<b>7338,00</b>

KS	MJ05
----	------

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



## Metallbandsäge GBS 250 Super AutoCut

Schnellspannstock in T-Nute verschiebbar · hydraulischer Bremszylinder · kugelgelagerter Drehtisch · Späneräubbürste · Untergestell mit Kühlautomatik · abschließbarer Hauptschalter, NOT-Aus separat · EMV (elektromagnetische Verträglichkeit) UVV · Anzeige Stromaufnahme · AutoCut-System  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 255 / 45° li: 210 / 60° li: 135 / 45° re: 180</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 240 / 45° li: 190 / 60° li: 110 / 45° re: 160
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 300 x 180 / 45° li: 200 x 160 / 60° li: 140 x 90 / 45° re: 180 x 100
Sägebandabmessung [mm]	2765 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	37+74
Motorleistung [kW]	1,5 / 1,8
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	349
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 015</b>
<b>EUR</b>	<b>7249,00</b>
KS	MJ05



## Metallbandsäge DGS 350 / 450 HA-I

frequenzgeregelter Sägeantrieb · Schnittdruckregler · Vorschubregler · Bedienpult freistehend · vollhydraulischer Spannstock · Frontbeladung · Taster zur automatischen Materialerkennung · starkes, robustes Getriebe · großflächige Spannplatten · Ein- und Auslaufrollen · entnehmbare Spänewanne  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 350 / 45° li + re: 340 / 60° li: 210 / 60° re: 160</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 330 / 45° li + re: 320 / 60° li: 200 / 60° re: 150
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 450 x 320 / 45° li + re: 320 x 300 / 60° li: 180 x 270 / 60° re: 150 x 270
Sägebandabmessung [mm]	4250 x 34 x 1,1
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	15-100
Motorleistung [kW]	2,2
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	987
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 021</b>
<b>EUR</b>	<b>20275,00</b>
KS	MJ05



## Metallbandsäge GBS 250 Super HA-I Easy

Easy-Steuerung mit Taster · hydraulischer Spannstock · hydraulische Sägerahmen-Steuerung · Sägerahmen mit geschlossenem Profil · Untergestell mit Kühlautomatik und Späneschubblende · Bandspannungskontrolle · HM-Sägebandführungen · integrierte Materialauflagerolle  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 255 / 45° li: 210 / 60° li: 135 / 45° re: 180</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 240 / 45° li: 190 / 60° li: 110 / 45° re: 160
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 300 x 180 / 45° li: 200 x 160 / 60° li: 130 x 100 / 45° re: 180 x 100 (200 x 70)
Sägebandabmessung [mm]	2765 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	37+74
Motorleistung [kW]	1,5/1,8
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	413
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 030</b>
<b>EUR</b>	<b>11773,00</b>
KS	MJ05



## Metallbandsäge GBS 255 VA-I CNC

Vollautomat · Gehrung li. 45°: automatischer Betrieb · Gehrung li. 60°: halbautomatischer Betrieb · Material-Höhentaster · Rahmen und Getriebe aus einem Guss · entnehmbare Spänewanne · stoßsicheres und ergonomisches Bedienfeld (CNC-Steuerung) mit ölfester EPDM Abdeckung · Hochleistungs Positionierung mit Inkrementalgeber (CNC) · klappbare Sicherheitsabdeckung · Vorschub-Feinregulierung  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>90°: 255 / 45° li: 210 / 60° li: 135</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	90°: 240 / 45° li: 190 / 60° li: 110
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	90°: 300 x 180 / 45° li: 200 x 160 / 60° li: 130 x 100
Sägebandabmessung [mm]	2765 x 27 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit [m/min]	18-110
Motorleistung [kW]	1,5/1,8
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	681
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 038</b>
<b>EUR</b>	<b>20800,00</b>
KS	MJ05



**BS**  
BERG & SCHMID  
SÄGETECHNIK

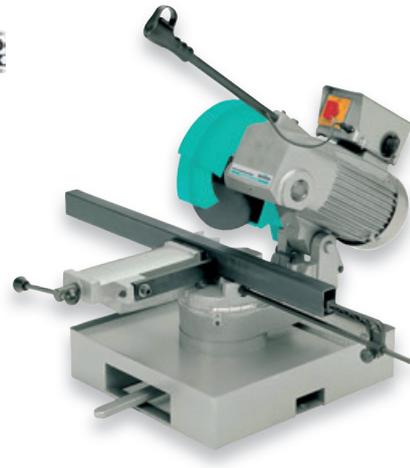


#### Metallkreissäge Mini-Compact

für Gehrungsschnitte links bis 45° · Kühlaufomatik direkt auf das Sägeblatt · Sicherheitsschalter 24 V im Handgriff mit Wiederanlaufsperrung · Längensanschlag  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 85 / 45° ls: 80</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 75 / 45° ls: 75
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 100 x 65 / 45° ls: 90 x 60
Sägeblattabmessung [mm]	250 x 2 x 32
Leerlaufdrehzahl	54
Motorleistung [kW]	0,8
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	38
L x B x H [mm]	300 x 800 x 750
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 127 002</b>
<b>EUR</b>	<b>1097,00</b>
KS	MJ05

**BS**  
BERG & SCHMID  
SÄGETECHNIK



#### Metallkreissäge Compact 275

Gehrungsschnitte bis 45° links · Kühlaufomatik direkt auf das Sägeblatt · Sicherheitsschalter 24 V im Handgriff mit Wiederanlaufsperrung · Längensanschlag · Spindel-Spannstock mit Doppelspannarm · Konus-Sicherheitskupplung aus gehärtetem Stahl · Sägekopf doppelt gelagert · Gehrungseinstellung auf Bedienerseite · Metallgriff  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 90 / 45° ls: 75</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 80 / 45° ls: 70
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 100 x 70 / 45° ls: 80 x 60
Sägeblattabmessung [mm]	275 x 2 x 32
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	33 + 66
Motorleistung [kW]	1,1 / 1,3
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	112
L x B x H [mm]	500 x 800 x 970
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 127 003</b>
<b>EUR</b>	<b>2689,00</b>
KS	MJ05



## Metallkreissäge Perfect 300

Gehrungsschnitte bis 45° links und rechts · Spannstock mit Schnell-Spannhebel · Konus-Sicherheitskupplung · Kühlaufomatik · Sägekopf doppelt gelagert · Sicherheitsschalter 24 V im Handgriff mit Wiederanlaufsperrung · Längenanschlag

**Lieferumfang:** ohne Sägeblatt

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 102 / 45° ls: 90 / 45° rs: 80</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 90 / 45° ls: 80 / 45° rs: 70
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 120 x 80 / 45° ls: 90 x 70 / 45° rs: 85 x 70
Sägeblattabmessung [mm]	300 x 2,5 x 32 (ohne NL)
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	33 + 66
Motorleistung [kW]	1,5 / 2
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	135
L x B x H [mm]	500 x 1050 x 980

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 894 546</b>
<b>EUR</b>	<b>3540,00</b>

KS MJ05



## Metallkreissäge VKS 315

Gehrungsschnitte bis 60° links und 45° rechts · laufruhiger, leistungsstarker Schneckenantrieb · Spannstock mit seitlicher Schnellverschiebung und Doppel-Spannarm · nachstellbare Präzisions-Prismenführung · Untergestell mit Späneschublade und Kühlaufomatik

ohne Sägeblatt  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 108 / 45° ls: 108 / 45° rs: 108 / 60° ls: 93</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 93 / 45° ls: 93 / 45° rs: 93 / 60° ls: 80
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 150 x 90 / 45° ls: 105 x 90 / 45° rs: 105 x 80 / 60° ls: 75 x 90
Sägeblattabmessung [mm]	315 x 2,5 x 40, 2 NL12/64
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	17 + 33
Motorleistung [kW]	1,5 / 1,8
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	328
L x B x H [mm]	800 x 900 x 1900

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 894 542</b>
<b>EUR</b>	<b>5605,00</b>

KS MJ05



## Metallkreissäge Record 315/350 S

Gehrungsschnitte bis 45° links und rechts · Spannstock mit Schnell-Spannhebel · Konus-Sicherheitskupplung · Spezialgetriebe mit Elastik-Kupplung · Kühlaufomatik · Sägekopf doppelt gelagert · Sicherheitsschalter 24 V im Handgriff mit Wiederanlaufsperrung · Längenanschlag

**Lieferumfang:** ohne Sägeblatt

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 125 / 45° ls: 105 / 45° rs: 70</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 110 / 45° ls: 90 / 45° rs: 65
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 160 x 90 / 45° ls: 80 x 100 / 45° rs: 60 x 85
Sägeblattabmessung [mm]	350 x 2,5 x 32 (ohne NL)
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	30 + 60
Motorleistung [kW]	1,3 / 2,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	195
L x B x H [mm]	600 x 1220 x 1060

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 894 540</b>
<b>EUR</b>	<b>4192,00</b>

KS MJ05



## Metallkreissäge VKS 370

Gehrungsschnitte bis 60° links und 45° rechts · laufruhiger, leistungsstarker Schneckenantrieb · Spannstock mit seitlicher Schnellverschiebung und Doppel-Spannarm · nachstellbare Präzisions-Prismenführung · Untergestell mit Späneschublade und Kühlaufomatik · Spänebürste

ohne Sägeblatt  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 120 / 45° ls: 120 / 45° rs: 105 / 60° ls: 110</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 100 / 45° ls: 100 / 45° rs: 100 / 60° ls: 90
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 180 x 100 / 45° ls: 130 x 100 / 45° rs: 130 x 100 / 60° ls: 90 x 100
Sägeblattabmessung [mm]	370 x 3 x 40 (ohne NL)
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	15-70
Motorleistung [kW]	3
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	392
L x B x H [mm]	810 x 1020 x 1850

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 894 543</b>
<b>EUR</b>	<b>8509,00</b>

KS MJ05




### Metallkreissäge VKS 370 VA MPS

Gehrungsschnitte bis 60° links und 45° rechts · laufruher, leistungsstarker Schneckenantrieb · Spannstock mit seitlicher Schnellverschiebung und Doppel-Spannarm · nachstellbare Präzisions-Prismenführung · Untergestell mit Späneschublade und Kühlautomatik · Spänebürste · hydro-pneumatische Steuerung des Sägekopfes · Mikro-Prozessor Steuerung mit Multidisplay · elektro-pneumatische Vorschubeinheit ohne Sägeblatt

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 120 / 45° ls: 120 / 45° rs: 105 / 60° ls: 110</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 100 / 45° ls: 100 / 45° rs: 100 / 60° ls: 90
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 180 x 100 / 45° ls: 130 x 100 / 45° rs: 130 x 100 / 60° ls: 90 x 100
Sägeblattabmessung [mm]	370 x 3 x 40 (ohne NL)
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	15-70
Motorleistung [kW]	3
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	712
L x B x H [mm]	1900 x 1450 x 2100
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 894 545</b>
<b>EUR</b>	<b>21509,00</b>
KS	MJ05




### Metallkreissäge Velox 350 PN

Gehrungsschnitte links und rechts bis 45° und Schrägschnitte links 45° · kugelgelagerter Drehtisch · Schwingungs-Adsorption · Schnellspannstock mit pneumatischer Doppel-Spannvorrichtung · Untergestell ohne Sägeblatt

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 120 / 45° ls: 115 / 45° rs: 115 / 45° Schifter: 65</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 110 / 45° ls: 110 / 45° rs: 110 / 45° Schifter: 60
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 200 x 88 / 45° ls: 150 x 80 / 45° rs: 135 x 100 / 45° Schifter: 180 x 50
Sägeblattabmessung [mm]	350 x 32
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1800 + 3600
Motorleistung [kW]	1,5 / 1,8
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	215
L x B x H [mm]	610 x 890 x 1700
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 007</b>
<b>EUR</b>	<b>5358,00</b>
KS	MJ05



**Hydropneumatik-Halbautomat**

**pneumatische Doppelspannvorrichtung**

**festе Rastpunkte bei den wichtigsten Geh rungswinkeln**

**Sicherheits-Motorbremse**

**dynamisch ausgerichtet**

**Maschinenuntergestell**

**ohne Sägeblatt**

**3195,00**

### Metallkreissäge AluJet 351

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 100 / 45° ls: 100 / 45° rs: 100</b>
Schnittbereich Vierkantrohr [mm]	0°: 100 / 45° ls: 100 / 45° rs: 100
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 100x195 / 45° ls: 100x135 / 45° rs: 100x135
Sägeblattabmessung [mm]	350 x 30 (ohne NL)
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2800
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	90
L x B x H [mm]	700 x 700 x 1400
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 042</b>
<b>EUR</b>	<b>3195,00</b>
KS	MJ05





**Metallkreissäge Velox 350 HA MPS**

Gehrungsschnitte links und rechts bis 45° und Schrägschnitte links 45° · kugelgelagerter Drehtisch · Schwingungs-Adsorption · pneumatische Doppel-Spannvorrichtung · Mikro-Prozessor Steuerung mit Multifunktionsdisplay · Maschinensockel mit Nebelsprüheinrichtung ohne Sägeblatt  
 Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 110 / 45° ls: 100 / 45° rs: 100</b>
Schnittbereich Vierkanrohr [mm]	0°: 100 / 45° ls: 100 / 45° rs: 110
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 200x60 / 45° ls: 140x60 / 45° rs: 140x60
Sägeblattabmessung [mm]	40 x 30 (ohne NL)
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2800
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	129
L x B x H [mm]	640 x 780 x 1250
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 008</b>
<b>EUR</b>	<b>10400,00</b>
KS	MJ05

**Metallkreissäge Velox 350 VA MPS**

Gehrungsschnitte links und rechts bis 45° und Schrägschnitte links 45° · kugelgelagerter Drehtisch · Schwingungs-Adsorption · pneumatische Doppel-Spannvorrichtung · Mikro-Prozessor Steuerung mit Multifunktionsdisplay · Maschinensockel mit Nebelsprüheinrichtung · kugelrollengeführte Zufuhreinheit ohne Sägeblatt  
 Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 120 / 45° ls: 115 / 45° rs: 115 / 45° Schifter: 65</b>
Schnittbereich Vierkanrohr [mm]	0°: 110 / 45° ls: 110 / 45° rs: 110 / 45° Schifter: 60
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 200 x 88 / 45° ls: 150 x 80 / 45° rs: 135 x 100 / 45° Schifter: 180 x 50
Sägeblattabmessung [mm]	350 x 32 (ohne NL)
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3600
Motorleistung [kW]	2,2
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	586
L x B x H [mm]	1800 x 1300 x 1800
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 009</b>
<b>EUR</b>	<b>19907,00</b>
KS	MJ05



**5508,00**



**Unterflur-Alu-Kreissäge**

**Drehbereich 180°**

**Drehtisch kugelgelagert**

**Sägeblattvorschub stufenlos einstellbar**

**Motorbremse**

**verschiebbarer hinterer Materialanschlag**

**zwei pneumatische Vertikalspannstöcke**

**Zweihand-Sicherheitssteuerung**

**Nebelsprüheinrichtung**

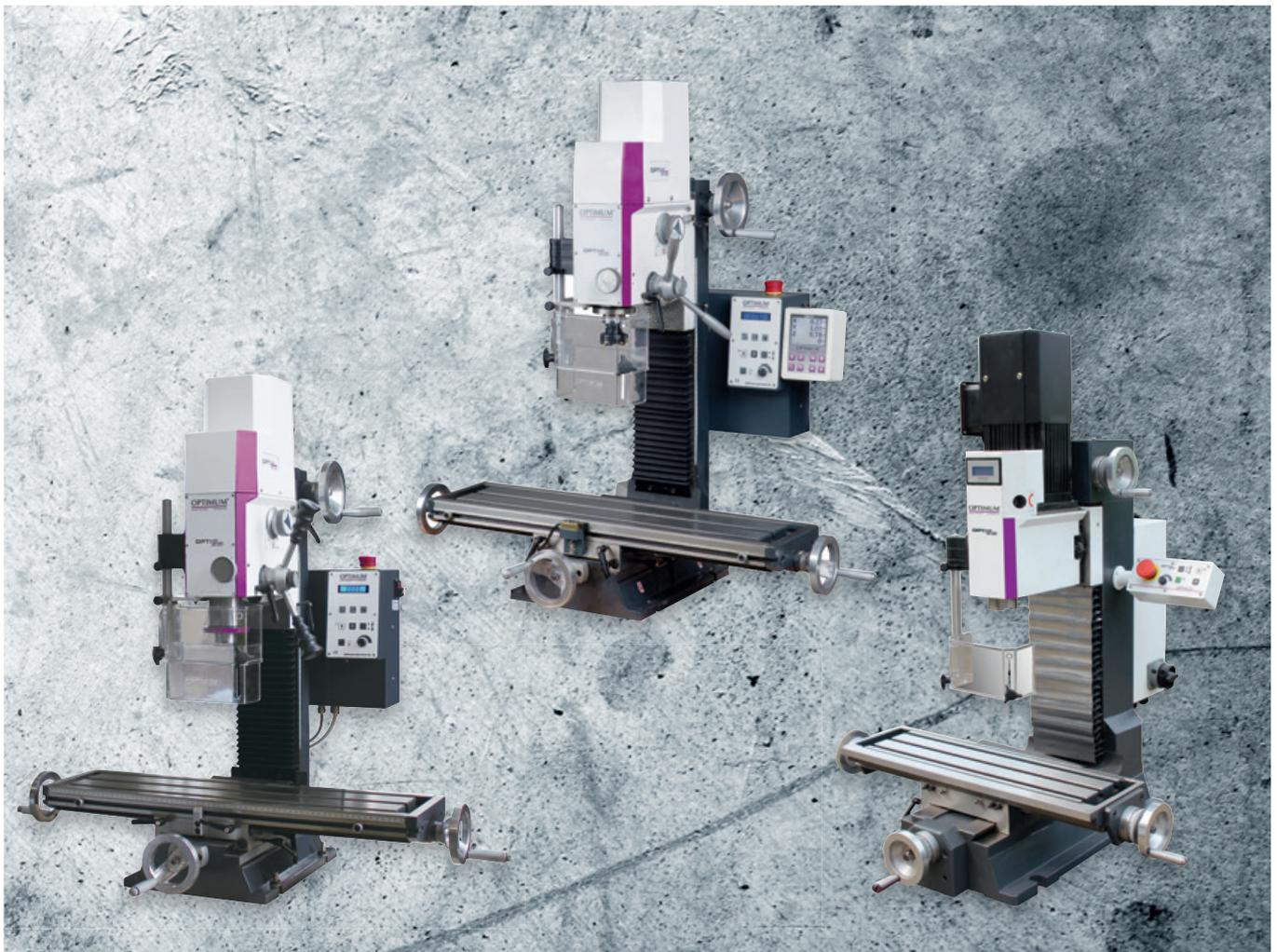
**Maschinenuntergestell**

**ohne Sägeblatt**

**Metallkreissäge MultiCut 401 HA**

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Schnittbereich für Rohre Ø [mm]</b>	<b>0°: 110 / 45° ls: 100 / 45° rs: 100</b>
Schnittbereich Vierkanrohr [mm]	0°: 100 / 45° ls: 100 / 45° rs: 110
Schnittbereich Rechteckrohr [mm]	0°: 200x60 / 45° ls: 140x60 / 45° rs: 140x60
Sägeblattabmessung [mm]	400 x 30 (ohne NL)
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2800
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
L x B x H [mm]	640 x 780 x 1250
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 627 002</b>
<b>EUR</b>	<b>5508,00</b>
KS	MJ05



## OPTImill®

### Bohr- und Fräsmaschine MH 22 V

Bohr-Fräsmaschine mit elektronisch stufenlos regelbarem Antrieb · Vorschubspindeln spielfrei einstellbar · stabile Schwalbenschwanzführung, präzisionsgeschliffen und geschabt mit nachstellbaren Keilleisten · EMV-Filterklasse C2 · Sicherheitselektronik in 24 V · Faltenbalg als Führungsschutz · Rechts-/Linkslauf · Maschinenlampe · höhenverstellbare Schutzscheibe · gut lesbare Drehzahl- und Tiefenanzeige (umschaltbar mm/Zoll) · Feinvorschub · mechanisches Schnellwechsel-Spannsystem  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

Bohrleistung [mm]	20
Dauerbohrleistung [mm]	16
Messerkopf-Ø [mm]	52
Schafffräser-Ø [mm]	12
Spindelaufnahme	BT20
Arbeitshub [mm]	50
Ausladung [mm]	170
Schwenkbereich [°]	± 90
Stufenanzahl	2 / elektronisch regelbar
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	90-3000
Abstand Spindel-Tisch [mm]	370
Verfahrweg X - Achse [mm]	480
Verfahrweg Y - Achse [mm]	175
Verfahrweg Z - Achse [mm]	370
Motorleistung [kW]	0,95
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	120
L x B x H [mm]	945 x 650 x 950

Art.-Nr.	4683 436 020
EUR	1899,00

KS	MQ06
----	------

## OPTImill®

### Bohr- und Fräsmaschine MH 22 VD

Bohr-Fräsmaschine mit elektronisch stufenlos regelbarem Antrieb · Vorschubspindeln spielfrei einstellbar · stabile Schwalbenschwanzführung, präzisionsgeschliffen und geschabt mit nachstellbaren Keilleisten · EMV-Filterklasse B · Sicherheitselektronik in 24 V · Faltenbalg als Führungsschutz · Rechts-/Linkslauf · Maschinenlampe · höhenverstellbare Schutzscheibe · gut lesbare Drehzahl- und Tiefenanzeige (umschaltbar mm/Zoll) · Feinvorschub · mechanisches Schnellwechsel-Spannsystem · digitale Positionsanzeige DRO 5  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

Bohrleistung [mm]	20
Dauerbohrleistung [mm]	16
Messerkopf-Ø [mm]	52
Schafffräser-Ø [mm]	12
Spindelaufnahme	BT20
Arbeitshub [mm]	50
Ausladung [mm]	170
Schwenkbereich [°]	± 90
Stufenanzahl	2 / elektronisch regelbar
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	90-300
Abstand Spindel-Tisch [mm]	370
Verfahrweg X - Achse [mm]	480
Verfahrweg Y - Achse [mm]	175
Verfahrweg Z - Achse [mm]	370
Motorleistung [kW]	0,95
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	120
L x B x H [mm]	945 x 650 x 950

Art.-Nr.	4683 436 021
EUR	2569,00

KS	MQ06
----	------

## OPTImill®

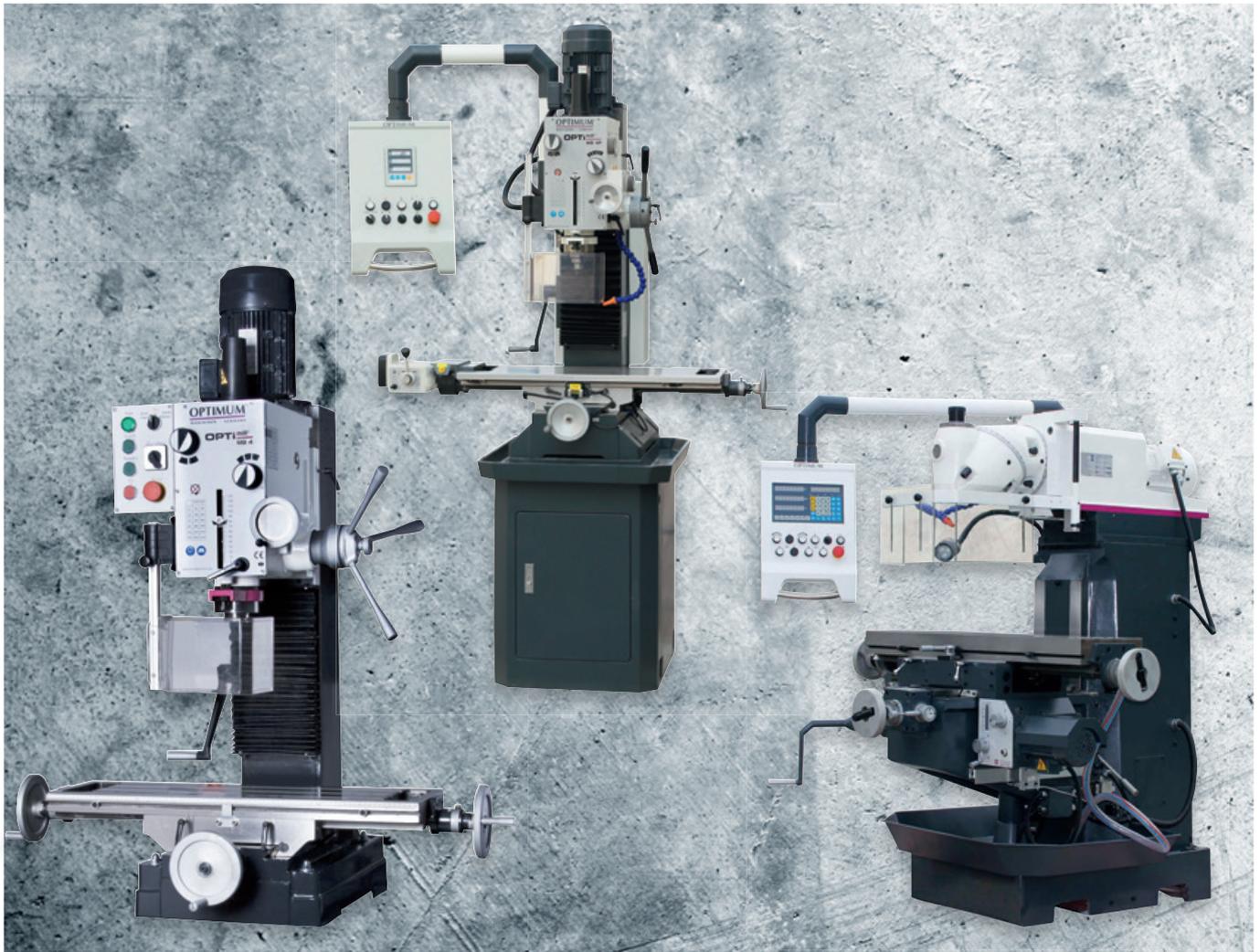
### Bohr- und Fräsmaschine MH 25 V

Vorschubspindeln spielfrei einstellbar · Rechts-/Linkslauf · höhenverstellbare Schutzhaube mit Mikroschalter · bedienerfreundliche Folientastatur · Kreuztisch mit 12 mm T-Nuten · stufenlose Drehzahlregulierung · einfacher Werkzeugwechsel durch einen Kippschalter · Führungen komplett geschliffen und sichtgeschabt · Schwalbenschwanzführung  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

Bohrleistung [mm]	25
Dauerbohrleistung [mm]	20
Messerkopf-Ø [mm]	50
Schafffräser-Ø [mm]	25
Spindelaufnahme	BT30
Ausladung [mm]	185
Schwenkbereich [°]	45
Stufenanzahl	elektronisch regelbar
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	200-4000
Abstand Spindel-Tisch [mm]	300
Verfahrweg X - Achse	400 manuell
Verfahrweg Y - Achse	210 manuell
Verfahrweg Z - Achse	270 manuell
Motorleistung [kW]	2
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	186
L x B x H [mm]	914 x 844 x 1119

Art.-Nr.	4683 436 018
EUR	3290,00

KS	MQ06
----	------



**OPTi mill®**

**Bohr- und Fräsmaschine MB 4**

geschliffene im Ölbad laufende Getriebezahnräder · schwere, massive Gussausführung · Bohrtiefenanschlag · Rechts-/Linkslauf · höhenverstellbare Schutzscheibe mit Mikroschalter · handgeschabte Säule mit Schwalbenschwanzführung · Kreuztisch mit nachstellbaren Keilleisten und 14 mm T-Nuten sowie einstellbaren Endanschlägen · bedienungsfreundliches Bedienfeld · Gewindecneidfunktion

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>32</b>
Dauerbohrleistung [mm]	28
Messerkopf-Ø [mm]	63
Schaftfräser-Ø [mm]	28
Spindelaufnahme	MK4
Arbeitshub [mm]	120
Ausladung [mm]	275
Schwenkbereich [°]	± 60
Stufenanzahl	2 x 6
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	95-3200
Abstand Spindel-Tisch [mm]	460
Verfahrweg X - Achse [mm]	450
Verfahrweg Y - Achse [mm]	195
Verfahrweg Z - Achse [mm]	430
Motorleistung [kW]	1,1 / 1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	320
L x B x H [mm]	1100 x 850 x 1150

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 436 014</b>
<b>EUR</b>	<b>2490,00</b>

KS MQ06

**OPTi mill®**

**Bohr- und Fräsmaschine MB 4 P**

geschliffene im Ölbad laufende Getriebezahnräder · massiver Gussständer · Kühlmittleinrichtung · Rechts-/Linkslauf · Gewindecneidfunktion · höhenverstellbare Schutzscheibe mit Mikroschalter · handgeschabte Säule mit Schwalbenschwanzführung · Kreuztisch mit nachstellbaren Keilleisten und 14 mm T-Nuten sowie einstellbaren Endanschlägen · Bedienpanel mit integriertem Schaltpult · automatischer Pinolenvorschub und Pinolenfeinvorschub · digitale 3-Achsen-Positionsanzeige DRO

Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>32</b>
Dauerbohrleistung [mm]	28
Messerkopf-Ø [mm]	63
Schaftfräser-Ø [mm]	28
Spindelaufnahme	MK4
Arbeitshub [mm]	120
Ausladung [mm]	258
Schwenkbereich [°]	± 45
Stufenanzahl	2 x 6
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	95-3200
Abstand Spindel-Tisch [mm]	420
Verfahrweg X - Achse	560 automatisch
Verfahrweg Y - Achse	195 manuell
Verfahrweg Z - Achse	350 manuell
Motorleistung [kW]	1,1 / 1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	495
L x B x H [mm]	1220 x 930 x 2110

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 436 015</b>
<b>EUR</b>	<b>5790,00</b>

KS MQ06

**OPTi mill®**

**Bohr- und Fräsmaschine MT 100**

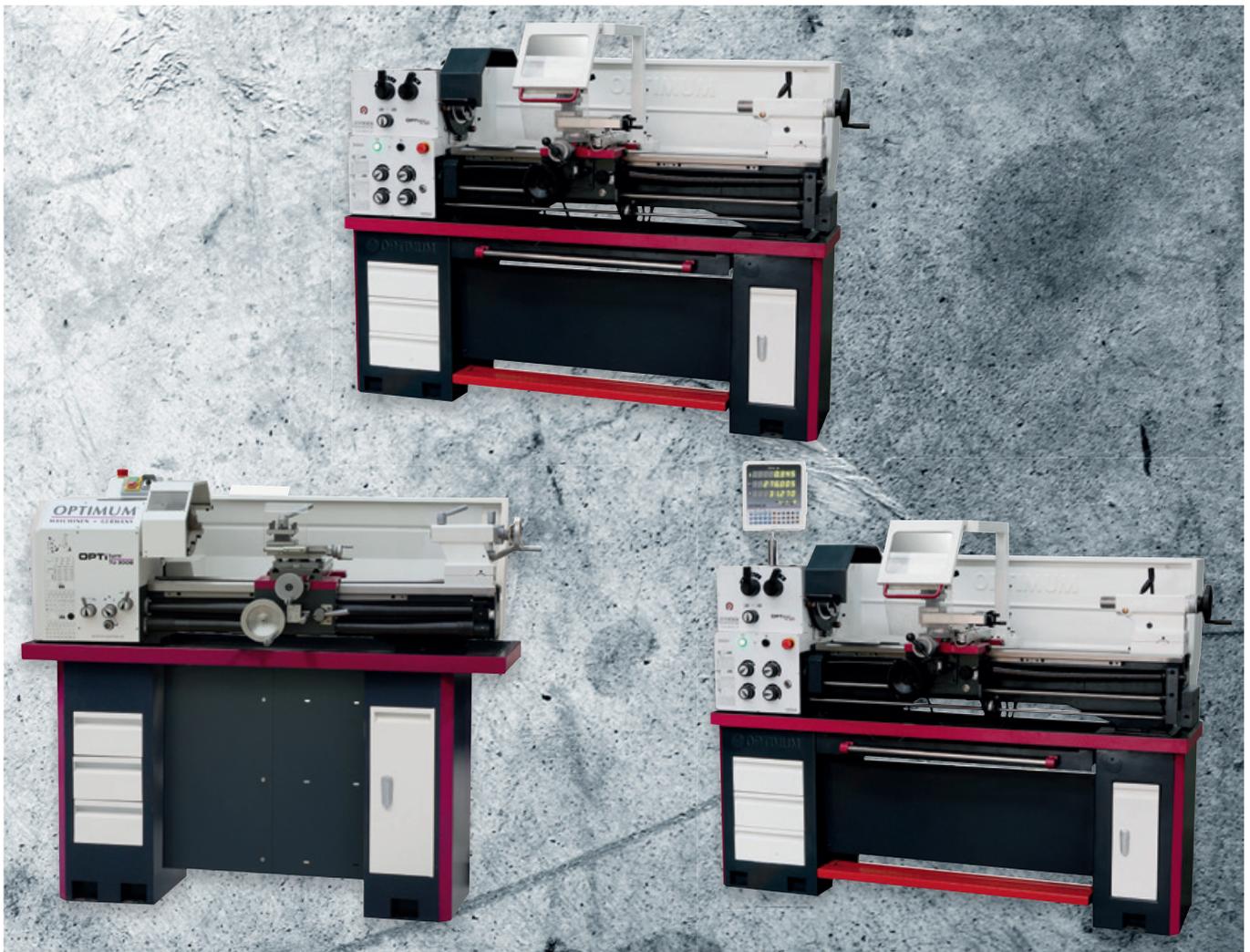
Universalfräsmaschine für Werkstätten · digitale 3-Achsen-Positionsanzeige DPA 2000 · geschliffene im Ölbad laufende Getriebezahnräder · schwere, massive Ausführung aus Meehanite-Guss · alle Führungen gehärtet und durch Keilleisten nachstellbar · Zentralschmierung · Kühlmittleinrichtung · Horizontalspindel

**Lieferumfang:** Aufnahme für Scheibenfräser Ø 32 mm, Spannzangenfutter Ø 4-16 mm, Fräsdorn ISO40 Ø 32 mm, Werkzeug  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Bohrleistung [mm]</b>	<b>20</b>
Dauerbohrleistung [mm]	18
Messerkopf-Ø [mm]	85
Schaftfräser-Ø [mm]	16
Spindelaufnahme	ISO 40 DIN 2080
Schwenkbereich [°]	360
Stufenanzahl	11
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	40-1600
Abstand Spindel-Tisch [mm]	90-520
Verfahrweg X - Achse [mm]	600
Verfahrweg Y - Achse [mm]	270
Verfahrweg Z - Achse [mm]	380
Motorleistung [kW]	3,6
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	1300
L x B x H [mm]	2500 x 2300 x 1850

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 436 019</b>
<b>EUR</b>	<b>13700,00</b>

KS MQ06



## OPTImill®

### Drehmaschine TU 3008

Leit- und Zugspindeldrehmaschine mit Längs- und Planvorschub · stark verripptes Grauguss-Prismenbett, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen · gehärtete und geschliffene Bettführungsbahnen · zum Gewindeschneiden oder automatischem Längsdrehen

**Lieferumfang:** 3-Backendrehfutter 160 mm, feste Zentrierspitze MK3/MK5, 4-fach Stahlhalter, Wechselzahnräder-Satz, Werkzeug Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Spitzenhöhe [mm]</b>	<b>150</b>
Spitzenweite [mm]	800
Umlauf-Ø [mm]	300
Bettbreite [mm]	180
Spindelaufnahme	Camlock
Spindelbohrung-Ø [mm]	36
Reitstockaufnahme	MK3
Arbeitshub Reitstock [mm]	70
Stufenanzahl	6
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	150-2000
Verfahrweg [mm]	65 / 150
Motorleistung [kW]	1,1
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	260
L x B x H [mm]	1500 x 720 x 690

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 336 004</b>
<b>EUR</b>	<b>3180,00</b>

KS	MQ06
----	------

## OPTImill®

### Drehmaschine TH 3610

Mechanikerdrehmaschine mit geschlossenem Vorschubgetriebe, für schnelles und bequemes Umschalten der Vorschubsteigungen · gehärtete und geschliffene Bettführungsbahnen · Rechts-/Linkslauf am Bettschlitten über Schaltspindel schaltbar

**Lieferumfang:** 4-fach Stahlhalter, Maschinenlampe, Wechselzahnräder-Satz, Werkzeug feststehende Lünette bis Ø 100 mm, mitlaufende Lünette bis Ø 95 mm, Reduzierhülse MK5/MK3, 2 feste Zentrierspitzen MK3  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Spitzenhöhe [mm]</b>	<b>180</b>
Spitzenweite [mm]	1000
Umlauf-Ø [mm]	356
Bettbreite [mm]	187
Spindelaufnahme	Camlock
Spindelbohrung-Ø [mm]	52
Reitstockaufnahme	MK3
Arbeitshub Reitstock [mm]	120
Stufenanzahl	8
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	70-2000
Verfahrweg [mm]	100 / 170
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	610
L x B x H [mm]	1820 x 680 x 1320

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 336 006</b>
<b>EUR</b>	<b>5950,00</b>

KS	MQ06
----	------

## OPTImill®

### Drehmaschine TH 3610 D

Mechanikerdrehmaschine mit geschlossenem Vorschubgetriebe, für schnelles und bequemes Umschalten der Vorschubsteigungen · gehärtete und geschliffene Bettführungsbahnen · Rechts-/Linkslauf am Bettschlitten über Schaltspindel schaltbar · digitale Positionsanzeige

**Lieferumfang:** 4-fach Stahlhalter, Maschinenlampe, Wechselzahnräder-Satz, Werkzeug feststehende Lünette bis Ø 100 mm, mitlaufende Lünette bis Ø 95 mm, Reduzierhülse MK5/MK3, 2 feste Zentrierspitzen MK3  
Lieferung ab Werk ausschließlich Verpackung

<b>Spitzenhöhe [mm]</b>	<b>180</b>
Spitzenweite [mm]	1000
Umlauf-Ø [mm]	360
Bettbreite [mm]	187
Spindelaufnahme	Camlock
Spindelbohrung-Ø [mm]	52
Reitstockaufnahme	MK3
Arbeitshub Reitstock [mm]	120
Stufenanzahl	8
Spindeldrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	70-2000
Verfahrweg [mm]	100 / 170
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	610
L x B x H [mm]	1820 x 680 x 1320

<b>Art.-Nr.</b>	<b>4683 336 007</b>
<b>EUR</b>	<b>6950,00</b>

KS	MQ06
----	------



### Werkstattspresse WPP 10 TE

Tischpresse mit niedriger Bauhöhe · 3-stufig höhenverstellbarer Presstisch mit Arretierungsbolzen, Lochabstand 85 mm · Kolbenvorschub mit hydraulischer Handpumpe · Presszylinder mit integrierter Rückholfeder · Pressdruckanzeige über Manometer · (ohne Druckdornsatz)

<b>Presskraft [t]</b>	<b>10</b>
Kolbenhub [mm]	175
Kolben-Ø [mm]	40
lichte Höhe [mm]	min:194 / max: 364
lichte Weite [mm]	340
Rahmentiefe [mm]	110
Gewicht [kg]	54,7
L x B x H [mm]	570 x 495 x 1058
	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 305</b>
<b>EUR</b>	<b>275,00</b>
KS	MX03



### Werkstattspresse WPP 15 E

10-stufig höhenverstellbarer Presstisch mit Arretierungsbolzen, Lochabstand 115,5 mm · Kolbenvorschub wahlweise mit hydraulischer Handpumpe oder Fußhebel · Presszylinder mit integrierter Rückholfeder · Pressdruckanzeige über Manometer · (ohne Druckdornsatz)

<b>Presskraft [t]</b>	<b>15</b>
Kolbenhub [mm]	160
Kolben-Ø [mm]	43
lichte Höhe [mm]	min:173 / max: 985
lichte Weite [mm]	500
Rahmentiefe [mm]	120
Gewicht [kg]	91,5
L x B x H [mm]	700 x 560 x 1616
	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 306</b>
<b>EUR</b>	<b>625,00</b>
KS	MX03



### Druckdornsatz

8-tlg. mit Lochplatte bis max. 20 t · 2 t: Ø 10 x 25 mm, 3 t: Ø 12 x 25 mm, 8 t: Ø 16 x 25 mm, 12 t: Ø 18 x 25 mm, 14 t: Ø 20 x 25 mm, 16 t: Ø 22 x 25 mm, 18 t: Ø 25 x 25 mm, 20 t: Ø 30 x 25 mm

<b>passend für</b>	<b>Art.-Nr.</b>	<b>EUR</b>	<b>KS</b>
WPP 10 TE, WPP 15 E	4000 894 307	69,00	MX03





**BOSCH**



Seite 4/3-4/4

**metabo**



Seite 4/5-4/6, 4/10, 4/13

**DEWALT**



Seite 4/7-4/9, 4/11

**holzkraft**  
Holzbearbeitungsmaschinen



Seite 4/12, 4/14-4/16

**Milwaukee**



Seite 4/7, 4/9



**BOSCH**

**Kapp- und Gehrungssäge GCM 800 SJ**

**Professional mit Zugfunktion** · meistert alle gängigen Schneidarbeiten durch den kraftvollen Motor · optimal für Arbeiten auf der Baustelle dank geringem Gewicht und kompakter Bauweise · hoher Komfort aufgrund des senkrechten Griffs mit Knopf für die Entriegelungsfunktion · Anlaufstrombegrenzung · Spindelarretierung  
**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>270 x 70</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	180 x 45
Neigungswinkel	45° L / 0° R
Gehrungswinkel	47° L / 47° R
Nennaufnahmeleistung [W]	1400
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	5500
Sägeblattabmessung [mm]	216 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	13,5
L x B x H [mm]	873 x 478 x 443
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 102 010</b>
<b>EUR</b>	<b>335,00</b>
KS	MB01

**BOSCH**

**Kapp- und Gehrungssäge GCM 8 SJL**

**Professional mit Zugfunktion** · meistert alle gängigen Schneidarbeiten durch den kraftvollen Motor · optimal für Arbeiten auf der Baustelle dank geringem Gewicht und kompakter Bauweise · hoher Komfort aufgrund des senkrechten Griffs mit Knopf für die Entriegelungsfunktion · Anlaufstrombegrenzung · Spindelarretierung  
**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>312 x 70</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	214 x 48
Neigungswinkel	47° L / -2° R
Gehrungswinkel	52° L / 60° R
Nennaufnahmeleistung [W]	1600
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	5500
Sägeblattabmessung [mm]	216 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	15,3
L x B x H [mm]	460 x 910 x 410
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 102 009</b>
<b>EUR</b>	<b>459,00</b>
KS	MB01

**BOSCH**

**Kapp- und Gehrungssäge GCM 12 GDL**

**Professional mit Zugfunktion** · dauerhafte Präzision durch innovativen, wartungsfreien und extrem robusten Führungsarm · reibungsfreier Zugmechanismus für leichtes Sägen ohne Kraftverlust · integrierter Doppellinienlaser · integrierte Materialauflagen · Nutenschnittfunktion · Anlaufstrombegrenzung · Spindelarretierung · Motorbremse  
**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt, Einlegeplatte, Spannzanze, Staubsack

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>341 x 104</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	240 x 104
Neigungswinkel	47° L / 47° R
Gehrungswinkel	52° L / 60° R
Nennaufnahmeleistung [W]	2000
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3800
Sägeblattabmessung [mm]	305 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	32,1
L x B x H [mm]	820 x 670 x 690
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 102 011</b>
<b>EUR</b>	<b>1039,00</b>
KS	MB01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

Wenn nicht anders angegeben, Lieferung ohne Inhalt/Zubehör.

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

Alle Preise zzgl. ges. MwSt.



### Akkukapp- und Gehrungssäge GCM 18 V-216 Professional

18V-BITURBO Brushless Werkzeug bietet die starke Leistung einer kabelgebundenen 1.600 W Gehrungssäge bei komplett kabelloser Wendigkeit und außergewöhnlich kompaktem Design · konkurrenzlose Anwendungsbreite: setzt mit einer Trenntiefe von 70 mm einen neuen Standard  
**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt Z-24, Staubfangsack, SDS-Sägeblatтарыerung, Einlegeplatte, ohne Akku und Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schnittbereich 90° [mm]	270 x 70
Schnittbereich 45° [mm]	190 x 45
Neigungswinkel	45° L / 0° R
Gehrungswinkel	47° L / 47° R
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4600
Sägeblattabmessung [mm]	216 x 30
Gewicht [kg]	14,7
L x B x H [mm]	520 x 770 x 630
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 602 794</b>
<b>EUR</b>	<b>519,00</b>
	•
KS	MX12



### Transport- und Arbeitstisch GTA 2500 W Professional

Transportmittel und Arbeitstisch in einem · einfacher Auf- und Abbau mit nur einer hebelbewegung, ohne das Stationärgerät abnehmen zu müssen · große Gummireifen für bequemen Transport

<b>Arbeitstischhöhe [mm]</b>	<b>947</b>
Arbeitstischlänge [mm]	1044 mm (m.Verlängerung 2504 mm)
Tragfähigkeit [kg]	136
Gewicht [kg]	35
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 339 837</b>
<b>EUR</b>	<b>339,00</b>
	•
KS	MB01



**metabo**

mit Zugfunktion

kein Platzbedarf hinter der Säge

beidseitig drehbarer Tisch und beidseitig neigbarer Sägekopf

Doppellinienlaser

Drehzahlregulierung

ergonomische Tragegriffe

effektive Spanabsaugung

Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte

LED Arbeitslicht

hohe, seitlich verschiebbare Anschläge

Spindelarrretierung

**Kapp- und Gehrungssäge KGSV 72 Xact****Lieferumfang:** HM-Sägeblatt WZ40, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Kabelaufwicklung

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>305 x 72</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	215 x 42
Neigungswinkel	47° L / 47° R
Gehrungswinkel	50° L / 50° R
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2200-6300
Sägeblattabmessung [mm]	216 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	16,1
L x B x H [mm]	660 x 540 x 415
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 065 077</b>
<b>EUR</b>	<b>589,00</b>
KS	MR06

**589,00****metabo****Universal Untergestell KSU 251**

besonders robustes Kappsägen-Untergestell mit Trolleyfunktion · ausziehbares Werkstückauflagen mit Rollen und klappbarem Anschlag für exakte Serienschritte · höhenverstellbare Standfüße · zusammenklappbar auch mit montierter Säge · geeignet für alle gängigen Kappsägen namhafter Hersteller

<b>Arbeitstischhöhe [mm]</b>	<b>860</b>
Arbeitstischlänge [mm]	1210-2400
Tragfähigkeit [kg]	180
Gewicht [kg]	31
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 420 031</b>
<b>EUR</b>	<b>351,00</b>
KS	MR06

**metabo****Kapp- und Gehrungssäge KGS 216 M**

**mit Zugfunktion** · kompaktes Leichtgewicht · einfacher Transport durch ergonomische Tragegriffe und Sägekopfsicherung · robuste Bauweise aus Aluminiumdruckguss · effektive Späneabsaugung · schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte · Laser zur exakten Anzeige der Schnittlinie (netzbetrieben) · LED-Arbeitslicht · stufenlos ausziehbare Tischverbreiterung, abnehmbar zum Unterlegen langer Werkstücke · Sägekopf nach links neigbar, mit zusätzlichem Winkelbereich für Hinterschnitte · Spindelarrretierung · Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten  
**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt WZ-40, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Spänefangsack

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>305 x 65</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	205 x 36
Neigungswinkel	47° L / 2° R
Gehrungswinkel	47° L / 47° R
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	5000
Sägeblattabmessung [mm]	216 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	13,5
L x B x H [mm]	760 x 475 x 340
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 108 002</b>
<b>EUR</b>	<b>255,00</b>
KS	MR06

**metabo**



### Kapp- und Gehrungssäge KGS 254 M

**mit Zugfunktion** · zum Sägen von Holz, beschichteten Paneelen und Kunststoffen · Transportsicherung · Drehtisch · Laser zur exakten Anzeige des Schnittes · integriertes Arbeitslicht · integrierte Schnitttiefenregulierung  
**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt WZ-48, 2 integrierte Tischverbreiterungen, hohe, seitlich verschiebbare Anschlagprofile, Werkstücksspannvorrichtung, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Absaugadapter, Spänefangsack, Laser

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>305 x 92</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	205 x 47
Neigungswinkel	45° L / 2° R
Gehrungswinkel	47° L / 47° R
Nennaufnahmeleistung [W]	1450
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4500
Sägeblattabmessung [mm]	254 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	16,3
L x B x H [mm]	790 x 515 x 515
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 108 011</b>
<b>EUR</b>	<b>345,00</b>
KS	MR21

**metabo**



### Kapp- und Gehrungssäge KGS 315 Plus

**mit Zugfunktion** · Universalmotor · Vario-Constamatic (VC)-Vollwellenelektronik · werkzeugloser Sägeblattwechsel · Sanftanlauf · schnelle und präzise Einstellung gängiger Winkel über Rastpunkte · Tiefenanschlag · integrierte ausziehbare Tischverbreiterung

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>320 x 120</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	223 x 76
Neigungswinkel	46° L / 46° R
Gehrungswinkel	47° L / 60° R
Nennaufnahmeleistung [W]	1600
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3100-4100
Sägeblattabmessung [mm]	315 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	27,2
L x B x H [mm]	950 x 765 x 660
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 108 025</b>
<b>EUR</b>	<b>1035,00</b>
KS	MR06

**metabo**



### Kapp- und Gehrungssäge KGS 305 M

**mit Zugfunktion** · leistungsstarker Universalmotor · robuste Bauweise aus Alu-Druckguss · Anlaufstrombegrenzung · Schnittlinienlaser · stufenlos ausziehbare Tischverbreiterungen · LED-Arbeitslicht · Tiefenanschlag zur einfachen Herstellung von Nuten · Sägekopf nach links neigbar · Spindelarretierung · Sägekopfsicherung

**Lieferumfang:** HM Sägeblatt WZ-56, 2 integrierte Tischverbreiterungen, Ablänganschlag, Materialklemme, Werkzeug für Sägeblattwechsel, Kabelaufwicklung, Spänefangsack

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>305 x 105</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	205 x 67
Neigungswinkel	47° L / 2° R
Gehrungswinkel	47° L / 47° R
Nennaufnahmeleistung [W]	2000
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3700
Sägeblattabmessung [mm]	305 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	19,6
L x B x H [mm]	850 x 515 x 615
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 108 012</b>
<b>EUR</b>	<b>559,00</b>
KS	MR06

**metabo**



### Untergestell KSU 251

leicht und robust mit Trolleyfunktion · schnell einsatzbereit durch arretierbare Klappbeine und Justiermöglichkeit für sicheren Stand · ausziehbare Werkstückauflagen mit Rollen und klappbarem Anschlag für exakte Serienschritte · inkl. Maschinenträger (werkzeuglos montierbar) auch geeignet für alle gängigen Kappsägen namhafter Hersteller

<b>Arbeitstischhöhe [mm]</b>	<b>920-990</b>
Arbeitstischlänge [mm]	1270-2500
Tragfähigkeit [kg]	250
Gewicht [kg]	23
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 108 007</b>
<b>EUR</b>	<b>198,00</b>
KS	MR06

**DeWALT****Kapp- und Gehrungssäge DWS 774**

LED Schnittlinienanzeige XPS - Quer-, Neigungs-, Gehrungs- und Doppelgehrungsschnitte schnell, präzise und einfach einstellbar · plangefräste Grundplatte aus hochwertigem Alu-Druckguss · Tragegriffe dienen während des Sägeeinsatzes als Erweiterung der Werkstückauflage · Verriegelungsfunktion für Auszug und Sägekopf

**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt Z-24, Werkstückklemme

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>250 x 60</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	170 x 48
Neigungswinkel	48° L
Gehrungswinkel	50° L / 50° R
Nennaufnahmeleistung [W]	1800
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4600
Sägeblattabmessung [mm]	216 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	12
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 116 013</b>
<b>EUR</b>	<b>379,00</b>
	●
KS	MQ05

**DeWALT****XR FLEX VOLT**

54 V

**Akkukapp- und Gehrungssäge DHS 780 N**

Einsatz mit 2x54 V Akkus oder Netz-Adapter 230 V (nicht im Lieferumfang) · innovative, bürstenlose Motortechnologie · patentierte XPS-Schnittlinienanzeige · AirLock-kompatible Staubabsaugung · Fixrasten zur schnellen Gehrungs- und Winkeleinstellung · innenliegender staubgeschützter Doppelauszug · Verriegelung des Sägekopfes · Schnitttiefebegrenzung zum Zapfen, Kerfen und Nuten

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, HM-Sägeblatt Z-60, Staubfangsack, Werkstückklemme, Montagewerkzeug

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Schnittbereich 90° [mm]	303 x 110
Schnittbereich 45° [mm]	244 x 58
Neigungswinkel	49° L / 49° R
Gehrungswinkel	50° L / 60° R
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3800
Sägeblattabmessung [mm]	305 x 30
Gewicht [kg]	27,5 (inkl. 108 Wh-Akku)
L x B x H [mm]	470 x 770 x 396
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 075</b>
<b>EUR</b>	<b>1039,00</b>
	●
KS	MQ05

**Milwaukee****1175,00****bürstenloser Motor****Redlink Plus Elektronik****integrierter Tragegriff****Tiefenanschlag mit Feinjustierung für Nuten und Abplattungen****lange Seitenanschläge****Stahlsägetisch****LED-Schnittlinienbeleuchtung****ONE-KEY bietet eine cloudbasierte Bestandsplattform****Akkukapp- und Gehrungssäge M18 FMS305-121**

**Lieferumfang:** Akku, Ladegerät M 12-18 FC, HM-Sägeblatt

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	12
Schnittbereich 90° [mm]	343 x 97
Schnittbereich 45° [mm]	235 x 97
Neigungswinkel [°]	48° L+R
Gehrungswinkel	55° L / 60° R
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3600
Sägeblattabmessung [mm]	305 x 30
Gewicht	22,5 kg (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 594 261</b>
<b>EUR</b>	<b>1175,00</b>
	●
KS	MR03



18 V





**DEWALT**



**Akkukapp- und Gehrungssäge DCS 727 N**  
 bürstenloser Motor · Wireless Tool Control (WTC): automatische, kabellose Aktivierung der Absaugung (mit WTC-Modul) beim Einschalten der Säge · Schnitttiefebegrenzung · Neigungs- und Gehrungswinkel stufenlos oder über Fixrasten einstellbar · LED Schnittlinienanzeige (XPS) · Alu-Druckguss Grundplatte  
**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt Z-24, Staubfangsack, Werkstückklemme, ohne Akku und Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Schnittbereich 90° [mm]	305 x 88
Schnittbereich 45° [mm]	210 x 50
Neigungswinkel	48° L / 48° R
Gehrungswinkel	60° L / 48° R
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4000
Sägeblattabmessung [mm]	250 x 30
Gewicht [kg]	21,4 (inkl. 108 Wh-Akku)
L x B x H [mm]	770 x 480 x 460
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 593 669</b>
<b>EUR</b>	<b>799,00</b>
KS	MQ05

**DEWALT**



**Akkukapp- und Gehrungssäge DCS 777 N**  
 innovative, bürstenlose Motortechnologie · patentierte XPS-Schnittlinienanzeige · AirLock-kompatible Staubabsaugung · Fixrasten zur schnellen Gehrungs- und Winklereinstellung · innenliegender staubgeschützter Posanenauszug · Verriegelung des Sägekopfes  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, XR Extreme Runtime HM-Sägeblatt Z-24, Werkstückklemme, Spanreißschutz

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Schnittbereich 90° [mm]	270 x 60
Schnittbereich 45° [mm]	190 x 48
Neigungswinkel	48° L
Gehrungswinkel	50° L / 50° R
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	6300
Sägeblattabmessung [mm]	216 x 30
Gewicht [kg]	14 (inkl. 108 Wh-Akku)
L x B x H [mm]	550 x 490 x 590
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 077</b>
<b>EUR</b>	<b>539,00</b>
KS	MQ05

**DEWALT**

**Untergestell DE 7023**  
 passend für alle Paneel- sowie Kapp- und Gehrungssägen · robuste Alu-Konstruktion mit geringem Gewicht und kompakten Transportmaßen · praktischer Klappmechanismus · bis auf nahezu 4 m ausziehbare Werkstückauflage  
**Lieferumfang:** Werkstückauflage und Maschinen-Montageset

<b>Arbeitstischhöhe [mm]</b>	<b>820</b>
Arbeitstischlänge [mm]	1810 (3900 mit Werkstückauflage)
Tragfähigkeit [kg]	225
Gewicht [kg]	16
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4689 216 001</b>
<b>EUR</b>	<b>295,00</b>
KS	MQ05



**DEWALT**

**XR FLEX VOLT**

54 V



**Akkutischkreissäge DCS7485 N**

bürstenloser Motor · XR Flex Volt · beidseitig zahnstangengeführter Parallelanschlag · AirLock-kompatible Staubabsaugung · einfache Einstellung von Schnitttiefe und Neigung · glasfaserverstärktes Gehäuse · Neigungseinstellung -3° bis 48°

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, HM-Sägeblatt XR Extreme Runtime Z-24, AirLock-Adapter, Parallelanschlag

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Schnittbereich 90° [mm]	65
Schnittbereich 45° [mm]	45
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	5800
Sägeblattabmessung [mm]	210 x 30
Gewicht [kg]	21,5
L x B x H [mm]	605 x 605 x 330
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 116 009</b>
<b>EUR</b>	<b>749,00</b>
KS	MQ05

**Milwaukee**

18 V

**Akkutischkreissäge M18 FTS210-121B**

FUEL-Technologie · bürstenloser Motor · Redlink-Überlastelektronik · Redlithium-Ion-High Output Akku mit weiterentwickelter Elektronik und verlustfreier Leistungsabgabe · ONE-KEY Tool-Tracker & Security · Vorderseitige, einfache Bedienung des zahnradbetriebenen Parallelanschlag für eine Schnittkapazität von 622 mm · einfache Entfernung des Spaltkeils und der Schutzhaube · integrierter Tragegriff · Aufbewahrung aller Zubehörteile direkt am Gerät

**Lieferumfang:** Akku, Ladegerät M 12-18 FC, Schiebestock, HM-Sägeblatt, Parallelanschlag, Gehängungsanschlag, Spaltkeil

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	12
Schnitthöhe [mm]	90°: 63,5
Neigungswinkel [°]	47
Leerlaufdrehzahl	6300 min <sup>-1</sup>
Sägeblatt	210 x 30 mm
Gewicht [kg]	22,3 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 382 134</b>
<b>EUR</b>	<b>875,00</b>
KS	MR03

**BOSCH**

**Tischkreissäge GTS 10 XC Professional**

leistungsstarker Motor mit Motorbremse, Anlaufstrombegrenzung, Spindelarreterung, Überlastschutz und Constant-Electronic · integrierter Schiebeshlitten sowie Tischverbreiterung und -verlängerung · werkzeuglos versenkbarer Spaltkeil

**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt, Absaugadapter, Aufbewahrung für zusätzliches Sägeblatt, Parallelanschlag, Schiebestock, Winkelanschlag

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>0-79</b>
Neigungswinkel	47° L / 1° R
Motorleistung [kW]	2,1
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	3200
Sägeblattabmessung [mm]	254 x 30
Tischgröße [mm]	584 x 759
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	35
L x B x H [mm]	840 x 820 x 420
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 202 000</b>
<b>EUR</b>	<b>1039,00</b>
KS	MB01

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

metabo



399,00

verwindungssteife Rohrrahmenkonstruktion

elektronischer Überlastschutz

Motorbremse mit Schnellstopp des Sägeblattes in 3 Sekunden

Wiederanlaufschutz

Sanftanlauf

feineinstellbarer Parallelanschlag mit Doppelklemmung und Schnellfixierung

Spindelarretierung

Spaltkeil werkzeuglos versenkbar für verdeckte Schnitte

**Tischkreissäge TS 254 M**

**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt WZ40, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Tischverlängerung, Tischverbreiterung (rechts), Schiebestock

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>0-80</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	0-48
Neigungswinkel [°]	-1,5-46,5
Motorleistung [kW]	1,5
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4200
Sägeblattabmessung [mm]	254 x 30
Tischgröße [mm]	661 x 734
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	24,4
L x B x H [mm]	669 x 748 x 334
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 208 006</b>
<b>EUR</b>	<b>399,00</b>
	•
KS	MR06

metabo



**Universal Untergestell TSU**

für eine optimale Arbeitshöhe und sicheren Stand · klappbar

<b>Arbeitstischhöhe [mm]</b>	<b>525 (860 mm inkl. TS254M)</b>
Tragfähigkeit [kg]	125
Gewicht [kg]	5,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 603 319</b>
<b>EUR</b>	<b>65,00</b>
	•
KS	MR06

metabo



**Tischkreissäge TS 254**

extrem leichte Maschine mit Trolleyfunktion · integriertes sekunden-schnell ausklappbares Untergestell aus Alu-Druckguss · Motorbremse für Schnellstopp · Sanftanlauf, Spindelarretierung, Wiederanlaufschutz · Spaltkeil werkzeuglos versenkbar · 2-Punkt-Späneabsaugung · automatische Rückstellung auf 0-45° nach Hinterschnitt · verwindungssteife Rohrrahmenkonstruktion

**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt WZ-40, Untergestell, Hartgummireifen, Parallelanschlag, Winkelanschlag, Tischverlängerung, Tischverbreiterung, Sägeblatt-Depot, Späneabsaugeinrichtung, Schiebestock

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>0-87</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	0-50
Neigungswinkel [°]	-1,5-46,5
Motorleistung [kW]	2,0
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4200
Sägeblattabmessung [mm]	254 x 30
Tischgröße [mm]	670 x 715 / 970 x 995
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	33,4
L x B x H [mm]	740 x 750 x 355
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 208 003</b>
<b>EUR</b>	<b>909,00</b>
	•
KS	MR06



**DEWALT**

#### Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge DW 743 N

Induktionsmotor für wartungsfreien Einsatz · werkzeugloser Umbau von der Tisch- zur Kappsäge mit zweitem Betriebsschalter in Kapp-Position · effiziente 3-Punkt Absaugung · geringes Gewicht · kompakte Abmessungen · integrierte Griffmulden und abnehmbare Standbeine · verstellbarer Anschlag ermöglicht die präzise Bearbeitung auch kleiner Werkstücke · Doppelgehrungsschnitte leicht und sicher ausführbar

**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt WZ-30, Parallelanschlag, Schiebstock, 4 abnehmbare Standbeine, Sägeblatt-Schutzhaube

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>140 x 68</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	50 x 95
Neigungswinkel	45° L
Gehrungswinkel	45° L / 45° R
Nennaufnahmeleistung [W]	2000
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2850
Sägeblattabmessung [mm]	250 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	37
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 893 200</b>
<b>EUR</b>	<b>1159,00</b>
KS	MQ05

**DEWALT**

#### Tisch-, Kapp- und Gehrungssäge D 27107 XPS

LED-Schnittlinien-Anzeige · Universalmotor mit thermischem Überlastschutz · werkzeugloser Umbau von Tisch- zur Kappsäge · präziser und leicht bedienbarer Einstellmechanismus · Doppelgehrungsschnitte · integrierte Transportrollen und Tragegriffe sowie einklappbare Standbeine

**Lieferumfang:** HM-Sägeblatt Z-48, Parallelanschlag, Schiebstock, Absaugadapter, Sägeblatt-Schutzhaube

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>205 x 63</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	175 x 50
Neigungswinkel	48° L
Gehrungswinkel	48° L / 48° R
Nennaufnahmeleistung [W]	1400
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4000
Sägeblattabmessung [mm]	305 x 30
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	40
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 116 010</b>
<b>EUR</b>	<b>1589,00</b>
KS	MQ05



## Formatkreissäge SC 2 classic

stark verrippter Grauguss Arbeitstisch · Untergestell Stahl geschweißt · Schnittebene direkt neben dem Schiebschlitten · Sägeaggregat direkt am Gußtisch befestigt für garantierte Präzision und Laufruhe

**Lieferumfang:** Alu-Format-Schiebschlitten eloxiert, Parallelanschlag mit Rundstangenführung und Feineinstellung, Tischverlängerung, Tischverbreiterung, Besäumschuh, Exzenterspanner, Griff für Schiebschlitten, Alu-Klappanschläge

<b>Schnitthöhe 90° [mm]</b>	<b>0-100</b>
Schnitthöhe 45° [mm]	0-79
Motorleistung [kW]	4,0
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4000
Sägeblattabmessung [mm]	315 x 30
Tischgröße [mm]	1020 x 325
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	295
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 336 000</b>
<b>EUR</b>	<b>4400,00</b>
KS	MJ03



## Bandsäge HBS 431 / HBS 433

verwindungsfreies Maschinengehäuse mit Stahlblech-Unterbau · Grauguss-Sägetisch · Laser-Schnittlinienmarkierung · Sägebandspannung über Exzenterhebel · 3-Rollen-Sägebandführung oben und unten · Schnitthöhenverstellung über Drehknopf und Zahnstange mit Millimeterskala · Aluminium-Parallelanschlag mit Exzenterklammerung und Lupe · Sicherheits-schalter

<b>Schnitthöhe max. [mm]</b>	<b>270</b>	<b>270</b>
Durchlassbreite max. [mm]	410	410
Sägebandrolle-Ø [mm]	430	430
Tischgröße [mm]	610 x 431	610 x 431
Sägebandabmessung [mm]	3345 x 6-25 x 0,5-0,65	3345 x 6-25 x 0,5-0,65
Schnittgeschwindigkeit [m/s]	15 / 7,5	15 / 7,5
Motorleistung [kW]	1,5	1,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	130	130
L x B x H [mm]	768 x 512 x 2048	768 x 512 x 2048
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 736 000</b>	<b>4682 736 001</b>
<b>EUR</b>	<b>1689,00</b>	<b>1715,00</b>
KS	MJ03	MJ03



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

**metabo**

#### Späneabsauganlage SPA 1200

Rohluftentstauber für (halb-) stationäre Holzbearbeitungsmaschinen (landesspezifische Vorschriften beachten) · Staubklasse L · kippsicheres Untergestell mit abgestütztem Spänesack · integrierte Erdung zum Schutz vor elektrischer Aufladung

**Lieferumfang:** Saugschlauch 100 x 2500 mm, Filtersack aus Nadelfilz, Spänefangsack

<b>Volumenstrom [m³/h]</b>	<b>900</b>
Filterfläche [m²]	1
Nennaufnahmeleistung [W]	550
Spänesackvolumen [l]	65
Schlauchanschluss-Ø [mm]	100
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	22
L x B x H [mm]	830 x 450 x 1600
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 808 001</b>
<b>EUR</b>	<b>295,00</b>
KS	MR06

**metabo**

#### Späneabsauganlage SPA 1702 W

Rohluftentstauber für (halb-) stationäre Holzbearbeitungsmaschinen (landesspezifische Vorschriften beachten) · Staubklasse L · kippsicheres Untergestell mit abgestütztem Spänesack

**Lieferumfang:** Saugschlauch 100 x 2500 mm, Filtersack aus Nadelfilz, Spänefangsack

<b>Volumenstrom [m³/h]</b>	<b>1010</b>
Filterfläche [m²]	1,1
Nennaufnahmeleistung [W]	750
Spänesackvolumen [l]	90
Schlauchanschluss-Ø [mm]	100
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	24
L x B x H [mm]	882 x 562 x 1671
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 808 000</b>
<b>EUR</b>	<b>569,00</b>
KS	MR06



**Späneabsauganlage ASA 1901**

für Fräs-, Hobel- und Sägespäne (nicht für Staub geeignet) · um 180° drehbare Absaugeinheit ermöglicht Absaugführung von unten oder oben · Lüfterrad aus Metall · Schnellspanverschlüsse für Filter- und Spänesack · Fein-Filter sack doppelt gewebt · hochwertiges Fahrwerk

**Lieferumfang:** Filtersack, Spänesack

<b>Volumenstrom [m³/h]</b>	<b>1900</b>
Filterfläche [m²]	1,92
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Spänesackvolumen [l]	110
Schlauchanschluss-Ø [mm]	2x100
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	39
L x B x H [mm]	1000 x 500 x 2100
	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 836 004</b>
<b>EUR</b>	<b>479,00</b>
	●
KS	MJ03

**Späneabsauganlage RLA 1213**

geprüfter Reinluftentstauber mit 100 % Lufrückführung · Hochleistungs-Taschenfilter mit spezieller Oberflächenbeschichtung für die Absaugung von Problemstäuben (feuchte Stäube, Lackschliff) · Filterkategorie C · Abfüllbehälter ausfahrbar · Abreinigung über Handhebel

<b>Volumenstrom [m³/h]</b>	<b>1140</b>
Filterfläche [m²]	4,3
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Spänesackvolumen [l]	135
Schlauchanschluss-Ø [mm]	120
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	103
L x B x H [mm]	1178 x 650 x 1972
	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 836 003</b>
<b>EUR</b>	<b>2990,00</b>
	●
KS	MJ03



### Wippkreissäge HWS 505 K 400 V

geschlossener und sicherer Sägebereich durch die gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung (EN-Norm 1870-6 seit 01.07.2018) · Verdrehsicherung durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe · stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell · idealer Wippdrehpunkt · Scheitholz max. 240x190 mm · teilmontiert

**Lieferumfang:** Fahrvorrichtung, Phasenwender, HM-Sägeblatt Z40

<b>Sägeblattabmessung [mm]</b>	<b>500</b>
Schnittbereich [mm]	170 Rundholz
Nennaufnahmeleistung [kW]	3
Antrieb	direkt
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	2800
Arbeitshöhe [mm]	850-1150
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	75
L x B x H [mm]	860 x 775 x 990
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 202</b>
<b>EUR</b>	<b>665,00</b>
KS	MX11



### Wippkreissäge HWS 701 K

geschlossener und sicherer Sägebereich durch die gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung (EN-Norm 1870-6 seit 01.07.2018) · Verdrehsicherung durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe · stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell · idealer Wippdrehpunkt · Scheitholz max. 370x240 mm · Wippenverlängerung mit Schnittlängenanzeige zum einfachen Schneiden von gleichen Holzlängen · teilmontiert

**Lieferumfang:** Fahrvorrichtung, Phasenwender, HM-Sägeblatt Z42, Wippenverlängerung

<b>Sägeblattabmessung [mm]</b>	<b>700</b>
Schnittbereich [mm]	240 Rundholz
Nennaufnahmeleistung [kW]	5,2
Antrieb	direkt
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1380
Arbeitshöhe [mm]	850-1150
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	117
L x B x H [mm]	1270 x 730 x 1130
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 436 002</b>
<b>EUR</b>	<b>1039,00</b>
KS	MJ03



### Wippkreissäge HWS 720 K

geschlossener und sicherer Sägebereich durch die gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung (EN-Norm 1870-6 seit 01.07.2018) · Verdrehsicherung durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe · stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell · idealer Wippdrehpunkt · Scheitholz max. 370x240 mm · teilmontiert

**Lieferumfang:** Fahrvorrichtung, Phasenwender, HM-Sägeblatt Z42

<b>Sägeblattabmessung [mm]</b>	<b>700</b>
Schnittbereich [mm]	240 Rundholz
Nennaufnahmeleistung [kW]	4,5
Antrieb	direkt
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1400
Arbeitshöhe [mm]	850-1150
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	100
L x B x H [mm]	1270 x 730 x 1130
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 203</b>
<b>EUR</b>	<b>815,00</b>
KS	MX11



### Wippkreissäge HWSE 700 K

geschlossener und sicherer Sägebereich durch die gesetzlich vorgeschriebene Säge-Schutzvorrichtung (EN-Norm 1870-6 seit 01.07.2018) · Verdrehsicherung durch eingestanzte Widerhaken in der Wippe · stabiles, verwindungssteifes Stahlgestell · idealer Wippdrehpunkt · Scheitholz max. 370x240 mm · teilmontiert

**Lieferumfang:** Fahrvorrichtung, Phasenwender, HM-Sägeblatt Z42

<b>Sägeblattabmessung [mm]</b>	<b>700</b>
Schnittbereich [mm]	250 Rundholz
Nennaufnahmeleistung [kW]	5
Antrieb	direkt
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	1400
Arbeitshöhe [mm]	700
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	92,7
L x B x H [mm]	1030 x 770 x 1095
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 436 003</b>
<b>EUR</b>	<b>575,00</b>
KS	MJ03



## Holzspalter HSE 5-520 KH

geschlossener und sicherer Spaltbereich für mehr Sicherheit durch die gesetzlich vorgeschriebene Schutzvorrichtung · liegende Arbeitsweise, auch auf einer Werkbank verwendbar und kein Aufstellen des Materials nötig · leicht bedienbare Zwei-Hand-Sicherheitsschaltung · stabile, verwindungssteife Stahlkonstruktion

**Lieferumfang:** Transportgriffe, Fahrwerk

<b>Spalkkraft max. [t]</b>	<b>5</b>
Spaltlänge max. [mm]	520
Motorleistung [kW]	1,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	50
L x B x H [mm]	1160 x 425 x 610
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 436 005</b>
<b>EUR</b>	<b>239,00</b>
KS	MJ03



## Holzspalter HSE 14-1100

leistungsstarke Industrie-Hydraulikanlage · schnelle, werkzeuglose Spalthöhenverstellung · mechanischer Stammheber und Spaltgurthalterung · Zwei-Hand-Sicherheitsschaltung · Phasenwender

**Lieferumfang:** Transportgriffe, Fahrwerk, Stützrad

<b>Spalkkraft max. [t]</b>	<b>14</b>
Spaltlänge max. [mm]	1040
Motorleistung [kW]	3,5
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	177 kg
L x B x H [mm]	1440 x 1350 x 2280
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 436 006</b>
<b>EUR</b>	<b>769,00</b>
KS	MJ03



## Holzspalter HSE 8-550

Kurzholzspalter für anspruchsvolle Anwender · Zwei-Hand-Sicherheitsschaltung · stoß- und kratzfest durch hochwertige Pulverbeschichtung · schnelle, werkzeuglose Spalthöhenverstellung · große Räder und gummierte Transportgriffe · 400 V Modell mit Phasenwender

<b>Spalkkraft max. [t]</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
Spaltlänge max. [mm]	550	550
Motorleistung [kW]	3	3,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	110	109
L x B x H [mm]	845 x 935 x 1500	845 x 935 x 1500
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4682 436 007</b>	<b>4682 436 008</b>
<b>EUR</b>	<b>479,00</b>	<b>479,00</b>
KS	MJ03	MJ03



**Nilfisk**



Seite 5/3-5/16

**KÄRCHER**

makes a difference



Seite 5/17-5/25




### Hochdruckreiniger C 110.7-5 X-tra

die optimale Wahl für alltägliche Reinigungsaufgaben rund ums Haus · aufrechtes und ergonomisches Design · Anti-Drill-System gegen das Verdrehen des HD-Schlauches · Aufbewahrung des Zubehörs direkt am Gerät · Schnellschlusskupplung · Click & Clean Düsenkonzept · Aluminiumpumpe · Automatik Start/Stopp · große Räder

**Lieferumfang:** 5 m Hochdruckschlauch, Tornado Düse, Powerspeed Düse, Hochdruckpistole und Strahlrohr, Schaumprüher mit Flasche

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>310/440</b>
Arbeitsdruck [bar]	10-110
Zulauftemperatur max. [°C]	40
Nennaufnahmeleistung [kW]	1,4
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	6
L x B x H [mm]	260 x 295 x 660
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 251</b>
<b>EUR</b>	<b>104,96</b>
KS	MR05




### Hochdruckreiniger C-PG 135.1-8 X-tra

Compact-Klasse · Aluminiumpumpe · Start/Stopp Automatik · Kabelhaken · Anti-Drill-System · Aufbewahrung des Zubehörs direkt am Gerät · Click & Clean Düsenkonzept · Power Grip Leistungregulierung an der Pistole

**Lieferumfang:** 8 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Hochdruckpistole und Strahlrohr, Tornado Düse, Powerspeed Düse, Schaumprüher mit Flasche

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>350/520</b>
Arbeitsdruck [bar]	10-135
Zulauftemperatur max. [°C]	40
Nennaufnahmeleistung [kW]	1,8
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	11,2
L x B x H [mm]	280 x 250 x 850
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 259</b>
<b>EUR</b>	<b>231,01</b>
KS	MR05




### Hochdruckreiniger C 135.1-8 PC

Compact-Klasse · aufrechtes und ergonomisches Design · Anti-Drill-System des HD-Schlauches · Zubehör direkt am Gerät · Aluminiumpumpe · Start/Stopp-Automatik · Click & Clean Düsenkonzept

**Lieferumfang:** 8 m Hochdruckschlauch, Hochdruckpistole und Strahlrohr, Tornado Düse, Powerspeed Düse, Schaumprüher, Compact Patio

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>350/520</b>
Arbeitsdruck [bar]	135
Zulauftemperatur max. [°C]	40
Nennaufnahmeleistung [kW]	1,8
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	11,2
L x B x H [mm]	280 x 250 x 850
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 265</b>
<b>EUR</b>	<b>197,39</b>
KS	MR05




### Hochdruckreiniger Premium 180-10

für eine robuste und semiprofessionelle Lösung in allen Bereichen · Pumpe mit Aluminiumzylinderkopf · stahlarmierter HD-Schlauch · Automatik Start/Stopp · Wassermengenregulierung · flexibler Kabelhaken · Zubehöraufbewahrung direkt am Gerät · Schnellschlusskupplung mit Anti-Drill-System

**Lieferumfang:** 10 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Hochdruckpistole und Strahlrohr, Reinigungsmittelentank, Gentle Düse (Flachstrahl), Rough Düse (Dreckfräse)

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>610</b>
Arbeitsdruck [bar]	180
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	2,9
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	26,8
L x B x H [mm]	390 x 380 x 975
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 264</b>
<b>EUR</b>	<b>546,13</b>
KS	MR05



## Hochdruckreiniger Premium 190-12

für eine robuste und semiprofessionelle Lösung in allen Bereichen · Pumpe mit Messingzylinderkopf · stahlarmierter HD-Schlauch · Automatik Start/ Stopp · Wassermengenregulierung · flexibler Kabelhaken · Zubehöraufbewahrung direkt am Gerät · Schnellschlusskupplung mit Anti-Drill-System  
**Lieferumfang:** 12 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Hochdruckpistole und Strahlrohr, Reinigungsmitteltank, Gentle Düse (Flachstrahl), Rough Düse (Dreckfräse)

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>650</b>
Arbeitsdruck [bar]	190
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	3,3
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	27,8
L x B x H [mm]	390 x 380 x 975
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 126 006</b>
<b>EUR</b>	<b>571,34</b>
KS	MR05



## Hochdruckreiniger MC 2C-150/650 XT

unbeheizt · Messingzylinderkopf · Taumelscheibenpumpe · Druck-/Mengenregulierung · Ergo-Zubehörkonzept · abnehmbarer Reinigungsmitteltank · Reinigungsmittelinjektor und -dosiersystem · flexibler Kabelhaken · Keramikkolben · Automatik Start/Stopp  
**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Ergo 2000 Pistole, Universal Plus Strahlrohr mit 4 in 1 Düse

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>570/650</b>
Arbeitsdruck [bar]	150
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	3,3
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	28,1
L x B x H [mm]	394 x 391 x 955
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 126 032</b>
<b>EUR</b>	<b>762,00</b>
KS	MR05



## Flächenreiniger Power Patio

die optimale Lösung zur Reinigung von Fliesen, Wänden und anderen großen Oberflächen · passend für: C 110.7-5 X-tra, C 120.7-6 PC, C 135.1-8 PCAD, C-PG 135.1-8 PCDI X-tra, D-PG 140.4-9 X-tra, D 140.4-9 PAD X-tra, E 145.4-9 PAD X-tra, P 150.2-10 X-tra, P 160.2-15 X-tra

<b>Art.-Nr.</b>	<b>EUR</b>	<b>KS</b>
<b>4000 897 260</b>	<b>87,31</b>	MR05



## Hochdruckreiniger MC 4M-180/740 XT

unbeheizt · Messingzylinderkopf · Ölstandsanzeige außen · Ergo-Zubehörkonzept · Automatik Start/Stopp · druckgesteuertes Regelsystem · Keramikkolben · Kabelhaken · Schaumprüher · Aufbewahrung des Zubehörs direkt am Gerät  
**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Ergo 2000 Hochdruckpistole, Universal Plus Strahlrohr mit 4 in 1 Düse

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>660/740</b>
Arbeitsdruck [bar]	180
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	4
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	42
L x B x H [mm]	382 x 382 x 1017
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 126 019</b>
<b>EUR</b>	<b>1305,00</b>
KS	MR05



### Hochdruckreiniger MC 5M-200/1050 XT

unbeheizt · Ergo-Zubehörkonzept · Reinigungsmitteltank mit Dosiersystem · Wassermenge regulierbar · Keramikkolben · Automatik Start/Stop · einklappbarer Transportgriff · Bremslenkrolle

**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Ergo 2000 Pistole, Tornado Plus Strahlrohr, Tornado Plus Düse, Turbohammer Plus Stahlrohr

Fördermenge [l/h]	960/1050
Arbeitsdruck [bar]	200
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	6,1
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	78
L x B x H [mm]	890 x 570 x 1020
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 126 043</b>
<b>EUR</b>	<b>1660,00</b>
KS	MR05



### Hochdruckreiniger MC 6P-180/1300 XT

unbeheizt · Messingzylinderkopf · Taumelscheibenpumpe · Ergo-Zubehörkonzept · Reinigungsmitteltank mit Dosiersystem · Keramikkolben · Automatik Start/Stop · Druck-/Mengenregulierung · Pumpenölstandskontrolle · flussgesteuertes Regelsystem · Wärmeschutz am Motor gegen elektrische Ausfälle · einklappbarer Transportgriff · Bremslenkrolle

**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Ergo 2000 Pistole, Tornado Plus Strahlrohr, Tornado Plus Düse, Turbohammer Plus Strahlrohr mit Düse

Fördermenge [l/h]	1200/1300
Arbeitsdruck [bar]	180
Zulauftemperatur max. [°C]	80
Nennaufnahmeleistung [kW]	7,4
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	93
L x B x H [mm]	930 x 570 x 1020
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 126 029</b>
<b>EUR</b>	<b>2314,00</b>
KS	MR05



### Hochdruckreiniger MC 8P-180/2100

unbeheizt · Messingzylinderkopf · Reihenkolbenpumpe · Ergo-Zubehörkonzept · Keramikkolben · Doppelstrahlrohrhalterung · Automatik Start/Stop · Druck-/Mengenregulierung · Parkbremse · große, luftbereifte Räder

**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch, Ergo 2000 Pistole, Tornado Plus Strahlrohr, Tornado Plus Düse

Fördermenge [l/h]	2050/2100
Arbeitsdruck [bar]	180
Zulauftemperatur max. [°C]	50
Nennaufnahmeleistung [kW]	14
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	130
L x B x H [mm]	900 x 660 x 915
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 126 031</b>
<b>EUR</b>	<b>3653,00</b>
KS	MR05



### Hochdruckreiniger MH 3M-160/770 X

beheizt · 4-poliger Motor · leistungsstarke NA 4 Pumpe mit Messingzylinderkopf und 3 Keramikkolben · Pumpenölstandskontrolle · druckgesteuertes Regelsystem · EcoPower Wärmetauscher mit Energiesparmodus · Automatik Start/Stop · Service Anzeige · Flammüberwachung · HD Reinigungsmittelsystem

**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Ergo 2000 Pistole, Universal Plus Strahlrohr ohne Düse, Tornado Plus Düse

Fördermenge [l/h]	700/770
Arbeitsdruck [bar]	160
Zulauftemperatur max. [°C]	40
Nennaufnahmeleistung [kW]	4,7
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	119
L x B x H [mm]	1010 x 700 x 1016
	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 126 000</b>
<b>EUR</b>	<b>3424,00</b>
	●
KS	MR05



### Hochdruckreiniger MH 4M-210/1000 PAX

beheizt · Messingzylinderkopf · Keramikkolben · druckgesteuertes Regelsystem · EcoPower Wärmetauscher mit Energiesparmodus · Start/ Stopp-Automatik · Service Anzeige · Flammüberwachung · Duo-Motor-System · HD-Reinigungsmittelsystem · Kontroll-/Sicherheitsanzeige im Display

**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Ergo 2000 Pistole, Tornado Plus Strahlrohr, Tornado Plus Düse

Fördermenge [l/h]	1000/940
Arbeitsdruck [bar]	210
Zulauftemperatur max. [°C]	40
Nennaufnahmeleistung [kW]	7,2
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	149
L x B x H [mm]	1010 x 700 x 980
	
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 126 034</b>
<b>EUR</b>	<b>4743,00</b>
	●
KS	MR05





### Trockensauger Bravo SR10P07A

robustes Design · Ausblasfunktion · großer Staubbeutel mit 4,3 l · Saugkraftregulierung · integriertes Zubehör · elektronische Anzeige Staubbeutel voll · Click Fit-Zubehörschnellwechsel

**Lieferumfang:** Saugschlauch, Chrom-Teleskophandrohr, Ausblasdüse, Nylon Rundbürste, Polsterdüse, Fugendüse, Hartbodendüse, Kombibodendüse, Staubbeutel, Vorfilter, EPA 10 Filter

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>2340</b>
Unterdruck [mbar]	110
Nennaufnahmeleistung [W]	700
Schalldruckpegel [dB(A)]	76
Kabellänge [m]	7
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	6,5
L x B x H [mm]	450 x 300 x 280
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 263</b>
<b>EUR</b>	<b>151,18</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger AERO 21-01 PC

Push & Clean Filterabreinigung · Blasfunktion · Zubehör- und Werkzeugablage · Multifit-Zubehörsystem · Kabelhalter

**Lieferumfang:** Saugschlauch 1,9 m / DN 32 mm, Kunststoff-Verlängerungsröhre 2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Fugendüse 300 mm, Bodendüse 300 mm, Universaldüse 115 mm, 1 Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3600</b>
Unterdruck [mbar]	210
Nennaufnahmeleistung [W]	1250
Behältervolumen [l]	20
Schalldruckpegel [dB(A)]	64
Kabellänge [m]	5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	7,5
L x B x H [mm]	375 x 385 x 505
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 220</b>
<b>EUR</b>	<b>175,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger Buddy II 12

einfache Bedienung über nur einen Schalter · Blasfunktion · stabiles Fahrwerk für einen sicheren Stand · Parkfunktion für Saugrohr und Zubehör · auswaschbarer PET-Filter · integrierter Schwimmer erlaubt das Aufsaugen von feuchtem Schmutz / Wasser ohne einen Nassfilter einsetzen zu müssen

**Lieferumfang:** Saugschlauch 1,9 m / DN 36, Kunststoff-Verlängerungsröhre 2 x 0,5 m, Düsenkit Nass-/Trocken, Fugendüse, Staubbeutel Papier

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3600</b>
Unterdruck [mbar]	200
Nennaufnahmeleistung [W]	1200
Behältervolumen [l]	12
Schalldruckpegel [dB(A)]	74
Kabellänge [m]	4
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	4,4
L x B x H [mm]	360 x 330 x 440
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 215</b>
<b>EUR</b>	<b>67,14</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger AERO 21-01 PC INOX

Push & Clean Filterabreinigung · Blasfunktion · Zubehör- und Werkzeugablage · Multifit-Zubehörsystem · Kabelhalter · Edelstahlbehälter mit Handgriff

**Lieferumfang:** Saugschlauch 1,9 m / DN 32 mm, Edelstahl-Verlängerungsröhre 2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Fugendüse 300 mm, Bodendüse 300 mm, Universaldüse 115 mm, 1 Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3600</b>
Unterdruck [mbar]	210
Nennaufnahmeleistung [W]	1250
Behältervolumen [l]	20
Schalldruckpegel [dB(A)]	64
Kabellänge [m]	5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	8,5
L x B x H [mm]	390 x 400 x 525
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 221</b>
<b>EUR</b>	<b>217,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger AERO 21-21 PC INOX

Push & Clean Filterabreinigung · Blasfunktion · Zubehör- und Werkzeugablage · Multifit-Zubehörsystem · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Edelstahlbehälter mit Handgriff

**Lieferumfang:** Saugschlauch 2,5 m / DN 32 mm, Alu-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Fugendüse 200 mm, Bodendüse 300 mm, Universaldüse 115 mm, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3600</b>
Unterdruck [mbar]	210
Nennaufnahmeleistung [W]	1250
Behältervolumen [l]	20
Schalldruckpegel [dB(A)]	64
Kabellänge [m]	5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	8,5
L x B x H [mm]	390 x 400 x 525
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 020</b>
<b>EUR</b>	<b>258,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger AERO 26-01 PC X

Push & Clean Filterabreinigung · Blasfunktion · Zubehör- und Kabelaufnahme · Multifit-Zubehörsystem · automatische Kabelaufwicklung · Werkzeugablage

**Lieferumfang:** Saugschlauch 1,9 m / DN 32 mm, Teleskoprohr verchromt, PET-Filterelement, Fugendüse 200 mm, Universaldüse 115 mm, Saugbürste, Kombi-Düse 260 mm, Vliesfiltersack, Zubehörnetz

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3600</b>
Unterdruck [mbar]	210
Nennaufnahmeleistung [W]	1250
Behältervolumen [l]	25
Schalldruckpegel [dB(A)]	64
Kabellänge [m]	5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	9
L x B x H [mm]	375 x 392 x 530
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 009</b>
<b>EUR</b>	<b>287,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger AERO 26-21 PC

leichter, robuster und vor allem leistungsfähiger Nass-/Trockensauger · sämtliches Zubehör lässt sich an Motorkopf und Fahrgestell sicher unterbringen · Behälter mit integriertem Handgriff für einfaches Entleeren · Push & Clean Filterabreinigungssystem · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Blasfunktion · Kabelhalter · PET Vliesfilterelement mit einem Abscheidegrad von mind. 99,9%

**Lieferumfang:** Saugschlauch 3,5 m / DN 32 mm, Alu-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Kunststoff-Fugendüse 300 mm, Bodendüse 300 mm, Kunststoff-Universaldüse 115 mm, 1 Vlies-Filter sack, Saugbürste, Werkzeugadapter mit Saugkraftregulierung, Zubehörnetz

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3600</b>
Unterdruck [mbar]	210
Nennaufnahmeleistung [W]	1250
Behältervolumen [l]	25
Schalldruckpegel [dB(A)]	64
Kabellänge [m]	5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	9
L x B x H [mm]	375 x 392 x 530
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 222</b>
<b>EUR</b>	<b>308,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger ATTIX 30-01

Zubehör- und Kabelhalterung · Multifit-Zubehörsystem · Silent Power  
**Lieferumfang:** Saugschlauch 3,5 m / DN 32 mm, Alu-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Fugendüse 300 mm, Nass-/Trockendüse 300 mm, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3700</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Behältervolumen [l]	30
Schalldruckpegel [dB(A)]	59
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	10
L x B x H [mm]	450 x 380 x 595
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 225</b>
<b>EUR</b>	<b>334,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger ATTIX 30-01 PC

Push & Clean Filterabreinigungssystem · Zubehör- und Kabelhalterung · Multifit-Zubehörsystem · Silent Power

**Lieferumfang:** Saugschlauch 3,5 m / DN 32, Alu-Verlängerungsröhre 2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Fugendüse 300 mm, Bodendüse, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3700</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Behältervolumen [l]	30
Schalldruckpegel [dB(A)]	59
Kabellänge [mm]	7,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	10
L x B x H [mm]	450 x 380 x 595
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 102</b>
<b>EUR</b>	<b>361,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger ATTIX 30-21 PC

Push & Clean Filterabreinigung · Softstart · Zubehör und Kabelhalterung · Multifit-Zubehörsystem · Silent Power · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Drehzahlregulierung

**Lieferumfang:** Saugschlauch 3 m / DN 32 mm, verchromte Stahl-Verlängerungsröhre 2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Fugendüse 300 mm, Bodendüse 400 mm, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3700</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Behältervolumen [l]	30
Schalldruckpegel [dB(A)]	59
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	10
L x B x H [mm]	450 x 380 x 595
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 227</b>
<b>EUR</b>	<b>472,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger ATTIX 30-11 PC

Push & Clean Filterabreinigungssystem · Gerätesteckdose · Saugkraftregulierung · Softstart · Silent Power · Multifit-Zubehörsystem · antistatisch vorbereitet

**Lieferumfang:** Saugschlauch 3,5 m / DN 32, Alu-Verlängerungsröhre 2 x 0,5 m, Vliesfiltersack, PET-Filterelement, Universaldüse, Nass-/Trockendüse, Bürstendüse, Fugendüse, Werkzeugadapter, Kabelhalter

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3700</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Behältervolumen [l]	30
Schalldruckpegel [dB(A)]	59
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	10
L x B x H [mm]	450 x 380 x 595
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 007</b>
<b>EUR</b>	<b>413,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger ATTIX 33-2L IC Mobile

InfiniClean vollautomatisches Filterabreinigungssystem · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Softstart · Drehzahlregulierung · flacher Motorkopf · antistatisch · Multifit-Zubehörsystem · Schubbügel

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 32 AS, Edelstahl-Verlängerungsröhre 3 x 0,35 m, gebogenes Edelstahl-Handrohr, Bodendüse 300 mm, Fugendüse 200 mm, PFTE Flachfilter, Werkzeugadapter AS, Saugpinsel, Universaldüse 115 mm, Adapterplatte für Werkzeugbox

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4500</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1400
Behältervolumen [l]	30
Schalldruckpegel [dB(A)]	60
Kabellänge	7,5 m
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	16
L x B x H [mm]	565 x 385 x 565
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 224</b>
<b>EUR</b>	<b>643,00</b>
KS	MR05



**Nass- und Trockensauger ATTIX 40-01 PC INOX**

Push & Clean Filterabreinigung · Silent Power · Multifit-Zubehörsystem · Zubehör- und Kabelhalterung · Softstart · Edelstahlbehälter

**Lieferumfang:** Saugschlauch 3,0 m / DN 36 mm, gebogenes Edelstahl-Handrohr, Edelstahl-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, PET-Filterelement, Fugendüse 300 mm, Bodendüse 400 mm, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3700</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Behältervolumen [l]	37
Schalldruckpegel [dB(A)]	59
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	13
L x B x H [mm]	450 x 440 x 735
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 228</b>
<b>EUR</b>	<b>548,00</b>
KS	MR05



**Nass- und Trockensauger ATTIX 50-01 PC**

Push & Clean Filterabreinigungs · Softstart · Zubehör und Kabelhalterung · Multifit-Zubehörsystem · Silent Power

**Lieferumfang:** Saugschlauch 3,0 m / DN 36 mm, Verlängerungsrohr 2 x 0,5 m, gebogenes Handrohr, PET-Filterelement, Kunststoff-Fugendüse 300 mm, Bodendüse 400 mm, 5 Vliesfiltersäcke

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3700</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Behältervolumen [l]	47
Schalldruckpegel [dB(A)]	59
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	11
L x B x H [mm]	450 x 380 x 750
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 021</b>
<b>EUR</b>	<b>589,00</b>
	●
KS	MR05



757,00

**InfiniClean vollautomatisches Filterabreinigungssystem**

**Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik**

**Softstart**

**Drehzahlregulierung**

**flacher Motorkopf**

**Multifit-Zubehörsystem**

**Nass- und Trockensauger ATTIX 44-2L IC Mobile**

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 32 AS, Edelstahl-Verlängerungsrohre 3 x 0,35 m, gebogenes Edelstahl-Handrohr, Bodendüse 400 mm, Fugendüse 200 mm, Universaldüse 115 mm, PTFE Flachfilter, Werkzeugadapter antistatisch, Adapterplatte für L-Boxx + Tanos-Systemer

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4500</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1400
Behältervolumen [l]	42
Schalldruckpegel [dB(A)]	60
Kabellänge [mm]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	17,5
L x B x H [mm]	565 x 385 x 650
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 099</b>
<b>EUR</b>	<b>757,00</b>
	●
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger ATTIX 751-11

kipp- und herausnehmbarer Edelstahlbehälter · Silent Power · Softstart · Gerätesteckdose · Zubehör- und Kabelhalterung · Multifit-Zubehörsystem  
**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 36 mm, gebogenes Handrohr, PET-Vlies-Filterelement, 5 Papierfiltersäcke, Schrägrohrdüse

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3600</b>
Unterdruck [mbar]	230
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Behältervolumen [l]	70
Schalldruckpegel [dB(A)]	57
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	25
L x B x H [mm]	605 x 580 x 970
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 002</b>
<b>EUR</b>	<b>881,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger ATTIX 961-01

kipp- und herausnehmbarer Edelstahlbehälter · Push & Clean Filterabreinigung · Zubehör- und Kabelhalterung · Softstart · Multifit-Zubehörsystem · zwei Motoren

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4,0 m / DN 38 mm, Edelstahl-Verlängerungsrohr 2 x 0,5 m, gebogenes Handrohr, PET-Vlies-Filterelement, 5 Vliesfiltersäcke, Bodendüse 400 mm, Fugendüse 300 mm

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>2 x 3600</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	2 x 1500
Behältervolumen [l]	70
Schalldruckpegel [dB(A)]	67
Kabellänge [m]	10
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	30
L x B x H [mm]	580 x 600 x 970
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 205</b>
<b>EUR</b>	<b>1443,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger ATTIX 761-21 XC

kipp- und herausnehmbarer Edelstahlbehälter · Fahrwerk · XtremeClean Filterabreinigung · automatische Füllstandsabschaltung · antistatisch · Zubehör- und Kabelhalterung · Softstart · Drehzahlregulierung · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik

**Lieferumfang:** Saugschlauch 3,5 m / DN 27 mm AS, PET-Filterelement, 5 Entsorgungssäcke, Papierfiltersack, Werkzeugadapter

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3600</b>
Unterdruck [mbar]	230
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Behältervolumen [l]	70
Schalldruckpegel [dB(A)]	57
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	27
L x B x H [mm]	605 x 580 x 970
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 014</b>
<b>EUR</b>	<b>1463,00</b>
KS	MR05



### Nass- und Trockensauger ATTIX 751-61

eingebaute Schmutzwasserpumpe · kipp- und herausnehmbarer Edelstahlbehälter · Fahrwerk · Multifit-Zubehörsystem · Zubehör- und Kabelhalterung · Softstart · Drehzahlregulierung

**Lieferumfang:** Grobschmutzkorb, Edelstahl-Filter Sieb

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3600</b>
Unterdruck [mbar]	230
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Behältervolumen [l]	70
Schalldruckpegel [dB(A)]	57
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	33
L x B x H [mm]	605 x 580 x 970
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 013</b>
<b>EUR</b>	<b>2822,00</b>
KS	MR05

# ATTIX Sicherheitssauger "Safety First" in allen Arbeitssituationen

Gefährliche, giftige und gesundheitsschädliche Stäube verlangen ein Höchstmaß an Sicherheit für Mensch, Tier und Umwelt. Nilfisk Sicherheitssauger decken alle Staubklassen ab - L (leicht), M (mittel), H (hoch), wie auch Asbest und explosive Stäube, die nach ATEX Zone 22 klassifiziert sind.



## M-Klasse Sicherheitssauger

Wenn Sie mit gefährlichen Stäuben der Klasse L und M arbeiten, finden Sie hier den idealen Nass-/Trockensauger. Zugelassen für alle gesundheitsgefährdenden und nicht krebserregende Stäube mit AGW-Werten  $\geq 0,1 \text{ mg/m}^3$  sowie Holzstäube. Anwendungsbereiche: Chemie-, Holzverarbeitungs-, Kunststoff-, Metall-, Pharma-, Papier-, und Textilindustrie; inklusive Handwerksbetriebe wie Schreiner, Maler und jeder, der mit M-Klasse Stäuben in Kontakt kommt.



## H-Klasse Sicherheitssauger

Stäube der Staubklasse L, M und H inklusive Asbest (gemäß TRGS 519) können mit dieser Saugerreihe beseitigt werden. Das heißt alle gesundheitsgefährdenden Stäube mit AGW-Werten  $< 0,1 \text{ mg/m}^3$ , krebserregende Stäube und mit Keimen oder Bakterien kontaminierter Staub. Anwendungsbereiche: Chemie-, Holzverarbeitungs-, Kunststoff-, Metall-, Pharma-, Papier-, und Textilindustrie; inklusive Handwerksbetriebe, wie Dachdecker, Maler und jeder, der mit H-Klasse Stäuben in Kontakt kommt.



## ATEX Zone 22 Sicherheitssauger

Stäube aus den Anwendungsbereichen der Staubklassen L, M und H inklusive explosionsgefährlicher Stäube können mit dieser Saugerreihe beseitigt werden.

Dies umfasst alle gesundheitsgefährdenden und/oder explosionsgefährliche Stäube mit AGW-Werten  $> 0,1 \text{ mg/m}^3$  und/oder explosionsgefährliche Stäube, krebserregende Stäube und Staub, der mit Keimen oder Bakterien in der EX Zone 22 (früher Zone 11) kontaminiert ist.

Anwendungsbereiche: Chemie-, Holzverarbeitungs-, Kunststoff-, Metall-, Pharma-, Papier- und Textilindustrie; inklusive Handwerksbetriebe, wie Dachdecker, Maler, Bäcker und jeder, der in einem Umfeld der ATEX Zone 22 arbeitet.






#### Sicherheitssauger ATTIX 33-2M IC BG Bau

InfiniClean vollautomatisches Filterabreinigungssystem · Staubklasse M · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Softstart · Drehzahlregulierung · Multifit Anschluss-System · **BG-Bau Variante**

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 32 AS, Edelstahl-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, gebogenes Edelstahl-Handrohr, Bodendüse 360 mm, Fugendüse 200 mm, PTFE Flachfaltenfilter, Werkzeugadapter AS

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4500</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1400
Behältervolumen [l]	30
Schalldruckpegel [dB(A)]	60
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	14,5
L x B x H [mm]	565 x 385 x 520
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 234</b>
<b>EUR</b>	<b>767,00</b>
KS	MR05




#### Sicherheitssauger ATTIX 44-2M IC BG-Bau

InfiniClean vollautomatisches Filterabreinigungssystem · Staubklasse M · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Softstart · Drehzahlregulierung · Multifit Anschluss-System · antistatisch · **BG-Bau Variante**

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 32 AS, Edelstahl-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, gebogenes Edelstahl-Handrohr, Bodendüse 360 mm, Fugendüse 200 mm, PTFE Flachfaltenfilter, Werkzeugadapter AS

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4500</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1400
Behältervolumen [l]	42
Schalldruckpegel [dB(A)]	60
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	16
L x B x H [mm]	565 x 385 x 605
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 030</b>
<b>EUR</b>	<b>829,00</b>
KS	MR05




#### Sicherheitssauger ATTIX 33-2H PC Asbest

Push & Clean Filterabreinigungssystem · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Softstart · Asbestzulassung · antistatisch · Drehzahlregulierung · flacher Motorkopf · Multifit-Zubehörsystem

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 32 AS, Edelstahl-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, gebogenes Edelstahl-Handrohr, Bodendüse 300 mm, Fugendüse 200 mm, PTFE Flachfaltenfilter, Werkzeugadapter antistatisch

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4500</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1400
Behältervolumen [l]	30
Schalldruckpegel [dB(A)]	60
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	14,5
L x B x H [mm]	565 x 385 x 520
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 118</b>
<b>EUR</b>	<b>861,00</b>
KS	MR05




#### Sicherheitssauger ATTIX 44-2H IC

InfiniClean vollautomatisches Filterabreinigungssystem · **Staubklasse H (Asbestzulassung)** · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · Softstart · Drehzahlregulierung · antistatisch · Multifit Anschluss-System · **BG-Bau Variante**

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 32 AS, Edelstahl-Verlängerungsrohre 2 x 0,5 m, gebogenes Edelstahl-Handrohr, Bodendüse 400 mm, Fugendüse 200 mm, PTFE Flachfaltenfilter, Filterelement H-Klasse, Werkzeugadapter AS

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4500</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1400
Behältervolumen [l]	42
Schalldruckpegel [dB(A)]	60
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	16
L x B x H [mm]	565 x 385 x 605
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 261</b>
<b>EUR</b>	<b>985,00</b>
KS	MR05



### Sicherheitssauger ATTIX 40-0M PC TYPE 22

EC-Motor · Push & Clean Filterabreinigung · antistatisch · Zubehör- und Kabelhalterung · Softstart · Edelstahlbehälter · für allen nicht krebserregenden Stäube mit MAK-Wert > 0,1 mg/m<sup>3</sup> und/oder brennbare Stäube gemäß ATEX Zone 22

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4,0 m / DN 36 mm, gebogenes Handrohr, PET-Filterelement, Vliesfiltersack, Schrägröhrdüse, Motorkühlfilter

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3200</b>
Unterdruck [mbar]	230
Nennaufnahmeleistung [W]	1400
Behältervolumen [l]	37
Schalldruckpegel [dB(A)]	60
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	13
L x B x H [mm]	450 x 440 x 735
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 019</b>
<b>EUR</b>	<b>2698,00</b>
KS	MR05



### Sicherheitssauger ATTIX 791-2M/B1

EC-Motor · Zubehör- und Kabelhalterung · Softstart · kipp- und herausnehmbarer Edelstahlbehälter · antistatisch · Drehzahlregulierung · Gerätesteckdose mit Einschaltautomatik · für allen nicht krebserregenden Stäube mit MAK-Wert > 0,1 mg/m<sup>3</sup> und/oder brennbare Stäube gemäß ATEX Zone 22

**Lieferumfang:** Saugschlauch 3,5 m / DN 27 mm, PET-Filterelement, Papierfiltersack, Werkzeugadapter

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3800</b>
Unterdruck [mbar]	250
Nennaufnahmeleistung [W]	1500
Behältervolumen [l]	70
Schalldruckpegel [dB(A)]	59
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	25
L x B x H [mm]	605 x 580 x 970
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 226 016</b>
<b>EUR</b>	<b>2932,00</b>
KS	MR05





### Kehrmaschine SW 750

handgeführt mit regelbarem Fahrtrieb · optionales Teppichkehrset · wartungsfreie Batterie · extrem leise · Hauptfilterfläche 1 m<sup>2</sup> · Vollausstattung

**Lieferumfang:** Hauptkehrwalze 500x200 mm, Seitenbesen 109x315 mm, Gel-Batterie 49 Ah, integriertes Ladegerät, Polyester Filter

<b>Flächenleistung max. [m<sup>2</sup>/h]</b>	<b>2880</b>
Arbeitsbreite [mm]	720 (mit Seitenbesen)
Behältervolumen [l]	60
Batteriespannung [V]	12
Gewicht [kg]	68
L x B x H [mm]	990 x 800 x 1100
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 426 004</b>
<b>EUR</b>	<b>2846,00</b>
KS	MR05



### Kehrmaschine SW 900 B

Batterievariante, für mittlere Flächen im Innen- und Außenbereich · werkzeugloser Wechsel der Kehrwalze · OneTouch-Bedienung · elektrischer Filterrüttler · nicht markierende Räder · einstellbarer Schubbügel · Einstellung aller Kehrfunktionen aus der Arbeitsposition über das Bedienelement · Hauptfilterfläche 1,9 m<sup>2</sup>

**Lieferumfang:** ohne Batterien, Hauptkehrwalze 600x265 mm, Seitenbesen 109x315 mm, integriertes Ladegerät, Polyester Filter, Betriebsstundenzähler

<b>Flächenleistung max. [m<sup>2</sup>/h]</b>	<b>3715</b>
Arbeitsbreite [mm]	825 (mit Seitenbesen)
Behältervolumen [l]	60
Batteriespannung [V]	12
Gewicht	83 kg (ohne Batterien)
L x B x H [mm]	1390 x 870 x 1100
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 426 012</b>
<b>EUR</b>	<b>4100,00</b>
KS	MR05



manueller Betrieb

Überwurfkehrsystem

werkzeuglos höheninstellbare Hauptkehrwalze, beidseitig angetrieben

klappbarer Schubbügel

herausnehmbarer Schmutzsammelbehälter

zwei Filter für geringe Staubbelastung

korrosionsfreier Rahmen

### Handkehrmaschine SW 200

**Lieferumfang:** 1 Hauptkehrwalze, 1 Seitenbesen, 2 Filter

<b>Flächenleistung max. [m<sup>2</sup>/h]</b>	<b>2800</b>
Arbeitsbreite [mm]	mit 1 Seitenbesen 700
Behältervolumen [l]	38
Gewicht [kg]	19,5
L x B x H [mm]	1470 x 850 x 1120
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 214</b>
<b>EUR</b>	<b>455,00</b>
KS	MR05



455,00



**Kehrmaschine SW 900 P**

Benzinantrieb, für mittlere Flächen im Außenbereich · werkzeugloser Wechsel der Kehrwalze · OneTouch-Bedienung · elektrischer Filterrüttler · nicht markierende Räder · einstellbarer Schubbügel · Einstellung aller Kehraktionen aus der Arbeitsposition über das Bedienelement · Hauptfilterfläche 1,9 m<sup>2</sup>

**Lieferumfang:** Hauptkehrwalze 600x265 mm, Seitenbesen 109x315 mm, Polyester Filter, Betriebsstundenzähler

<b>Flächenleistung max. [m<sup>2</sup>/h]</b>	<b>3715</b>
Arbeitsbreite [mm]	825 (mit Seitenbesen)
Behältervolumen [l]	60
Motorleistung	2,1 kW (Honda GX 100)
Gewicht [kg]	88
L x B x H [mm]	1390 x 870 x 1100
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 426 011</b>
<b>EUR</b>	<b>3894,00</b>
KS	MR05



**Scheuersaugmaschine SC 351**

kompakte Bauweise · verstellbarer und einklappbarer Griff · für leichte bis mittelschwere Reinigungsaufgaben auf Hartböden · rotierendes Bürstendeck mit patentiertem Sauglippensystem für vorwärts und rückwärts Reinigung · einstellbarer Anpressdruck und Wassermenge

**Lieferumfang:** Batterie 55 Ah, integriertes Ladegerät, Saugleiste mit PU Sauglippen, Bürste Prolene PPL 370 mm

<b>Arbeitsbreite [mm]</b>	<b>370</b>
Saugleiste [mm]	470
Flächenleistung [m <sup>2</sup> /h]	theor.:1480 / prakt.: 890
Bürstendrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	140
Frisch-/Schmutzwassertank [l]	11/11
Batteriespannung [V]	12
Gewicht [kg]	73
L x B x H [mm]	730 x 475 x 450
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 326 004</b>
<b>EUR</b>	<b>3312,00</b>
KS	MR05



**8538,00**



**Batterievariante, für die Reinigung verschmutzter Hartböden mittlerer Größe - automatisches Reinigungsmittel Dosiersystem "Ecoflex" bietet maximale Flexibilität in Wasser- und Reinigungsmittelverbrauch sowie eine 50% Wasserreduzierung - separate Aufbewahrung von Frischwasser und Chemie entspricht dem HACCP-Konzept - versetztes Bürstendeck für randnahe Reinigung - OneTouch Bedienung**

**Scheuersaugmaschine BA 551 D**

**Lieferumfang:** 2 Batterien 12 V 105 Ah Monoblock, integriertes Ladegerät, Saugleiste mit Gummi Sauglippen Set, Bürste PP 530 mm, Gasdruckfeder-Kit, Ecoflex-Kit

<b>Arbeitsbreite [mm]</b>	<b>530</b>
Saugleiste [mm]	760
Flächenleistung [m <sup>2</sup> /h]	theor.:2120 / prakt.: 1270
Bürstendrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	135
Frisch-/Schmutzwassertank [l]	55/55
Batteriespannung [V]	24
Gewicht [kg]	254
L x B x H [mm]	1320 x 540 x 1090
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 326 006</b>
<b>EUR</b>	<b>8538,00</b>
KS	MR05

**KÄRCHER**  
makes a difference



#### Hochdruckreiniger HD 5/15 CX Plus + FR Classic

unbeheizt · automatische Druckentlastung · Messing-Zylinderkopf · stehender und liegender Betrieb · einfahrbarer Schubbügel und integrierter Tragegriff · Zubehöraufbewahrung · Anti-Verdreh System (AVS)

**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Easy-Press-Handspritzpistole mit Softgrüpeinlage, Dreckfräser, Dreifachdüse, Edelstahl-Strahlrohr 840 mm, Flächenreiniger FR Classic

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>500</b>
Arbeitsdruck [bar]	150
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	2,8
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	27,9
L x B x H [mm]	380 x 370 x 930
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 013</b>
<b>EUR</b>	<b>750,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



#### Hochdruckreiniger HD 5/17 CX Plus

unbeheizt · Zubehöraufbewahrung am Gerät · Messing-Zylinderkopf und automatische Druckentlastung · auf Knopfdruck einfahrbarer Schubbügel · für stehenden und liegenden Betrieb

**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, EASY!Force Handspritzpistole, Strahlrohr 840 mm, manuelle Dreifachdüse, Dreckfräser

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>480</b>
Arbeitsdruck [bar]	170
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	3
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	27,5
L x B x H [mm]	370 x 370 x 930
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 000</b>
<b>EUR</b>	<b>745,00</b>
KS	MC09

**KÄRCHER**  
makes a difference

unbeheizt

automatische Druckentlastung

4-poliger, langsam laufender Motor

stehender und liegender Betrieb

auf Knopfdruck einfahrbarer Schubbügel

EASY!Force Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse

Druckabschaltung

PVH Exklusivmodellc

#### Hochdruckreiniger HD 7/14-4 M

**Lieferumfang:** 10 m Hochdruckschlauch, Handpistole, Strahlrohr 840 mm, Powerdüse

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>700</b>
Arbeitsdruck [bar]	140
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	3,4
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	37
L x B x H [mm]	400 x 455 x 700
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 027</b>
<b>EUR</b>	<b>1170,00</b>
KS	MC09

1170,00



**KÄRCHER**  
makes a difference



## Hochdruckreiniger HD 9/20-4 MX Plus

unbeheizt · automatische Druckentlastung · 4-poliger, Luft-/wassergekühlter Motor · EASY!Force Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse · exakte, stufenlose Reinigungsmitteldosierung · 3-Kolben-Pumpe mit Keramikkolben · Servo Control · Druckabschaltung

**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Handpistole, Strahlrohr 1050 mm, manuelle Dreifachdüse, Dreckfräser

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>460-900</b>
Arbeitsdruck [bar]	40-200
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	7
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	57,6
L x B x H [mm]	554 x 509 x 1000
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 005</b>
<b>EUR</b>	<b>1670,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



## Hochdruckreiniger HD 10/23-4 SX Plus

unbeheizt · automatische Druckentlastung · 4-poliger, Luft-/wassergekühlter Motor · EASY!Force Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse · Messing-Zylinderkopf und Keramikkolben · Servo-Control und Anti-Twist · elektronische Geräteüberwachung · Ölstandsschauglas · Druckabschaltung

**Lieferumfang:** 20 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Handpistole, Strahlrohr 1050 mm, Powerdüse, Dreckfräser, Wasserfeinfilter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>1000</b>
Arbeitsdruck [bar]	230
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	7,8
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	73
L x B x H [mm]	560 x 509 x 1090
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 006</b>
<b>EUR</b>	<b>1950,00</b>
KS	MQ07



**KÄRCHER**  
makes a difference

# 2150,00



**unbeheizt**

**automatische Druckentlastung**

**EASY!Force Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse**

**Anti-Twist**

**pulverbeschichteter Cage-Rahmen**

**integrierter Bügel zur Kranverladung**

**Druckabschaltung**

## Hochdruckreiniger HD 10/25-4 Cage Plus

**Lieferumfang:** 10 m Hochdruckschlauch, Handpistole, Strahlrohr 1050 mm, Powerdüse, Dreckfräser, Wasserfeinfilter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>1000</b>
Arbeitsdruck [bar]	250
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	9,2
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	57,4
L x B x H [mm]	547 x 543 x 1104
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 007</b>
<b>EUR</b>	<b>2150,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



### Hochdruckreiniger HD 7/15 G

unbeheizt · Honda Benzinmotor GX 160 · EASY!Force Hochdruckpistole · Anti-Twist · pulverbeschichteter Cage-Rahmen mit Öse zur Kranverladung, optional · präzise Dosierung des Reinigungsmittel

**Lieferumfang:** 10 m Hochdruckschlauch, Handpistole, Strahlrohr 840 mm, Wasserfilter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>650</b>
Arbeitsdruck [bar]	150
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	4
Gewicht [kg]	40,5
L x B x H [mm]	800 x 620 x 1105
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 009</b>
<b>EUR</b>	<b>1760,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



### Hochdruckreiniger HD 9/23 G

unbeheizt · Honda Benzinmotor GX 390 · EASY!Force Hochdruckpistole · pulverbeschichteter Cage-Rahmen mit Öse zur Kranverladung, optional · automatische Drehzahlabsenkung · stufenlose Wasserdruck- und Mengenregulierung mit Servo-Control

**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch, Handpistole, Strahlrohr 1050 mm, Wasserfilter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>400-930</b>
Arbeitsdruck [bar]	40-230
Zulauftemperatur max. [°C]	60
Nennaufnahmeleistung [kW]	9,5
Gewicht [kg]	63,4
L x B x H [mm]	870 x 725 x 1170
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 010</b>
<b>EUR</b>	<b>2870,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



### Hochdruckreiniger HDS 5/11 UX

beheizt · mobiles Einstiegsmodell · Uprightdesign · EASY!Force Hochdruckpistole und EASY!Lock-Schnellverschlüsse · automatische Drehzahlabsenkung · Abgastemperaturüberwachung · Vollkeramikventile · max. Temperatur 80°

**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Handpistole, Strahlrohr 840 mm

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>450</b>
Arbeitsdruck [bar]	110
Nennaufnahmeleistung [kW]	2,2
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	69
L x B x H [mm]	620 x 620 x 1160
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 014</b>
<b>EUR</b>	<b>1530,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



### Hochdruckreiniger HDS 8/18-4 CX

beheizt · Kompaktklasse mit langlebiger Gerätetechnik und umfangreicher Ausstattung · wassergekühlter, langlebiger 4-poliger Elektromotor · Eco-Efficiency Stufe reduziert den Brennstoffverbrauch bis zu 20 % · große Fahrräder mit Lenkrolle · Schubbügel · Ein-Knopf-Wahlschalter · drei Kolben-Axialpumpe mit Edelstahlkolben · Messingzylinderkopf · Softdämpfungssystem · SDS System, Servo Control, AVS · max. Temperatur 80/15 °C

**Lieferumfang:** 15 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Easy-Press-Pistole, Edelstahlrohr 1050 mm, Powerdüse, Dampfdüse

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>300/800</b>
Arbeitsdruck [bar]	30-180
Nennaufnahmeleistung [kW]	6
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	122,8
L x B x H [mm]	1250 x 650 x 920
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 060</b>
<b>EUR</b>	<b>3090,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



## Hochdruckreiniger HDS 10/20-4 MX

beheizt · EASY!Force Hochdruckpistole · Anti-Twist · automatische Druckentlastung · 4-Pol-Motor mit Wendestecker und 3-Kolben-Axialpumpe · Abgastemperaturüberwachung · eco!efficiency Stufe · Serviceelektronik mit LED-Anzeige · Servo-Control · Trockenlaufschutz · 2 Reinigungsmittel tanks · max. Temperatur 80-155°

**Lieferumfang:** 20 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Handpistole, Strahlrohr 1050 mm, Powerdüse, Wasserfeinfilter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>500-1000</b>
Arbeitsdruck [bar]	30-200
Nennaufnahmeleistung [kW]	7,8
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	172
L x B x H [mm]	1330 x 750 x 1060
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 015</b>
<b>EUR</b>	<b>4220,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



## Hochdruckreiniger HDS 12/18-4 SX

beheizt · EASY!Force Hochdruckpistole · Anti-Twist · automatische Druckentlastung · 4-Pol-Motor mit Wendestecker und 3-Kolben-Axialpumpe · Abgastemperaturüberwachung · eco!efficiency Stufe · Serviceelektronik mit LED-Anzeige · Servo-Control · Trockenlaufschutz · 2 Reinigungsmittel tanks · Softdämpfungssystem (SDS) · Option für den 2-Strahlrohr-Betrieb · max. Temperatur 80-155°

**Lieferumfang:** 20 m Hochdruckschlauch mit Schlauchtrommel, Handpistole, Strahlrohr 1050 mm, Powerdüse, Wasserfeinfilter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>600-1200</b>
Arbeitsdruck [bar]	30-180
Nennaufnahmeleistung [kW]	8,4
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	184
L x B x H [mm]	1330 x 750 x 1060
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 112 026</b>
<b>EUR</b>	<b>4820,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



## Trockensauger T 8/1 L

PVH Exklusivmodell · der erste Kärcher Trockensauger für die Zielgruppe Bau/Handwerk · genügend Leistung und Kapazität um Staub oder Verschmutzungen, die bei Montagearbeiten entstehen, aufzunehmen · extremes Leichtgewicht · Staubklasse L

**Lieferumfang:** Saugschlauch komplett, Kombidüse, Fugendüse, Saugrohr-Set, 10 Filterbeutel

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>2400</b>
Unterdruck [mbar]	235
Nennaufnahmeleistung [W]	850
Behältervolumen [l]	8
Schalldruckpegel [dB(A)]	62
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	3,5
L x B x H [mm]	375 x 285 x 325
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 041</b>
<b>EUR</b>	<b>109,00</b>
KS	MB19

**KÄRCHER**  
makes a difference



## Nass- und Trockensauger NT 48/1

bei diesem Gerät handelt es sich um einen äußerst robusten, funktionellen und leistungsstarken Nass-/Trockensauger mit optimalen ergonomischen Eigenschaften, bei kompakte Bauweise, der speziell für die besonderen Bedürfnisse von Gebäudereinigern, dem Automotive-Bereich und dem Handwerk entwickelt wurde

**Lieferumfang:** Saugschlauch 2,5 m, DN 35 Saugrohr, Metall 2 x 0,5 m, Filtertüte Papier, Nass-/Trockenbodendüse 300 mm, Fugendüse, Ablassschlauch, Krümmer, Patronenfilter Papier, Stopplenkrolle

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4020</b>
Unterdruck [mbar]	200
Nennaufnahmeleistung [W]	1380
Behältervolumen [l]	48
Schalldruckpegel [dB(A)]	72
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	10,5
L x B x H [mm]	490 x 390 x 780
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 002</b>
<b>EUR</b>	<b>279,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



### Nass- und Trockensauger NT 22/1 Ap Te L

halbautomatische Filterabreinigung · Gerätesteckdose mit Ein-/ Ausschalt-automatik · stoßfester Umlaufschutz · Staubklasse L

**Lieferumfang:** Saugschlauch 1,9 m / DN 35 mm, Saugrohr Metall 2x 0,5 m Nass-/Trockenbodendüse 300 mm, Fugendüse, PES Patronenfilter, Anschlussmuffe für E-Werkzeuge, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4260</b>
Unterdruck [mbar]	255
Nennaufnahmeleistung [W]	1300
Behältervolumen [l]	22
Schalldruckpegel [dB(A)]	72
Kabellänge [m]	6
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	6,1
L x B x H [mm]	380 x 370 x 480
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 023</b>
<b>EUR</b>	<b>189,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



### Nass- und Trockensauger NT 20/1 Ap Te

PVH Exklusivmodell · halbautomatische Filterabreinigung · Ein-/Ausschalt-automatik · entnehmbare Filterkassette · integrierte Zubehöraufbewahrung · Staubklasse L

**Lieferumfang:** Saugschlauch 2,5 m / DN 35 mm, Saugrohr Metall 2x 0,5 m, Nass-/Trockenbodendüse 300 mm, Fugendüse, Anschlussmuffe für E-Werkzeuge, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4440</b>
Unterdruck [mbar]	254
Nennaufnahmeleistung [W]	1380
Behältervolumen [l]	20
Schalldruckpegel [dB(A)]	66
Kabellänge [m]	6
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	8,5
L x B x H [mm]	440 x 380 x 470
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 042</b>
<b>EUR</b>	<b>289,90</b>
KS	MB04

**KÄRCHER**  
makes a difference



### Nass- und Trockensauger NT 27/1 Me Adv

Edelstahlbehälter · wartungsfreie Saugturbine · stoßfester Umlaufschutz · Patronenfilter mit Schwimmer · Staubklasse L

**Lieferumfang:** Saugschlauch 2,5 m / DN 35 mm, Saugrohr Metall 2x 0,5 m, Nass-/Trockenbodendüse 400 mm, Fugendüse, Papier-Patronenfilter, Papierfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4020</b>
Unterdruck [mbar]	200
Nennaufnahmeleistung [W]	1300
Behältervolumen [l]	27
Schalldruckpegel [dB(A)]	72
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	8,2
L x B x H [mm]	420 x 420 x 540
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 039</b>
<b>EUR</b>	<b>269,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



### Nass- und Trockensauger NT 30/1 Tact Te Adv L

PVH Exklusivmodell · vollautomatische Filterabreinigung · Antistatikvorbereitung · Ein-/Ausschaltautomatik · Abschaltautomatik bei Füllmenge · stoßfester Umlaufschutz · Kofferauflage und Fixiermöglichkeiten · Staubklasse L

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 35 mm, Saugrohr Edelstahl 2x 0,55 m, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, Anschlussmuffe für E-Werkzeuge, PES Flachfilter, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4440</b>
Unterdruck [mbar]	254
Nennaufnahmeleistung [W]	1380
Behältervolumen [l]	30
Schalldruckpegel [dB(A)]	69
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	13,5
L x B x H [mm]	560 x 370 x 580
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 043</b>
<b>EUR</b>	<b>569,00</b>
KS	MC09

**KÄRCHER**  
makes a difference



## Nass- und Trockensauger NT 30/1 Tact Te L

automatisches Tact-Filterabreinigungssystem · Gerätesteckdose mit Ein-/Ausschaltautomatik · Antistatikvorbereitung · stoßfester Umlaufschutz · Eco-Filterssystem · Abschaltautomatik · Schubbügel · ölbeständiger Ablassschlauch

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 35 mm, Metall-Saugrohr 2 x 0,55 m, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, Anschlussmuffe für E-Werkzeuge, PES-Flachfilter, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4440</b>
Unterdruck [mbar]	254
Nennaufnahmeleistung [W]	1380
Behältervolumen [l]	30
Schalldruckpegel [dB(A)]	69
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	14
L x B x H [mm]	560 x 370 x 580
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 006</b>
<b>EUR</b>	<b>529,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



## Nass- und Trockensauger NT 40/1 Tact Te L

vollautomatische Filterabreinigung · Antistatikvorbereitung · Ein-/Ausschaltautomatik · Abschaltautomatik bei Füllmenge) stoßfester Umlaufschutz · Kofferauflage und Fixiermöglichkeiten · Staubklasse L

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 40 mm, Saugrohr Metall 2x 0,5 m, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, Anschlussmuffe für E-Werkzeuge, PES Flachfilter, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4440</b>
Unterdruck [mbar]	254
Nennaufnahmeleistung [W]	1380
Behältervolumen [l]	40
Schalldruckpegel [dB(A)]	68
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	14,4
L x B x H [mm]	560 x 370 x 655
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 021</b>
<b>EUR</b>	<b>579,00</b>
KS	MQ07

**379,00**



**2 kraftvolle Turbinen garantieren eine herausragende Saugleistung**

**ausgerüstet mit Patronenfilter für ein dauerhaftes Saugen ohne Filtertüte**

**robustes Fahrgestell**

**Edelstahlbehälter**

## Nass- und Trockensauger NT 50/2 Me Classic Edition

**Lieferumfang:** Saugschlauch 2,5 m / DN 40 mm, Metall-Saugrohr 2 x 0,5 m, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, Patronenfilter

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>2 x 3180</b>
Unterdruck [mbar]	225
Nennaufnahmeleistung [W]	max. 2300
Behältervolumen [l]	50
Schalldruckpegel [dB(A)]	76
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	17,5
L x B x H [mm]	580 x 510 x 850
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 897 121</b>
<b>EUR</b>	<b>379,00</b>
KS	MB04

**KÄRCHER**  
makes a difference



#### Nass- und Trockensauger NT 65/2 Tact² Tc

vollautomatische Filterabreinigung · 2 wartungsfreie Saugturbinen · Kippfahrgestell mit Schubdügel und Behälterverriegelung · Eco-Filterssystem · Abschaltautomatik bei Füllmenge · stoßfester Umlaufschutz · Staubklasse L  
**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 40 mm, Saugrohr Metall 2x 0,5 m, Krümmer, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, PES Flachfaltfilter, ölbeständiger Ablassschlauch, Papierfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>2x4440</b>
Unterdruck [mbar]	254
Nennaufnahmeleistung [W]	2760
Behältervolumen [l]	65
Schalldruckpegel [dB(A)]	73
Kabellänge [m]	10
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	27,5
L x B x H [mm]	685 x 560 x 905
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 022</b>
<b>EUR</b>	<b>1210,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



#### Nass- und Trockensauger NT 611 Eco K

einmotoriger, gewerblicher Nass- und Trockensauger für alle Anwendungen im Handwerk, Gewerbe und in der Gebäudereinigung · Grobfilter für Nasssaugbetrieb · spezielles Filtersystem ermöglicht den Wechsel zwischen nass- und trocken-saugen ohne Filterentnahme (beim Einsetzen eins optionalen Flächenfilters) · integrierte Schmutzwasserpumpe · integrierte Zubehöraufbewahrung · mechanischer Filterrüttler · Schubdügel · Feststellbremse · Abschaltautomatik

**Lieferumfang:** 4 m Saugschlauch mit Krümmer (C-DN 40), 2 x 0,5 m Metallsaugrohr, Fugendüse, Nass-/Trockensaugdüse (360 mm), Ablassschlauch ölbeständig

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3420</b>
Unterdruck [mbar]	235
Nennaufnahmeleistung [W]	2350
Behältervolumen [l]	55
Schalldruckpegel [dB(A)]	63
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	23
L x B x H [mm]	570 x 430 x 860
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 018</b>
<b>EUR</b>	<b>1650,00</b>
KS	MQ07



**KÄRCHER**  
makes a difference



### Sicherheitssauger NT 50/1 Tact Te M

vollautomatische Filterabreinigung · Gerätesteckdose mit Ein-/ Ausschaltautomatik · geprüfte Filtrationseffizienz von 99,9 % · Antistatiksystem · Eco-Filterssystem · stoßfester Umlaufschutz · Staubklasse M

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 35 mm, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, PES Flachfaltenfilter, Ablassschlauch, Anschlussmuffe für E-Werkzeuge, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4440</b>
Unterdruck [mbar]	254
Nennaufnahmeleistung [W]	1380
Behältervolumen [l]	50
Schalldruckpegel [dB(A)]	69
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	19
L x B x H [mm]	640 x 370 x 1045
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 035</b>
<b>EUR</b>	<b>939,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



### Sicherheitssauger NT 30/1 Tact Te H

vollautomatische Filterabreinigung · Gerätesteckdose mit Ein-/ Ausschaltautomatik · geprüfte Filtrationseffizienz von 99,995 % · Antistatiksystem · Eco-Filterssystem · stoßfester Umlaufschutz · Staubklasse H mit Zusatzprüfung Asbest

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 35 mm, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, Glasfaser Flachfaltenfilter, Anschlussmuffe für E-Werkzeuge, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4440</b>
Unterdruck [mbar]	254
Nennaufnahmeleistung [W]	1380
Behältervolumen [l]	30
Schalldruckpegel [dB(A)]	69
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	14,4
L x B x H [mm]	560 x 370 x 580
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 036</b>
<b>EUR</b>	<b>829,00</b>
KS	MQ07



**KÄRCHER**  
makes a difference

vollautomatische Filterabreinigung

Gerätesteckdose mit Ein-/ Ausschaltautomatik

geprüfte Filtrationseffizienz von 99,9 %

Antistatiksystem

Eco-Filterssystem

stoßfester Umlaufschutz

Staubklasse M

### Sicherheitssauger NT 30/1 Tact Te M

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 35 mm, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, PES Flachfaltenfilter, Anschlussmuffe für E-Werkzeuge, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4440</b>
Unterdruck [mbar]	254
Nennaufnahmeleistung [W]	1380
Behältervolumen [l]	30
Schalldruckpegel [dB(A)]	69
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	14,2
L x B x H [mm]	560 x 370 x 580
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 034</b>
<b>EUR</b>	<b>729,00</b>
KS	MQ07

**729,00**



**KÄRCHER**  
makes a difference



#### Sicherheitssauger NT 50/1 Tact Te H

vollautomatische Filterabreinigung · Gerätesteckdose mit Ein-/ Ausschalt-automatik · geprüfte Filtrationseffizienz von 99,995 % · Antistatiksystem · Eco-Filtersystem · stoßfester Umlaufschutz · Schubdügel · Staubklasse H mit Zusatzprüfung Asbest

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 35 mm, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, Glasfaser Flachfilter, Anschlussmuffe für E-Werkzeuge, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>4440</b>
Unterdruck [mbar]	254
Nennaufnahmeleistung [W]	1380
Behältervolumen [l]	50
Schalldruckpegel [dB(A)]	69
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	19,6
L x B x H [mm]	640 x 370 x 1045
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 037</b>
<b>EUR</b>	<b>999,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



#### Sicherheitssauger NT 75/1 Me EC H Z22

bürstenloser EC-Antrieb · Edelstahlbehälter · Antistatiksystem · Schubdügel · für brennbare Stäube der Staubexplosionsklassen in Zone 22 und Staubklasse H Asbest geeignet

**Lieferumfang:** Saugschlauch 4 m / DN 40 mm, Nass-/Trockenbodendüse 360 mm, Fugendüse, Glasfaser Flachfilter, Vliesfiltersack

<b>Luftmenge [l/min]</b>	<b>3660</b>
Unterdruck [mbar]	220
Nennaufnahmeleistung [W]	1000
Behältervolumen [l]	75
Schalldruckpegel [dB(A)]	76
Kabellänge [m]	7,5
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	27,8
L x B x H [mm]	640 x 540 x 925
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 212 038</b>
<b>EUR</b>	<b>2690,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



#### Handkehrmaschine KM 70/20 C

für die Reinigung von kleinen Flächen im Innen- und Außenbereich · geringe Schiebekraft · sehr wenig · staubarmes Kehren durch kontrollierte Luftführung und Feinstaubfilter · Metall-Kehrwalzenantrieb über beide Räder · Schubdügel 3-fach verstellbar · Kehrwalze und Seitenbesen stufenlos verstellbar

**Lieferumfang:** Hauptkehrwalze, Feinstaubfilter, Seitenbesen

<b>Flächenleistung max. [m²/h]</b>	<b>2800</b>
Arbeitsbreite [mm]	700 (mit Seitenbesen)
Behältervolumen [l]	42
Gewicht [kg]	23
L x B x H [mm]	795 x 400 x 935
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 412 001</b>
<b>EUR</b>	<b>530,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



#### Kehrmaschine KM 70/30 C Bp Pack Adv

Handkehrmaschine mit elektrischem Kehrwalzen- und Seitenbesenantrieb für gleichermaßen gute Kehrwirkung in Links- und Rechtskurven · Universalborstung für Innen- und Außenreinigung, Staubfilter mit Absaugung

**Lieferumfang:** Batterie, Ladegerät

<b>Flächenleistung max. [m²/h]</b>	<b>2800</b>
Arbeitsbreite [mm]	700 (mit Seitenbesen)
Behältervolumen [l]	42
Batteriespannung [V]	12
Gewicht [kg]	48
L x B x H [mm]	1240 x 710 x 1150
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 412 000</b>
<b>EUR</b>	<b>1580,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



### Kehrmaschine KM 75/40 W Bp Pack

die kompakte und agile Kehrmaschine für kleine bis mittelgroße Flächen · bequemer vorwärts Fahrentrieb und effektive Staubabsaugung · Überkopfkehrprinzip · Hauptkehrwalze einstellbar · Saugstromregulierung · effektives Filterabreinigungssystem · klappbarer Schubbügel · werkzeugloser Kehrwalzenwechsel · inkl. Batterie und Einbauladegerät

<b>Flächenleistung max. [m<sup>2</sup>/h]</b>	<b>3375</b>
Arbeitsbreite [mm]	750 (mit Seitenbesen)
Behältervolumen [l]	40
Gewicht [kg]	124
L x B x H [mm]	1430 x 750 x 1190
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4680 897 221</b>
<b>EUR</b>	<b>3790,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



### Kehrmaschine KM 85/50 R Bp Pack

wendige Aufsitz-Kehrsaugmaschine mit hoher Flächenleistung · einfach zu bedienendes, kompaktes Einstiegsmodell  
**Lieferumfang:** Batterie, Ladegerät

<b>Flächenleistung max. [m<sup>2</sup>/h]</b>	<b>5100</b>
Arbeitsbreite [mm]	850 (mit Seitenbesen)
Behältervolumen [l]	50
Batteriespannung [V]	24
Gewicht [kg]	252
L x B x H [mm]	1270 x 870 x 1170
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 412 003</b>
<b>EUR</b>	<b>8995,00</b>
KS	MQ07



**KÄRCHER**  
makes a difference



#### Scheuersaugmaschine BR 40/10 C Adv

zwei schnelldrehende Walzenbürsten mit hohem, verstellbarem Anpreßdruck · zwei Sauglippenstreifen für Wasseraufnahme: vorwärts und rückwärts · umlegbarer Schubbügel · einfacher Werkzeugwechsel · 2-Tank-System (je 10 Liter)

**Lieferumfang:** Walzenbürste, 2 gerade Saugbalken, Transporträder

<b>Arbeitsbreite [mm]</b>	<b>400</b>
Saugleiste [mm]	400
Flächenleistung [m²/h]	400
Bürstendrehzahl [min⁻¹]	1100
Frisch-/Schmutzwassertank [l]	10/10
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	30
L x B x H [mm]	520 x 470 x 380
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 312 001</b>
<b>EUR</b>	<b>2150,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference



#### Scheuersaugmaschine BD 43/25 C Bp Pack

batteriebetriebene (76 Ah) Scheuersaugmaschine mit 1-Scheibentechnik insbesondere zur Unterhalts- und Grundreinigung von Flächen bis zu 900 m²

**Lieferumfang:** Batterie, Ladegerät, Scheibenbürste

<b>Arbeitsbreite [mm]</b>	<b>430</b>
Saugleiste [mm]	850
Flächenleistung [m²/h]	1720
Bürstendrehzahl [min⁻¹]	180
Frisch-/Schmutzwassertank [l]	25/25
Batteriespannung [V]	24
Gewicht [kg]	107
L x B x H [mm]	1135 x 520 x 1025
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4687 312 002</b>
<b>EUR</b>	<b>3290,00</b>
KS	MQ07

**KÄRCHER**  
makes a difference

innovative und kraftvolle Alternative zur manuellen  
Reinigung von Hartflächen 20-200 m²

der Boden ist nach der Reinigung sofort trocken und damit  
rutschhemmend und wieder begehbar

10-fach höherer Anpressdruck als bei manueller Reinigung

Absaugung abschaltbar

Arbeitet vor- und rückwärts

2-Tank-System

#### Scheuersaugmaschine BR 30/4 C Adv

**Lieferumfang:** Walzenbürste, Transporträder, 2 gerade Saugbalken

<b>Arbeitsbreite [mm]</b>	<b>300</b>
Saugleiste [mm]	300
Flächenleistung [m²/h]	200
Bürstendrehzahl [min⁻¹]	1450
Frisch-/Schmutzwassertank [l]	4 / 4
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Gewicht [kg]	12,4
L x B x H [mm]	390 x 335 x 1180
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 594 994</b>
<b>EUR</b>	<b>1350,00</b>
KS	MQ07

1350,00





A large grid of small squares, intended for taking notes or drawing.



# STROMERZEUGER

**ENDRESS** 



Seite 6/3-6/9

**GEKO**



Seite 6/10-6/13



**Stromerzeuger ESE 6000 BS**

Ölmangel-Abschaltautomatik · 4 in 1 Display (V/Hz/h/Ölmangel) · klappbare Tragegriffe · Tankfüllstandsanzeige · AVR Automatische Spannungsregulierung · Betriebsstundenzähler · Radsatz

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A / 1xCEE 230V 32A
Dauerleistung	5 kVA / 5 kW
Motor	1-Zyl., 4-Takt, OHV
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	30
Laufzeit [h]	12 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	97
Gewicht [kg]	84
L x B x H [mm]	786 x 570 x 600
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 809 078</b>
<b>EUR</b>	<b>815,00</b>
KS	MR15



**Stromerzeuger ESE 6000 DBS**

Ölmangel-Abschaltautomatik · 4 in 1 Display (V/Hz/h/Ölmangel) · klappbare Tragegriffe · Tankfüllstandsanzeige · AVR-Spannungsregulierung · Generator Überlastschutz · Betriebsstundenzähler · Radsatz

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung	6,25 kVA / 5 kW
Motor	1-Zyl., 4-Takt, OHV
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	30
Laufzeit [h]	12 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	97
Gewicht [kg]	90
L x B x H [mm]	786 x 570 x 600
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 809 081</b>
<b>EUR</b>	<b>919,00</b>
KS	MR15



426,00

Ölmangel-Abschaltautomatik

4 in 1 Display (V/Hz/h/Ölmangel)

klappbare Tragegriffe

Tankfüllstandsanzeige

AVR-Spannungsregulierung

Generator Überlastschutz

Betriebsstundenzähler

**Stromerzeuger ESE 3000 BS**

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A
Dauerleistung	2,5 kVA / 2,5 kW
Motor	1-Zyl., 4-Takt, OHV
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	20
Laufzeit [h]	15 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	96
Gewicht [kg]	52
L x B x H [mm]	640 x 475 x 526
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 809 067</b>
<b>EUR</b>	<b>426,00</b>
KS	MR15



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



## Stromerzeuger ESE 3000 i

Invertertechnologie · Ölmangel-Abschaltautomatik · Generator-Überlastschutz · lastabhängige Motordrehzahl · Anschluss für 12 V Batterieladung · USB Anschluss · Radsatz · klappbarer Handgriff

**Einsatzbereich:** Elektronische Verbraucher bis 3000 W, Elektrowerkzeuge bis 2750 W, Gartengeräte bis 2350 W

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V/16A / 1x12V/8,3A / 1xUSB 5V/2,1A
Dauerleistung	3 kVA / 3 kW
Motor	1-Zyl. 4-Takt OHV
Startvorrichtung	E-Start inkl. Batterie
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	6,8
Laufzeit [h]	5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	93
Gewicht [kg]	41
L x B x H [mm]	588 x 442 x 452
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 809 047</b>
<b>EUR</b>	<b>1219,00</b>
KS	MX00



## Stromerzeuger ESE 306 HS-GT

Ölmangel-Abschaltautomatik · Tankfüllstandsanzeige · Generator-Überlastschutz · Generator mit Low Distortion Device für saubere Spannung

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A
Dauerleistung	2,9 kVA / 2,6 kW
Motor	Honda GX200
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	20
Laufzeit [h]	18 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	96
Gewicht [kg]	43
L x B x H [mm]	637 x 473 x 500
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 809 073</b>
<b>EUR</b>	<b>1049,00</b>
KS	MX00



# 1069,00



Invertertechnologie

Ölmangel-Abschaltautomatik

Generator-Überlastschutz

lastabhängige Motordrehzahl

Anschluss für 12 V Batterieladung

USB Anschluss

Radsatz

Parallelschaltfähigkeit

ausziehbarer Handgriff

## Stromerzeuger ESE 2300 i

**Einsatzbereich:** Elektronische Verbraucher bis 1800 W, Elektrowerkzeuge bis 1650 W, Gartengeräte bis 1450 W

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V/16A / 1x12V/8,3A / 1xUSB 5V/2,1A
Dauerleistung	1,8 kVA / 1,8 kW
Motor	Yamaha MZ80 / 1 Zyl. 4-Takt, OHV
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	4,1
Laufzeit [h]	5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	89
Gewicht [kg]	25
L x B x H [mm]	507 x 315 x 500
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 809 048</b>
<b>EUR</b>	<b>1069,00</b>
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 406 HS-GT**

Ölmangel-Abschaltautomatik · Tankfüllstandsanzeige · Generator-Überlastschutz · Generator mit Low Distortion Device für saubere Spannung

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A
Dauerleistung	4,2 kVA / 3,9 kW
Motor	Honda GX270
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	30
Laufzeit [h]	18 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	97
Gewicht [kg]	61
L x B x H [mm]	800 x 538 x 576
Art.-Nr.	4000 896 275
EUR	1289,00
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 606 DHS-GT**

Compoundgeregelter Hochleistungsgenerator bei 400 V · Ölmangel-Abschaltautomatik · klappbare Tragegriffe · Tankfüllstandsanzeige · Generator-Überlastschutz · Generator mit Low Distortion Device für saubere Spannung

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 1xCEE 230V 16A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung	7 kVA / 5,6 kW
Motor	Honda GX390
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	30
Laufzeit [h]	14 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	97
Gewicht [kg]	81
L x B x H [mm]	800 x 538 x 576
Art.-Nr.	4686 540 004
EUR	1925,00
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 506 DHS-GT**

OHV Motor · Ölmangel-Abschaltautomatik · Generator-Überlastschutz · Generator mit Low Distortion Device für saubere Spannung · Compoundgeregelter Hochleistungsgenerator bei 400 V · Tankfüllstandsanzeige

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung	5,4 kVA / 4,3 kW
Motor	Honda GX270
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	30
Laufzeit [h]	18 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	97
Gewicht [kg]	69
L x B x H [mm]	800 x 538 x 576
Art.-Nr.	4000 809 074
EUR	1689,00
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 1006 DBS-GT**

Compoundgeregelter Hochleistungsgenerator bei 400V · Ölmangel-Abschaltautomatik · klappbare Tragegriffe · Tankfüllstandsanzeige · Generator-Überlastschutz · Generator mit Low Distortion Device für saubere Spannung

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung	10 kVA / 8 kW
Motor	B&S Vanguard
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	16
Laufzeit [h]	5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	97
Gewicht [kg]	119
L x B x H [mm]	930 x 560 x 630
Art.-Nr.	4686 540 039
EUR	4060,00
KS	MX00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



## Stromerzeuger ESE 606 DHG-GT ISO DUPLEX

Ölmangel-Abschaltautomatik · 3 in 1 Display (V/Hz/h) · klappbare Tragegriffe · Tankfüllstandsanzeige · Generator-Überlastschutz · ECOtronic System · Kranverladeöse · bürstenloser, elektronisch geregelter Synchron-Generator · Isolationsüberwachung

Generator	Duplex IP54
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung	6 kVA / 4,8 kW
Motor	Honda GX390
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	33
Laufzeit [h]	15,7 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	97
Gewicht [kg]	104
L x B x H [mm]	780 x 550 x 595
Art.-Nr.	4686 540 008
EUR	3350,00
KS	MX00



## Stromerzeuger ESE 406 HG-GT ISO DUPLEX

Ölmangel-Abschaltautomatik · 3 in 1 Display (V/Hz/h) · klappbare Tragegriffe · Tankfüllstandsanzeige · Generator-Überlastschutz · ECOtronic System · Kranverladeöse · bürstenloser, elektronisch geregelter Synchron-Generator · Isolationsüberwachung

Generator	Duplex IP54
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A / 1xCEE 230V 32A
Dauerleistung	4 kVA / 4 kW
Motor	Honda GX270
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	33
Laufzeit [h]	20,6 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	97
Gewicht [kg]	94
L x B x H [mm]	780 x 550 x 595
Art.-Nr.	4686 540 009
EUR	2550,00
KS	MX00





**Stromerzeuger ESE 1306 DHG-GT ES ISO DUPLEX**  
 Ölmangel-Abschaltautomatik · 4 in 1 Display (V/Hz/h/Ölmangel) · klappbare Tragegriffe · Tankfüllstandsanzeige · Generator-Überlastschutz · ECOtronic System · Kranverladeösen · bürstenloser, elektronisch geregelter Synchron-Generator · Isolationsüberwachung

Generator	Duplex IP54
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A / 1xCEE 400V 16A / 1xCEE 400V 32A
Dauerleistung	11 kVA / 8,8 kW
Motor	Honda GX690
Startvorrichtung	E-Start inkl. Batterie
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	20
Laufzeit [h]	3,8 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	97
Gewicht [kg]	165
L x B x H [mm]	870 x 580 x 565
Art.-Nr.	4686 540 035
EUR	5743,00
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 706 DYS-GT ES ISO Diesel**  
 Compoundgeregelter Hochleistungsgenerator bei 400 V · Kranverladeösen · Großtank · Voltmeter · Isolationsüberwachung · Generator Überlastschutz · Schallsoliertes-Gehäuse · Generator mit Low Distortion Device für saubere Spannung

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 2xCEE 230V 16A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung	5,7 kVA / 4,6 kW
Motor	Yanmar L 100
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt [l]	24
Laufzeit [h]	18,5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	93
Gewicht [kg]	186
L x B x H [mm]	945 x 595 x 825
Art.-Nr.	4686 540 071
EUR	5050,00
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 1506 DHG-GT ES ISO DUPLEX**  
 Ölmangel-Abschaltautomatik · 4 in 1 Display (V/Hz/h/Ölmangel) · klappbare Tragegriffe · Tankfüllstandsanzeige · Generator-Überlastschutz · ECOtronic System · Kranverladeöse · bürstenloser, elektronisch geregelter Synchron-Generator · Isolationsüberwachung

Generator	Duplex IP54
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 16A / 1xCEE 400V 16A / 1xCEE 400V 32A
Dauerleistung	13 kVA / 10,4 kW
Motor	Honda GX690
Startvorrichtung	E-Start inkl. Batterie
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	20
Laufzeit [h]	3,8 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	99
Gewicht [kg]	174
L x B x H [mm]	870 x 580 x 565
Art.-Nr.	4686 540 011
EUR	6010,00
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 1006 DLS-GT ES ISO Diesel**  
 Compoundgeregelter Hochleistungsgenerator bei 400 V · Kranverladeösen · Großtank · Voltmeter · Isolationsüberwachung · Generator-Überlastschutz · Schallsoliertes-Gehäuse · Generatoren mit Low Distortion Device für saubere Spannung

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 2xCEE 230V 16A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung	8,5 kVA / 6,8 kW
Motor	Lombardini 25LD330
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt [l]	24
Laufzeit [h]	12 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	97
Gewicht [kg]	207
L x B x H [mm]	945 x 595 x 825
Art.-Nr.	4686 540 066
EUR	6850,00
KS	MX00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Stromerzeuger ESE 608 DHG ES DI ISO DUPLEX Silent**  
 klappbare Tragegriffe · Generator-Überlastschutz · Anschluss für externe  
 Betankung · schallsolisierendes Gehäuse · Betriebsstundenzähler ·  
 bürstenloser, elektronisch geregelter Synchron-Generator · Isolationsüber-  
 wachung

Generator	Duplex IP54
Schutzkontaktsteckdosen	3x230V 16A / 1xC EE 400V 16A
Dauerleistung	6 kVA / 4,8 kW
Motor	Hatz 1B50
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt [l]	6
Laufzeit [h]	4,6 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	97
Gewicht [kg]	150
L x B x H [mm]	700 x 440 x 580
Art.-Nr.	4686 540 064
EUR	7990,00
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 20 YW-B**  
 Quick-Kaltstart auch bei tiefen Temperaturen · elektronisch geregelte  
 Hochleistungsgeneratoren von MeccAlte · bürstenlose Ausführung mit  
 hoher · Spannungskonstanz · elektronische Spannungsregelung · schall-  
 gedämmt · Langsamläufer · ab zweitem Halbjahr 2020 mit Stage V Motor

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 2xC EE 230V 16A / 1xC EE 400V 16A / 1xC EE 400V 32A
Dauerleistung	17,6 kVA / 14 kW
Motor	Yanmar 4TNV88
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt [l]	51
Laufzeit [h]	13,7 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	93
Gewicht [kg]	560
L x B x H [mm]	1645 x 885 x 1061
Art.-Nr.	4686 540 047
EUR	10590,00
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 1408 DLG ES DI ISO DUPLEX Silent**  
 schallsolisierendes Gehäuse · Starterbatterie 12V · Generator-Überlastschutz ·  
 Betriebsstundenzähler · Großtank für lange Laufzeiten · Ölmangel-  
 Abschaltautomatik · bis zu 4-facher Anlaufstrom, ohne Qualitätsverlust,  
 Isolationsüberwachung

Generator	Duplex IP54
Schutzkontaktsteckdosen	3x230V 16A / 1xC EE 400V 16A / 1xC EE 400V 32A
Dauerleistung	14 kVA / 11,2 kW
Motor	Lombardini
Startvorrichtung	E-Start inkl. Batterie
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt [l]	46
Laufzeit [h]	11,5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	93
Gewicht [kg]	340
L x B x H [mm]	1100 x 700 x 870
Art.-Nr.	4686 540 005
EUR	10280,00
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 30 YW-B**  
 elektronisch geregelter Hochleistungsgenerator von MeccAlte · bürstenlose  
 Ausführung mit hoher Spannungskonstanz · elektrischer Tanksensor ·  
 Not-Aus-Taste · FI-Schutzschalter Typ A / 30 mA · ab zweitem Halbjahr  
 2020 mit Stage V Motor

Generator	synchron Klasse H
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 2xC EE 230V 16A / 1xC EE 400V 32A / 1xC EE 400V 63A
Dauerleistung	30,5 kVA / 24,4 kW
Motor	Yanmar 4TNV98
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt [l]	68
Laufzeit [h]	11,68 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	95
Gewicht [kg]	773
L x B x H [mm]	2005 x 948 x 1308
Art.-Nr.	4686 540 016
EUR	13290,00
KS	MX00



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Stromerzeuger ESE 50 YW-B**

gute Starteigenschaften auch bei tiefen Temperaturen · elektronisch geregelte Hochleistungsgeneratoren von MeccAlte · bürstenlose Ausführung mit hoher Spannungskonstanz · elektronische Spannungsregelung · schallgedämmt · Langsamläufer · analoge Anzeigen · ab zweitem Halbjahr 2020 mit Stage V Motor

Generator	synchron Klasse H
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 2xCEE 230V 16A / 1xCEE 400V 32A / 1xCEE 400V 63A
Dauerleistung	44 kVA / 35,2 kW
Motor	Yanmar 4TNV98
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt [l]	68
Laufzeit [h]	8,3 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	95
Gewicht [kg]	882
L x B x H [mm]	2005 x 948 x 1308
Art.-Nr.	<b>4686 540 068</b>
EUR	<b>16370,00</b>
KS	MX00



**Stromerzeuger ESE 67 IW/RS**

Motor gemäß Abgasstufe Stage 3A · manuelle Ölabsaugpumpe · Fernstartanschluss · Batterie Hauptschalter · Motor und Kühlmittelvorwärmung · Auslass für externe Betankung · vorbereitet für Zugriff auf Aggregat via Smartphone, PC & Tablet · Schutzart IP23 · Generator von MeccAlte

Generator	synchron Klasse H
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V 16A / 1xCEE 230V 16A / 1xCEE 400V 16A / 1xCEE 400V 32A / 1xCEE 400V 63A
Dauerleistung	60 kVA / 48 kW
Motor	FPT NEF45SM1F.S500
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt [l]	430
Laufzeit [h]	33,1 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	91
Gewicht [kg]	1790
L x B x H [mm]	2900 x 1090 x 1925
Art.-Nr.	<b>4686 540 012</b>
EUR	<b>23400,00</b>
KS	MX00

GEKO



### Stromerzeuger 2015 E-P/YHBA SS

kompakte, superschallgedämmte Bauweise · Ölmangel-Abschaltautomatik · lastabhängige Drehzahlregelung · USB-Ladeschnittstelle

Generator	Inverter IP23
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V
Dauerleistung [kVA]	1,6
Motor	Yamaha MZ80
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	3,9
Laufzeit [h]	8 (bei 1/2 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	93
Gewicht [kg]	21,5
L x B x H [mm]	500 x 280 x 450
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4686 545 007</b>
<b>EUR</b>	<b>1290,00</b>
KS	MK08

GEKO



### Stromerzeuger 3015 E-P/YHBA SS

für die Lichtversorgung und kleine Elektrowerkzeuge · kompakte, superschallgedämmte Bauweise · Ölmangel-Abschaltautomatik · lastabhängige Drehzahlregelung · USB-Schnittstelle · Parallelbetrieb mit baugleichem Gerät möglich

Generator	Inverter IP23
Schutzkontaktsteckdosen [V]	2x230
Dauerleistung [kVA]	2,6
Motor	Yamaha MZ175
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	6
Laufzeit [h]	3,6 (bei Vollast)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	96
Gewicht [kg]	41
L x B x H [mm]	593 x 445 x 521
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4686 545 023</b>
<b>EUR</b>	<b>1490,00</b>
KS	MK08

GEKO

730,00



- Ölmangel-Abschaltautomatik
- großer Tank für lange Laufzeit
- optische Tankanzeige
- ausklappbarer Griff
- Betriebsstundenzähler

### Stromerzeuger 2801 E-A/SHBA

Generator	asynchron IP54
Schutzkontaktsteckdosen [V]	2x230
Dauerleistung [kVA]	2,2
Motor	B&S Series XR950
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	15
Laufzeit [h]	15 (bei 1/2 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	96
Gewicht [kg]	42
L x B x H [mm]	570 x 465 x 450
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4686 545 025</b>
<b>EUR</b>	<b>730,00</b>
KS	ME04

GEKO



**Stromerzeuger BL4000 E-S/SHBA**  
Ölmangel-Abschaltautomatik

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V
Dauerleistung [kVA]	4,0
Motor	B&S Series 1450
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	3,2
Laufzeit [h]	2,5 (bei 1/2 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	98 dBA
Gewicht [kg]	56,5
L x B x H [mm]	740 x 500 x 530
Art.-Nr.	<b>4686 545 005</b>
EUR	<b>1020,00</b>
KS	ME04

GEKO



**Stromerzeuger 6400 ED-A/HEBA**  
Ölmangel-Abschaltautomatik · abschaltbare Anlaufverstärkung · für größere Elektrowerkzeuge, Kompressoren, Häcksler, Tischkreissägen, Elektromotoren, E-Schweißen

Generator	asynchron IP54
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V / 1xCEE 230V 32A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung [kVA]	5,0
Motor	Honda GX 390 Super Silent
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	6,5
Laufzeit [h]	3,5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	98 dBA
Gewicht [kg]	97
L x B x H [mm]	740 x 500 x 530
Art.-Nr.	<b>4686 545 006</b>
EUR	<b>2360,00</b>
KS	ME04

GEKO

**kompakte Bauweise**

**Ölmangel-Abschaltautomatik**

**abschaltbare Anlaufverstärkung**

**für mittler Elektrowerkzeuge, Bohrhämmer, Winkelschleifer, Rasenmäher, Lichtversorgung usw.**

**Stromerzeuger 3001 E-AA/HHBA**

Generator	asynchron IP54
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V 13A
Dauerleistung [kVA]	3,0
Motor	Honda GX 200 Low Noise
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	8
Laufzeit [h]	9 (bei 1/2 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	96
Gewicht [kg]	48
L x B x H [mm]	520 x 410 x 390
Art.-Nr.	<b>4686 545 000</b>
EUR	<b>1710,00</b>
KS	ME04

1710,00



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

GEKO



### Stromerzeuger 7801 ED-AA/ZEDA

Ölmangel-Abschaltautomatik · abschaltbare Anlaufverstärkung · volle Wechselstromleistung von 4500 W über eine 32A-Steckdose abnehmbar · für mittlere Elektrowerkzeuge, Bohrhämmer, Winkelschleifer, Rasenmäher, Häcksler, E-Schweißen

Generator	asynchron IP54
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V / 2xCEE 230V 32A / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung [kVA]	4,5
Motor	Hatz 1B50
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesell
Tankinhalt [l]	5
Laufzeit [h]	3,4 (bei 1/2 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	104 dB(A)
Gewicht	132 kg (ohne Batterie)
L x B x H [mm]	740 x 500 x 530
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4686 545 004</b>
<b>EUR</b>	<b>5450,00</b>
	●
KS	ME04

GEKO



### Stromerzeuger BL7000 ED-S/SHBA

Spannungsanzeige · Betriebsstundenzähler · Ölmangel-Abschaltautomatik

Generator	synchron IP23
Schutzkontaktsteckdosen	1x230V / 1xCEE 400V 16A
Dauerleistung [kVA]	4,0
Motor	B&S Series 2100
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	6,6
Laufzeit [h]	3,4 (bei 1/2 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	99
Gewicht [kg]	75
L x B x H [mm]	740 x 500 x 530
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4686 545 021</b>
<b>EUR</b>	<b>1520,00</b>
	●
KS	ME04

GEKO

# 3590,00



Silenausführung mit großem Luftfilter und großem Schalldämpfer

Schaltkastenbedienung gegenüber dem Auspuff

Ölmangel-Abschaltautomatik · Kraftstoffanzeige  
abschaltbarer Anlaufverstärker

### Stromerzeuger 7401 ED-AA/HHBA PS Stage V

Generator	asynchron IP54
Schutzkontaktsteckdosen	3x230V IP67 / 1xCEE 230V 16A IP67 / 1xCEE 400V 16A IP67 / 1xKFZ 12V DC
Dauerleistung [kVA]	6,5
Motor	Honda GX390 RT2
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	19
Laufzeit [h]	8,25 (bei 1/2 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	96
Gewicht [kg]	119
L x B x H [mm]	736 x 580 x 530
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4686 545 022</b>
<b>EUR</b>	<b>3590,00</b>
	●
KS	ME04

GEKO

Silentausführung mit großem Luftfilter und großem Schalldämpfer

Schaltkastenbedienung gegenüber Auspuf

geschützter Batterie-Einbau im Schaltkasten

Ölmangel-Abschaltautomatik

Kraftstoffanzeige

abschaltbare Anlaufverstärkung

5760,00



**Stromerzeuger 12000 ED-S/SEBA S**

<b>Generator</b>	<b>synchron IP54</b>
Schutzkontaktsteckdosen	2x230V / 1xCEE 230V 16A / 1xCEE 400V 32A
Dauerleistung [kVA]	6,0
Motor	B&S 21 HP
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	16,5
Laufzeit [h]	6,5 (bei 1/2 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	96
Gewicht [kg]	148
L x B x H [mm]	820 x 440 x 580
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4686 545 003</b>
<b>EUR</b>	<b>5760,00</b>
	●
KS	ME04

GEKO

leistungsstarker Synchrongenerator für hohe Anlaufströme

Tragegriffe

Ölmangel-Abschaltautomatik

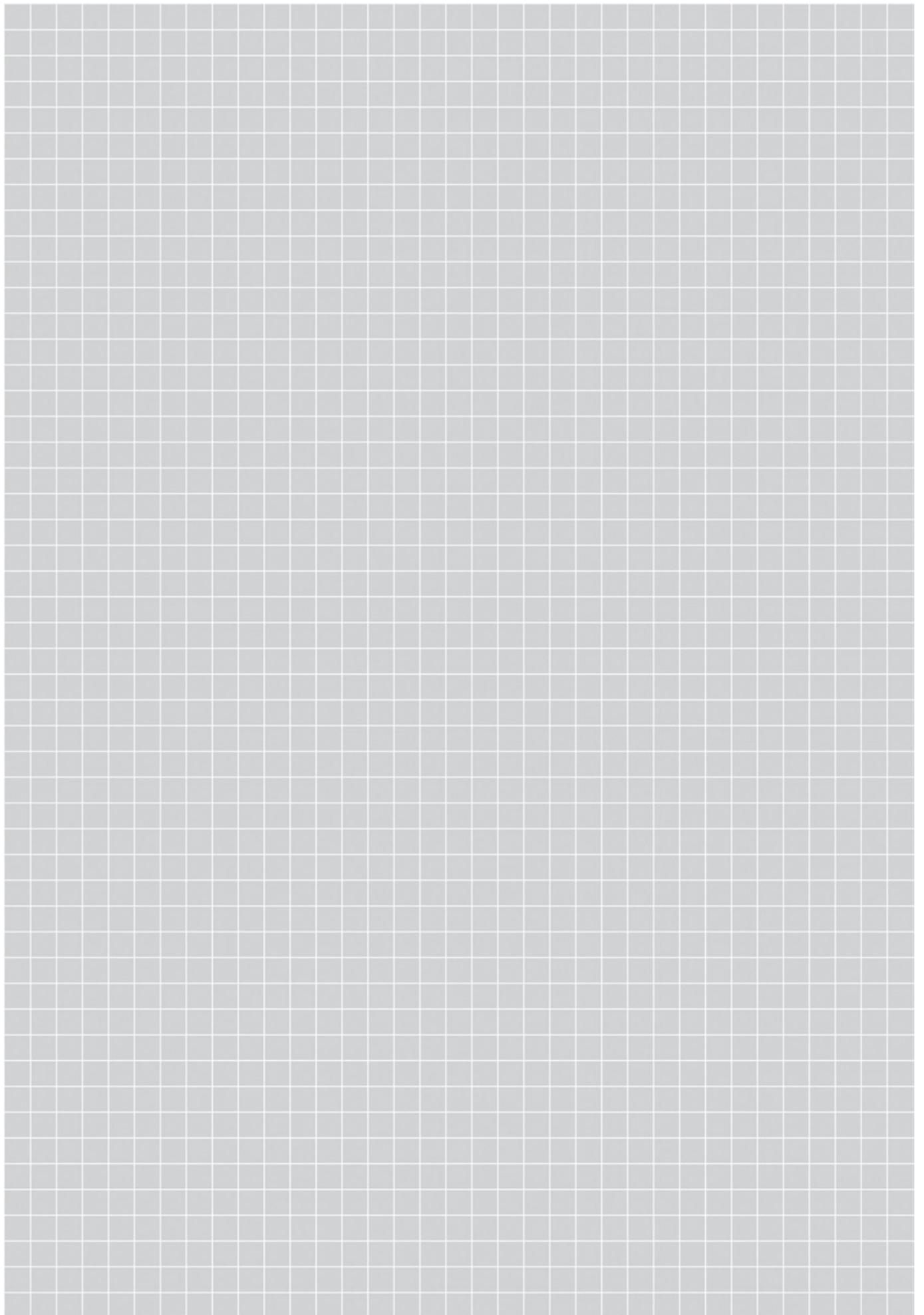
7640,00



**Stromerzeuger 14000 ED-S/SEBA RSS Cube**

<b>Generator</b>	<b>synchron IP54</b>
Schutzkontaktsteckdosen	1xCEE 400V 16A / 2x400V 16A / 1xKFZ 12V DC
Dauerleistung [kVA]	13,4
Motor	B&S 386447
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt [l]	19,5
Laufzeit [h]	6,75 (bei 1/2 Last)
Schallleistungspegel LWA [dB(A)]	95
Gewicht [kg]	147,5
L x B x H [mm]	820 x 440 x 580
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4686 545 024</b>
<b>EUR</b>	<b>7640,00</b>
	●
KS	MK08

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.







Seite 7/3-7/4, 7/11



Seite 7/5-7/10



Seite 7/12



Seite 7/13



Seite 7/13



Seite 7/14-15



Seite 7/16-17



Seite 7/18-21





### Elektrodenschweißgerät GYSMI 160P

**Eigenschaften und Anwendungsgebiete:** tragbares Elektrodenschweißgerät für Reparatur- und Wartungsarbeiten, zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, Guss, etc.

praktisch und komfortabel durch geringes Gewicht, stark reduziertem Volumen und geringem Stromverbrauch · zum Verschweißen von Stabelektroden im Abmessungsbereich 1,6 - 4,0 mm  
 PROTEC 400: Schutz gegen Über-/Unterspannung sowie Netzspannungsschwankung (+/- 15 %)

HOT START: verbessert die Zündeigenschaften

ARC FORCE: stabilisiert den Lichtbogen

ANTI STICKING: vermeidet schnelles Festkleben der Elektrode

**Lieferumfang:** Elektrodenschweißgerät, Masseklemme 200 A (1,6 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>), Elektrodenhalter 200 A (2 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>) und Tragegurt

#### Lieferung im Hartschalenkoffer

Netzspannung	230 V / 50/60 Hz
Absicherung [A]	16
Leerlaufspannung [V]	72
Schweißspannung [V]	26,4
Schweißstrombereich [A]	10-160
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	85
Norm	EN60974-1
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	4,2
L x B x H [mm]	270 x 110 x 170
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 801</b>
<b>EUR</b>	<b>243,00</b>
KS	SC01

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Stabelektrode Phoenix Blau 2,5x250 mm</b>	<b>1000 115 201</b>	3,5	<b>36,10</b> <sup>1)</sup>	SA01
<b>Stabelektrode Phoenix Blau 3,2x350 mm</b>	<b>1000 115 203</b>	5	<b>26,20</b> <sup>1)</sup>	SA01
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	<b>1000 152 129</b>	1	<b>19,90</b>	SU02

<sup>1)</sup> Preis per kg



### Elektrodenschweißgerät GYSMI E163

**Eigenschaft und Anwendungsgebiet:** tragbares Elektrodenschweißgerät zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, Guss etc. · für Reparatur- und Wartungsarbeiten · **mit digitaler Bedienführung** · zum Verschweißen von Stabelektroden im Abmessungsbereich 1,6 - 4,0 mm · umschaltbar auf WIG-Schweißbetrieb mit WIG-Lift-Zündung · mit Pulsfunktion für geringere Energieeinbringung und Hitzeentwicklung des Schweißbades · der gepulste MMA-Schweißmodus eignet sich besonders für vertikale Steignähte (PF)  
 PROTEC 400: Schutz gegen Über-/Unterspannung sowie Netzspannungsschwankung (+/- 15 %)

HOT START: verbessert die Zündeigenschaften

ARC FORCE: stabilisiert den Lichtbogen

ANTI STICKING: vermeidet schnelles Festkleben der Elektrode

**Lieferumfang:** Elektrodenschweißgerät, Masseklemme 200 A (1,6 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>), Elektrodenhalter 200 A (2 m / Ø 16 mm<sup>2</sup>) und Tragegurt

#### Lieferung im Hartschalenkoffer

Netzspannung	230 V / 50/60 Hz
Absicherung [A]	16
Leerlaufspannung [V]	72
Schweißstrombereich [A]	10 - 160
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	90
Norm	EN 60974-1
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	3,7
L x B x H [mm]	250 x 134 x 190
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 799</b>
<b>EUR</b>	<b>283,00</b>
KS	SC01

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Stabelektrode Phoenix Blau 2,5x250 mm</b>	<b>1000 115 201</b>	3,5	<b>36,10</b> <sup>1)</sup>	SA01
<b>Stabelektrode Phoenix Blau 3,2x350 mm</b>	<b>1000 115 203</b>	5	<b>26,20</b> <sup>1)</sup>	SA01
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	<b>1000 152 129</b>	1	<b>19,90</b>	SU02

<sup>1)</sup> Preis per kg

HOT START: verbessert die Zündeigenschaften

ARC FORCE: Stabilisiert den Lichtbogen

ANTI STICKING: vermeidet schnelles Festkleben der Elektrode

**Lieferumfang:** Elektrodenschweißgerät, Masseklemme 200 A (1,6 m / Ø 25 mm<sup>2</sup>), Elektrodenhalter 200 A (2 m / Ø 25 mm<sup>2</sup>) und Tragegurt

#### Lieferung im Hartschalenkoffer

Netzspannung	230 V / 50/60 Hz
Absicherung [A]	32
Leerlaufspannung [V]	72
Schweißstrombereich [A]	10 - 200
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	120
Norm	EN 60974-1
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	5
L x B x H [mm]	270 x 140 x 180
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 802</b>
<b>EUR</b>	<b>333,00</b>
KS	SC01

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Stabelektrode Phoenix Blau 2,5x250 mm</b>	<b>1000 115 201</b>	3,5	<b>36,10</b> <sup>1)</sup>	SA01
<b>Stabelektrode Phoenix Blau 3,2x350 mm</b>	<b>1000 115 203</b>	5	<b>26,20</b> <sup>1)</sup>	SA01
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	<b>1000 152 129</b>	1	<b>19,90</b>	SU02

<sup>1)</sup> Preis per kg



### Elektrodenschweißgerät GYSMI 200P

**Eigenschaften und Anwendungsgebiet:** tragbares Elektrodenschweißgerät für Reparatur- und Wartungsarbeiten · zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, Guss, etc. · praktisch und komfortabel durch geringes Gewicht, stark reduziertem Volumen und geringem Stromverbrauch · zum Verschweißen von Stabelektroden im Abmessungsbereich 1,6 - 5,0 mm  
 PROTEC 400: Schutz gegen Über-/Unterspannung sowie Netzspannungsschwankung (+/- 15 %)





## TIG-Schweißanlage TIG 168 DC HF

**Eigenschaften und Anwendungsgebiet:** tragbares TIG-Schweißgerät mit HF- und TIG Lift-Zündung ideal für leichte Wartungsarbeiten an Rohrleitungen und Behältern · zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, Kupfer, etc. · bedienerfreundlich mit Folientastatur und Displayanzeige; gesteuert durch Mikroprozessor · Puls- sowie Easy Puls- Funktion auswählbar · 5 Speicherplätze für bevorzugte Einstellungen · 2 mögliche Zündarten: HF Zündung und Kontaktzündung mit WIG Lift · HOTSTART einstellbar · Puls-Heftfunktion (2T/4T/4T Log) · mit PROTEC400-Technologie zum Schutz gegen Über- und Unterspannung sowie Netzspannungsschwankungen (generiertauglich) · zum Verschweißen von Stabelektroden im Abmessungsbereich 1,6-4,0 mm · Wechsel zwischen Haupt- und Grundstrom möglich (4-Takt "LOG")

**Lieferumfang:** TIG-Schweißgerät, Elektrodenhalter mit 2 m Kabel und Steckertyp TEXAS 35/50, 35 mm<sup>2</sup>, Masseklemme mit 1,6 m Kabel und Steckertyp TEXAS 35/50, 35 mm<sup>2</sup>, TIG-Schweißbrenner SR 17DB - 4 m (Art.-Nr. 1000 152 808) und TIG-Zubehörkit (Art.-Nr. 1000 152 807)

<b>Netzspannung</b>	<b>230 V / 50/60 Hz</b>
Leistungsaufnahme [kVA]	7,5
Absicherung (träge) [A]	16
Leerlaufspannung [V]	82
Schweißstrombereich [A]	10 - 160
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	100
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / 4-Takt Log / Intervall / Punkten
Schweißverfahren	TIG (DC), E-Hand
Zündungsart	Hochfrequenz
Kühlart	gasgekühlt
Norm	EN 60974-1
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	9
L x B x H [mm]	300 x 140 x 370
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 803</b>
<b>EUR</b>	<b>744,00</b>
KS	SC01

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Brennerhalter mit Magnet	1000 152 131	1	19,90	SU02
Wolframelektrode grau 1,6 x 175 mm	1000 152 630	10	a.Anfr.	KV00
Wolframelektrode grau 2,4 x 175 mm	1000 152 631	10	a.Anfr.	KV00
Wolframelektrode grau 3,2 x 175 mm	1000 152 632	10	a.Anfr.	KV00
TIG-Zubehörkit, 10-tlg.	1000 152 807	1	16,30	SC01
TIG-Schweißbrenner SR 17 DB, 4 m	1000 152 808	1	104,00	SC01
Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO <sub>2</sub>	1201 711 715	1	79,00	SH02
WIG-Schweißstab SG 2 1,6 x 1000 mm	1205 750 103	25	a.Anfr.	KV00
WIG-Schweißstab SG 2 2,4 x 1000 mm	1205 750 108	25	a.Anfr.	KV00
WIG-Schweißstab SG 2 3,0 x 1000 mm	1205 750 109	25	a.Anfr.	KV00



## TIG-Schweißanlage PROTIG 201 AC/DC HF FV

**Eigenschaften und Anwendungsgebiet:** ideal für Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten an Aluminium, Stahl, Edelstahl und Kupfer · für alle gängigen Rutil-, Edelstahl-, Guss- und basischen Stabelektroden-**PFC-Technologie** · mit Folientastatur und Digitalanzeige · PROTEC400-Technologie zum Schutz gegen Über-/Unterspannung sowie Netzspannungsschwankungen (+/- 15 %) · ausgestattet mit Secondary Regulation zur zusätzlichen Stabilisierung des Lichtbogens · Puls- sowie Easy-Puls-Funktion · 5 Speicherplätze für bevorzugte Einstellungen

**Lieferumfang:** TIG-Schweißanlage, TIG-Schweißbrenner SR 26 DB 4 m, TIG-Zubehörkit, Massekabel 2 m konfektioniert, Elektrodenhalter 2 m konfektioniert

<b>Netzspannung</b>	<b>230 V / 50/60 Hz</b>
Leistungsaufnahme [kVA]	7,5
Absicherung (träge) [A]	13
Leerlaufspannung [V]	70
Schweißstrombereich [A]	10 -200
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	95
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / 4-Takt Log / Punkten / Pulsen
Schweißverfahren	TIG (AC/DC), E-Hand
Zündungsart	Hochfrequenz / TIG Lift
Kühlart	gasgekühlt
Norm	EN 60974-1
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	18,5
L x B x H [mm]	520 x 320 x 470
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 790</b>
<b>EUR</b>	<b>1944,00</b>
KS	SC01

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Brennerhalter mit Magnet	1000 152 131	1	19,90	SU02
Wolframelektrode grün 1,6 x 175 mm	1000 152 624	10	a.Anfr.	KV00
Wolframelektrode grün 2,4 x 175 mm	1000 152 625	10	a.Anfr.	KV00
Wolframelektrode grün 3,2 x 175 mm	1000 152 626	10	a.Anfr.	KV00
TIG-Schweißbrenner SR 26 DB, 4 m	1000 152 798	1	154,00	SC01
TIG-Zubehörkit, 10-tlg.	1000 152 807	1	16,30	SC01
Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO <sub>2</sub>	1201 711 715	1	79,00	SH02
WIG-Schweißstab SG 2 1,6 x 1000 mm	1205 750 103	25	a.Anfr.	KV00
WIG-Schweißstab SG 2 2,4 x 1000 mm	1205 750 108	25	a.Anfr.	KV00
WIG-Schweißstab SG 2 3,0 x 1000 mm	1205 750 109	25	a.Anfr.	KV00



530,00



made in Germany

**Elektrodenschweißgerät WT-MMA 162-2**

**Eigenschaft und Anwendungsgebiet:** tragbarer Elektroden-Schweißinverter zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, etc. · auf Inverterbasis · schlagfestes, robustes Metall-/ Kunststoffgehäuse · stufenlose Verstellung des Schweißstroms garantiert ein sicheres Verschweißen von Stabelektroden im Abmessungsbereich 1,5 - 3,25 mm · WIG-Schweißen mit LiftTIG-Zündung möglich

**Lieferumfang:** 4 m Elektrodenhalter konfektioniert, 4 m Massekabel konfektioniert, 2,5 m Netzkabel mit Schutzkontaktstecker

<b>Netzspannung</b>	<b>230 V / 50/60 Hz</b>
Absicherung [A]	16
Leerlaufspannung [V]	64
Schweißspannung [V]	20,6 - 26,4
Schweißstrombereich [A]	15 - 160
Schweißstrom bei 25% ED/40° C [A]	150
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	90
Norm	EN 60974-1 S / CE
Schutzart	IP 23
Gewicht [kg]	5,1
L x B x H [mm]	330 x 140 x 230
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 940</b>
<b>EUR</b>	<b>530,00</b>
KS	SK11

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Stabelektrode Phoenix Blau 2,5x250 mm	1000 115 201	3,5	36,10 <sup>1)</sup>	SA01
Stabelektrode Phoenix Blau 3,2x350 mm	1000 115 203	5	26,20 <sup>1)</sup>	SA01
Brennerhalter mit Magnet	1000 152 129	1	19,90	SU02

<sup>1)</sup> Preis per kg

made in Germany

**Elektrodenschweißgerät WT-MMA 182****Eigenschaft und Anwendungsgebiet:**

tragbarer Elektroden-Schweißinverter zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, etc. · auf Inverterbasis · schlagfestes, robustes Metall-/ Kunststoffgehäuse · stufenlose Verstellung des Schweißstroms garantiert ein sicheres Verschweißen von Stabelektroden im Abmessungsbereich 1,5 - 4,0 mm · Arcforce sowie Hotstart Zeit und Strom einstellbar · Antistick-Funktion · Digitalanzeige für alle Parameter · WIG-Schweißen mit LiftTIG-Zündung möglich · automatische Regelung des Lüfters · 3 Leistungs-Einstellungen verfügbar

**Lieferumfang:** 5 m Netzkabel mit Schutzkontaktstecker

<b>Netzspannung</b>	<b>230 V / 50/60 Hz</b>
Absicherung [A]	16
Leerlaufspannung [V]	68
Schweißspannung [V]	20,8 - 26,8
Schweißstrombereich [A]	20 - 180
Schweißstrom bei 25% ED/40° C [A]	170
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	130
Norm	EN 60974-1 S / CE
Schutzart	IP 23
Gewicht [kg]	5,2
L x B x H [mm]	360 x 157 x 240
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 941</b>
<b>EUR</b>	<b>635,00</b>
KS	SK11

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Stabelektrode Phoenix Blau 2,5x250 mm	1000 115 201	3,5	36,10 <sup>1)</sup>	SA01
Stabelektrode Phoenix Blau 3,2x350 mm	1000 115 203	5	26,20 <sup>1)</sup>	SA01
Brennerhalter mit Magnet	1000 152 129	1	19,90	SU02
Elektrodenhalter, 4 m	1000 152 644	1	52,50	SX03
Massekabel, 4 m	1000 152 660	1	31,30	SX03

<sup>1)</sup> Preis per kg**Elektrodenschweißgerät WT-MMA 200 PFC****Eigenschaft und Anwendungsgebiet:**

tragbarer Elektroden-Schweißinverter mit Folientastatur und Digitalanzeige · verschweißen von Stabelektroden im Abmessungsbereich 1,6 - 5,0 mm · mit Antistick-/ Arc Force-/ Hot Start- und Arc Down Slope-Funktion · **PFC-Technologie:** optimale Nutzung des Netzstroms, damit der Schweißstrom für einen längeren Zeitraum abgerufen werden kann · WIG-Schweißen mit LiftTIG-Zündung möglich

**Lieferumfang:** Hartschalenkoffer, 3 m Elektrodenhalter konfektioniert, 3 m Massekabel konfektioniert, 3 m Netzkabel mit Schutzkontaktstecker



<b>Netzspannung</b>	<b>230 V / 50/60 Hz</b>
Absicherung [A]	16
Leerlaufspannung [V]	96
Schweißstrombereich [A]	10 - 200
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	120
Norm	EN 60974-1
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	5,5
L x B x H [mm]	270 x 140 x 210
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 942</b>
<b>EUR</b>	<b>690,00</b>
KS	SK11

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Stabelektrode Phoenix Blau 2,5x250 mm	1000 115 201	3,5	36,10 <sup>1)</sup>	SA01
Stabelektrode Phoenix Blau 3,2x350 mm	1000 115 203	5	26,20 <sup>1)</sup>	SA01
Brennerhalter mit Magnet	1000 152 129	1	19,90	SU02

<sup>1)</sup> Preis per kg



1250,00



made in Germany



made in Germany



**TIG-Schweißanlage WT-TIG 192 DC**

**Eigenschaft und Anwendungsgebiet:** tragbares TIG-Gleichstrom-Schweißgerät zum Schweißen von Stahl, Edelstahl, etc. · schlagfestes, robustes Metall-/ Kunststoffgehäuse · ein Schweißgerät, das für das TIG-Schutzgasschweißen (Gleichstrom) und Elektrodenschweißen ausgelegt ist · serienmäßig mit Digitalanzeige und DC-Hochfrequenzpuls Funktion (12 kHz) ausgestattet · sehr geringes Gewicht durch Inverter-technik · optimal für Montagearbeiten · mit HF-Zündung  
**Lieferumfang:** 5 m Netzkabel mit Schutzkontaktstecker, Gasschlauch

Netzspannung	230 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme [kVA]	2,8
Absicherung (träge) [A]	16
Leerlaufspannung [V]	68
Schweißstrombereich [A]	5 - 190
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	140
Stromanstieg/-absenkung [s]	0 - 2 / 0 - 25
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / Punkten / Pulsen
Gasvorströmzeit/Gasnachströmzeit [s]	0 - 2 / 0 - 25
Pulsen [Hz]	0,25 - 12000
Schweißverfahren	TIG (DC), E-Hand
Schweißspannung (E) [V]	20 - 26
Schweißspannung (TIG) [V]	10 - 17,6
Zündungsart	Hochfrequenz
Kühlart	gasgekühlt
Norm	EN 60974-1 S/CE
Schutzart	IP 23
Gewicht [kg]	6,9
L x B x H [mm]	360 x 157 x 240
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 960</b>
<b>EUR</b>	<b>1250,00</b>
KS	SX11

**TIG-Schweißanlage WT-TIG 192 AC/DC**

**Eigenschaft und Anwendungsgebiet:** tragbares TIG Gleich-/ Wechselstrom-Schweißgerät zum Schweißen von Stahl, Edelstahl und Aluminium · serienmäßig mit Digitalanzeige · Pulse und DC-Hochfrequenzpuls Funktion (12 kHz) für konzentrierten, eingeschnürten Lichtbogen · sehr geringes Gewicht durch Invertertechnik · optimal für Montagearbeiten · mit HF- und LiftTIG-Zündung · schlagfestes, robustes Metall-/ Kunststoffgehäuse · automatische Regelung des Lüfters · mit verstellbarem Trage- und Schultergurt · 50 mm² Profi-Anschlüsse  
**Lieferumfang:** 5 m Netzkabel mit Schutzkontaktstecker, Gasschlauch

Netzspannung	230 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme [kVA]	2,8
Absicherung (träge) [A]	16
Stromaufnahme [A]	12 / 16
Leerlaufspannung [V]	68
Schweißstrombereich [A]	10 - 190
Schweißstrom bei 20% ED/40° C [A]	180
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	140
Stromanstieg/-absenkung [s]	0 - 2 / 0 - 25
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / Intervall / Punkten
Gasvorströmzeit/Gasnachströmzeit [s]	0 - 2 / 0 - 25
Pulsen [Hz]	0,25 - 12000
Schweißverfahren	TIG (AC/DC), E-Hand
Schweißspannung (E) [V]	20 - 26
Schweißspannung (TIG) [V]	10 - 17,2
Zündungsart	Hochfrequenz
Kühlart	gasgekühlt
Norm	EN 60974-1 S/CE
Schutzart	IP 23
Gewicht [kg]	7,3
L x B x H [mm]	360 x 157 x 240
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 961</b>
<b>EUR</b>	<b>2250,00</b>
KS	SX11



Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>SET</b> bestehend aus: TIG-Schweißbrenner ABITIG GRIP 26 4 m, Massekabel 200A 5 m D.25 mm² KS 50, Gasschlauch 2 m, Flaschendruckminderer Argon / CO <sub>2</sub> 200 bar mit Ventil, TIG-Zubehörkit 4-teilig	1000 152 991	1	310,00	SE05

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	1000 152 131	1	19,90	SU02
<b>Wolframelektrode grau 1,6 x 175 mm</b>	1000 152 630	10	a.Anfr.	KV00
<b>Wolframelektrode grau 2,4 x 175 mm</b>	1000 152 631	10	a.Anfr.	KV00
<b>Wolframelektrode grau 3,2 x 175 mm</b>	1000 152 632	10	a.Anfr.	KV00
<b>Massekabel, 5 m</b>	1000 152 661	1	37,10	SX03
<b>Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO<sub>2</sub></b>	1201 711 715	1	79,00	SH02
<b>WIG-Schweißstab SG 2 1,6 x 1000 mm</b>	1205 750 103	25	a.Anfr.	KV00
<b>WIG-Schweißstab SG 2 2,4 x 1000 mm</b>	1205 750 108	25	a.Anfr.	KV00
<b>WIG-Schweißstab SG 2 3,0 x 1000 mm</b>	1205 750 109	25	a.Anfr.	KV00



Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>SET</b> bestehend aus: TIG-Schweißbrenner ABITIG GRIP 26 4 m, Massekabel 200A 5 m D.25 mm² KS 50, Gasschlauch 2 m, Flaschendruckminderer Argon / CO <sub>2</sub> 200 bar mit Ventil, TIG-Zubehörkit 4-teilig	1000 152 991	1	310,00	SE05

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	1000 152 131	1	19,90	SU02
<b>Wolframelektrode grün 1,6 x 175 mm</b>	1000 152 624	10	a.Anfr.	KV00
<b>Wolframelektrode grün 2,4 x 175 mm</b>	1000 152 625	10	a.Anfr.	KV00
<b>Wolframelektrode grün 3,2 x 175 mm</b>	1000 152 626	10	a.Anfr.	KV00
<b>Massekabel, 5 m</b>	1000 152 661	1	37,10	SX03
<b>Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO<sub>2</sub></b>	1201 711 715	1	79,00	SH02
<b>WIG-Schweißstab SG 2 1,6 x 1000 mm</b>	1205 750 103	25	a.Anfr.	KV00
<b>WIG-Schweißstab SG 2 2,4 x 1000 mm</b>	1205 750 108	25	a.Anfr.	KV00
<b>WIG-Schweißstab SG 2 3,0 x 1000 mm</b>	1205 750 109	25	a.Anfr.	KV00

**MIG/MAG-Schweißanlage WT-MAG 172**

stufengeschaltete MIG/MAG Anlage für Fahrzeugreparatur, Werkstatt und Landwirtschaft · kraftvoller Drahtvorschub mit verzahntem 2-Rollenantrieb · integrierte Synchronsteuerung · Vorschubgeschwindigkeit wird automatisch der Schaltstufe angepasst · ausgerüstet mit Punktschweiß- und Freibrandautomatik · mit fein abgestimmten 8 Schaltstufen · separatem Netzschalter und Handgriff · gummigeschützte Werkzeugablage

**Lieferumfang:** 5 m Netzkabel mit Schutzkontaktstecker, DV-Ausrüstung Stahl 0,8/1 mm

<b>Netzspannung</b>	<b>230 V / 50/60 Hz</b>
Leistungsaufnahme [kVA]	4,5
Absicherung (träge) [A]	16
Leerlaufspannung [V]	16 - 32
Schweißstrombereich [A]	25 - 170
Höchststrom [A]	170
Schweißstrom bei 25% ED/40° C [A]	140
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	110
Schweißstrom bei 100% ED/40° C [A]	60
Schweißstufenanzahl	stufengeschaltet, 8 Stufen
Schweißverfahren	MIG/MAG
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / Intervall / Punkten
Drahtvorschub	automatisch
Drahtaufnahme	S 200/B 300
Draht-Ø [mm]	0,6 - 1
Kühlart	gasgekühlt
Antrieb	2 Rollengetriebe
Norm	EN 60974-1, -5, -10
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	51
L x B x H [mm]	760 x 325 x 665
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1202 720 732</b>
<b>EUR</b>	<b>869,00</b>
KS	SX11

**MIG/MAG-Schweißanlage WT-MAG 202**

stufengeschaltete MIG/MAG Anlage für Fahrzeugreparatur, Werkstatt und Landwirtschaft · kraftvoller Drahtvorschub mit verzahntem 2-Rollenantrieb · integrierte Synchronsteuerung · Vorschubgeschwindigkeit wird automatisch der Schaltstufe angepasst · ausgerüstet mit Punktschweiß- und Freibrandautomatik · mit fein abgestimmten 8 Schaltstufen · separatem Netzschalter und Handgriff · gummigeschützte Werkzeugablage

**Lieferumfang:** 5 m Netzkabel mit 16A CEE-Stecker, DV-Ausrüstung Stahl 0,8/1 mm

<b>Netzspannung</b>	<b>400 V / 50/60 Hz</b>
Leistungsaufnahme [kVA]	4,5
Absicherung (träge) [A]	16
Leerlaufspannung [V]	17 - 34
Schweißstrombereich [A]	25 - 200
Höchststrom [A]	200
Schweißstrom bei 25% ED/40° C [A]	170
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	110
Schweißstrom bei 100% ED/40° C [A]	80
Schweißstufenanzahl	stufengeschaltet, 8 Stufen
Schweißverfahren	MIG/MAG
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / Intervall / Punkten
Drahtvorschub	automatisch
Drahtaufnahme	S 200/B 300
Draht-Ø [mm]	0,6 - 1
Kühlart	gasgekühlt
Antrieb	2 Rollengetriebe
Norm	EN 60974-1, -5, -10
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	57
L x B x H [mm]	760 x 325 x 665
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1202 720 733</b>
<b>EUR</b>	<b>959,00</b>
KS	SX11



Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>SET</b> bestehend aus: MIG/MAG Schweißbrenner MB GRIP 15 AK 4 m, Massekabel 200A 5 m D.25 mm <sup>2</sup> KS 50, Gasschlauch 2 m, Flaschendruckminderer Argon / CO <sub>2</sub> 200 bar mit Ventil, Korbspulenadapter B-300	<b>1000 152 994</b>	1	<b>220,00</b>	SE05

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Schweißdraht SG2 0,8 mm</b>	<b>1000 115 140</b>	15	<b>a.Anfr.</b>	KV00
<b>Schweißdraht SG2 1,0 mm</b>	<b>1000 115 142</b>	15	<b>a.Anfr.</b>	KV00
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	<b>1000 152 130</b>	1	<b>19,90</b>	SU02
<b>Massekabel, 5 m</b>	<b>1000 152 661</b>	1	<b>37,10</b>	SX03
<b>Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO<sub>2</sub></b>	<b>1201 711 715</b>	1	<b>79,00</b>	SH02

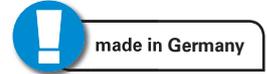


Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>SET</b> bestehend aus: MIG/MAG Schweißbrenner MB GRIP 15 AK 4 m, Massekabel 200A 5 m D.25 mm <sup>2</sup> KS 50, Gasschlauch 2 m, Flaschendruckminderer Argon / CO <sub>2</sub> 200 bar mit Ventil, Korbspulenadapter B-300	<b>1000 152 994</b>	1	<b>220,00</b>	SE05

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Schweißdraht SG2 0,8 mm</b>	<b>1000 115 140</b>	15	<b>a.Anfr.</b>	KV00
<b>Schweißdraht SG2 1,0 mm</b>	<b>1000 115 142</b>	15	<b>a.Anfr.</b>	KV00
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	<b>1000 152 130</b>	1	<b>19,90</b>	SU02
<b>Massekabel, 5 m</b>	<b>1000 152 661</b>	1	<b>37,10</b>	SX03
<b>Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO<sub>2</sub></b>	<b>1201 711 715</b>	1	<b>79,00</b>	SH02



1189,00



**MIG/MAG-Schweißanlage WT-MAG 252**

stufengeschaltete MIG/MAG Anlage für Fahrzeugreparatur, Werkstatt und Landwirtschaft · kraftvoller Drahtvorschub mit verzahntem 4-Rollenantrieb · integrierte Synchronsteuerung · Vorschubgeschwindigkeit wird automatisch der Schaltstufe angepasst · ausgerüstet mit Punktschweiß- und Freibrandautomatik · alle Bedienelemente dieser kompakten MIG/MAG-Anlage sind durch das abgeschrägte Design stets optimal im Griff · mit fein abgestimmten 10 Schaltstufen, separatem Netzschalter und praktischem Handgriff · gummiengeschützte Werkzeugablage

**Lieferumfang:** 5 m Netzkabel mit 16A CEE-Stecker, DV-Ausrüstung Stahl 0,8/1 mm

Netzspannung	400 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme [kVA]	10
Absicherung (träge) [A]	16
Leerlaufspannung [V]	18 - 39
Schweißstrombereich [A]	25 - 250
Höchststrom [A]	250
Schweißstrom bei 25% ED/40° C [A]	220
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	140
Schweißstrom bei 100% ED/40° C [A]	110
Schweißstufenanzahl	stufengeschaltet, 8 Stufen
Schweißverfahren	MIG/MAG
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / Intervall / Punkten
Drahtvorschub	automatisch
Drahtaufnahme	S 200/B 300
Draht-Ø [mm]	0,6 - 1
Kühlart	gasgekühlt
Antrieb	4 Rollengetriebe
Norm	EN 60974-1, -5, -10
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	60
L x B x H [mm]	760 x 325 x 665
Art.-Nr.	1202 720 735
EUR	1189,00
KS	SX11

**MIG/MAG-Schweißanlage WT-MAG 262SYN**

mit den integrierten Synergieprogrammen ist die Anlage in allen Schaltstufen schweißbereit · mit vollverzahntem 4-Rollenantrieb, 7 Synergieprogramme · 10 Schaltstufen, 2-Takt/4-Takt, kupfergewickelter Transformator, Strom- und gasloses Drahtefäden · wählbare Anzeige von Schweißstrom, Schweißspannung oder Vorschubgeschwindigkeit · die Bedienelemente sind durch das abgeschrägte Design stets optimal im Griff · die unteren Schaltstufen sind speziell für Dünnbleche in der Automobilreparatur und MIG-Löten (CuSi3, CUA18) optimiert

**Lieferumfang:** 5 m Netzkabel mit 16A CEE-Stecker, DV-Ausrüstung Stahl 0,8/1 mm

Netzspannung	400 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme [kVA]	9
Absicherung (träge) [A]	16
Leerlaufspannung [V]	16,5 - 35
Schweißstrombereich [A]	25 - 250
Höchststrom [A]	250
Schweißstrom bei 25% ED/40° C [A]	220
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	140
Schweißstrom bei 100% ED/40° C [A]	110
Schweißstufenanzahl	stufengeschaltet, 10 Stufen
Schweißverfahren	MIG/MAG
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / Intervall / Punkten
Drahtvorschub	automatisch
Drahtaufnahme	S 200/B 300
Draht-Ø [mm]	0,6 - 1
Kühlart	gasgekühlt
Antrieb	4 Rollengetriebe
Norm	EN60974-1, -5, -10
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	65
L x B x H [mm]	760 x 325 x 765
Art.-Nr.	1202 720 695
EUR	1349,00
KS	SX11



Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>SET</b> bestehend aus: MIG/MAG Schweißbrenner MB GRIP 25 AK 4 m, Massekabel 400A 5 m D.35 mm <sup>2</sup> KS 50, Gasschlauch 2 m, Flaschendruckminderer Argon / CO <sub>2</sub> 200 bar mit Ventil, Korbspulenadapter B-300	1000 152 995	1	270,00	SE05

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Schweißdraht SG2 0,8 mm</b>	1000 115 140	15	a.Anfr.	KV00
<b>Schweißdraht SG2 1,0 mm</b>	1000 115 142	15	a.Anfr.	KV00
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	1000 152 130	1	19,90	SU02
<b>Massekabel, 5 m</b>	1000 152 656	1	51,30	SX03
<b>Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO<sub>2</sub></b>	1201 711 715	1	79,00	SH02



Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>SET</b> bestehend aus: MIG/MAG Schweißbrenner MB GRIP 25 AK 4 m, Massekabel 400A 5 m D.35 mm <sup>2</sup> KS 50, Gasschlauch 2 m, Flaschendruckminderer Argon / CO <sub>2</sub> 200 bar mit Ventil, Korbspulenadapter B-300	1000 152 995	1	270,00	SE05

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Schweißdraht SG2 0,8 mm</b>	1000 115 140	15	a.Anfr.	KV00
<b>Schweißdraht SG2 1,0 mm</b>	1000 115 142	15	a.Anfr.	KV00
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	1000 152 130	1	19,90	SU02
<b>Massekabel, 5 m</b>	1000 152 656	1	51,30	SX03
<b>Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO<sub>2</sub></b>	1201 711 715	1	79,00	SH02



made in Germany

**MIG/MAG-Schweißanlage WT-Puls 252 SL**

kompakte MIG/MAG-Pulsanlage für nahezu spritzerfreies Schweißen von Stahl, Edelstahl, Aluminium und auch zum MIG-Löten · Reduzierung von Nacharbeit · robuste und stufenlose DSI-Technologie · integrierte Datenbank: Parameterfelder und Kennlinien sind für alle üblichen Materialien, Drahtdurchmesser und Verfahren gespeichert · DDC Lichtbogeneinstellung sorgt für einen sicheren Lichtbogenstart

**Lieferumfang:** 5m Netzkabel mit 16 A CEE-Stecker, DV-Ausrüstung 0,8/1 mm

Netzspannung	400 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme [kVA]	11
Absicherung (träge) [A]	16
Leerlaufspannung [V]	65
Schweißstrombereich [A]	20 - 250
Höchststrom [A]	250
Schweißstrom bei 30% ED/40° C [A]	220
Schweißstrom bei 100% ED/40° C [A]	130
Schweißstufenanzahl	stufenlos
Schweißverfahren	MIG/MAG
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / Intervall / Punkten
Drahtvorschub	automatisch
Drahtaufnahme	S 200/B 300
Draht-Ø [mm]	0,6 - 1
Kühlart	gasgekühlt
Antrieb	4 Rollengetriebe
Norm	EN 60974-1, -3, -10
Schutzart	IP21
Gewicht [kg]	70
L x B x H [mm]	760 x 325 x 765
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1202 720 737</b>
<b>EUR</b>	<b>2299,00</b>
KS	SX11



made in Germany

**MIG/MAG-Schweißanlage WT-MAG 301 A**

stufengeschaltete MIG/MAG Anlage für Fahrzeugreparatur, Werkstatt und Landwirtschaft · kraftvoller Drahtvorschub mit verzahntem 4-Rollenantrieb · integrierte Synchronsteuerung · Vorschubgeschwindigkeit wird automatisch der Schaltstufe angepasst · ausgerüstet mit Punktschweiß- und Freibrandauswahl · alle Bedienelemente dieser kompakten MIG/MAG-Anlage sind durch das abgeschrägte Design stets optimal im Griff · mit fein abgestimmten 10 Schaltstufen, separatem Netzschalter und praktischem Handgriff · gummigeschützte Werkzeugablage

**Lieferumfang:** 5 m Netzkabel mit 16A CEE-Stecker, DV-Ausrüstung Stahl 0,8/1 mm

Netzspannung	400 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme [kVA]	12,5
Absicherung (träge) [A]	16
Leerlaufspannung [V]	17 - 40
Schweißstrombereich [A]	30 - 300
Höchststrom [A]	300
Schweißstrom bei 20% ED/40° C [A]	270
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	160
Schweißstrom bei 100% ED/40° C [A]	130
Schweißstufenanzahl	stufengeschaltet, 10 Stufen
Schweißverfahren	MIG/MAG
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / Intervall / Punkten
Drahtvorschub	automatisch
Drahtaufnahme	S 200/B 300
Draht-Ø [mm]	0,6 - 1
Kühlart	gasgekühlt
Antrieb	4 Rollengetriebe
Norm	EN 60974-1, -5, -10
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	73
L x B x H [mm]	760 x 325 x 665
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1202 720 736</b>
<b>EUR</b>	<b>1399,00</b>
KS	SX11



Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>SET</b> bestehend aus: MIG/MAG Schweißbrenner MB GRIP 25 AK 4 m, Massekabel 400A 5 m D.35 mm <sup>2</sup> KS 50, Gasschlauch 2 m, Flaschendruckminderer Argon / CO <sub>2</sub> 200 bar mit Ventil, Korbspulenadapter B-300	<b>1000 152 995</b>	1	<b>270,00</b>	SE05

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Schweißdraht SG2 0,8 mm</b>	<b>1000 115 140</b>	15	<b>a.Anfr.</b>	KV00
<b>Schweißdraht SG2 1,0 mm</b>	<b>1000 115 142</b>	15	<b>a.Anfr.</b>	KV00
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	<b>1000 152 130</b>	1	<b>19,90</b>	SU02
<b>Massekabel, 5 m</b>	<b>1000 152 656</b>	1	<b>51,30</b>	SX03
<b>Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO<sub>2</sub></b>	<b>1201 711 715</b>	1	<b>79,00</b>	SH02



Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>SET</b> bestehend aus: MIG/MAG Schweißbrenner MB GRIP 36 KD 4 m, Massekabel 400A 5 m D.50 mm <sup>2</sup> KS 50, Gasschlauch 2 m, Flaschendruckminderer Argon / CO <sub>2</sub> 200 bar mit Ventil, Korbspulenadapter B-300	<b>1000 152 998</b>	1	<b>360,00</b>	SE05

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>Schweißdraht SG2 0,8 mm</b>	<b>1000 115 140</b>	15	<b>a.Anfr.</b>	KV00
<b>Schweißdraht SG2 1,0 mm</b>	<b>1000 115 142</b>	15	<b>a.Anfr.</b>	KV00
<b>Brennerhalter mit Magnet</b>	<b>1000 152 130</b>	1	<b>19,90</b>	SU02
<b>Massekabel, 5 m</b>	<b>1000 152 656</b>	1	<b>51,30</b>	SX03
<b>Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO<sub>2</sub></b>	<b>1201 711 715</b>	1	<b>79,00</b>	SH02



made in Germany

## MIG/MAG-Schweißanlage WT-MAG 302 SYN

für höchste Anforderungen konzipiert · durch integrierte Synergieprogramme sofort in allen Schaltstufen schweißbereit · mit vollverzahntem 4-Rollenantrieb · die Bedienelemente sind durch das abgeschrägte Design stets optimal im Griff · mit Hilfe von 12 Schaltstufen kann die Schweißleistung exakt auf die jeweilige Aufgabe zugeschnitten werden · energiesparende „Stand-By“ Funktion für Lüfter · Freibrennzeit und Gasnachströmzeit getrennt einstellbar · 2-Takt, 4-Takt · 5 Synergieprogramme plus manuelle Einstellung · wählbare Anzeige von Schweißstrom, Schweißspannung oder Vorschubgeschwindigkeit

**Lieferumfang:** 5 m Netzkabel mit 16A CEE-Stecker, DV-Ausrüstung Stahl 0,8/1 mm

Netzspannung	400 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme [kVA]	11
Absicherung (träge) [A]	16
Leerlaufspannung [V]	18 - 41
Schweißstrombereich [A]	25 - 300
Höchststrom [A]	300
Schweißstrom bei 25% ED/40° C [A]	270
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	190
Schweißstrom bei 100% ED/40° C [A]	150
Schweißstufenanzahl	stufengeschaltet, 12 Stufen
Schweißverfahren	MIG/MAG
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / Intervall / Punkten
Drahtvorschub	automatisch
Drahtaufnahme	S 200/B 300
Draht-Ø [mm]	0,6 - 1,2
Kühlart	gasgekühlt
Antrieb	4 Rollengetriebe
Norm	EN 60974-1, -5, -10
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	93
L x B x H [mm]	930 x 405 x 860
Art.-Nr.	1202 720 734
EUR	1659,00
KS	SX11



Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>SET</b> bestehend aus: MIG/MAG Schweißbrenner MB GRIP 36 KD 4 m, Massekabel 400A 5 m D.50 mm <sup>2</sup> KS 50, Gasschlauch 2 m, Flaschendruckminderer Argon / CO <sub>2</sub> 200 bar mit Ventil, Korbspulenadapter B-300	1000 152 998	1	360,00	SE05

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Schweißdraht SG2 0,8 mm	1000 115 140	15	a.Anfr.	KV00
Schweißdraht SG2 1,0 mm	1000 115 142	15	a.Anfr.	KV00
Schweißdraht SG2 1,2 mm	1000 115 143	15	a.Anfr.	KV00
Brennerhalter mit Magnet	1000 152 130	1	19,90	SU02
Massekabel, 5 m	1000 152 656	1	51,30	SX03
Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO <sub>2</sub>	1201 711 715	1	79,00	SH02



made in Germany

## MIG/MAG-Schweißanlage WT-MAG 352 SYN

für höchste Anforderungen konzipiert · mit vollverzahntem 4-Rollenantrieb · Synergiesteuerung mit 5 Automatikprogrammen plus manuelle Einstellung · vorbereitet für EN1090: wählbare Anzeige von Schweißstrom, Schweißspannung oder Vorschubgeschwindigkeit (auch nach Schweißvorgang abrufbar) · 2-Takt, 4-Takt mit Zwangsabschaltung · Strom- und gasloses Drahtefädeln · manuelle Anpassung des Drahtvorschubes mit Anzeige der Abweichung · digital geregelte Motordrehzahl · volle Synergie mit permanenter Nachführung · Freibrennzeit und Gasnachströmzeit getrennt einstellbar · Energiesparende „Stand-By“ Funktion für Lüfter

**Lieferumfang:** 5 m Netzkabel mit 32A CEE-Stecker, DV-Ausrüstung 0,8/1 mm

Netzspannung	400 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme [kVA]	14
Absicherung (träge) [A]	25
Leerlaufspannung [V]	17 - 42
Schweißstrombereich [A]	30 - 350
Höchststrom [A]	350
Schweißstrom bei 35% ED/40° C [A]	320
Schweißstrom bei 60% ED/40° C [A]	270
Schweißstrom bei 100% ED/40° C [A]	220
Schweißstufenanzahl	stufengeschaltet, 20 Stufen
Schweißverfahren	MIG/MAG
Betriebsarten	2-Takt / 4-Takt / Intervall / Punkten
Drahtvorschub	automatisch
Drahtaufnahme	S 200/B 300
Draht-Ø [mm]	0,6 - 1,2
Kühlart	gasgekühlt
Antrieb	4 Rollengetriebe
Norm	EN 60974-1, -5, -10
Schutzart	IP 21
Gewicht [kg]	110
L x B x H [mm]	930 x 405 x 860
Art.-Nr.	1202 720 746
EUR	1999,00
KS	SX11



Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>SET</b> bestehend aus: MIG/MAG Schweißbrenner MB GRIP 36 KD 4 m, Massekabel 400A 5 m D.50 mm <sup>2</sup> KS 50, Gasschlauch 2 m, Flaschendruckminderer Argon / CO <sub>2</sub> 200 bar mit Ventil, Korbspulenadapter B-300	1000 152 998	1	360,00	SE05

Zubehör	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Schweißdraht SG2 0,8 mm	1000 115 140	15	a.Anfr.	KV00
Schweißdraht SG2 1,0 mm	1000 115 142	15	a.Anfr.	KV00
Schweißdraht SG2 1,2 mm	1000 115 143	15	a.Anfr.	KV00
Brennerhalter mit Magnet	1000 152 130	1	19,90	SU02
Massekabel, 5 m	1000 152 658	1	66,50	SX03
Flaschendruckminderer BaseControl Argon / CO <sub>2</sub>	1201 711 715	1	79,00	SH02



**Plasmaschneidverter Cutter 25 K**  
tragbarer Plasmaschneidverter mit max. 25 A · ideal für Karosserie- und Dünnblechreparaturen · kontaktlose „Arc Pilot“-Zündung · generatortauglich und gegen Überspannungen bis zu 400 V geschützt

**Lieferumfang:** PLASMA CUTTER 25 K, 4 m Plasma-Brenner MT 25 K, 2 m Masseklemme 10 mm<sup>2</sup>



<b>Anschlussleistung max. [kW]</b>	<b>4,1</b>
Kühlart	luftgekühlt
Netzspannung	230 V / 50/60 Hz
Schneidstrom bei 60% ED [A]	12
Netzsicherung, träge [A]	16
Schneidstrom [A]	5-25
Schutzart	IP21
Schneiddicke	max. Schneidbereich bis 8 mm Stahl und Edelstahl / bis 6 mm Aluminium
Zündung	Hochspannung
Gewicht [kg]	17,2
L x B x H [mm]	450 x 220 x 310
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 750</b>
<b>EUR</b>	<b>969,00</b>
KS	SC01



### Plasmaschneidverter Cutter 35 KF

tragbarer Plasmaschneidverter mit max. 35A · mit integr. Kompressor · ideal für Karosserie- und Dünnblechreparaturen · kontaktlose „Arc Pilot“-Zündung · integrierter Leistungsoptimierer (PFC) bei 165 - 265 V · staubgeschützte Elektronik · generatortauglich und gegen Überspannungen bis zu 400 geschützt

**Lieferumfang:** PLASMA CUTTER 35 KF, 4 m Plasma-Brenner MT 35 K, 2 m Masseklemme 10 mm<sup>2</sup>



<b>Anschlussleistung max. [kW]</b>	<b>8</b>
Kühlart	luftgekühlt
Netzspannung	230 V / 50/60 Hz
Schneidstrom bei 60% ED [A]	26
Netzsicherung, träge [A]	16
Schneidstrom [A]	10-35
Schneiddicke	max. Schneidbereich bis 15 mm Stahl und Edelstahl / bis 10 mm Aluminium
Zündung	Hochspannung
Gewicht [kg]	30
L x B x H [mm]	520 x 280 x 460
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 752</b>
<b>EUR</b>	<b>1288,00</b>
KS	SC01



### Plasmaschneidverter Cutter 30 FV

tragbarer Plasmaschneidverter mit max. 30 A · ideal für Karosserie- und Dünnblechreparaturen · manuelle Einstellung des Luftdrucks (2,5 bis 9 bar) · HF-freie Zündung · integrierter Leistungsoptimierer (PFC) und Flexible Voltage (FV) bei 85 - 265 V · mit Durchflussmessgerät an der Frontseite · verstärktes Gehäuse durch rutschfesten Kautschuk-Kantenschutz · abnehmbarer, stoß- und temperaturfester Brenner

**Lieferumfang:** PLASMA CUTTER 30 FV, 4 m Plasma-Brenner IPT 40, 2 m Masseklemme 10 mm<sup>2</sup>



<b>Anschlussleistung max. [kW]</b>	<b>6</b>
Kühlart	luftgekühlt
Luftverbrauch [l/min]	115
Netzspannung	230 V / 50/60 Hz
Schneidstrom bei 60% ED [A]	23
Netzsicherung, träge [A]	16
Schneidstrom [A]	10-30
Schneiddicke	max. Schneidbereich bis 15 mm Stahl und Edelstahl / bis 10 mm Aluminium
Zündung	Hochspannung
Gewicht [kg]	10,8
L x B x H [mm]	450 x 200 x 280
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 754</b>
<b>EUR</b>	<b>963,00</b>
KS	SC01



### Plasmaschneidverter Cutter 45 CT

tragbarer Plasmaschneidverter mit max. 45 A · ideal für Karosserie- und Dünnblechreparaturen · HF-freie Zündung · integrierter Leistungsoptimierer (PFC) und Flexible Voltage (FV) bei 85 - 265 V · optimierte Gerätekühlung durch einen geschlossenen Lüftungskanal · verstärktes Gehäuse durch rutschfesten Kautschuk-Kantenschutz · abnehmbarer, stoß- und temperaturfester Brenner · Automatisationsschnittstelle vorhanden (CNC) · 3 Schneidmodi: Stegblech, Gitterblech, Verriegelung · manuelle Druckluftregelung mit LED-Anzeige

**Lieferumfang:** PLASMA CUTTER 45 CT, 4 m Plasma-Brenner TPT 40, 2 m Masseklemme 10 mm<sup>2</sup>



<b>Anschlussleistung max. [kW]</b>	<b>10,5</b>
Kühlart	luftgekühlt
Luftverbrauch [l/min]	185
Netzspannung	230 V / 50/60 Hz
Schneidstrom bei 60% ED [A]	41
Netzsicherung, träge [A]	16
Schneidstrom [A]	15-45
Schutzart	IP 23
Schneiddicke	max. Schneidbereich bis 20 mm Stahl und Edelstahl / bis 15 mm Aluminium
Zündung	Hochspannung
Gewicht [kg]	15
L x B x H [mm]	480 x 230 x 370
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 755</b>
<b>EUR</b>	<b>1438,00</b>
KS	SC01

### Zubehör für Plasmaschneidverter Cutter 25K/30FV/35KF/45CT

Bezeichnung	Ausführung	Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
Elektrode	mittel	-	10	+ 1000 152 760	2,35 <sup>1)</sup>	SK04
Elektrode	lang	-	10	+ 1000 152 761	2,40 <sup>1)</sup>	SK04
Diffusor	-	-	2	+ 1000 152 762	7,80 <sup>1)</sup>	SK04
Schneiddüse	mittel	0,6	10	+ 1000 152 763	1,95 <sup>1)</sup>	SK04
Schneiddüse	mittel	0,8	10	+ 1000 152 764	1,95 <sup>1)</sup>	SK04
Schneiddüse	mittel	0,9	10	+ 1000 152 765	1,95 <sup>1)</sup>	SK04
Schneiddüse	lang	0,65	10	+ 1000 152 766	2,70 <sup>1)</sup>	SK04
Schneiddüse	lang	0,9	10	+ 1000 152 767	2,70 <sup>1)</sup>	SK04
Schutzkappe, Cutter 25K	-	-	4	+ 1000 152 768	15,40 <sup>1)</sup>	SK04
Schutzkappe, Cutter 35KF	-	-	4	+ 1000 152 769	15,60 <sup>1)</sup>	SK04
Schutzkappe, Cutter 30FV / Cutter 45CT	-	-	4	+ 1000 152 770	14,00 <sup>1)</sup>	SK04
Führungswagen	-	-	1	1000 152 771	25,90	SK04

<sup>1)</sup> Preis per St.

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Schweißnahtreiniger Cleantech 200**

zum Reinigen der geschweißten Bereiche im WIG- und MIG-Verfahren auf rostfreiem Stahl · die Anwendung des Pinsels (T-BRUSH) mit der grünen Flüssigkeit (BRUSH IT) eignet sich für die Reinigung großer Oberflächen · die Anwendung des keilförmigen Zubehöerteils (T-CLEAN) mit der gelben Flüssigkeit (CLEAN IT) ist besonders für die Reinigung im Detail und von schwer erreichbaren Stellen geeignet · die Flüssigkeit (NEUTRALIZE IT) sollte nach BRUSH IT oder CLEAN IT verwendet werden, um eventuelle Streifen zu entfernen und der behandelten Oberfläche Glanz zu verleihen · durch Auswahl des zu verwendenden Werkzeugs am Bedienfeld werden die optimalen Reinigungsparameter automatisch eingestellt · Smart Auto Power Technology: ermöglicht eine schnelle Verteilung der Leistung auf der zu reinigenden Oberfläche

**Lieferumfang:** 4 m T-BRUSH konfektioniert, 1,8 m Massekabel konfektioniert, T-CLEAN, 1l BRUSH IT, 1l CLEAN IT, Dosierbehälter (ohne Inhalt), 10x Reinigungsbänder, 10x Haltering

**Lieferung im Kunststoffkoffer**

<b>Schutzart</b>	<b>IP 21</b>
Netzspannung	230 V / 50/60 Hz
Gewicht [kg]	15,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 872 480</b>
<b>EUR</b>	<b>696,00</b>
KS	SC09

Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Markierelektrolytkit MARKING KIT	4000 872 481	85,10	SC09
BRUSH IT, 1 l	4000 872 482	23,20	SC09
CLEAN IT, 1 l	4000 872 483	21,30	SC09
MARK IT, 1 l	4000 872 484	27,10	SC09
NEUTRALIZE IT, 1 l	4000 872 485	21,30	SC09
Ersatzpinsel	4000 872 486	31,00	SC09
Markierungsband, 50 cm	4000 872 487	23,20	SC09
Reinigungsband	4000 872 488	3,39	SC09



**Markierelektrolytkit MARKING KIT**

**Lieferumfang:** T-MARK, 1l MARK IT, 50cm Markierungsband, 10x Haltering

Inhalt	Art.-Nr.	EUR	KS
1 l Flasche	4000 872 481	85,10	SC09





**Flaschendruckminderer BaseControl**  
nach **DIN EN ISO 2503** · Anschluss nach **DIN 477** · 1-stufig · kleine Bauform · Absperrventil für kurzzeitige Betriebsunterbrechung

Gasart	Argon / CO <sub>2</sub>
Durchflussleistung max. [l/min]	24
Eingangsdruck [bar]	200
Flaschenanschluss	W 21,8 x 1/14" RH
Ausgangsanschluss	G 1/4" RH
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1201 711 715</b>
<b>EUR</b>	<b>79,00</b>
KS	SH02



**Hochleistungsdruckregler 651-30FLAR-TWIN**  
mehrstufiger Druckminderer mit eingebauter Gassparvorrichtung und Doppelflowmeter · robustes und kompaktes Gehäuse · präzise Regulierung des Volumenstroms, spart bis zu 50 % Schutzgas · verbessert die Qualität der Schweißnaht

Gasart	Argon / CO <sub>2</sub>
Eingangsdruck [bar]	200
Eingangsanschluss ["]	W21,8 x 1/14
Ausgangsanschluss ["]	G 1/4
Flowmeter [l/min]	0 - 34
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 206</b>
<b>EUR</b>	<b>325,00</b>
KS	SA05



**Flaschendruckminderer 821-F**  
Flaschendruckminderer mit Doppelflowmeter, für präzise Kontrolle der Durchflussmenge · geeignet für alle MIG/MAG/WIG-Schweißvorgänge

Gasart	Argon / CO <sub>2</sub>
Durchflussleistung max. [l/min]	2 x 30
Eingangsdruck [bar]	200
Flaschenanschluss	W 21,8 x 1/14" RH
Ausgangsanschluss	G 1/4" RH
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 208</b>
<b>EUR</b>	<b>249,00</b>
KS	SA05



#### Hochleistungsdruckregler 651-30FLAR

mehrstufiger Druckminderer mit eingebauter Gassparvorrichtung und Flowmeter · robustes und kompaktes Gehäuse · präzise Regulierung des Volumenstroms, spart bis zu 50 % Schutzgas · verbessert die Qualität der Schweißnaht

Gasart	Argon / CO <sub>2</sub>
Eingangsdruck [bar]	200
Eingangsanschluss ["]	W21,8 x 1/14
Ausgangsanschluss ["]	G 1/4
Flowmeter [l/min]	0 - 34
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 205</b>
<b>EUR</b>	<b>269,00</b>
KS	SA05



#### Flaschendruckminderer 801-30FLAR

Flaschendruckminderer mit Flowmeter, für präzise Kontrolle der Durchflussmenge · geeignet für alle MIG/MAG/WIG-Schweißvorgänge

Gasart	Argon / CO <sub>2</sub>
Durchflussleistung max. [l/min]	30
Eingangsdruck [bar]	200
Flaschenanschluss	W 21,8 x 1/14" RH
Ausgangsanschluss	G 1/4" RH
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 152 207</b>
<b>EUR</b>	<b>199,00</b>
KS	SA05



#### Manometerschutzkappe

Ø 63 mm

Farbe	Art.-Nr.	EUR	KS
grau	1000 153 137	1,35	SU02



# 99,00

#### Flaschendruckminderer ProControl

nach **DIN EN ISO 2503** · Anschluss nach **DIN 477** · 1-stufig · vollumfaste Manometerschutzkappe · Absperrventil für kurzzeitige Betriebsunterbrechung · erhöhter Schutz vor Feuchtigkeit · Sicherheitsventil

Bedienungsanleitung über QR-Code scannbar

Gasart	Argon / CO <sub>2</sub>
Durchflussleistung max. [l/min]	30
Eingangsdruck [bar]	200
Flaschenanschluss	W 21,8 x 1/14" RH
Ausgangsanschluss	G 1/4" RH
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1000 153 500</b>
<b>EUR</b>	<b>99,00</b>
KS	SH02



1000 153 500



## Stabelektrode Phoenix Grün

### Normbezeichnung:

EN ISO 2560-A: E 42 0 R 12  
EN ISO 2560-B: E 4312 A  
AWS A5.1: E6012  
AWS A5.1M: E4312

### (Dünnblech) - niedriglegiert · rutilumhüllt

#### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

für den allgemeinen Behälter- und Konstruktionsbau · besonders geeignet für das Dünnblechschweißen in allen Positionen (2,0/2,5 mm Ø auch in PG-Pos.) · weicher Lichtbogen · geringe Spritzerbildung · ausgezeichnetes Zünden und Wiederzünden · gutes Schlackenlösen · problemlos an Kleintransformatoren (42 V) zu verschweißen

#### Grundwerkstoffe:

S235JRG2 - S355J2 · schweißgeeignete Feinbleche

**Zulassungen:** DB (Zulassungs-Nr. 10.132.10)

**Stromart = - / ~**

**Preise per Kilogramm**

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5 x 350	250 Stück	4,7	4,7	1000 115 213	30,00 <sup>1)</sup>	SA01
3,2 x 350	160 Stück	5	5	1000 115 214	26,20 <sup>1)</sup>	SA01

<sup>1)</sup> Preis per kg



## Stabelektrode Phoenix SH Blau

### Normbezeichnung:

EN ISO 2560-A: E 42 0 RR 12  
EN ISO 2560-B: E 4313 A  
AWS A5.1: E 6013  
AWS A5.1M: E4313

### niedriglegiert · rutil-zelluloseumhüllt

#### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

leichtes Zünden und Wiederzünden · für Heftschweißungen bevorzugt geeignet · gute Spaltüberbrückbarkeit. Einsetzbar im allgemeinen Stahl-, Konstruktions-, Behälter- und Apparatebau · bis 3,2 mm Ø auch in fallender Position verschweißbar · universelle Verwendungsmöglichkeit

#### Grundwerkstoffe:

S235JRG2 - S355J2 · Druckbehälterstähle P235GH · P265GH · ASTM A36 und A53 Gr. alle · A106 Gr. A,B,C · A135 Gr. A,B · A283 Gr. A,B,C,D · A366, A285 Gr. A,B,C · A500 Gr. A,B,C · A570 Gr. 30,33,36,40,45 · A607 Gr. 45 · A668 Gr. A,B · A907 Gr. 30,33,36,40 · A 935 Gr. 45 · A936 Gr. 50 · API 5 L Gr. B, X42-X52

**Zulassungen:** GL / LR / TÜV (Kennblatt Nr. 00342) / DB (Zulassungs-Nr. 10.132.60)

**Stromart = - / ~**

**Preise per Kilogramm**

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 250	375 Stück	3,3	3,3	1000 115 215	57,90 <sup>1)</sup>	SA01
2,5 x 350	250 Stück	4,7	4,7	1000 115 216	34,40 <sup>1)</sup>	SA01
3,2 x 350	150 Stück	4,7	4,7	1000 115 217	29,20 <sup>1)</sup>	SA01

<sup>1)</sup> Preis per kg



ab **52,40**



## Stabelektrode Phoenix Blau

### Normbezeichnung:

EN ISO 2560-A: E 42 0 RC 11  
EN ISO 2560-B: E 4313 A  
AWS A5.1: E6013  
AWS A5.1M: E4313

### niedriglegiert · rutil-zelluloseumhüllt

#### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

universell in allen Positionen einsetzbar · bei Heftschweißungen und schlechten Passungen ausgezeichnete Spaltüberbrückbarkeit und Zündfähigkeit · gut geeignet zum Schweißen an rostigen und fertigungsbeschichteten Blechen (ca. 40 µm) · ausgezeichnete Fallnahteigenschaften · einsetzbar an Kleintransformatoren (42 V)

#### Grundwerkstoffe:

S235JRG2 - S355J2, GS-38, GS-45, St35, St45, St35.8 · Druckbehälterstähle P235GH, P265GH, P295GH · Schiffbaustähle entspr. Zulassungsgrad 2 ·

Feinkornbaustähle bis P355N · schweißgeeignete Betonstähle (Rippen-Torstahl) · ASTM A36 u. A53 Gr. alle · A106 Gr. A,B,C · A135 Gr. A,B · A283 Gr. A,B,C,D · A366, A285 Gr. A,B,C · A500 Gr. A,B,C · A570 Gr. 30,33,36,40,45 · A607 Gr. 45 · A668 Gr. A,B · A907 Gr. 30,33,36,40 · A935 Gr. 45 · A936 Gr. 50 · API 5 L Gr. B, X42-X52

**Zulassungen:** BV / LR / DNV / ABS / GL / TÜV (Kennblatt Nr. 00425) / DB (Zulassungs-Nr. 10.132.19)

**Stromart = - / ~**

**Preise per Kilogramm**

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 250	400 Stück	3,4	3,4	1000 115 200	52,40 <sup>1)</sup>	SA01
2,5 x 250	275 Stück	3,5	3,5	1000 115 201	36,10 <sup>1)</sup>	SA01
2,5 x 350	275 Stück	4,9	4,9	1000 115 202	31,50 <sup>1)</sup>	SA01
3,2 x 350	160 Stück	5	5	1000 115 203	26,20 <sup>1)</sup>	SA01
4 x 350	100 Stück	4,7	4,7	1000 115 204	25,20 <sup>1)</sup>	SA01

<sup>1)</sup> Preis per kg

**Stabelektrode Phoenix Grün T****Normbezeichnung:**

EN ISO 2560-A: E 42 0 RR 12  
EN ISO 2560-B: E 4313 A  
AWS A5.1: E6013  
AWS A5.1M: E4313

**niedriglegiert · rutilumhüllt****Eigenschaften und Anwendungsgebiete:**

sehr geringe Spritzerbildung · selbstabhebende Schlacke · feinschuppige, glatte Nähte mit kerbfreien Übergängen zum Grundwerkstoff · problemloses Schweißen allgemeiner Baustähle bis einschl. 2,0 mm Ø · hervorragende Zünd- und Wiederzündfähigkeit · problemlos an Kleintransformatoren (42 V) zu verschweißen

**Grundwerkstoffe:**

S235JRG2 · S355J2, Druckbehälterstähle P235GH, P265GH, P295GH · Schiffbaustähle · Feinkornbaustähle bis P355N- und M-Qualitäten · ASTM A36 u. A53 Gr. alle · A106 Gr. A,B,C · A135 Gr. A,B · A283 Gr. A,B,C,D · A366, A285 Gr. A,B,C · A500 Gr. A,B,C · A570 Gr. 30,33,36,40,45 · A607 Gr. 45 · A668 Gr. A,B · A907 Gr. 30,33,36,40 · A935 Gr. 45 · A936 Gr. 50 · API 5 L Gr. B, X42-X56

**Zulassungen:** ABS / LR / DNV / BV / GL / TÜV (Kennblatt Nr. 00350) / DB (Zulassungs-Nr. 10.132.58)

**Stromart = - / ~**

**Preise per Kilogramm**

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 250	325 Stück	3,1	3,1	1000 115 205	53,70 <sup>1)</sup>	SA01
2,5 x 250	200 Stück	3	3	1000 115 206	35,10 <sup>1)</sup>	SA01
2,5 x 350	200 Stück	4,3	4,3	1000 115 207	30,50 <sup>1)</sup>	SA01
3,2 x 350	125 Stück	4,5	4,5	1000 115 208	25,80 <sup>1)</sup>	SA01
3,2 x 450	125 Stück	5,6	5,6	1000 115 209	26,60 <sup>1)</sup>	SA01
4 x 350	80 Stück	4,4	4,4	1000 115 210	24,90 <sup>1)</sup>	SA01
4 x 450	80 Stück	5,6	5,6	1000 115 211	24,30 <sup>1)</sup>	SA01
5 x 450	50 Stück	5,3	5,3	1000 115 212	24,90 <sup>1)</sup>	SA01

<sup>1)</sup> Preis per kg

**Stabelektrode Phoenix CEL 70****Normbezeichnung:**

EN ISO 2560-A: E 42 2 C 25  
EN ISO 2560-B: E 4310 A  
AWS A5.1: E6010  
AWS A5.1M: E4310

**zelluloseumhüllt****Eigenschaften und Anwendungsgebiete:**

für das Fallnahtschweißen von Rohrrundnähten (Pipelines) · besonders geeignet für das Schweißen der Wurzellage, auch in steigender Position.  
**Nicht rücktrocknen!!** CTOD-, HIC- und HSSC-geprüft

**Grundwerkstoffe:**

API 5 L: Grad A, B, X42 X46-X56 und Wurzel bis X80 · EN10208-2: L290MB-, L360MB- und Wurzelschweißing bis zu L485MB- und NB-Qualitäten · EN 10113-3: S275ML, S355ML, S275NL, S355NL

**Zulassungen:** ABS / LR / GL / DNV / TÜV (Kennblatt Nr. 00247) / DB (Zulassungs-Nr. 10.132.44)

**Stromart = + Wurzel auch = -**

**Preise per Kilogramm**

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5 x 300	530 Stück	7,3	7,3	1000 115 218	42,00 <sup>1)</sup>	SA03
3,2 x 350	330 Stück	8,8	8,8	1000 115 219	31,60 <sup>1)</sup>	SA03
4 x 350	220 Stück	9	9	1000 115 220	29,60 <sup>1)</sup>	SA03
5 x 350	150 Stück	9,2	9,2	1000 115 221	30,60 <sup>1)</sup>	SA03

<sup>1)</sup> Preis per kg

**Stabelektrode Thermanit JEW 308 L - 17****Normbezeichnung:**

EN ISO 3581-A: E 19 9 L R 3 2  
AWS A5.4: E308L-17  
Wst.-Nr. 1.4316

**hochlegiert · rutilumhüllt****Eigenschaften und Anwendungsgebiete**

nichtrostend · IK-beständig (Nasskorrosion bis 350 °C) · korrosionsbeständig wie argleichte niedriggekohlte und stabilisierte austenitische 18/8 CrNi(N)-Stähle/Stahlgussorten · gute Beständigkeit gegen Salpetersäure, Verbindungen und Auftragungen an argleichen und artähnlichen-stabilisierten und nichtstabilisierten-austenitischen CrNi(N)-Stählen/Stahlgussorten · kaltzäh bis -105 °C

**Grundwerkstoffe:**

TÜV-eignungsgeprüfte Grundwerkstoffe  
1.4311 · X2CrNi 18-10 · 1.4550 · X6CrNi Nb 18-10 · AISI 304, 304L, 304 LN, 302, 321, 347 · ASTM A157 Gr. C9 · A320 Gr. B8C od. D

**Zulassungen:** TÜV (Kennblatt Nr. 00558) / DB (Zulassungs-Nr. 30.132.07)

**Stromart = + / ~**

**Preise per Kilogramm + des am Tag der Lieferung gültigen Legierungszuschlages per Kilogramm**

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 300	320 Stück	3,6	3,6	1000 115 222	182,70 <sup>1)</sup>	SA02
2,5 x 350	200 Stück	4,2	4,2	1000 115 223	128,50 <sup>1)</sup>	SA02

<sup>1)</sup> Preis per kg



## Stabelektrode OVERCORD

**Normbezeichnung:**  
EN ISO 2560-A: E38 0 RC 11  
AWS A-5.1: E 6013

**niedriglegiert · rutilzellulose-umhüllt**

### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

für Montage-, Werkstatt- und Reparaturschweißungen in allen Positionen · ausgezeichnete Fallnahtverschweißbarkeit, sicherer Einbrand · Montagearbeiten können mit unveränderter Stromstärke in allen Positionen ausgeführt werden · fallend verschweißt ergeben sich glatte, leicht konkave Nähte · einfaches Zünden und Wiedierzünden · gute Spaltüberbrückbarkeit · geeignet für gepriemte und angerostete Teile, relativ unempfindlich gegen Verschmutzungen im Schweißbereich · durch den kräftigen und stabilen Lichtbogen ist OVERCORD ebenfalls eingeschränkt für verzinkte Stähle geeignet · verwendbar an Lichtnetztrafos · wird ein weicherer Lichtbogen verlangt, sollte OVERCORD Z gewählt werden

### Grundwerkstoffe:

S(P)235 - S(P)355; GP240; GP280

**Zulassungen:** TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / LRS / CE

**Stromart = - / ~**

**Schweißposition:** PA, PB, PC, PD, PE, PF, PG

### Preise per Kilogramm

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 250	205 Stück	1,6	1,6	1000 116 500	54,80 <sup>1)</sup>	SA08
2,5 x 350	275 Stück	4,5	4,5	1000 116 501	37,10 <sup>1)</sup>	SA08
3,2 x 350	160 Stück	4,5	4,5	1000 116 502	30,90 <sup>1)</sup>	SA08
4 x 350	105 Stück	4,5	4,5	1000 116 504	29,60 <sup>1)</sup>	SA08

<sup>1)</sup> Preis per kg



## Stabelektrode CITOREX

**Normbezeichnung:**  
EN ISO 2560-A: E 38 2 RB 12  
AWS A-5.1: E 6013

**niedriglegiert · rutilbasisch-umhüllt**

### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

mit besonderer Eignung zum röntgensicheren Schweißen von Wurzel-, Füll- und Decklagen im Rohrleitungs-, Kessel- und Behälterbau · hervorragende Spaltüberbrückbarkeit und Klettereigenschaften · Strom tief absenkbar · sehr gute Beherrschbarkeit von Zwangspositionen, deshalb wird CITOREX auch in der Schweißerausbildung sehr geschätzt · CITOREX ist durch niedrigen Si-Gehalt sehr gut für anschließendes Verzinken oder Emaillieren geeignet · für ein feinschuppigeres Nahtbild kann als Decklage FINCORD DB eingesetzt werden

### Grundwerkstoffe:

unlegierte Baustähle S 235 - S 355 · Kesselbleche P 235 - P 355 · Rohrstähle L 210 - L 360 · Schiffbaustähle · Stahlguss GP 240, GP 280

**Zulassungen:** TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / LRS / CE

**Stromart = - / ~**

**Schweißposition:** PA, PB, PC, PD, PE, PF

### Preise per Kilogramm

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5 x 350	210 Stück	4,1	4,1	1000 116 513	36,30 <sup>1)</sup>	SA08
3,2 x 350	130 Stück	4,3	4,3	1000 116 503	29,20 <sup>1)</sup>	SA08
4 x 350	90 Stück	4,5	4,5	1000 116 514	29,90 <sup>1)</sup>	SA08

<sup>1)</sup> Preis per kg

ab **55,70**



## Stabelektrode FINCORD

**Normbezeichnung:**  
EN ISO 2560-A: E 42 0 RR 12  
AWS A-5.1: E6013

**niedriglegiert · dick rutil-umhüllt**

### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

vielseitig einsetzbare, dick rutilumhüllte Stabelektrode mit ausgezeichneten Schweißseigenschaften · einfachste Handhabung, daher auch von ungeübten Schweißern zu beherrschen · leichtes Zünden und Wiedierzünden, aufgesetzt verschweißbar · spritzerarm, vorwiegend selbst-abhebende Schlacke · feinschuppige und saubere Nähte mit kerbfreiem Übergang zum Grundwerkstoff · erhöhte Strombelastbarkeit der größeren Abmessungen ab 3,2 x 450 mm · verwendbar auch an Lichtnetztrafos · für röntgensichere Nähte – auch in Verbindung mit MAG-geschweißten Lagen – wird FINCORD DB empfohlen

### Grundwerkstoffe:

S(P)235 - S(P)355; GP240; GP280

**Zulassungen:** TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / LRS / CE

**Stromart = - / ~**

**Schweißposition:** PA, PB, PC, PD, PE, PF

### Preise per Kilogramm

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 250	170 Stück	1,5	1,5	1000 116 505	55,70 <sup>1)</sup>	SA08
2,5 x 350	210 Stück	4,2	4,2	1000 116 506	35,60 <sup>1)</sup>	SA08
3,2 x 350	125 Stück	4,3	4,3	1000 116 507	29,20 <sup>1)</sup>	SA08
3,2 x 450	118 Stück	5,7	5,7	1000 116 508	27,30 <sup>1)</sup>	SA08
4 x 450	78 Stück	5,6	5,6	1000 116 509	26,30 <sup>1)</sup>	SA08

<sup>1)</sup> Preis per kg

**Stabelektrode SPEZIAL****Normbezeichnung:**

EN ISO 2560-A: E 38 3 B 12 H10  
AWS A-5.1: E 7016-H8

**niedriglegiert · basisch-umhüllt****Eigenschaften und Anwendungsgebiete:**

Art und Verteilung der Umhüllungsbestandteile im Doppelmantel ermöglichen außergewöhnlich gute Schweißseigenschaften und einen bemerkenswert richtungstabilen Lichtbogen · sowohl Spaltüberbrückbarkeit als auch die Eignung für Wurzelschweißungen und Zwangspositionen sind sehr gut · die glasartige Schlacke auf den feinschuppigen Nähten ist leicht entfernbar · hervorragende Schweißseigenschaften und hohe Kaltzähigkeit bis -30 °C machen die SPEZIAL seit Jahrzehnten zu einer verbreiteten und bewährten Elektrode im Stahlbau, aber auch in Fertigung und Montage von Industrie, Handwerk und Rohrleitungsbau · röntgensicher · für einwandfreie Wechselstromschweißbarkeit stromquellenseitig auf mindestens 65 V Leerlaufspannung achten

**Grundwerkstoffe:**

S(P)235 - S(P)355; GP240; GP280; L245 - L360

**Zulassungen:** TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / LRS / RMRS / CE

**Stromart = + / ~**

**Schweißposition:** PA, PB, PC, PD, PE, PF

**Preise per Kilogramm**

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5 x 350	200 Stück	3,9	3,9	1000 116 510	40,90 <sup>1)</sup>	SA08
3,2 x 350	125 Stück	4,1	4,1	1000 116 511	34,40 <sup>1)</sup>	SA08
4 x 450	80 Stück	5,2	5,2	1000 116 512	31,80 <sup>1)</sup>	SA08

<sup>1)</sup> Preis per kg

**Stabelektrode SUPRANOX 316L****Normbezeichnung:**

EN ISO 3581-A: E 19 12 3 L R 12  
AWS A5.4: E 316L-17

**hochlegiert · rutil-umhüllt****Eigenschaften und Anwendungsgebiete:**

Rutil-umhüllte Stabelektrode für artähnliche austenitische Cr-Ni-Mo Stähle/ Stahlgussorten. Durch sehr niedrigen Kohlenstoffgehalt geeignet für LC-Stähle, aber auch für mit Titan oder Niob stabilisierte Güten (z.B. AISI 316L, 1.4401 oder 1.4571). Hervorragende Schönschweißseigenschaften mit fast spritzfreiem Werkstoffübergang und vorwiegend selbstlösender Schlacke. Gutes Zünden und Wiederzünden. Feinschuppiges Nahtbild, Hohlkehlnähte. Unter nasskorrosiven Bedingungen für Betriebstemperaturen bis 400 °C, zunderbeständig bis 800 °C

**Grundwerkstoffe:**

AISI 316-316L-316LN  
ASTM A312 Grad TP316, TP316L  
1.4401 (X4CrNiMo17-12-2); (GX2CrNiMo18-10); 1.4404 (X4CrNiMo17-12-2); 1.4406 (X2CrNiMo17-11-2); 1.4408 (GX5CrNiMo19-11); 1.4429 (X2CrNiMo17-13-3); 1.4435 (X2CrNiMo18-14-3); 1.4436 (X4CrNiMo17-13-3); 1.4571 (X6CrNiMoTi17-12-2); 1.4580 (X6CrNiMoNb17-12-2); 1.4581 (GX5CrNiMoNb19-11); 1.4583 (X10CrNiMoNb18-12)  
ASTM A351 Grad CF3M, CF3MA

**Zulassungen:** TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / LRS / CE / RINA

**Stromart = + / ~**

**Schweißposition:** PA, PB, PC, PD, PE, PF

**Preise per Kilogramm + des am Tag der Lieferung gültigen Legierungszuschlages per Kilogramm**

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2 x 300	310 Stück	3,6	3,6	1000 116 517	195,90 <sup>1)</sup>	SA09
2,5 x 300	190 Stück	3,5	3,5	1000 116 518	152,40 <sup>1)</sup>	SA09
3,2 x 350	120 Stück	4,3	4,3	1000 116 519	126,60 <sup>1)</sup>	SA09

<sup>1)</sup> Preis per kg

**Stabelektrode SUPRANOX 308L****Normbezeichnung:**

EN ISO 3581-A: E 19 9 L R 12  
AWS A5.4: E 308L-17

**hochlegiert · rutil-umhüllt****Eigenschaften und Anwendungsgebiete:**

Rutilbasisch-umhüllte Stabelektrode für artähnliche austenitische Cr-Ni-Stähle/Stahlgussorten. Durch sehr niedrigen Kohlenstoffgehalt geeignet für LC-Stähle, aber auch für mit Titan oder Niob stabilisierte Güten (z.B. AISI 304L, 1.4301 oder 1.4541). Sehr gute Schweißseigenschaften mit fast spritzfreiem Werkstoffübergang und vorwiegend selbstlösender Schlacke. Gutes Zünden und Wiederzünden. Feinschuppiges Nahtbild, flache bis leicht konkave Kehlnehte. Die Durchmesser 2,5 und 3,2 mm sind für Positionsschweißungen geeignet. Unter nasskorrosiven Bedingungen für Betriebstemperaturen bis 350 °C, zunderbeständig bis 800 °C. Ausbringung 100%. Bei Wechselstrom auf Mindestleerlaufspannung 50 V achten

**Grundwerkstoffe:**

1.4301 (X4CrNi18-10); 1.4303 (X4CrNi 18-12); 1.4306 (X2CrNi19-11); 1.4308 (GX5CrNi19-11); 1.4311 (X2CrNi18-10); 1.4319 (X5CrNi17-8); 1.4541 (X6CrNiTi18-10); 1.4550 (X6CrNiNb18-10); 1.4552 (GX5CrNiNb19-10)  
AISI 304-304L-303-302-301; ASTM A312 Grad TP308, TP308L; ASTM A351 Grad CF3, CF3A

**Zulassungen:** TÜV / DB / ABS / BV / DNV / GL / CE

**Stromart = + / ~**

**Schweißposition:** PA, PB, PC, PD, PE, PF

**Preise per Kilogramm + des am Tag der Lieferung gültigen Legierungszuschlages per Kilogramm**

Ø x L [mm]	Inhalt	Gewicht [kg]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
2,5 x 300	190 Stück	3,6	3,6	1000 116 515	127,10 <sup>1)</sup>	SA09
3,2 x 350	120 Stück	4,2	4,2	1000 116 516	105,10 <sup>1)</sup>	SA09

<sup>1)</sup> Preis per kg



## Schweißdraht G3Si1 (SG 2)

### Normbezeichnung:

Werkstoff-Nr.: 1.5125  
MSG: EN ISO 14341-A: G 42 4 M G3Si1  
AWS-Bezeichnung: ER 70S-6

### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

Schweißdraht für Verbindungen an niedriglegierten Stählen im Kessel-, Behälter-, Maschinen- und Fahrzeugbau

**verkupfert · lagengespult** auf Korbspulen · B-300 à 15 kg

**Zulassungen:** TÜV, DB

### Richtanalyse des Drahtes (%):

C: 0,10 Si: 0,85 Mn: 1,45

Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
0,8	15	1000 115 140	a.Anfr.	KV00
1	15	1000 115 142	a.Anfr.	KV00
1,2	15	1000 115 143	a.Anfr.	KV00



## Schweißdraht G3Si1 (SG 2)

### Normbezeichnung:

Werkstoff-Nr.: 1.5125  
MSG: EN ISO 14341-A: G 42 4 M G3Si1  
AWS-Bezeichnung: ER 70S-6

### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

Schweißdraht für Verbindungen an niedriglegierten Stählen im Kessel-, Behälter-, Maschinen- und Fahrzeugbau

**verkupfert · lagengespult** auf Dornspulen · S-200 à 5 kg

**Zulassungen:** TÜV, DB

Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
0,6	5	1000 115 175	a.Anfr.	KV00
0,8	5	1000 115 176	a.Anfr.	KV00
1	5	1000 115 177	a.Anfr.	KV00



## WIG-Schweißstab SG 2

### Normbezeichnung:

Werkstoff-Nr.: 1.5125  
WIG: EN 1668: W3Si1  
AWS-Bezeichnung: ER 70S-6  
G3Si1

### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

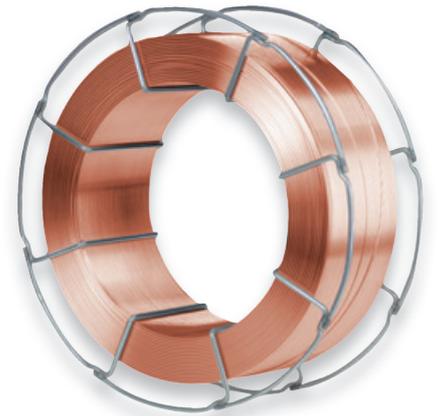
Schweißdraht/-stab für Verbindungen an niedriglegierten Stählen im Kessel-, Behälter-, Maschinen- und Fahrzeugbau · niedriglegierte WIG-Stäbe

### Grundwerkstoffe:

St 35 - St 55, St 35.4 - St 55.4  
StE255 - StE 380  
HI - HII, 17Mn 4, 19Mn6  
GS 38 - GS 52  
S235JRG2 - S355J2 P235GH P265GH P295GH  
Feinkorn bis S420N  
TÜV-Kennblatt 1000: Gruppe 1-4  
ISO 20172: Gruppe 1.1 / 1.2 / 1.3 (ReH max 420N/mm<sup>2</sup>)  
ISO 20172: Gruppe 2.1 (ReH max 420N/mm<sup>2</sup>)  
ISO 20172: Gruppe 3.1 (ReH max 420N/mm<sup>2</sup>)

**Zulassungen:** TÜV, DB

Ø [mm]	Stablänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,6	1000	25	1205 750 103	a.Anfr.	KV00
2	1000	25	1205 750 104	a.Anfr.	KV00
2,4	1000	25	1205 750 108	a.Anfr.	KV00
3	1000	25	1205 750 109	a.Anfr.	KV00



## Schweißdraht G4Si1 (SG 3)

### Normbezeichnung:

Werkstoff-Nr.: 1.5130  
MSG: EN ISO 14341-A: G 46 4 M G4Si1  
AWS-Bezeichnung: ER 70S-6

### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

Schweißdraht für Verbindungen an niedriglegierten Stählen im Kessel-, Behälter-, Maschinen- und Fahrzeugbau

**verkupfert · lagengespult** auf Korbspulen · B-300 à 15 kg

**Zulassungen:** TÜV, DB

### Richtanalyse des Drahtes (%):

C: 0,08-0,13 Si: 0,80-1,20 Mn: 1,60-1,90

Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
0,8	15	1000 115 170	a.Anfr.	KV00
1	15	1000 115 171	a.Anfr.	KV00
1,2	15	1000 115 172	a.Anfr.	KV00

**Schweißdraht 1.4316****Normbezeichnung:**

ISO 14343-A: G/W 19 9 LSi  
 ISO 14343-B: SS308LSi  
 ASTM/AWS/SFA-5.9: ER308LSi  
 Werkstoff-Nr.: 1.4316

**Eigenschaften und Anwendungsgebiete:**

Verbindungsschweißen von nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen ·  
 korrosionsbeständige Auftragsschweißungen

auf Korbspulen · BS-300 à 15 kg

**Grundwerkstoffe:**

1.4301, 1.4311, 1.4550, 1.4552, 1.4306, 1.4319, 1.4551, 1.4541  
 TÜV Kennblatt 1000: Gruppe 29  
 ISO 20172: Gruppe 8.1 (ohne Mo)

**Zulassungen:** TÜV / DB

Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
0,8	15	1205 750 232	a.Anfr.	KV00
1	15	1205 750 233	a.Anfr.	KV00
1,2	15	1205 750 234	a.Anfr.	KV00

**Schweißdraht 1.4430****Normbezeichnung:**

ISO 14343-A: G/W 19 12 3 LSi  
 ISO 14343-B: SS316LSi  
 ASTM/AWS/SFA-5.9: ER316LSi  
 Werkstoff-Nr.: 1.4430

**Eigenschaften und Anwendungsgebiete:**

Verbindungsschweißen von nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen ·  
 korrosionsbeständige Auftragsschweißungen

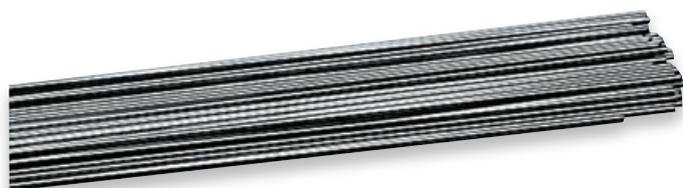
auf Korbspulen · BS-300 à 15 kg

**Grundwerkstoffe:**

1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4580, 1.4583  
 TÜV Kennblatt 1000: Gruppe 30  
 ISO 20172: Gruppe 8.1

**Zulassungen:** TÜV / DB

Ø [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
0,8	15	1205 750 250	a.Anfr.	KV00
1	15	1205 750 251	a.Anfr.	KV00
1,2	15	1205 750 252	a.Anfr.	KV00

**WIG-Schweißstab W-1.4316****Normbezeichnung:**

ISO 14343-A: G/W 19 9 L Si  
 ISO 14343-B: SS308LSi  
 ASTM/AWS/SFA-5.9: ER308LSi  
 Werkstoff-Nr.: 1.4316

**Eigenschaften und Anwendungsgebiete:**

Verbindungsschweißen von nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen ·  
 korrosionsbeständige Auftragsschweißungen · hochleg. WIG-Stäbe

**Grundwerkstoffe:**

1.4301, 1.4311, 1.4550, 1.4552, 1.4306, 1.4319, 1.4551, 1.4541  
 TÜV Kennblatt 1000: Gruppe 29  
 ISO 20176: Gruppe 8.1 (ohne Mo)

**Zulassungen:** TÜV / DB

Ø	Stablänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1 mm	1000	5	1205 750 227	a.Anfr.	KV00
1,6 mm	1000	5	1205 750 228	a.Anfr.	KV00
2 mm	1000	5	1205 750 229	a.Anfr.	KV00
2,4 mm	1000	5	1205 750 230	a.Anfr.	KV00
3,2 mm	1000	5	1205 750 231	a.Anfr.	KV00

**WIG-Schweißstab W-1.4430****Normbezeichnung:**

ISO 14343-A: G/W 19 12 3 LSi  
 ISO 14343-B: SS316LSi  
 ASTM/AWS/SFA-5.9: ER316LSi  
 Werkstoff-Nr.: 1.4430

**Eigenschaften und Anwendungsgebiete:**

Verbindungsschweißen von nichtrostenden und hitzebeständigen Stählen ·  
 korrosionsbeständige Auftragsschweißungen · hochleg. WIG-Stäbe

**Grundwerkstoffe:**

1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4580, 1.4583  
 TÜV Kennblatt 1000: Gruppe 30  
 ISO 20172: Gruppe 8.1

**Zulassungen:** TÜV / DB

Ø [mm]	Stablänge [mm]	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1	1000	5	1205 750 245	a.Anfr.	KV00
1,6	1000	5	1205 750 246	a.Anfr.	KV00
2	1000	5	1205 750 247	a.Anfr.	KV00
2,4	1000	5	1205 750 248	a.Anfr.	KV00
3,2	1000	5	1205 750 249	a.Anfr.	KV00



## Fülldraht

### Normbezeichnung:

EN ISO 17632-A: T 46 4 P M 1 H5 / T46 2 P C 1 H5  
 AWS A5.36: E71T1-M21A4-CS1-GH4  
 E71T1-C1A2-CS1-GH4

### Eigenschaften und Anwendungsgebiete:

Niedriglegierter rutiler Fülldraht mit schnell erstarrender Schlacke · geeignet für Schweißarbeiten in allen Positionen · spritzerfrei, mit einer sehr leicht zu lösenden Schlacke · sehr gute Modellierungsfähigkeit

Ausbringung >85%

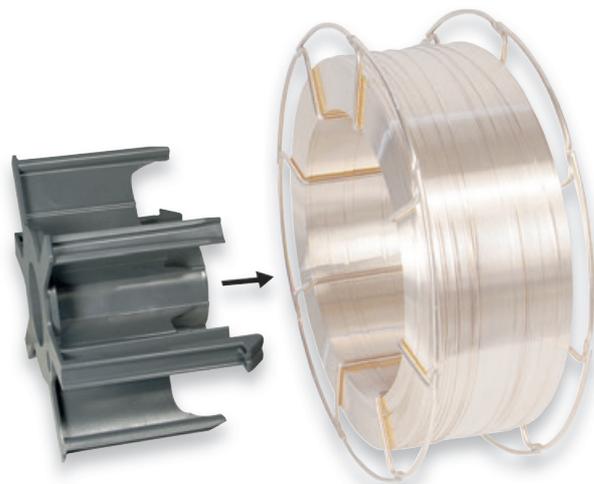
auf Korbspule: BS-300 á 16kg

### Grundwerkstoffe:

St 37.0 - St 52.0  
 HI / HII, 17 Mn 4  
 StE 255 - StE 460  
 TÜV-Kennblatt 1000: Gruppe 1-4  
 ISO 20172: Gruppe 1.1  
 ISO 20172: Gruppe 1.2

Zulassungen: TÜV / DB

Ø [mm]	Ausführung	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,2	BS 300	16	1205 750 700	a.Anfr.	KV00
1,6	BS 300	16	1205 750 701	a.Anfr.	KV00



### Korbspulenadapter

für Schutzgas-Schweißdraht  
 Lieferung ohne Schweißdraht

Drahtaufnahme	Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
B-300	Standard	1000 115 155	12,90	SU02



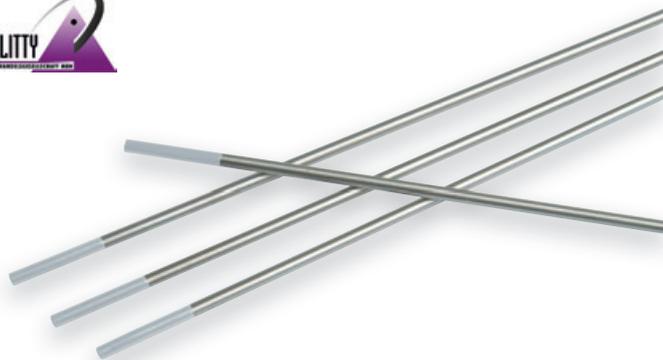
# 445,00

### Wolframelektrodenanschleifgerät Turbolino

leichte und kompakte Bauweise · komplett gekapseltes Gerät, damit Schleifstäube nicht eingeatmet werden oder in die Umwelt gelangen können · inkl. Absaugstutzen zum Anschluss an Absauganlagen

<b>Nennaufnahmeleistung [W]</b>	<b>130</b>
Netzspannung	230 V / 50/60 Hz
Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	35000
Diamantscheibe-Ø [mm]	40
Elektroden-Ø [mm]	1,6 + 2,4
Schleifwinkel [°]	30
VE	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>1206 760 262</b>
<b>EUR</b>	<b>445,00</b>
KS	SX13

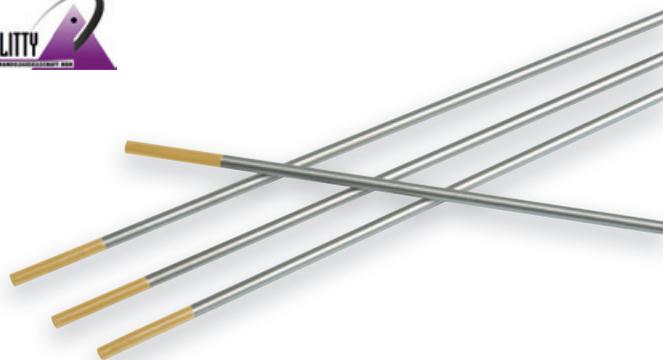
Zubehör	Art.-Nr.	EUR	KS
Diamantscheibe 40 mm	1206 760 264	73,90	SX13

**Wolframelektrode WC 20**

2 % Ceroxid · nach EN 6848 · strahlungsfrei · Universalelektrode · nicht radioaktiv · Länge: 175 mm

in Kunststoffbox

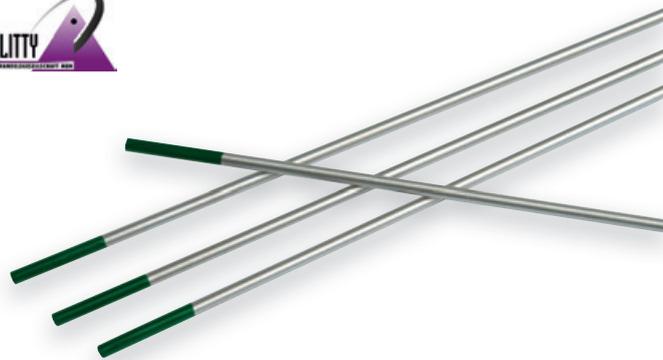
Ø [mm]	Länge [mm]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,6	175	grau	10	1000 152 630	a.Anfr.	KV00
2,4	175	grau	10	1000 152 631	a.Anfr.	KV00
3,2	175	grau	10	1000 152 632	a.Anfr.	KV00

**Wolframelektrode WL 15**

1,5 % Lanthanoxid · nach EN 6848 · 100 % strahlungsfrei · keine Gefährdung durch radioaktive Strahlung · Einsatz besonders beim automatisierten Schweißen · Länge: 175 mm

in Kunststoffbox

Ø [mm]	Länge [mm]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,6	175	gold	10	1000 152 635	a.Anfr.	KV00
2,4	175	gold	10	1000 152 636	a.Anfr.	KV00
3,2	175	gold	10	1000 152 637	a.Anfr.	KV00

**Wolframelektrode WP**

rein Wolfram · nach EN 6848 · Haupteinsatz: Wechselstromschweißen von Aluminium · Länge: 175 mm

in Kunststoffbox

Ø [mm]	Länge [mm]	Farbe	VE	Art.-Nr.	EUR	KS
1,6	175	grün	10	1000 152 624	a.Anfr.	KV00
2,4	175	grün	10	1000 152 625	a.Anfr.	KV00
3,2	175	grün	10	1000 152 626	a.Anfr.	KV00

**CO<sub>2</sub>-Spezialzange Original Fix**

schnelles und maßgeschneidertes Beschneiden des Schweißdrahtes · zeitsparendes Reinigen der Schutzgasdüse · Abziehen der Schutzgasdüse · Lösen und Festziehen der Stromdüse

Ausführung [mm]	Art.-Nr.	EUR	KS
für Düse 12 - 15	1000 152 584	30,80	SU02
für Düse 15 - 18	1000 152 585	30,80	SU02

**Brennerhalter mit Magnetfuß**

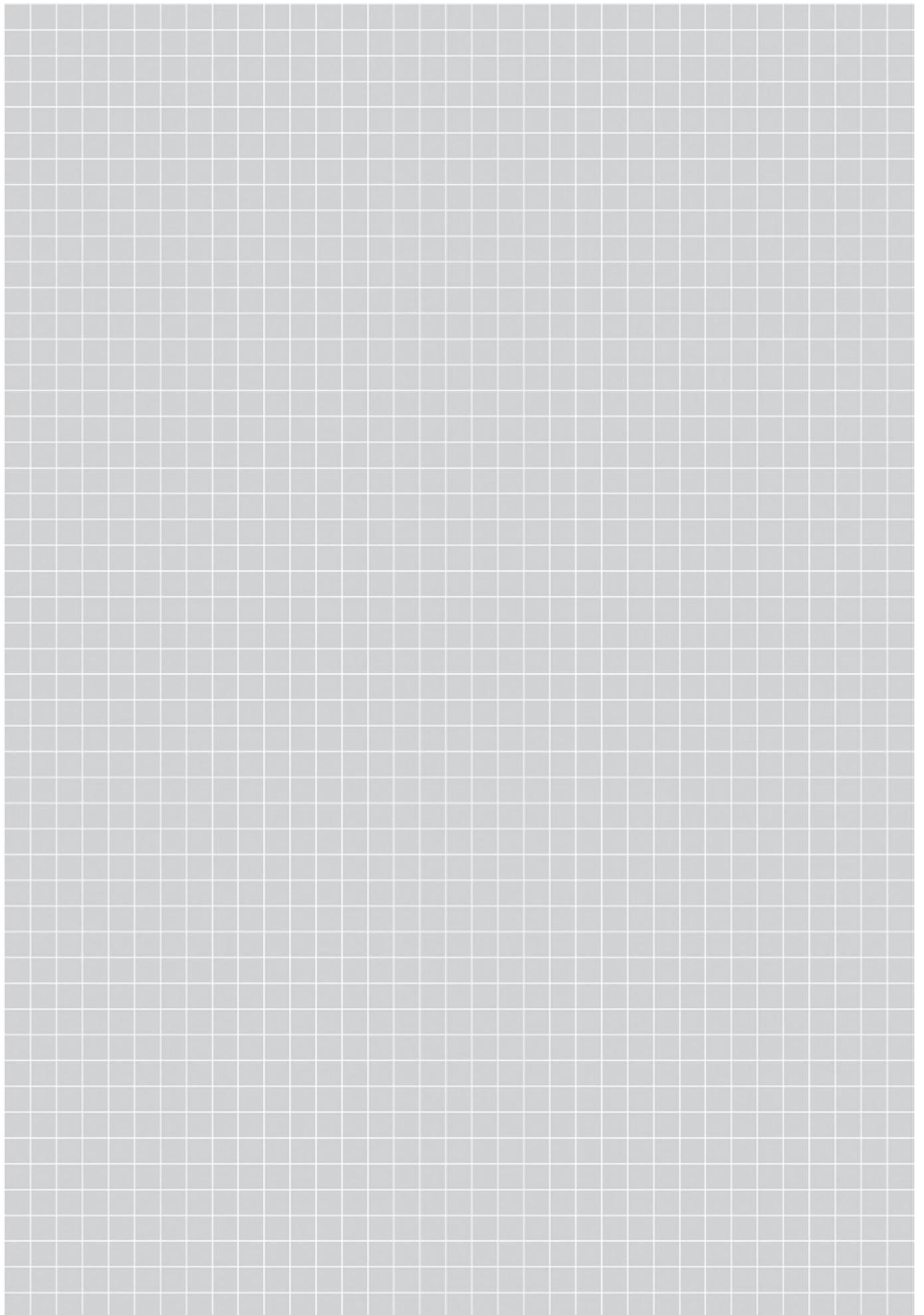
passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
Elektrodenhalter	1000 152 129	19,90	SU02

**Brennerhalter mit Magnetfuß**

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
MIG/MAG Brenner	1000 152 130	19,90	SU02

**Brennerhalter mit Magnetfuß**

passend für	Art.-Nr.	EUR	KS
TIG Brenner	1000 152 131	19,90	SU02





**optima**

EBARA		EBARA Pompa Europe S.p.A. Via Cassale Sesto, 20 36070 Cassole D'Alba (TV) Phone +39 0426 736111 e.p.a. s. r.l. - 0426 736111		CE	CCC
PIN 1752104600		SIN 11.2019 10E0PP			
Type OPTIMA MS H07RND-F TSGS					
Q 20-150	l/min	Hmax 1.5	m	P2 0.25	kW IP 68
H 7-1.5	m	Hmax 7.5	m	Temp liquid 5°C	
V1-230-240	P1 0.43	kW	2000	min	1/2" P 1/2"
A 1.9	Vc 450			µF 8	
Cl F	Duty S1		No 4.8		





Seite 8/3-8/5



Seite 8/6-8/7, 8/10-8/15



Seite 8/7



Seite 8/8-8/9



### Gartenpumpe GPN 1500

zur Wasserversorgung, Druckerhöhung, Bewässerung und Regenwassernutzung · robuste und wartungsfreie Gleitringdichtung · dauerbetriebsfest · Ein-/Ausschalter · sehr geräuscharm · integrierter Thermoschutzschalter

<b>Fördermenge max. [l/h]</b>	<b>4300</b>
Förderhöhe max. [m]	50
Ansaughöhe max. [m]	8
Druck max. [bar]	5
Nennaufnahmeleistung [W]	1390
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Anzahl der Laufräder	1
Sauganschluss	31,8 mm (1 1/4") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl
Gewicht [kg]	12
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 893 804</b>
<b>EUR</b>	<b>255,90</b>
KS	MR14



### Hauswasserautomat HAN 1500

zur Wasserversorgung, Druckerhöhung, Bewässerung und Regenwassernutzung · Strömungsschalter für automatischen Betrieb · robuste und wartungsfreie Gleitringdichtung · dauerbetriebsfest · Ein-/Ausschalter · sehr geräuscharm · integrierter Thermoschutzschalter und Trockenlaufschutz · aufgebauter Strömungsschalter für automatischen Betrieb

<b>Fördermenge max. [l/h]</b>	<b>4300</b>
Förderhöhe max. [m]	50
Ansaughöhe max. [m]	8
Druck max. [bar]	5
Nennaufnahmeleistung [W]	1390
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Anzahl der Laufräder	1
Sauganschluss	31,8 mm (1 1/4") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl
Gewicht [kg]	13
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 893 813</b>
<b>EUR</b>	<b>367,45</b>
KS	MR14



### Bachlaufpumpe DW 5500

alle Hauptkomponenten aus glasfaserverstärktem Kunststoff · Welle aus Keramik · Feststoffe bis Ø 8 mm · Dichtungslos · dauerbetriebsfest · geringe Stromaufnahme · selbstreinigend durch ANTI-CLOG-System · für Bachläufe, Wasserspiele, Teiche, Sickerwasser und Regenwasser · integrierter Thermoschutzschalter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>5400</b>
Förderhöhe [m]	4
Nennaufnahmeleistung [W]	135
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	25,4 mm (1") AG
Gewicht [kg]	4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 893 814</b>
<b>EUR</b>	<b>92,65</b>
KS	MR14



### Tauchpumpe ULTRA ZERO

Flachsauger · äußerst stromsparende Tauchpumpe · zur Entsorgung von Schmutzwasser mit Feststoffen bis ø 2 mm und für Bachläufe und Wasserspiele · ideal für den Einsatz als flachsaugende Pumpe bis 3 mm Restwasserstand · mit integriertem Thermoschutzschalter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>3000</b>
Förderhöhe [m]	3,1
Nennaufnahmeleistung [W]	80
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	20 mm (3/4") AG
Gewicht [kg]	2,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 893 803</b>
<b>EUR</b>	<b>64,95</b>
KS	MR14

BLUESLINE



**Tauchpumpe EGO 300 GI B**

Klar- und Schmutzwasser mit Festkörpern bis 4,5 mm · integrierter, vollautomatischer Niveauschalter · umschaltbar von Automatik auf Handbetrieb · dauerbetriebsfest · Überlastschutz mit automatischer Rückstellung · 3-fache Wellenabdichtung · schlagfestes Kunststoffgehäuse · flachabsaugend bis 4,5 mm Restwasserstand (manueller Betrieb) · Einschalthöhe ca. 130 mm · Ausschalhöhe ca. 75 mm

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>7200</b>
Förderhöhe [m]	6
Nennaufnahmeleistung [W]	270
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	25,4 mm (1") AG
Gewicht [kg]	4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 893 815</b>
<b>EUR</b>	<b>129,70</b>
KS	MR14

**Tauchpumpe OPTIMA MFS**

Flachsauger · aus Edelstahl · zur Entsorgung von Schmutzwasser mit Feststoffen bis Ø 10 mm · **mit aufsetzbarer Flachsaugvorrichtung bis auf 3 mm Restwasserstand** · absolut dauerbetriebsfest · alle Hauptbauteile aus Edelstahl · mit robuster Gleitringdichtung · integrierter Thermo-schutzschalter · Korngröße mit Flachsaugvorrichtung max. 3 mm

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>9000</b>
Förderhöhe [m]	7,5
Nennaufnahmeleistung [W]	430
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	31,8 mm (1 1/4") IG
Gewicht [kg]	4,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 893 807</b>
<b>EUR</b>	<b>251,80</b>
KS	MK01





#### Tauchpumpe OPTIMA MA

aus Edelstahl · zur Entsorgung von Schmutzwasser mit Feststoffen bis Ø 10 mm · absolut dauerbetriebsfest · alle Hauptbauteile aus Edelstahl · mit robuster Gleitringdichtung · Schwimmerschalter für automatischen Betrieb · integrierter Thermoschutzschalter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>9000</b>
Förderhöhe [m]	7,5
Nennaufnahmeleistung [W]	430
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	31,8 mm (1 1/4") IG
Gewicht [kg]	4,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 893 806</b>
<b>EUR</b>	<b>220,60</b>
KS	MK01



#### Tauchpumpe OPTIMA MS

aus Edelstahl · **geeignet für enge Schächte, Schachtmaß: 200 x 220 mm** · zur Entsorgung von Schmutzwasser mit Feststoffen bis Ø 10 mm · absolut dauerbetriebsfest · alle Hauptbauteile aus Edelstahl · mit robuster Gleitringdichtung · **Magnet-Schwimmerschalter für automatischen Betrieb** · integrierter Thermoschutzschalter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>9000</b>
Förderhöhe [m]	7,5
Nennaufnahmeleistung [W]	430
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	5
Anschlussgewinde	31,8 mm (1 1/4") IG
Gewicht [kg]	5,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 893 809</b>
<b>EUR</b>	<b>244,20</b>
KS	MK01



**komplett aus Edelstahl**

**zur Entsorgung von Schmutzwasser mit Feststoffen bis Ø 35 mm**

**dauerbetriebsfest im voll eingetauchten Zustand**

**mit robuster, doppelwirkender Gleitringdichtung**

**Schwimmerschalter für automatischen Betrieb**

**integrierter Thermoschutzschalter**

**419,80**

#### Tauchpumpe RIGHT 75 MA

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>14500</b>
Förderhöhe [m]	8,5
Nennaufnahmeleistung [W]	1000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	38,1 mm (1 1/2") IG
Gewicht [kg]	10,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 893 810</b>
<b>EUR</b>	<b>419,80</b>
KS	MK01



metabo



**Akkuheckenschere AHS 18-55 V**

Messer mit neuer Geometrie für geringen Verschleiß und damit 200 % längere Standzeit · beidseitig diamantgeschliffene Messerzähne · Sicherheits-Untermesser · vibrationsarmer Lauf · Messerschnellstopp in 0,3 Sekunden · Anstoßschutz mit Zweigzuführung · Ultra-M-Technologie  
**Lieferumfang:** Aufbewahrungsschuber, ohne Akku und Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schnitt-L. [mm]	530
Schnittstärke [mm]	18
Gewicht [kg]	3,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 108 045</b>
<b>EUR</b>	<b>209,00</b>
	●
KS	MX14

metabo



**Akkuheckenschere AHS 18-65 V**

Messer mit spezieller Geometrie für geringen Verschleiß und damit 200 % längere Standzeit · beidseitig diamantgeschliffene Messerzähne im Winkel von 30° · Sicherheits-Untermesser · 2-stufig untersetztes Getriebe · elektronischer Messerschnellstopp (in 0,3 Sekunden) · Anstoßschutz mit Zweigzuführung · Ultra-M-Technologie  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Aufbewahrungsschuber

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Schnitt-L. [mm]	630
Schnittstärke [mm]	18
Gewicht [kg]	4,1 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 586 465</b>
<b>EUR</b>	<b>215,00</b>
	●
KS	MR06



metabo

**Elektroheckenschere HS 8755**

Griffsystem mit Zusatzschalter und mechanischer Messerschnellstopp, patentiert · Sicherheits-Untermesser · gegenläufige Scherenmesser · beidseitig diamantgeschliffene Messerzähne · Sicherheitskupplung · ergonomischer Bügelgriff · Kabelwechsellappe und Zugentlastung · Anstoßschutz

<b>Schnitt-L. [mm]</b>	<b>550</b>
Schnittstärke [mm]	20
Nennaufnahmeleistung [W]	560
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	3,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4685 308 009</b>
<b>EUR</b>	<b>175,00</b>
KS	MR06

metabo

**Elektroheckenschere HS 8765**

Griffsystem mit Zusatzschalter und mechanischer Messerschnellstopp, patentiert · Sicherheits-Untermesser · gegenläufige Scherenmesser · beidseitig diamantgeschliffene Messerzähne · Sicherheitskupplung · ergonomischer Bügelgriff · Kabelwechsellappe und Zugentlastung · Anstoßschutz

**Lieferumfang:** Anstoßschutz, Aufbewahrungsbehälter

<b>Schnitt-L. [mm]</b>	<b>650</b>
Schnittstärke [mm]	20
Nennaufnahmeleistung [W]	560
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4685 308 010</b>
<b>EUR</b>	<b>185,00</b>
KS	MR06

Milwaukee



18 V

**Akkukettensäge M18 FCHSC-121**

FUEL-Technologie · bürstenloser Motor · Redlink-Überlastelektronik · Redlithium-Ion-High Output Akku mit weiterentwickelter Elektronik und verlustfreier Leistungsabgabe · Metallgetriebegehäuse · feinfühliges Geschwindigkeitsregler · metallischer Krallenanschlag · einfache Kettenschmierung · Kettengeschwindigkeit 12,4 m/s

**Lieferumfang:** Akku, Ladegerät M 12-18 FC, 80 ml Öl, Schwert, Kette, Kettenschutz

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	12
Schnitt-L. [mm]	300
Kettengeschwindigkeit [m/s]	12,4
Gewicht	6,4 kg (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 594 273</b>
<b>EUR</b>	<b>649,00</b>
KS	MR03

Milwaukee



18 V

**Akkukettensäge M18 FCHS-121**

FUEL-Technologie · bürstenloser Motor · Redlink-Überlastelektronik · Redlithium-Ion-High Output Akku mit weiterentwickelter Elektronik und verlustfreier Leistungsabgabe · Metallgetriebegehäuse · feinfühliges Geschwindigkeitsregler · metallischer Krallenanschlag · einfache Kettenschmierung · Kettengeschwindigkeit 12,4 m/s

**Lieferumfang:** Akku, Ladegerät M 12-18 FC, 80 ml Öl, Schwert, Kette, Kettenschutz

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>18</b>
Akkukapazität [Ah]	12
Schnitt-L. [mm]	400
Gewicht [kg]	6,4 (inkl. Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 381 984</b>
<b>EUR</b>	<b>669,00</b>
KS	MR03

**DeWALT**



**Akkukettensäge DCM 575 N**

bürstenloser Motor · XR Flex Volt · Kettenbremse · gummierter Handgriff · automatische Kettenschmierung · werkzeuglose Kettenspannung · werkzeugloser Öltankverschluss und halbtransparenter Öltank  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Kettenschutzköcher

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Schnitt-L. [mm]	400
Gewicht [kg]	5,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 073</b>
<b>EUR</b>	<b>315,00</b>
KS	MQ05

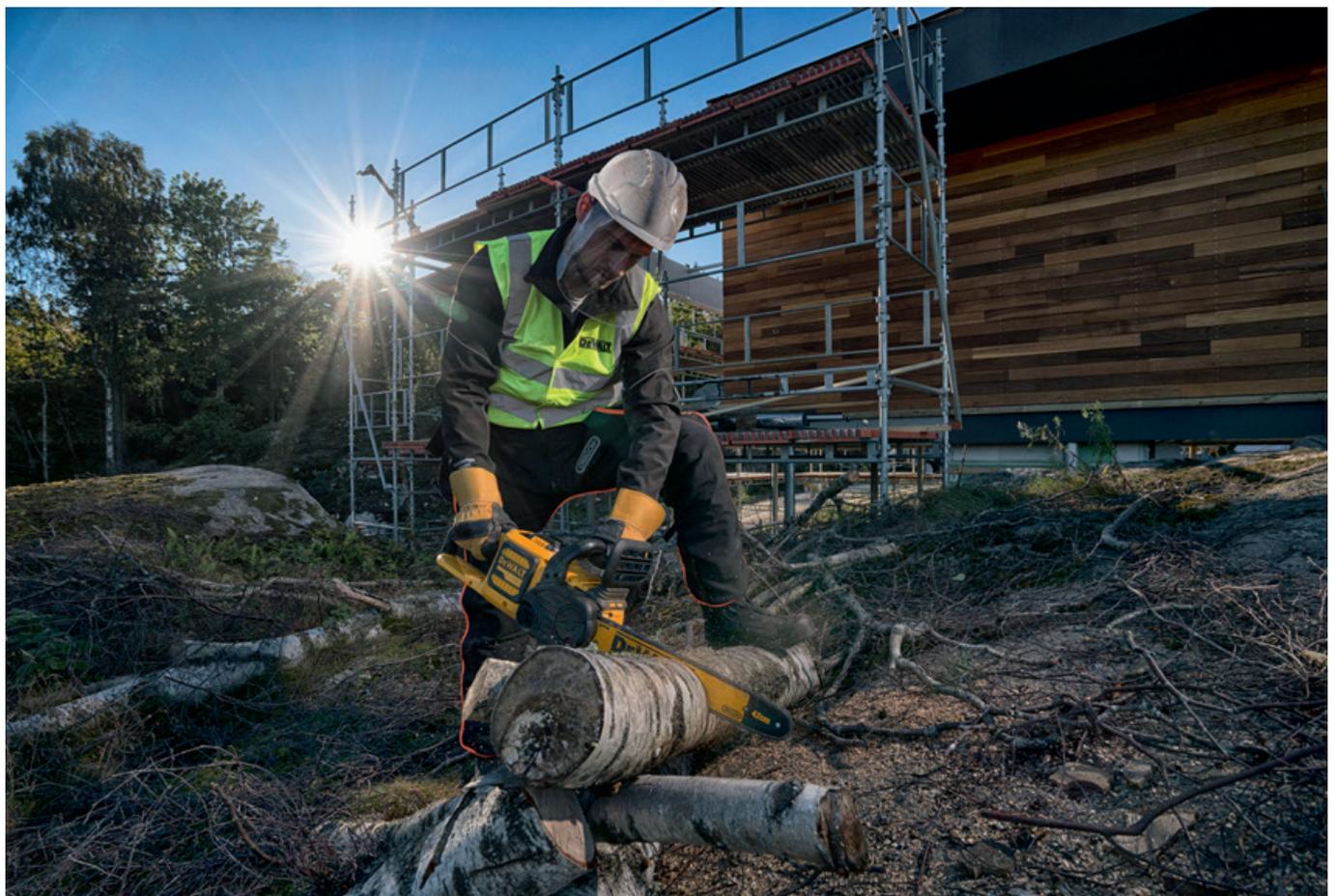
**DeWALT**



**Akkugebläse DCM 572 N**

bürstenloser Motor · elektronische Drehzahlregulierung · arretierbarer Gasgebeschalter · gummierter Handgriff · stabiler und robuster Standfuß  
**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Konzentrierdüse

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Luftgeschwindigkeit [m/s]	58
Volumenstrom [m³/h]	718
Gewicht [kg]	4,5 (inkl. 162 Wh-Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 129</b>
<b>EUR</b>	<b>238,00</b>
KS	MQ05



**DEWALT****Akkutrennschleifer DCS 690 N**

bürstenloser Motor · Vollmetall-Direktgetriebe · Motorbremse · Wasseranschluss und doppelseitige Wasserzuführung · rückwärtige Lufteinlässe · LED-Überlastanzeige · werkzeuglos verstellbare Schutzhaube mit 5 Positionen · verriegelbares Akkufach

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Trennscheiben-Ø [mm]	230
Schnitt-T. [mm]	83
Gewicht [kg]	6,5 (inkl. 162 Wh-Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 146</b>
<b>EUR</b>	<b>519,00</b>
	•
KS	MQ05

**DEWALT****Akkumotorsense DCM 571 N**

bürstenloser Motor · 2-Stufen-Elektronik und Gasgebeschalter · patentiertes Getriebe · "Bump-Feed" Fadenkopf, einfache Nachstellung durch auf tippen des Fadenkopfes · gummierter Handgriff

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Fadenspule 2 mm, Dickichtmesser 3-Flügel, Adapter-Set für Dickichtmesser, Schultergurt

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>54</b>
Schnittkreis [mm]	380
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-5600 / 0-6600
Gewicht [kg]	4,8 (inkl. 162 Wh-Akku)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 145</b>
<b>EUR</b>	<b>291,00</b>
	•
KS	MQ05

**DEWALT****Akkurasenmäher DCMW 564 N**

bürstenlose Motortechnologie · geeignet für Grundstücke bis 800 m<sup>2</sup> Fläche · zum Mähen mit Fangkorb oder Mulchen mit Mulchkeil · 2-stufiger Sicherheitsschalter verhindert ein versehentliches Anlaufen · Stahlblech Rahmenkonstruktion · Leichtlaufräder mit Gummiprofil

**Lieferumfang:** ohne Akku, ohne Ladegerät, Grasfangkorb, Mulchkeil

<b>Schnittbreite [mm]</b>	<b>480</b>
Schnitthöhe [mm]	25-86
Schnitthöhenverstellung	5-stufig
Grasfangeinrichtung II	55
Akkuspannung [V]	2x18/54
Gewicht [kg]	27 (inkl. 2x5,0Ah)
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 116 134</b>
<b>EUR</b>	<b>489,00</b>
	•
KS	MQ05



**metabo**



**Hauswasserwerk HWA 3500 Inox / HWA 6000 Inox**  
für die automatische Wasserversorgung, zur Bewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser · wartungsfreier Kondensatormotor · Überlastschutz · Gleitringdichtungssystem · separate Wasser-Einfüllöffnung · werkzeuglose Wasser-Ablassschraube · Trockenlaufschutz · intelligente Elektronik für bedarfsgerechten und energiesparenden Automatikbetrieb  
**Lieferumfang:** Rückschlagventil, Gewindedichtband

Modell	HWA 3500 Inox	HWA 6000 Inox
Fördermenge max. [l/h]	3500	6000
Förderhöhe max. [m]	45	55
Ansaughöhe max. [m]	8	8
Druck max. [bar]	4,5	5,5
Nennaufnahmeleistung [W]	1100	1300
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz
Anzahl der Laufräder	1	5
Sauganschluss	25,4 mm (1") IG	25,4 mm (1") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Edelstahl	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl	Edelstahl
Gewicht [kg]	10,6	13
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 009</b>	<b>4684 508 010</b>
<b>EUR</b>	<b>205,00</b>	<b>379,00</b>
KS	MR06	MR06

**metabo**



**Hauswasserwerk HWW 3500/25 Inox / HWW 4500/25 Inox**  
für die automatische Wasserversorgung, zur Bewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser · wartungsfreier Kondensatormotor · Überlastschutz · Gleitringdichtungssystem · separate Wasser-Einfüllöffnung · werkzeuglose Wasser-Ablassschraube · Druckschalter für automatische Aktivierung bei größerem Wasserbedarf  
**Lieferumfang:** Rückschlagventil, Gewindedichtband

Modell	HWW 3500/25 Inox	HWW 4500/25 Inox
Fördermenge max. [l/h]	3500	4500
Förderhöhe max. [m]	45	48
Ansaughöhe max. [m]	8	8
Druck max. [bar]	4,5	4,8
Nennaufnahmeleistung [W]	900	1300
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz
Anzahl der Laufräder	1	1
Sauganschluss	25,4 mm (1") IG	25,4 mm (1") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Edelstahl	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl	Edelstahl
Behälter	Stahl 24 l	Stahl 24 l
Gewicht [kg]	14,6	17,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 013</b>	<b>4684 508 014</b>
<b>EUR</b>	<b>205,00</b>	<b>245,00</b>
KS	MR06	MR06

**metabo**



**Hauswasserwerk HWW 3300/25 G / HWW 4000/25 G**  
für die automatische Wasserversorgung, zur Bewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser · wartungsfreier Kondensatormotor · Überlastschutz · Gleitringdichtungssystem · separate Wasser-Einfüllöffnung · werkzeuglose Wasser-Ablassschraube · Druckschalter für automatische Aktivierung bei größerem Wasserbedarf  
**Lieferumfang:** Rückschlagventil, Gewindedichtband

Modell	HWW 3300/25 G	HWW 4000/25 G
Fördermenge max. [l/h]	3300	4000
Förderhöhe max. [m]	45	46
Ansaughöhe max. [m]	8	8
Druck max. [bar]	4,5	4,6
Nennaufnahmeleistung [W]	900	1100
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz
Anzahl der Laufräder	1	1
Sauganschluss	25,4 mm (1") IG	25,4 mm (1") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Grauguss	Grauguss
Antriebswelle	Edelstahl	Edelstahl
Behälter	Stahl 24 l	Stahl 24 l
Gewicht [kg]	16,2	17,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 011</b>	<b>4684 508 012</b>
<b>EUR</b>	<b>175,00</b>	<b>195,00</b>
KS	MR06	MR06



metabo

**Hauswasserwerk HWW 4500/25 Inox Plus**

für die automatische Wasserversorgung, zur Bewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser · wartungsfreier Kondensatormotor · Überlastschutz · Gleitringdichtungssystem · separate Wasser-Einfüllöffnung · werkzeuglose Wasser-Ablassschraube · Druckschalter für automatische Aktivierung bei größerem Wasserbedarf

**Lieferumfang:** Rückschlagventil, Gewindedichtband

<b>Fördermenge max. [l/h]</b>	<b>4500</b>
Förderhöhe max. [m]	48
Ansaughöhe max. [m]	8
Druck max. [bar]	4,8
Nennaufnahmeleistung [W]	1300
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Anzahl der Laufräder	1
Sauganschluss	25,4 mm (1") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl
Behälter	Edelstahl 24 l
Gewicht [kg]	16,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 016</b>
<b>EUR</b>	<b>345,00</b>
	●
KS	MR06

metabo

**Hauswasserwerk HWW 6000/25 Inox**

für die automatische Wasserversorgung, zur Bewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser · wartungsfreier Kondensatormotor · Überlastschutz · Gleitringdichtungssystem · separate Wasser-Einfüllöffnung · werkzeuglose Wasser-Ablassschraube · Trockenlaufschutz · Druckschalter für automatische Aktivierung bei größerem Wasserbedarf

**Lieferumfang:** Rückschlagventil, Gewindedichtband

<b>Fördermenge max. [l/h]</b>	<b>6000</b>
Förderhöhe max. [m]	55
Ansaughöhe max. [m]	8
Druck max. [bar]	5,5
Nennaufnahmeleistung [W]	1300
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Anzahl der Laufräder	5
Sauganschluss	25,4 mm (1") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl
Behälter	Stahl 24 l
Gewicht [kg]	18,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 015</b>
<b>EUR</b>	<b>355,00</b>
	●
KS	MR06



metabo



**Hauswasserwerk HWW 4000/25 Inox / HWW 3500/25 G**  
für die automatische Wasserversorgung, zur Bewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser · wartungsfreier Kondensatormotor · Überlastschutz · Gleitringdichtungssystem · separate Wasser-Einfüllöffnung · werkzeuglose Wasserablassschraube · Druckschalter für automatische Aktivierung bei größerem Wasserbedarf  
**Lieferumfang:** Rückschlagventil, Gewindedichtband

Modell	HWW 4000/25 Inox	HWW 3500/25 G
Fördermenge max. [l/h]	4000	3500
Förderhöhe max. [m]	45	45
Ansaughöhe max. [m]	8	8
Druck max. [bar]	4,5	4,5
Nennaufnahmeleistung [W]	1100	900
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Anzahl der Laufräder	1	1
Sauganschluss	25,4 mm (1") IG	25,4 mm (1") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Edelstahl	Grauguss
Antriebswelle	Edelstahl	Edelstahl
Behälter [l]	Stahl 24	Stahl 24
Gewicht [kg]	15,5	15,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 028</b>	<b>4684 508 027</b>
<b>EUR</b>	<b>219,00</b>	<b>179,00</b>
	•	•
KS	MR06	MR06

metabo



**Gartenpumpe P 3300 G / P 4000 G**  
zur Bewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser · wartungsfreier Kondensatormotor · Überlastschutz · Gleitringdichtungssystem · separate Wasser-Einfüllöffnung · werkzeuglose Wasser-Ablassschraube  
**Lieferumfang:** Gewindedichtband

Modell	P 3300 G	P 4000 G
Fördermenge max. [l/h]	3300	4000
Förderhöhe max. [m]	45	46
Ansaughöhe max. [m]	8	8
Druck max. [bar]	4,5	4,6
Nennaufnahmeleistung [W]	900	1100
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz	220-240 V / 50-60 Hz
Anzahl der Laufräder	1	1
Sauganschluss	25,4 mm (1") IG	25,4 mm (1") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Grauguss	Grauguss
Antriebswelle	Edelstahl	Edelstahl
Gewicht [kg]	11,1	12,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 004</b>	<b>4684 508 005</b>
<b>EUR</b>	<b>115,00</b>	<b>135,00</b>
	•	•
KS	MR06	MR06

metabo



**Gartenpumpe P 2000 G**  
zur Bewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser · wartungsfreier Kondensatormotor · Überlastschutz · Gleitringdichtungssystem · separate Wasser-Einfüllöffnung · werkzeuglose Wasser-Ablassschraube  
**Lieferumfang:** Gewindedichtband

Fördermenge max. [l/h]	2000
Förderhöhe max. [m]	30
Ansaughöhe max. [m]	8
Druck max. [bar]	3
Nennaufnahmeleistung [W]	450
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Anzahl der Laufräder	1
Sauganschluss	25,4 mm (1") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Grauguss
Antriebswelle	Edelstahl
Gewicht [kg]	7,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 003</b>
<b>EUR</b>	<b>95,00</b>
	•
KS	MR06

metabo



**Gartenpumpe P 9000 G**  
zur Bewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser · wartungsfreier Kondensatormotor · Überlastschutz · Gleitringdichtungssystem  
**Lieferumfang:** Gewindedichtband

Fördermenge max. [l/h]	9000
Förderhöhe max. [m]	51
Ansaughöhe max. [m]	9
Druck max. [bar]	5,1
Nennaufnahmeleistung [W]	1900
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Anzahl der Laufräder	1
Sauganschluss	31,8 mm (1 1/4") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Grauguss
Antriebswelle	Edelstahl
Gewicht [kg]	12,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 008</b>
<b>EUR</b>	<b>355,00</b>
	•
KS	MR06

metabo

**Gartenpumpe P 4500 Inox**

zur Bewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser · wartungsfreier Kondensatormotor · Überlastschutz · Gleitringdichtungssystem · separate Wasser-Einfüllöffnung · werkzeuglose Wasser-Ablassschraube

**Lieferumfang:** Gewindedichtband

<b>Fördermenge max. [l/h]</b>	<b>4500</b>
Förderhöhe max. [m]	48
Ansaughöhe max. [m]	8
Druck max. [bar]	4,8
Nennaufnahmeleistung [W]	1300
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Anzahl der Laufräder	1
Sauganschluss	25,4 mm (1") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl
Gewicht [kg]	10,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 006</b>
<b>EUR</b>	<b>185,00</b>
KS	MR06

metabo

**Tauchpumpe TPF 6600 SN**

flachsaugende Klarwasserpumpe bis zu einem Restwasserstand von 2-3 mm · einstellbarer Schwimmerschalter für den Automatikbetrieb · Überlastschutz · Tragegriff

**Lieferumfang:** Winkelanschlussstück mit Multiadapter, Schwimmerschalter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>6600</b>
Förderhöhe [m]	6
Nennaufnahmeleistung [W]	450
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	31,8 mm (1 1/4") IG
Gewicht [kg]	4,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 024</b>
<b>EUR</b>	<b>165,00</b>
KS	MR06

metabo

**Gartenpumpe P 6000 Inox**

zur Bewässerung und Grundwasserförderung sowie zum Fördern, Auspumpen und Umwälzen von Klarwasser · wartungsfreier Kondensatormotor · Überlastschutz · Gleitringdichtungssystem · separate Wasser-Einfüllöffnung · werkzeuglose Wasser-Ablassschraube · Trockenlaufschutz

**Lieferumfang:** Gewindedichtband

<b>Fördermenge max. [l/h]</b>	<b>6000</b>
Förderhöhe max. [m]	55
Ansaughöhe max. [m]	8
Druck max. [bar]	5,5
Nennaufnahmeleistung [W]	1300
Netzspannung	220-240 V / 50-60 Hz
Anzahl der Laufräder	5
Sauganschluss	25,4 mm (1") IG
Druckanschluss	25,4 mm (1") IG
Pumpengehäuse	Edelstahl
Antriebswelle	Edelstahl
Gewicht [kg]	12,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 007</b>
<b>EUR</b>	<b>285,00</b>
KS	MR06

metabo

**Tauchpumpe TPF 7000 S**

flachsaugende Klarwasserpumpe bis zu einem Restwasserstand von 2-3 mm · einstellbarer Schwimmerschalter für den Automatikbetrieb · Überlastschutz · Tragegriff

**Lieferumfang:** Winkelanschlussstück mit Multiadapter, Schwimmerschalter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>7000</b>
Förderhöhe [m]	6
Nennaufnahmeleistung [W]	450
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	31,8 mm (1 1/4") IG
Gewicht [kg]	4,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 025</b>
<b>EUR</b>	<b>165,00</b>
KS	MR06

**metabo**



**Tauchpumpe TP 7500 SI / TP 12000 SI**

flachsaugende Klarwasserpumpe bis zu einem Restwasserstand von 2-3 mm · integrierter Schwimmerschalter für den Automatikbetrieb · integrierte Rückschlagklappe · problemloser Einsatz in engeren Schächten bis zu 250 x 250 mm · Überlastschutz · Universalanschluss

**Lieferumfang:** Multiadapter

Modell	TP 7500 SI	TP 12000 SI
Fördermenge [l/h]	7500	11700
Förderhöhe [m]	6,5	9
Nennaufnahmeleistung [W]	300	600
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10	10
Anschlussgewinde	31,8 mm (1 1/4") AG	31,8 mm (1 1/4") AG
Gewicht [kg]	4,2	5,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 018</b>	<b>4684 508 019</b>
<b>EUR</b>	<b>165,00</b>	<b>205,00</b>
	●	●
KS	MR06	MR06

**metabo**



**Tauchpumpe TPS 14000 S Combi / TPS 16000 S Combi**

für Klarwasser und Schmutzwasser mit Festkörpern bis Ø 20 mm · im Klarwasserbetrieb flachsaugend bis 1 mm · einfache Einstellung des Pumpenfußes auf die gewünschte Funktion · einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb, umstellbar auf manuellen Betrieb zum Flachsaugen · Überlastschutz · Tragegriff

**Lieferumfang:** Winkelanschlussstück mit Multiadapter, Schwimmerschalter

Modell	TPS 14000 S Combi	TPS 16000 S Combi
Fördermenge [l/h]	14000	16000
Förderhöhe [m]	8,5	9,5
Nennaufnahmeleistung [W]	770	970
Netzspannung	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10	10
Anschlussgewinde	38,1 mm (1 1/2") IG	38,1 mm (1 1/2") IG
Gewicht [kg]	7,7	7,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 022</b>	<b>4684 508 023</b>
<b>EUR</b>	<b>175,00</b>	<b>205,00</b>
	●	●
KS	MR06	MR06



metabo

**Schmutzwasserpumpe PS 7500 S**

für Schmutzwasser mit Festkörpern bis Ø 30 mm · Überlastschutz · einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb · Tragegriff  
**Lieferumfang:** Winkelanschlussstück mit Multiadapter, Schwimmerschalter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>7500</b>
Förderhöhe [m]	5
Eintauchtiefe [m]	5
Druck max. [bar]	0,5
Pumpengehäuse	Kunststoff
Nennaufnahmeleistung [W]	450
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	31,8 mm (1 1/4") IG
Gewicht [kg]	4,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 020</b>
<b>EUR</b>	<b>135,00</b>
	•
KS	MR06

metabo

**Tauchdruckpumpe TDP 7501 S**

für den direkten Betrieb von Bewässerungsanlagen und Gartenbewässerung aus tieferliegenden Quellen · 3-stufiges Pumpenlaufwerk · Überlastschutz · einstellbarer Schwimmerschalter für den Automatikbetrieb · integrierte Rückschlagklappe · Tragegriff · Kunststoff-Pumpengehäuse · 3,4 bar  
**Lieferumfang:** Multiadapter, Schwimmerschalter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>7500</b>
Förderhöhe [m]	34
Nennaufnahmeleistung [W]	1000
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	25,4 mm (1") IG
Gewicht [kg]	9,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 017</b>
<b>EUR</b>	<b>275,00</b>
	•
KS	MR06

metabo

für Schmutzwasser mit Festkörpern bis Ø 35 mm

Überlastschutz

einstellbarer Schwimmerschalter für Automatikbetrieb

Tragegriff

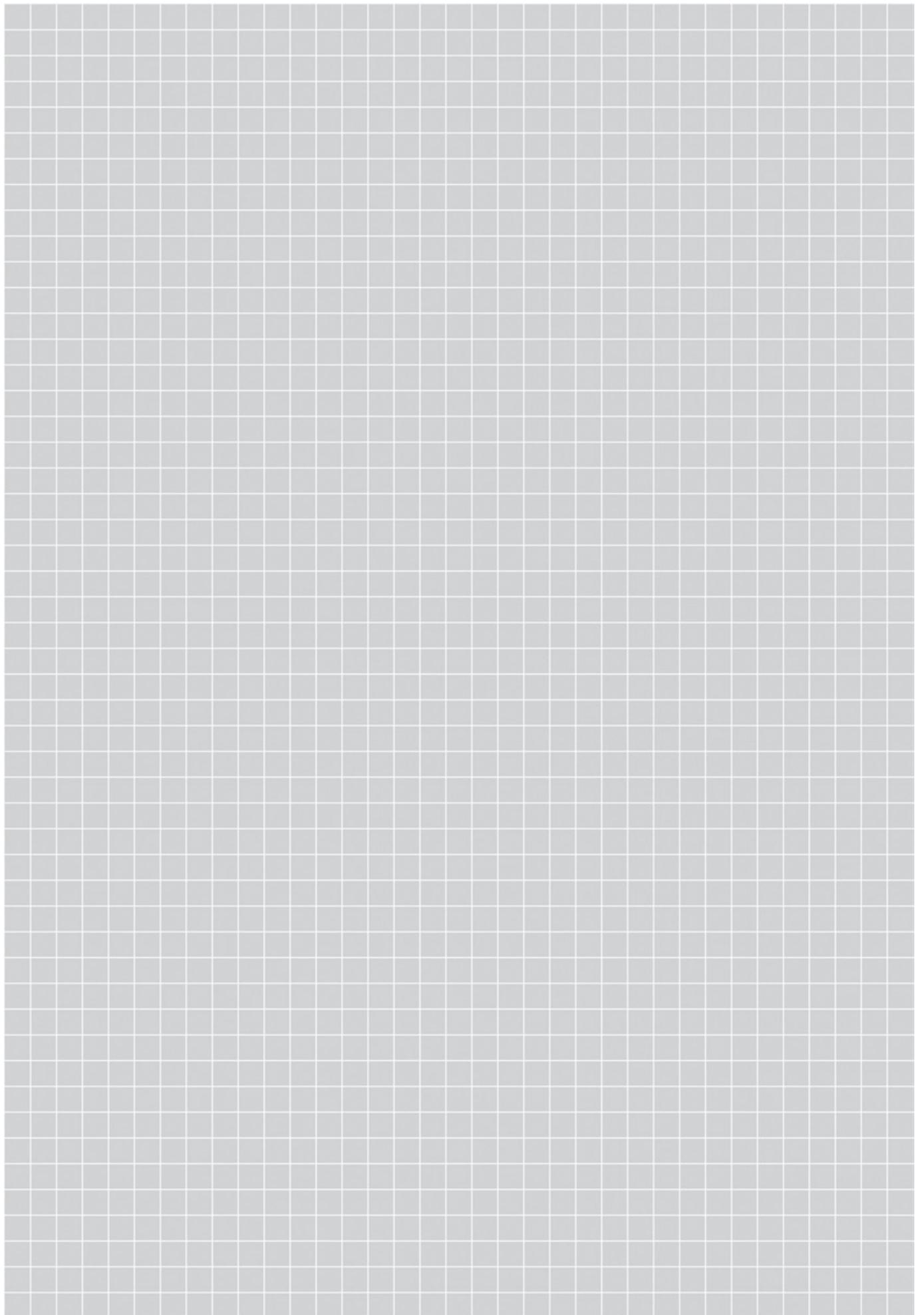
**Schmutzwasserpumpe PS 18000 SN**

**Lieferumfang:** Winkelanschlussstück mit Multiadapter, Schwimmerschalter

<b>Fördermenge [l/h]</b>	<b>18000</b>
Förderhöhe [m]	11
Eintauchtiefe [m]	7
Druck max. [bar]	1,1
Pumpengehäuse	Edelstahl
Nennaufnahmeleistung [W]	1100
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Kabellänge [m]	10
Anschlussgewinde	38,1 mm (1 1/2") IG
Gewicht [kg]	7,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4684 508 021</b>
<b>EUR</b>	<b>299,00</b>
	•
KS	MR06

299,00









Seite 9/3-9/12



Seite 9/13-9/22



Seite 9/23-9/30



Seite 9/31-9/35





### Druckluftschlagschrauber RR-15A

Winkelschlagschrauber · Jumbo-Hammer-Schlagwerk · 2 Stufendrücker für langsames Anlaufen · Krafteinstellung: im Rechtslauf auf 2 Stufen einstellbar · Luftaustritt durch den Handgriff

Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kt.
Drehmoment max. [Nm]	310
Lösedrehmoment [Nm]	500
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	7000
Luftverbrauch [l/min]	430
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Geräuschpegel [dB(A)]	89
Gewicht [kg]	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 010</b>
<b>EUR</b>	<b>258,00</b>
KS	MC08



### Druckluftschlagschrauber MI-14S1/2

Twin-Hammer-Schlagwerk · industrielle Anwendung · sehr gut geeignet für Arbeiten unter beengten Platzverhältnissen · Krafteinstellung rechts / links in 4 Stufen

Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kt.
Drehmoment max. [Nm]	390
Lösedrehmoment [Nm]	570
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	11700
Luftverbrauch [l/min]	360
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Geräuschpegel [dB(A)]	88
Gewicht [kg]	1,15
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 037</b>
<b>EUR</b>	<b>174,00</b>
KS	MC08



# 212,00

**Twin-Hammer-Schlagwerk**

**ergonomische und gut ausbalancierte Bauform**

**kompakt und leicht**

**Krafteinstellung: 4 Stufen rechts / links**

**Luftausstoß durch den Gummihandgriff**

### Druckluftschlagschrauber MI-17MG-SK

**Lieferumfang:** je 1 Krafsteckschlüssel (SW 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm), 1 Verlängerung 100 mm, Koffer

Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kt.
Drehmoment max. [Nm]	650
Lösedrehmoment [Nm]	1450
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	5500
Luftverbrauch [l/min]	530
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Geräuschpegel [dB(A)]	85
Gewicht [kg]	2,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 009</b>
<b>EUR</b>	<b>212,00</b>
KS	MC08





## Druckluftschlagschrauber MI-17C

Twin-Hammer-Schlagwerk · ergonomische und gut ausbalancierte Bauform · kompakt und leicht · Krafteinstellung: 3 Stufen rechts / 2 Stufen links · Luftaustritt durch den Handgriff

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	815
Lösedrehmoment [Nm]	1600
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	8800
Luftverbrauch [l/min]	800
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Geräuschpegel [dB(A)]	85
Gewicht [kg]	1,84
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 000</b>
<b>EUR</b>	<b>220,00</b>
KS	MC08



## Druckluftschlagschrauber MI-20PG

Twin-Hammer-Schlagwerk · ergonomische, gut ausbalancierte Bauform · Krafteinstellung rechts / links in 4 Stufen · Luftausgang durch den gummierten Handgriff nach unten

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>20 mm (3/4") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	1000
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	5000
Luftverbrauch [l/min]	580
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Geräuschpegel [dB(A)]	92
Gewicht [kg]	3,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 038</b>
<b>EUR</b>	<b>515,00</b>
KS	MC08



# 929,00



**ergonomische Form**

**bestens ausbalanciert**

**kompakt und leicht**

**Schlagmechanismus: geschlossener Hammer**

**4 Leistungsstufen**

## Druckluftschlagschrauber MI-3800PR

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>25,4 mm (1") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	2100
Lösedrehmoment [Nm]	3200
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	4500
Luftverbrauch [l/min]	900
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Geräuschpegel [dB(A)]	84
Gewicht [kg]	9,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 066</b>
<b>EUR</b>	<b>929,00</b>
KS	MC08



**Druckluftschlagschrauber RRI-21**

Twin-Hammer-Schlagmechanismus · Motorgehäuse aus Kunststoff · Luftaustritt nach unten · niedriger Geräuschpegel · drehbarer Luftanschluß

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	900
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	7500
Luftverbrauch [l/min]	552
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Geräuschpegel [dB(A)]	86
Gewicht [kg]	2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 080</b>
<b>EUR</b>	<b>217,00</b>
KS	MC08



**Druckluftschlagschrauber RRI-25**

Twin-Hammer-Schlagwerk · Motorgehäuse aus Komposit · Luftaustritt nach unten · Leichtgewichtmaschine mit niedrigem Geräuschpegel · Krafteinstellung: 3 Stufen rechts · für den intensiven industriellen Einsatz

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>20 mm (3/4") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	1800
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	5000
Luftverbrauch [l/min]	590
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Geräuschpegel [dB(A)]	87
Gewicht [kg]	3,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 039</b>
<b>EUR</b>	<b>484,00</b>
KS	MC08



**173,00**

**Twin-Hammer-Schlagwerk**

**Motorgehäuse aus Komposit**

**2 Stufendrücker für langsames Anlaufen**

**Luftaustritt nach unten**

**Leichtgewichtmaschine**

**Krafteinstellung: 2 Stufen rechts**

**für den intensiven industriellen Einsatz**

**Druckluftschlagschrauber RRI-14**

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	460
Lösedrehmoment [Nm]	610
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	9000
Luftverbrauch [l/min]	510
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Geräuschpegel [dB(A)]	89
Gewicht [kg]	1,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 036</b>
<b>EUR</b>	<b>173,00</b>
KS	MC08



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





### Druckluftratschenschrauber MR-2410B

für industrielle Montage- und Reparaturarbeiten an schwer zugänglichen Stellen

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	78
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	175
Luftverbrauch [l/min]	360
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 008</b>
<b>EUR</b>	<b>121,00</b>
KS	MC08



### Druckluftratschenschrauber RRW-3404

ergonomisch gestalteter Gummihandgriff · Luftaustritt an der Hinterseite · mit rückschlagfreiem Schlagmechanismus · Anwendung an schwer zugänglichen Stellen

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	95
Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	500
Luftverbrauch [l/min]	360
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,28
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 082</b>
<b>EUR</b>	<b>147,00</b>
KS	MC08



### Druckluftimpulsschrauber YLA-60A

niedriger Geräuschpegel · geringe Vibrationen · günstiges Leistungsgewicht und · besonders wichtig · kein Reaktionsmoment · Pistolenausführung mit Doppelkammerluftmotor · geeignet für ungeölte Druckluft

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>6,3 mm (1/4") I6-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	9-20
Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	4000
Schrauben-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	300
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,78
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 101</b>
<b>EUR</b>	<b>1451,00</b>
KS	MC08



### Druckluftimpulsschrauber YLTX-70E

niedriger Geräuschpegel · geringe Vibrationen · günstiges Leistungsgewicht und · besonders wichtig · kein Reaktionsmoment · Pistolenausführung mit Doppelkammerluftmotor und automatischer Abschaltung · Luftmotor ist ölfrei

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>10 mm (3/8") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	15-32
Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	6800
Schrauben-Ø [mm]	6-8
Luftverbrauch [l/min]	360
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,01
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 089</b>
<b>EUR</b>	<b>1847,00</b>
KS	MC08





#### Druckluftdreherschrauber RRI-SP20705

Abschaltdreherschrauber in Pistolenausführung für die Montageindustrie · neue Abschaltkupplung kombiniert sehr niedrige Reaktionskräfte mit hoher Wiederholungsgenauigkeit · Gehäuse aus Komposit · links- und rechtsdrehend · lärmgedämpfter und drehbarer Luftauslass hinten

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>700</b>
Werkzeugaufnahme	6,3 mm (1/4") I6-kt.
Drehmoment max. [Nm]	1,5-4,5
Luftverbrauch [l/min]	600
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,98
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 090</b>
<b>EUR</b>	<b>702,00</b>
	●
KS	MC08



#### Druckluftdreherschrauber RRI-SD31108

Abschaltdreherschrauber in Stabausführung mit Druckstart für die Montageindustrie · neue Abschaltkupplung kombiniert sehr niedrige Reaktionskräfte mit hoher Wiederholungsgenauigkeit · Gehäuse aus Komposit · links- und rechtsdrehend · lärmgedämpfter und drehbarer Luftauslass hinten

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>1100</b>
Werkzeugaufnahme	6,3 mm (1/4") I6-kt.
Drehmoment max. [Nm]	3,5-6,0
Luftverbrauch [l/min]	720
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,89
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 091</b>
<b>EUR</b>	<b>731,00</b>
	●
KS	MC08





## Druckluftbohrmaschine RR-10DP

ideal für Fachwerkstätten und gewerbliche Produktionseinsätze · Gehäuse aus Kunststoff · ergonomisch hervorragende Form · leicht und kompakt · schallgedämpfter Luftauslass durch den Handgriff · links und rechtsdrehend

<b>Bohrfutterspannweite [mm]</b>	<b>1-10</b>
Bohrdurchmesser in Stahl [mm]	10
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1800
Luftverbrauch [l/min]	480
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 048</b>
<b>EUR</b>	<b>121,00</b>
KS	MC08



## Druckluftnadelentrostler RR-2110NS

ergonomisch und gut ausbalanciert · zum links- und rechtshändigen Einsatz · schwingungs- und kälteisolierte Griffe  
**Lieferumfang:** Nadelsatz 19 x 3 mm

<b>Schlagzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>3000</b>
Nadeln [mm]	19 x 3
Kolben-Ø [mm]	23,5
Luftverbrauch [l/min]	396
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	2,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 086</b>
<b>EUR</b>	<b>182,00</b>
KS	MC08



## Druckluftbohrmaschine RR-13DP

ideal für Fachwerkstätten und den gewerblichen Produktionseinsätze · Kunststoffgehäuse · leicht und kompakt · schallgedämpfter Luftauslass durch den Handgriff · links- und rechtsdrehend · Lieferung inklusive Schnellspannbohrfutter und Seitengriff

<b>Bohrfutterspannweite [mm]</b>	<b>1,5-13</b>
Bohrdurchmesser in Stahl [mm]	13
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	800
Luftverbrauch [l/min]	480
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 088</b>
<b>EUR</b>	<b>184,00</b>
KS	MC08



## Druckluftnadelentrostler RRI-4006

ergonomisch und gut ausbalanciert · zum links- und rechtshändigen Einsatz · schwingungs- und kälteisolierte Griffe · für länger dauernden Einsatz · sehr hohe Schlagfrequenz  
**Lieferumfang:** Nadelsatz 19 x 3 mm

<b>Schlagzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>3000</b>
Nadeln [mm]	51 x 2 / 19 x 3
Kolben-Ø [mm]	23,5
Luftverbrauch [l/min]	156
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	2,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 087</b>
<b>EUR</b>	<b>309,00</b>
KS	MC08





**Druckluftmeißelhammer RRH-4309KSET1**

ergonomisches Design · leicht und kompakt · Schnellwechselhalter · Luftaustritt durch den isolierten Handgriff · für Rechts- und Linkshänder geeignet

**Lieferumfang:** Schnellwechselhalter, 5 Meißel für Stahl (Doppeltrennmeißel, Auspuffmeißel B. 28 mm, Trennmeißel, Schweißpunktmeißel, Flachmeißel 18x180 mm)

<b>Schlagzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>3200</b>
Einzelschlagenergie [J]	9
Werkzeugaufnahme	11 mm Sechskant
Luftverbrauch [l/min]	426
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 085</b>
<b>EUR</b>	<b>194,00</b>
	•
KS	MC08



**Druckluftexzentrerschleifer RRI-6150-5NV**

mit spezieller Vibrationsdämpfung · Gehäuse mit Gummioberfläche für guten Griff mit dem Handballen · Mechanik ist unanfällig gegenüber Störungen · Luftmotor ölfrei · Drehzahl einstellbar · Klettschleifteller

Anwendungsbereich: Karosseriebau, Metall- und Holzbearbeitung

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>150</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	12000
Schwingkreis [mm]	5
Luftverbrauch [l/min]	294
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,76
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 053</b>
<b>EUR</b>	<b>207,00</b>
	•
KS	MC08



zum Planschleifen in Metall- und Holzverarbeitung

ergonomische Form

gut ausbalanciert

schallgedämpfter Luftauslass



**Druckluftbandschleifer RRG-3611**

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>10x330</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	20000
Luftverbrauch [l/min]	400
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,75
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 058</b>
<b>EUR</b>	<b>212,00</b>
	•
KS	MC08

**212,00**

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





## Druckluftstabschleifer MG-7236B

**Winkelausführung** · für Nacharbeiten in Gießereien konstruiert · ergonomische Form · hervorragend ausbalanciert · leicht und kompakt · vibrationsarm

Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	20000
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	300
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,45
Art.-Nr.	4688 241 050
EUR	186,00
KS	MC08



## Druckluftstabschleifer RRG-200RE

für leichtere Schleifarbeiten · zum Entgraten, Endbearbeiten von Schweiß- und Gussnähten · gummierter Griff · beweglicher Luftanschluss für leichtes Bewegen des Schleifers · beim Arbeiten ist der Sicherheitsstartkopf im Gehäuse · Luftaustritt hinten

Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	25000
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	240
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,56
Art.-Nr.	4688 241 013
EUR	63,00
KS	MC08



## Druckluftstabschleifer MG-7206B

geeignet für die Aufnahme von Schleifstiften und Schaftfräsern · für den Einsatz im Metall-, Werkzeug- und Formenbau sowie im Karosseriebau · für Schleifkörper bis 25 mm

Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	23000
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	300
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,56
Art.-Nr.	4688 241 016
EUR	123,00
KS	MC08



## Druckluftstabschleifer RRG-200REL

für leichtere Schleifarbeiten · zum Entgraten, Endbearbeiten von Schweiß- und Gussnähten · gummierter Griff · beweglicher Luftanschluss für leichtes Bewegen des Schleifers · beim Arbeiten ist der Sicherheitsstartkopf im Gehäuse · Luftaustritt hinten · Ausführung mit langer Welle

Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	25000
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	240
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,86
Art.-Nr.	4688 241 071
EUR	90,00
KS	MC08



**Druckluftwinkelschleifer RRS-60153**

Minischleifer mit ROLOC-Aufnahme · einstellbare Drehzahl · ergonomisch und gut ausbalanciert · Sicherheitsstartknopf · Kompositgehäuse

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>75</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	15000
Luftverbrauch [l/min]	294
Schleifspindel	1/4" -20
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,54
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 079</b>
<b>EUR</b>	<b>104,00</b>
	•
KS	MC08



Ø 125

**Druckluftwinkelschleifer RRI-G50HP**

kompakt und leicht · ideal für Schrupp- und Trennarbeiten · vibrationsgedämpfter Handgriff · metrische Spindel · Spindelarretierung · Schutzhaubenschnellverstellung · Aufnahme von Drahtbürsten oder 3M Cubitron Stützteller mit M14 möglich · Leistung 1,32 kW

**Lieferumfang:** Schnellspannmutter, Zusatzhandgriff, Abluftschlauch für Schalldämpfung

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	12000
Luftverbrauch [l/min]	1074
Schleifspindel	M14x2
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,82
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 099</b>
<b>EUR</b>	<b>595,00</b>
	•
KS	MC08



Ø 125

**Druckluftwinkelschleifer RRG-2155**

kompakt und leicht · ideal für Schrupp- und Trennarbeiten · vibrationsgedämpfter Handgriff (links und rechts montierbar) · metrische Spindel · Spindelarretierung · Schutzhaubenschnellverstellung · Leistung 1,04 kW

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Gummiteller, Schnellspannmutter, Schlauch/Geräuschdämpfung

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>125</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	12000
Luftverbrauch [l/min]	1044
Schleifspindel	M14x2
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 077</b>
<b>EUR</b>	<b>264,00</b>
	•
KS	MC08



Ø 180

**Druckluftwinkelschleifer RRI-G70**

für den Industriellen Einsatz · hochwertige Werkstoffe und ein hoher Wirkungsgrad zeichnen die Maschine aus · Drehzahlregulierung · Spindelarretierung · Schutzhaubenschnellverstellung · automatisch ausbalancierte Spindel für geringe Vibrationswerte · Leistung 2,0 kW

**Lieferumfang:** Zusatzhandgriff, Schnellspannmutter

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>180</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	8500
Luftverbrauch [l/min]	1980
Schleifspindel	M14x2
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	4,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 078</b>
<b>EUR</b>	<b>1380,00</b>
	•
KS	MC08

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





## Druckluftgraviergerät RRI-9010

zum Schreiben von Stahl, Bronze, Legierungen, Kupfer · dank HM-Nadel auch auf V2A und V4A · drei Nadelgrößen, mittlere im Lieferumfang

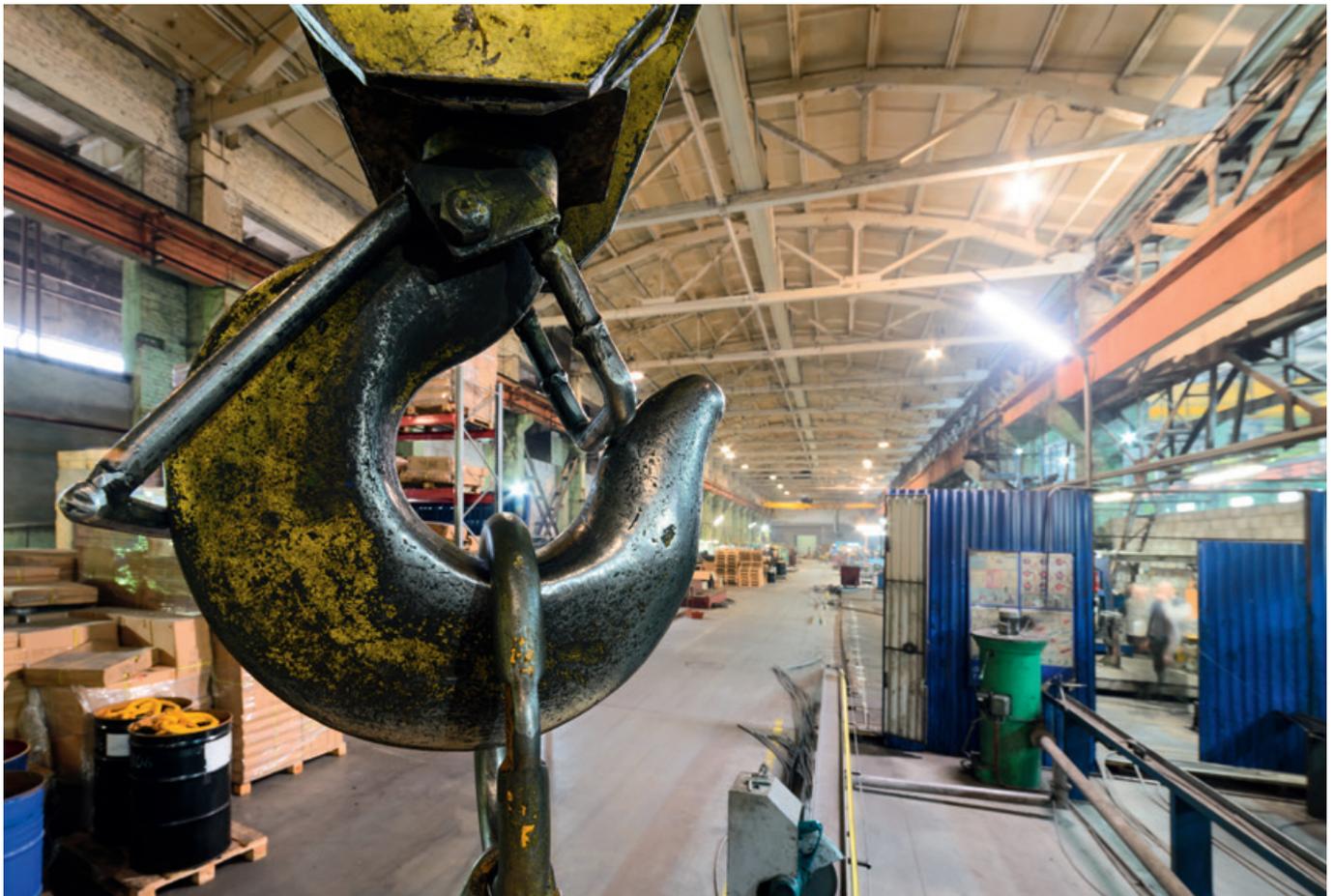
<b>Luftverbrauch [l/min]</b>	<b>30</b>
Schalldruckpegel [dB(A)]	62
Vibration [m/s²]	0,7
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,25
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 017</b>
<b>EUR</b>	<b>163,00</b>
KS	MC08

## Druckluftsäbelsäge RRJ-8210

vibrationsreduziert und sehr leicht · leicht drehbare Kupplung für optimale Beweglichkeit des Luftschlauchs · Gehäuse der Säge ist vollständig aus Kunststoff

**Lieferumfang:** Kunststoffkoffer inkl. Sägeblatt-Sortiment

<b>Schnitttiefe in Stahl [mm]</b>	<b>3,1</b>
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	9500
Hub [mm]	10
Luftverbrauch [l/min]	168
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,51
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 241 100</b>
<b>EUR</b>	<b>252,00</b>
KS	MC08





**Druckluftschlagschrauber RC 2101**

Butterfly-Schlagschrauber mit Wippschalter für Rechts-/Linkslauf · extrem klein und handlich · Aluminium Gehäuse · Einhammer-Schlagwerk · Lufteinlass 160° schwenkbar · 3 wählbare Leistungsstufen

Werkzeugaufnahme	10 mm (3/8") A4-kant
Drehmoment max. [Nm]	60
Lösedrehmoment [Nm]	110
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	15000
Luftverbrauch [l/min]	174
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,53
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 006</b>
<b>EUR</b>	<b>200,00</b>
KS	MK00



**Druckluftschlagschrauber RC 2267**

rutschhemmende TPR-Gummifelder auf dem Handgriff · Duopact Schlagwerk · leiser und sparsamer Druckluftmotor · volle Leistung beim Lösen · 3-stufige Leistungsreduzierung beim Anziehen · Composite-Motorgehäuse

Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kant
Drehmoment max. [Nm]	480
Lösedrehmoment [Nm]	660
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	10200
Luftverbrauch [l/min]	180
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,25
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 004</b>
<b>EUR</b>	<b>283,00</b>
KS	MK00



**Druckluftschlagschrauber RC 2177**

rutschhemmende TPR-Gummifelder auf dem Handgriff · Duopact Schlagwerk · leiser und sparsamer Druckluftmotor · volle Leistung beim Lösen · 3-stufige Leistungsreduzierung beim Anziehen · Composite-Motorgehäuse

Werkzeugaufnahme	10 mm (3/8") A4-kant
Drehmoment max. [Nm]	420
Lösedrehmoment [Nm]	580
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	8200
Luftverbrauch [l/min]	160
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,25
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 005</b>
<b>EUR</b>	<b>283,00</b>
KS	MK00



**Druckluftschlagschrauber RC 2202**

extrem klein und leistungsstark · Rechts-/Linkslauf durch Einhand-Umsteuerung · robustes Jumbo-Schlagwerk · Baulänge nur 112 mm · Leistung in beiden Richtungen in 3 Stufen regelbar

Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kt.
Drehmoment max. [Nm]	420
Lösedrehmoment [Nm]	610
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	9000
Luftverbrauch [l/min]	540
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 855</b>
<b>EUR</b>	<b>194,00</b>
KS	MK00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**RC RODCRAFT**



### Druckluftschlagschrauber RC 2277

beste Materialqualität im neuen Design · Composite Motorgehäuse · Aluminium Schlagwerkgehäuse mit Umrandung des Startdrückers · 3-stufige Regulierung der Anzugsleistung · Abluftführung durch den Handgriff · maximale Löseleistung wird bereits nach 10 Sekunden erreicht

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	60-900
Lösedrehmoment [Nm]	1300
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	8200
Luftverbrauch [l/min]	600
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Geräuschpegel [dB(A)]	93
Gewicht [kg]	2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 863</b>
<b>EUR</b>	<b>259,00</b>
KS	MK00

**RC RODCRAFT**



### Druckluftschlagschrauber RC 2377

gewichtsoptimierte Konstruktion aus hochwertigem Composite · kälte- und vibrationsisolierender Handgriff · Startknopf gut dosierbar · Umschalter auf der Rückseite für volle Kraft beim Lösen und 3-stufige Kraftreduzierung beim Anziehen · Duopact-Schlagwerk

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>20 mm (3/4") A4-kant</b>
Drehmoment max. [Nm]	1300
Lösedrehmoment [Nm]	1950
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	6000
Luftverbrauch [l/min]	270
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	3,38
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 002</b>
<b>EUR</b>	<b>713,00</b>
KS	MK00

**RC RODCRAFT**

**333,00**

**Winkelschlagschrauber mit 80 mm Kopfhöhe inkl. Vierkant**

**Composite Motorgehäuse**

**Drehschalter für den Rechts-/Linkslauf mit 3 Leistungsstufen (rechtsdrehend)**

**Abluftführung durch den Handgriff**



### Druckluftschlagschrauber RC 2235

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	220
Lösedrehmoment [Nm]	300
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	7400
Luftverbrauch [l/min]	408
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,85
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 857</b>
<b>EUR</b>	<b>333,00</b>
KS	MK00



**Druckluftratschenschrauber RC 3278**

Planetengetriebe mit 3 Kegelrädern · 4 Leistungsstufen per Ring einstellbar · Vierkant-Antrieb mit Kugelsicherung · Sicherheitsdrücker · Komposit-Gehäuse · Abluft 360° verstellbar

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>10 mm (3/8") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	60
Lösedrehmoment [Nm]	90
Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	190
Luftverbrauch [l/min]	720
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,22
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 022</b>
<b>EUR</b>	<b>179,00</b>
KS	MK00



**Druckluftratschenschrauber RC 3678**

Planetengetriebe mit 3 Kegelrädern · 4 Leistungsstufen per Ring einstellbar · Vierkant-Antrieb mit Kugelsicherung · Sicherheitsdrücker · Komposit-Gehäuse · Abluft 360° verstellbar

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	60
Lösedrehmoment [Nm]	100
Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	190
Luftverbrauch [l/min]	720
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,25
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 866</b>
<b>EUR</b>	<b>179,00</b>
KS	MK00



- Planetengetriebe mit 3 Kegelrädern**
- 4 Leistungsstufen per Ring einstellbar**
- Vierkant-Antrieb mit Kugelsicherung**
- Sicherheitsdrücker**
- Komposit-Gehäuse**
- Abluft 360° verstellbar**

**159,00**



**Druckluftratschenschrauber RC 3068**

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>6,3 mm (1/4") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	30
Lösedrehmoment [Nm]	45
Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	280
Luftverbrauch [l/min]	510
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,67
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 867</b>
<b>EUR</b>	<b>159,00</b>
KS	MK00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**RC RODCRAFT**



### Druckluftbohrmaschine RC 4607

rechts drehende Stabbohrmaschine · Composite ummanteltes Aluminium-Gehäuse · Abluftführung nach hinten · Schnellspannbohrfutter

<b>Bohrfutterspannweite [mm]</b>	<b>1-10</b>
Bohrdurchmesser in Stahl [mm]	10
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2000
Luftverbrauch [l/min]	510
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 008</b>
<b>EUR</b>	<b>239,00</b>
	●
KS	MK00

**RC RODCRAFT**



### Druckluftbohrmaschine RC 4500

Einhandumschaltung Rechts-/Linkslauf · Abluftführung durch den Handgriff · Röhren-Schnellspannbohrfutter

<b>Bohrfutterspannweite [mm]</b>	<b>1-10</b>
Bohrdurchmesser in Stahl [mm]	10
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2000
Luftverbrauch [l/min]	460
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,15
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 845</b>
<b>EUR</b>	<b>269,00</b>
KS	MK00

**RC RODCRAFT**

**208,00**

### Winkelbohrmaschine

beschichtetes Aluminium Motorgehäuse

Rechtslauf mit Zusatzschalter für den Linkslau (kann auch festgestellt werden)

Abluftführung nach hinten

Zahnkranzbohrfutter



### Druckluftbohrmaschine RC 4650

<b>Bohrfutterspannweite [mm]</b>	<b>1-10</b>
Bohrdurchmesser in Stahl [mm]	10
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-1500
Luftverbrauch [l/min]	460
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 009</b>
<b>EUR</b>	<b>208,00</b>
	●
KS	MK00



**Druckluftbohrmaschine RC 4107**

ergonomisch, leicht mit isolierendem Composite-Handgriff · fein dosierbare Drehzahl · Rechts-/Linkslauf · Aufhängeöse für Federzüge · Schnellspannbohrfutter

<b>Bohrfutterspannweite [mm]</b>	<b>1-10</b>
Bohrdurchmesser in Stahl [mm]	10
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-2200
Luftverbrauch [l/min]	480
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,93
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 007</b>
<b>EUR</b>	<b>269,00</b>
KS	MK00



**Druckluftmeißelhammer RC 5100**

stufenlose Drehzahlregulierung · inkl. Haltefeder

<b>Schlagzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>3000</b>
Einzel Schlagenergie [J]	6
Werkzeugaufnahme	11 mm Sechskant
Luftverbrauch [l/min]	270
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 846</b>
<b>EUR</b>	<b>114,00</b>
KS	MK00



**Druckluftbohrmaschine RC 4550**

beschichtetes Aluminium-Motorgehäuse · 360° drehbarer Seitenhandgriff (auch abnehmbar) · Rechts-/Linkslauf · Abluftführung durch den Handgriff nach unten · Schnellspannbohrfutter

<b>Bohrfutterspannweite [mm]</b>	<b>1-13</b>
Bohrdurchmesser in Stahl [mm]	13
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	0-800
Luftverbrauch [l/min]	585
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 010</b>
<b>EUR</b>	<b>322,00</b>
KS	MK00



**Druckluftmeißelhammer RC 5185**

vibrationsgedämpfter, leistungsstarker Meißelhammer · ergonomischer Handgriff mit TPR-Gummieinlage · Schnellwechselfutter für den Meißelwechsel

<b>Schlagzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>3000</b>
Einzel Schlagenergie [J]	9
Werkzeugaufnahme	11 mm Sechskant
Luftverbrauch [l/min]	372
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 011</b>
<b>EUR</b>	<b>176,00</b>
KS	MK00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





### Druckluftmeißelhammer RC 5195

vibrationsgedämpfter, leistungsstarker Meißelhammer · ergonomischer Handgriff mit TPR-Gummieinlage · Schnellwechselfutter für den Meißelwechsel

<b>Schlagzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>2100</b>
Einzelschlagenergie [J]	12
Werkzeugaufnahme	11 mm Sechskant
Luftverbrauch [l/min]	372
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 012</b>
<b>EUR</b>	<b>197,00</b>
	•
KS	MK00



### Druckluftnadelentrostler RC 5625

isolierter Handgriff und Abluftführung nach vorn · speziell für das Herausarbeiten von vielen Details mit 29 x 2 mm Nadeln · größere Arbeiten mit Nadeln 19 x 3 mm

**Lieferumfang:** je 1 Nadelsatz 29 x 2 mm und 19 x 3 mm

<b>Schlagzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>3000</b>
Nadeln [mm]	29 x 2 mm / 19 x 3
Kolben-Ø [mm]	21
Luftverbrauch [l/min]	170
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	2,7
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 838</b>
<b>EUR</b>	<b>316,00</b>
KS	MK00



# 197,00

### leichter Nadelentrostler in Stabform

für Stahlfelgen, Rahmenteile und an allen engen Stellen einsetzbar

robust und leistungsstark

mit Nadeln 12 x 3 mm



### Druckluftnadelentrostler RC 5615

<b>Schlagzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>3000</b>
Nadeln [mm]	12 x 3
Kolben-Ø [mm]	14
Luftverbrauch [l/min]	120
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 013</b>
<b>EUR</b>	<b>197,00</b>
	•
KS	MK00



**Druckluftblindnietgerät RC 6718 XI**

für Nieten aus Kupfer, Aluminium und Stahl · nicht für Edelstahl geeignet ·  
Sammelbehälter für abgerissene Nietdorne · zuschaltbare Nietabsaugung  
und drehbarer Zuluftschlauch mit Abschalter · pneumatisch-hydraulische  
Kraftverstärkung · Aufhängevorrichtung für Federzüge

<b>Zugkraft [N]</b>	<b>15000</b>
Niet-Ø [mm]	4-6,4
Luftverbrauch [l/min]	4,3
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht [kg]	1,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 015</b>
<b>EUR</b>	<b>734,00</b>
	●
KS	MK00



**Druckluftblindnietgerät RC 6700**

für Standardnieten aus weichen Metallen wie Kupfer und Aluminium ·  
Sammelbehälter für abgerissene Nietdorne · pneumatisch-hydraulische  
Kraftverstärkung · 4 verschiedene Mundstücke · Aufhängevorrichtung für  
Federzüge

<b>Zugkraft [N]</b>	<b>12000</b>
Niet-Ø [mm]	2,4-5
Luftverbrauch [l/min]	1,2
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht [kg]	1,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 837</b>
<b>EUR</b>	<b>186,00</b>
KS	MK00



499,00

**für Nieten aus Kupfer, Aluminium und Stahl**

**nicht für Edelstahl geeignet**

**Sammelbehälter für abgerissene Nietdorne**

**pneumatisch-hydraulische Kraftverstärkung**

**4 verschiedene Mundstücke**

**Aufhängevorrichtung für Federzüge**

**Druckluftblindnietgerät RC 6715**

<b>Zugkraft [N]</b>	<b>15000</b>
Niet-Ø [mm]	3,2-6,4
Luftverbrauch [l/min]	1,1
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht [kg]	1,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 014</b>
<b>EUR</b>	<b>499,00</b>
	●
KS	MK00



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





### Druckluftbandschleifer RC 7155

kleiner Bandschleifer für Arbeiten an engen Stellen · Schnellspannvorrichtung für schnellen Bandwechsel · zur Einstellung der optimalen Arbeitsposition läßt sich der Handgriff um die Antriebsrolle schwenken

**Lieferumfang:** 3 Schleifbänder

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>10x330</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	18000
Luftverbrauch [l/min]	400
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 833</b>
<b>EUR</b>	<b>203,00</b>
KS	MK00



### Druckluftfolienradierer RC 7038

durchzugsstarker Schleifer mit 400 Watt Motorleistung mit Leistungsregler · Composite-Gehäuse · Ablufführung hinten · Hebelventil · ideal zum Entfernen von Kleberresten, Folien, Dichtungsrückständen u.a.

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>2800</b>
Spannzangen-Ø [mm]	8 (5/16")
Luftverbrauch [l/min]	840
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 831</b>
<b>EUR</b>	<b>166,00</b>
KS	MK00



### Druckluftexzentrerschleifer RC 7705 V6

Einhandbedienung durch den ergonomischen Handgriff in Tropfenform · innovative Umschaltung für die Abluftauslassrichtung, daher für Links- und Rechtshänder verwendbar · Bauhöhe nur 107 mm · gummierte Oberfläche · Geschwindigkeitsregelung direkt am Handgriff

Lieferung mit 2 austauschbaren Sauganschlüssen 27 und 29 mm und Klettsteller 15 Loch

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>150</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	10000
Schwingkreis [mm]	5
Luftverbrauch [l/min]	450
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,83
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 017</b>
<b>EUR</b>	<b>223,00</b>
KS	MK00



### Druckluftstabschleifer RC 7128

Winkelausführung · durchzugsstarker Motor mit Leistungsregler · Composite Gehäuse mit zusätzlicher Gummiummantelung · Ablufführung nach hinten · Spindel-Lock-System · Sicherheits-Betätigungshebel

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>23000</b>
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	228
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,76
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 827</b>
<b>EUR</b>	<b>208,00</b>
KS	MK00



**Druckluftstabschleifer RC 7068**

durchzugsstarker Schleifer mit 400 Watt Motorleistung mit Leistungsregler · Composite-Gehäuse · Ablufführung hinten · Hebelventil · für den Einsatz mit technischen Bürsten und weiterem Zubehör wo eine geringe Drehzahl benötigt wird

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>2800</b>
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	840
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 832</b>
<b>EUR</b>	<b>166,00</b>
KS	MK00



**Druckluftstabschleifer RC 7048**

hochwertiger, durchzugsstarker Präzisionsmotor · Composite Gehäuse · Ablufführung nach hinten · Spindel-Lock-System · Sicherheits-Betätigungshebel · Baulänge 250 mm

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>27000</b>
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	228
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 826</b>
<b>EUR</b>	<b>197,00</b>
KS	MK00



**Druckluftstabschleifer RC 7028**

hochwertiger, durchzugsstarker Präzisionsmotor · Composite Gehäuse · Ablufführung nach hinten · Spindel-Lock-System · Sicherheits-Betätigungshebel

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>27000</b>
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	228
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,72
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 825</b>
<b>EUR</b>	<b>179,00</b>
KS	MK00



**Druckluftstabschleifer RC 7009**

durchzugsstarker Motor · robustes Aluminiumgehäuse mit rutschfester Beschichtung · Ablufführung nach hinten · Sicherheitsstarhebel

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>30000</b>
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	144
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,37
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 828</b>
<b>EUR</b>	<b>81,00</b>
KS	MK00

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**RC RODCRAFT**



### Druckluftfarbspritzpistole RC 8102-14

einstellbare Strahlform über den drehbaren Düsenkopf · Mengenlimitierung · fein dosierbarer Betätigungshebel · Luftmengeneinstellung · Lieferung mit Düse 1,4 mm

Behälterinhalt [l]	0,6
Luftverbrauch [l/min]	260
Arbeitsdruck [bar]	2-4
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht [kg]	0,75
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 018</b>
<b>EUR</b>	<b>152,00</b>
•	•
KS	MK00

**RC RODCRAFT**



### Druckluftsandstrahlgerät RC 8112

tragbar für mobiles Arbeiten · Strahlgutbehälter 10 l mit 5 m Saugschlauch · für Strahlgut mit Ø 0,4-0,8 mm · Lieferung inkl. Schutzhaube

Behälterinhalt [l]	10
Luftverbrauch [l/min]	170
Arbeitsdruck [bar]	6,7
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht [kg]	2,35
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 260 019</b>
<b>EUR</b>	<b>156,00</b>
•	•
KS	MK00

**RC RODCRAFT**

**332,00**



hochwertiges Kegelradgetriebe und geregelter Motor

1000 Stunden Wartungsintervall Abluft nach hinten

Zusatzhandgriff links und rechts verwendbar

kälteisolierter Compositgriff

Ø 125

### Druckluftwinkelschleifer RC 7173

Schleifscheiben-Ø [mm]	125
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	12000
Luftverbrauch [l/min]	540
Schleifspindel	M14
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 829</b>
<b>EUR</b>	<b>332,00</b>
KS	MK00



**Druckluftratschenschrauber 9021P-2**

kurze Bauform, Länge nur 150 mm · für Handnachzug mit Drehmomente > 261 Nm · komplett geschlossener Kopf verhindert den Eintritt von Spänen · vibrationsarm · kälteisolierender Griff · Rechts-/Linkslauf: einstufig · Hebelventil

Werkzeugaufnahme	10 mm (3/8") A4-kt.
Drehmoment max. [Nm]	54
Drehzahl [min <sup>-1</sup> ]	300
Luftverbrauch [l/min]	103
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 925</b>
<b>EUR</b>	<b>159,30</b>
KS	WX26



**Druckluftschlagschrauber 9012MTT**

Doppelhammer Schlagwerk · innovativer 8-Lamellen Luftmotor mit 25 % höherer Schlagleistung · Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder · Rechtslauf: zweistufig, Linkslauf: einstufig · Ablufführung durch den Handgriff · kälteisolierender Griff · extra kurz, nur 110 mm · empfohlenes Drehmoment 542 Nm

Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kt.
Drehmoment max. [Nm]	678
Lösedrehmoment [Nm]	1600
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	11000
Luftverbrauch [l/min]	133
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 944</b>
<b>EUR</b>	<b>258,00</b>
KS	WX26



**Druckluftschlagschrauber 9012M-1**

Jumbo Hammer Schlagwerk · Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder · Rechtslauf: dreistufig, Linkslauf: einstufig · Ablufführung durch den Handgriff · kälteisolierender Griff · extra kurz, nur 80 mm · empfohlenes Drehmoment 610 Nm

Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kt.
Drehmoment max. [Nm]	678
Lösedrehmoment [Nm]	1200
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	8800
Luftverbrauch [l/min]	127
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,27
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 465 351</b>
<b>EUR</b>	<b>214,10</b>
KS	WX26



**Druckluftschlagschrauber 9012SPC**

Ablufführung durch den Handgriff nach unten · vibrationsarm · kälteisolierender Griff · Hochleistungs Stift-Schlagwerk · Rechtslauf: dreistufig / Linkslauf: einstufig · empfohlenes Drehmoment 550 Nm

Werkzeugaufnahme	12,5 mm (1/2") A4-kt.
Drehmoment max. [Nm]	750
Lösedrehmoment [Nm]	850
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	7000
Luftverbrauch [l/min]	127
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	2,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 917</b>
<b>EUR</b>	<b>177,80</b>
KS	WX26

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





### Druckluftschlagschrauber 9012EL-SPC

Abluftführung durch den Handgriff nach unten · vibrationsarm · kälteisolierender Griff · Hochleistungs Doppelhammer-Schlagwerk · Rechtslauf: vierstufig / Linkslauf: einstufig · Einhandbedienung durch innovative Umschaltung an der Geräte-Rückseite · empfohlenes Drehmoment 881 Nm

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	1054
Lösedrehmoment [Nm]	1700
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	8000
Luftverbrauch [l/min]	139
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,98
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 915</b>
<b>EUR</b>	<b>260,30</b>
KS	WX26



### Druckluftschlagschrauber 9012TT

Doppelhammer Schlagwerk · innovativer 8-Lamellen Luftmotor mit 25 % höherer Schlagleistung · Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder · Rechtslauf: zweistufig, Linkslauf: einstufig · Abluftführung durch den Handgriff · kälteisolierender Griff · kurze Bauform, nur 128 mm · empfohlenes Drehmoment 948 Nm

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>12,5 mm (1/2") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	1356
Lösedrehmoment [Nm]	2200
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	8300
Luftverbrauch [l/min]	244
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	1,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 945</b>
<b>EUR</b>	<b>260,30</b>
KS	WX26



### Druckluftschlagschrauber 9013M

Abluftführung durch den Handgriff nach unten · vibrationsarm · kälteisolierender Griff · Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk · Rechtslauf dreistufig / Linkslauf einstufig · empfohlenes Drehmoment 922 Nm

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>20 mm (3/4") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	1085
Lösedrehmoment [Nm]	1890
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	7300
Luftverbrauch [l/min]	153
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	2,1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 909</b>
<b>EUR</b>	<b>447,80</b>
KS	WX26



**Druckluftschlagschrauber 9013TT**

Doppelhammer Schlagwerk · innovativer 8-Lamellen Luftmotor mit 25 % höherer Schlagleistung · Einhandbedienung für Rechts- und Linkshänder · Rechtslauf: zweistufig, Linkslauf: einstufig · Abluftführung durch den Handgriff · kälteisolierender Griff · kurze Bauform, nur 184 mm · empfohlenes Drehmoment 1890 Nm

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>20 mm (3/4") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	2170
Lösedrehmoment [Nm]	4100
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	5200
Luftverbrauch [l/min]	147
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	4,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 946</b>
<b>EUR</b>	<b>681,00</b>
KS	WX26



**Druckluftstabschleifer 9032N-1**

leicht und handlich, zum Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten · stufenlose Drehzahlregulierung über Stellrad · Luftausgang 360° verstellbar · kälteisolierender Griff · Hebelventil

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>2000-25000</b>
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	74
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 931</b>
<b>EUR</b>	<b>115,20</b>
KS	WX26



**Druckluftschlagschrauber 9014PS-1**

Direkthammer Schlagwerk · geringe Vibration und höhere Leistung · Antrieb mit Bohrung zum Verstiften von Werkzeugen sowie mit Steckschlüssel-Haltering · beidseitig optimierte Bedienung für Rechts- und Linkshänder · Rechts-/ Linkslauf: dreistufig · Einhandbedienung · Abluftführung durch den Handgriff nach unten · Kälteisolierender Griff · Luftanschluss am Griff unten und hinten möglich

<b>Werkzeugaufnahme</b>	<b>25,4 mm (1") A4-kt.</b>
Drehmoment max. [Nm]	2400
Lösedrehmoment [Nm]	3400
Drehzahl max. [min <sup>-1</sup> ]	5500
Luftverbrauch [l/min]	283
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	7,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 907</b>
<b>EUR</b>	<b>1163,00</b>
KS	WX26



**Druckluftstabschleifer 9032M-1**

handliches Gerät zum Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten · hohe Zuverlässigkeit und Dauerbetrieb · innovatives 5-Lamellen Konzept · Sicherheits-Auslösehebel · kälteisolierender Griff

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>25000</b>
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	84
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,33
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 948</b>
<b>EUR</b>	<b>87,55</b>
KS	WX26

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





## Druckluftstabschleifer 9032M

zur präzisen Bearbeitung von Werkstücken auch unter extrem beengten Platzverhältnissen · Schlauchlänge 1500 mm · Drehventil

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>60000</b>
Spannzangen-Ø [mm]	3
Luftverbrauch [l/min]	75
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,23
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 930</b>
<b>EUR</b>	<b>110,70</b>
KS	WX26



## Druckluftstabschleifer 9032M-5

Winkelausführung · handliches Gerät zum Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten · kälteisolierender Griff · hohe Zuverlässigkeit und Dauerbetrieb · innovatives 5-Lamellen Konzept · Sicherheits-Auslösehebel · hochbelastbares Multilager-Getriebe mit 2,5-facher längerer Lebensdauer im Vergleich zu marktüblichen Getrieben

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>18000</b>
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	84
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,48
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 949</b>
<b>EUR</b>	<b>122,60</b>
KS	WX26



## Druckluftstabschleifer 9032N-5

Winkelausführung · zum Schleifen, Glanzschleifen, Polieren und Entgraten auch unter beengten Verhältnissen · stufenlose Drehzahlregulierung über Stellrad · Luftausgang 360° verstellbar · kälteisolierender Griff · Hebelventil

<b>Leerlaufdrehzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>2000-20000</b>
Spannzangen-Ø [mm]	6
Luftverbrauch [l/min]	74
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 932</b>
<b>EUR</b>	<b>138,50</b>
KS	WX26



## Druckluftwinkelschleifer 9033M-7

handliches Gerät zum Arbeiten unter beengten Verhältnissen · für Schleifscheibendicke 1-4 mm · verstellbare Schutzhaube · kälteisolierender Griff · hohe Zuverlässigkeit und Dauerbetrieb · innovatives 5-Lamellen Konzept · Sicherheits-Auslösehebel · hochbelastbares Multilager-Getriebe mit 2,5-facher längerer Lebensdauer im Vergleich zu marktüblichen Getrieben

<b>Schleifscheiben-Ø [mm]</b>	<b>50-59</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	18000
Luftverbrauch [l/min]	84
Schleifspindel	3/8" 24 UNF
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,53
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 950</b>
<b>EUR</b>	<b>144,20</b>
KS	WX26





### Druckluftbandschleifer 9033N-4

stufenlose Drehzahlregulierung · Arretierung für schnellen Bandwechsel · automatische Bandjustierung · Bandfeinjustierung · 360° drehbarer Bandlauf · kälteisolierender Griff

<b>Schleifband [mm]</b>	<b>10x330</b>
Leerlaufdrehzahl [min <sup>-1</sup> ]	19000
Luftverbrauch [l/min]	94
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,8
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 935</b>
<b>EUR</b>	<b>195,40</b>
KS	WX26



### Stichsäge 9034P-1

niedrige Vibrations- und Geräuschwerte · höhenverstellbarer Auflagebügel, einsetzbar auch für doppelwandige Bleche · für kleine Sägeradien geeignet

<b>Schnitttiefe in Stahl [mm]</b>	<b>3</b>
Schnitttiefe in Aluminium [mm]	4
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	10000
Hub [mm]	10
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,45
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 936</b>
<b>EUR</b>	<b>222,70</b>
KS	WX26



### Druckluftsäbelsäge 9034P-2

höhenverstellbarer Auflagebügel · einsetzbar auch für doppelwandige Bleche · Luftauslassrichtung justierbar · für kleine Sägeradien geeignet · durch die Aufnahme von Feilenblättern insbesondere zur Reinigung von Sensorschächten ect. geeignet

**Lieferumfang:** 3 Sägeblätter Z 18, Z 24, Z 32 (93 mm), 1 Recipro-Sägeblatt Z 18 (153 mm), 5 Feilen (135 mm), 1 Innensechskant-Schlüssel

<b>Schnitttiefe in Stahl [mm]</b>	<b>3</b>
Leerlaufhubzahl [min <sup>-1</sup> ]	9500
Hub [mm]	10
Luftverbrauch [l/min]	99
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	0,4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 947</b>
<b>EUR</b>	<b>222,70</b>
KS	WX26



### Druckluftnadelentrostler 9035-5

verstellbare Nadelabdeckung zur maximalen Nutzung der Nadeln · 2 teiliges Gehäuse erleichtert die Wartung · kälteisolierender Griff

<b>Schlagzahl [min<sup>-1</sup>]</b>	<b>3200</b>
Nadeln [mm]	19 x 3
Kolben-Ø [mm]	47
Luftverbrauch [l/min]	170
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	2,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 937</b>
<b>EUR</b>	<b>324,30</b>
KS	WX26

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





### Druckluftblindnietgerät 9037

robustes Metallgehäuse · für Stahl-Nieten: 2,4 - 4,8 mm, Edelstahl-Nieten: 2,4 - 3,2 mm, Aluminium-Nieten: 2,4-4,8 mm · Kupplungsstecker mit Drehgelenk für den flexiblen Einsatz · 4 Mundstücke (eins vormontiert)

<b>Zugkraft [N]</b>	<b>8700</b>
Niet-Ø [mm]	2,4-4,8
Luftverbrauch [l/Hub]	1
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht [kg]	1,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 938</b>
<b>EUR</b>	<b>161,80</b>
KS	WX26



### Druckluftblindnietgerät 9037N-2

robustes Metallgehäuse · für Stahl-, Edelstahl-, Aluminium- und Kupfer-Nieten bis 6,4 mm · Kupplungsstecker mit Drehgelenk für den flexiblen Einsatz · 5 Mundstücke (eins vormontiert)

<b>Zugkraft [N]</b>	<b>14700</b>
Niet-Ø [mm]	3-6,4
Luftverbrauch [l/Hub]	2,64
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Anschlussgewinde	6,3 mm (1/4") IG
Gewicht [kg]	2,11
<b>Art.-Nr.</b>	<b>8000 462 850</b>
<b>EUR</b>	<b>535,00</b>
KS	WX26



# 104,40



**kontinuierliche Fettförderung**

**360° frei verstellbarer Korpus**

**für Kartuschen und loses Fett**

**Verdichtung: 40:1**

### Druckluftfettpresse 9042N-1

<b>Luftverbrauch [l/min]</b>	<b>230</b>
Füllmenge [ml]	400
Arbeitsdruck [bar]	6,3
Gewicht [kg]	2
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 898 941</b>
<b>EUR</b>	<b>104,40</b>
KS	WX26



**Druckluftsaug-/blaspistole 9043N-10**

Einhandumschaltung · Metallgehäuse · Absaugen von Schmutz in den Staubbeutel sowie Ausblasen von Oberflächen · Deflector-Spezialeinsatz schützt den Beutel vor Beschädigung · Arbeitsdruck 6,3 bar

Anschlussart	Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	DN 7,2	4000 898 942	81,40	WX26



**Druckluftausblaspistole 9040P-2**

Handgriff, Abzug und Ventil aus Acetat-Kunststoff · Blasrohr 280 mm Ø 8 mm aus Stahl

Gehäuse	Kunststoff
Arbeitsdruck [bar]	6

Anschlussart	Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	DN 7,2	4000 898 940	28,05	WX26



**Druckluftausblaspistole 9040-4**

robustes Gehäuse mit wahlweisem Luftanschluss am Kopf oder dem rutschfesten Griff · Druckregulator · austauschbare Düsen mit Kratzschutz · kälteisolierender Griff

Gehäuse	Aluminium
Arbeitsdruck [bar]	6,3

Anschlussart	Anschluss	Art.-Nr.	EUR	KS
Kupplungsstecker	DN 7,2	4000 898 939	23,65	WX26



**Druckluftausblaspistole 9040-3**

praktische und kompakte Ausführung mit Anhäng-Clip · Luftfluss durch Verdrehen einstellbar · Düse 3 mm · Länge 109 mm · integrierter Kupplungsstecker NW 7,2 mm · Luftbedarf 360 l/min (bei 6 bar)

Gehäuse	Arbeitsdruck [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
Aluminium	12	4000 898 954	8,30	WX26

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.

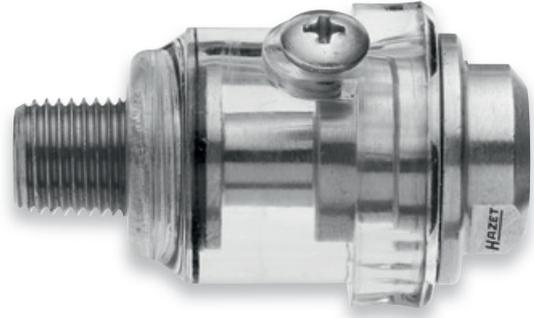




### Druckluftreifenfüller 9041-1

Schlauch 400 mm mit Momentstecknippel · max. Druck 8 bar · Manometer-Ø 63 mm mit Gummiummantelung Messbereich 0-12 bar · Aufhängevorrichtung

Ausführung	Art.-Nr.	EUR	KS
nicht geeicht	4000 898 952	34,80	WX26



### Anbaunebelöler 9070N-1

einsetzbar bei den meisten motorbetriebenen Pneumatik-Werkzeugen · automatisches Ölen zur Verlängerung der Lebensdauer des Werkzeuges · nachfüllbar, Füllmenge 28 ml

Betriebsdruck [bar]	6
---------------------	---

Gewinde [mm] (Zoll)	Art.-Nr.	EUR	KS
12,91 (G 1/4")	4000 898 955	14,50	WX26



### Druckluftschlauchtrommel 9040N-10

automatischer Schlauchaufroller · Schlauchstopp an jedem Punkt · gebremste Aufwicklung · geeignet für Druckluft und Wasser · Hybrid Polymer-Schlauch, schwarz · Spezial-Kunststoffgehäuse mit schwenkbarem Haltebügel · erfüllt alle einschlägigen Bestimmungen der EG-Richtlinie Maschinen 2006/42/EG · Temperaturbereich: -40 °C -60 °C · Luftanschlüsse 3/8" Außengewinde

Innen-Ø [mm]	10
Betriebsdruck [bar]	max. 20
Anschlusschlauch [mm]	900
Gewicht [kg]	6,45
Länge [m]	15
Art.-Nr.	4000 898 953
EUR	164,10
KS	WX26



### Druckminderer 9000-080

**Anwendung:** Reduktion des Betriebsdrucks zum Schutz der hochwertigen pneumatischen Geräte · Inline Druckregler zum Einschleifen in die Druckluftleitung oder direkten Anschluss an motorbetriebene Pneumatikgeräte · inkl. Adapter Außengewinde (AG) 12,91 mm (1/4") zu Außengewinde (AG) 12,91 mm (1/4") zum Anschluss an das Gerät · für sicheren Betrieb an Druckluftleitungen bis 10 bar  
Gewicht inkl. Luftanschlussnippel: 140 g

Gewinde [mm] (Zoll)	Arbeitsdruck [bar]	Art.-Nr.	EUR	KS
12,91 (1/4)	6,3	4000 898 908	49,10	WX26



**Kompressor Handy 201 OF E**

mobiler, ölfreier Kolbenkompressor · vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Druckluftbehälter pulverbeschichtet · je ein Manometer für die Anzeige von Behälter- und Arbeitsdruck

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>179</b>
Liefermenge [l/min]	110
Behältervolumen [l]	6
Betriebsdruck [bar]	8
Nennaufnahmeleistung [kW]	1,1
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	11,5
L x B x H [mm]	330 x 255 x 500
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 009</b>
<b>EUR</b>	<b>165,00</b>
	•
KS	MJ02



**Kompressor Airboy Silence 50 OF E**

ölfrei, kompakt und tragbar · sehr laufruhig · Schnellkupplung · je ein Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck · Motorschutzschalter

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>49</b>
Liefermenge [l/min]	28
Behältervolumen [l]	4
Betriebsdruck [bar]	8
Nennaufnahmeleistung [kW]	0,28
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	11,1
L x B x H [mm]	360 x 355 x 310
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 900</b>
<b>EUR</b>	<b>179,00</b>
KS	MB17



**Kompressor Airboy 186 OF E**

ölfrei · kompakt und tragbar · Motorschutzschalter · 2 Manometer (Behälter und Arbeitsdruck) · Schnellkupplung · Druckregler

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>180</b>
Liefermenge [l/min]	90
Behältervolumen [l]	6
Betriebsdruck [bar]	8
Nennaufnahmeleistung [kW]	1,1
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	9,2
L x B x H [mm]	370 x 315 x 355
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 021</b>
<b>EUR</b>	<b>135,00</b>
	•
KS	MJ02



**Kompressor Airboy Silence 100 OF E**

ölfrei, kompakt und tragbar · sehr laufruhig · Schnellkupplung · je ein Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck · Motorschutzschalter

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>103</b>
Liefermenge [l/min]	55
Behältervolumen [l]	4
Betriebsdruck [bar]	8
Nennaufnahmeleistung [kW]	0,68
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	17,7
L x B x H [mm]	405 x 370 x 335
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 901</b>
<b>EUR</b>	<b>229,00</b>
KS	MB17

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





### Kompressor Mobilboy 185 OF E

ölfrei · fahr- und tragbar · ausziehbarer Griff · praktisches Ablagefach im Gehäuse integriert · Arbeitsdruck-Manometer · Schnellkupplung · Druckregler

**Lieferumfang:** Ausblaspistole, Spiralschlauch 5 m

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>180</b>
Liefermenge [l/min]	90
Behältervolumen [l]	5
Betriebsdruck [bar]	10
Nennaufnahmeleistung [kW]	1,1
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	12
L x B x H [mm]	467 x 320 x 380
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 020</b>
<b>EUR</b>	<b>169,00</b>
KS	MJ02



### Kompressor Compact-Air 240/20 OF E

ölfrei, handlich und fahrbar · Vollgummibereifung · Rohrrahmenschutz für Schalter und Armaturen · 2 Schnellkupplungen · je ein Manometer für Behälter- und Arbeitsdruck · Motorschutzschalter

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>240</b>
Liefermenge [l/min]	170
Behältervolumen [l]	20
Betriebsdruck [bar]	8
Nennaufnahmeleistung [kW]	1,5
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	44,3
L x B x H [mm]	785 x 510 x 475
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4000 894 902</b>
<b>EUR</b>	<b>559,00</b>
KS	MB17



### Kompressor Mobilboy 361/50 E

fahrbarer Kolbenkompressor · vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Druckluftbehälter pulverbeschichtet · je ein Manometer für die Anzeige von Behälter- und Arbeitsdruck · Druckminderer · automatischer Druckschalter 2-Zylinder V-Aggregat · einstufige Verdichtung

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>356</b>
Liefermenge [l/min]	215
Behältervolumen [l]	50
Betriebsdruck [bar]	10
Nennaufnahmeleistung [kW]	2,2
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	38
L x B x H [mm]	870 x 350 x 700
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 013</b>
<b>EUR</b>	<b>369,00</b>
KS	MJ02



### Kompressor Compact-Air 321/24 Pro

mobiler Kolbenkompressor · vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Druckluftbehälter pulverbeschichtet · thermischer Überlastschutz · je ein Manometer für die Anzeige von Behälter- und Arbeitsdruck · Filterdruckregler · Condor Druckschalter · Nebelöler · 2-Zylinder-Verdichter · 3 Qualitäts-Einhand-Schnellkupplungen

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>310</b>
Liefermenge [l/min]	240
Behältervolumen [l]	24
Betriebsdruck [bar]	10
Nennaufnahmeleistung [kW]	2,76
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	51
L x B x H [mm]	600 x 640 x 980
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 014</b>
<b>EUR</b>	<b>1195,00</b>
KS	MJ02



**Kompressor AIRSTAR 401/50**

Zweizylinder-Hochleistungsaggregate aus Grauguss für eine lange Lebensdauer · großes Lüfterrad und ein Kühlluftleitblech am Zylinder für optimale Kühlung des Verdichters · Der Qualitäts-Elektromotor mit hohem Anzugsmoment wird durch einen Motorschutzschalter vor Überhitzung und Überlastung geschützt · Nachkühler mit Kühlrippen · Filterdruckregler mit zwei Manometern für geregelte und von groben Verunreinigungen befreite Druckluft · mit Qualitäts-Schnellkupplungen und hochwertigem CONDOR Druckschalter · Riemengitterschutz aus Metall · Druckluftbehälter ausgestattet mit Sicherheitsventil, Behälterdruckmanometer und Kondensatablassventil · Kessel pulverbeschichtet · komplett anschlussfertig

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>390</b>
Liefermenge [l/min]	285
Behältervolumen [l]	50
Betriebsdruck [bar]	10
Nennaufnahmeleistung [kW]	2,2
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	57,5
L x B x H [mm]	870 x 400 x 700
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 003</b>
<b>EUR</b>	<b>725,00</b>
KS	MJ02



**Kompressor Airstar 703/100**

mobiler Kolbenkompressor · vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Druckluftbehälter pulverbeschichtet · je ein Manometer für die Anzeige von Behälter- und Arbeitsdruck · Filterdruckregler · Condor Druckschalter · zweistufig verdichtendes 2-Zylinder-Hochleistungsaggregat · 1 Qualitäts-Einhand-Schnellkupplungen · Stromstecker mit Phasenwender für manuelle Umkehrung der Drehrichtung · ZÜS-Baumuster geprüft (TÜV frei für Deutschland)

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>650</b>
Liefermenge [l/min]	520
Behältervolumen [l]	100
Betriebsdruck [bar]	10
Nennaufnahmeleistung [kW]	4,81
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	99
L x B x H [mm]	1125 x 480 x 1015
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 016</b>
<b>EUR</b>	<b>1249,00</b>
KS	MJ02



**Kompressor Airstar 503/100**

mobiler Kolbenkompressor · vollautomatischer Ein-Ausschaltbetrieb · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Druckluftbehälter pulverbeschichtet · je ein Manometer für die Anzeige von Behälter- und Arbeitsdruck · Filterdruckregler · Condor Druckschalter · einstufig verdichtendes 2-Zylinder-Hochleistungsaggregat · 1 Qualitäts-Einhand-Schnellkupplungen · Stromstecker mit Phasenwender für manuelle Umkehrung der Drehrichtung · ZÜS-Baumuster geprüft · TÜV frei

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>510</b>
Liefermenge [l/min]	400
Behältervolumen [l]	100
Betriebsdruck [bar]	10
Nennaufnahmeleistung [kW]	3,67
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	75
L x B x H [mm]	1125 x 480 x 925
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 015</b>
<b>EUR</b>	<b>959,00</b>
KS	MJ02



**Kompressor Airprofi 503/50**

Grauguss-2-Zylinder-Hochleistungsaggregat · 1-stufiger HOS-Verdichter · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil · gezahnter Antriebsriemen · vollautomatischer Ein-/Ausschaltbetrieb · Condor Druckschalter · Behälter innen und außen feuerverzinkt · ZÜS-Baumuster geprüft (TÜV-Frei für Deutschland) · fahrbar

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>500</b>
Liefermenge [l/min]	410
Behältervolumen [l]	50
Betriebsdruck [bar]	10
Nennaufnahmeleistung [kW]	3
Netzspannung	400 V / 60 Hz
Gewicht [kg]	66
L x B x H [mm]	900 x 430 x 860
VE	1
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 006</b>
<b>EUR</b>	<b>945,00</b>
KS	MJ02

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





### Kompressor Airprofi 703/100

Grauguss-2-Zylinder-Hochleistungsaggregat · 2-stufiger HOS-Verdichter · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil · gezahnter Antriebsriemen · vollautomatischer Ein-/Ausschaltbetrieb · Condor Druckschalter · Behälter innen und außen feuerverzinkt · ZÜS-Baumuster geprüft (TÜV-Frei für Deutschland) · fahrbar

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>650</b>
Liefermenge [l/min]	520
Behältervolumen [l]	100
Betriebsdruck [bar]	10
Nennaufnahmeleistung [kW]	4,81
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	99
L x B x H [mm]	1275 x 480 x 1015
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 017</b>
<b>EUR</b>	<b>1369,00</b>
KS	MJ02



### Kompressor Airprofi 853/100

Grauguss-2-Zylinder-Hochleistungsaggregat · 2-stufiger HOS-Verdichter · Elektromotor mit Motorschutzschalter · Anlaufkondensator und Anlaufentlastungsventil · gezahnter Antriebsriemen · vollautomatischer Ein-/Ausschaltbetrieb · Condor Druckschalter · Behälter innen und außen feuerverzinkt · ZÜS-Baumuster geprüft (TÜV-Frei für Deutschland) · fahrbar

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>850</b>
Liefermenge [l/min]	680
Behältervolumen [l]	100
Betriebsdruck [bar]	10
Nennaufnahmeleistung [kW]	5,5
Netzspannung	400 V / 60 Hz
Gewicht [kg]	112
L x B x H [mm]	1080 x 500 x 970
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 007</b>
<b>EUR</b>	<b>1435,00</b>
KS	MJ02



**Grauguss-2-Zylinder-Hochleistungsaggregat**

**2-stufiger HOS-Verdichter**

**Elektromotor mit Motorschutzschalter**

**Anlaufentlastung**

**gezahnter Antriebsriemen**

**vollautomatischer Ein-/Ausschaltbetrieb**

**Condor Druckschalter**

**Schwingelemente**

**stehender Behälter innen und außen feuerverzinkt**

**2150,00**



### Kompressor Airprofi 703/270/10 V

<b>Ansaugleistung [l/min]</b>	<b>650</b>
Liefermenge [l/min]	520
Behältervolumen [l]	270
Betriebsdruck [bar]	10
Nennaufnahmeleistung [kW]	4
Netzspannung	400 V / 60 Hz
Gewicht [kg]	160
L x B x H [mm]	780 x 710 x 1870
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4688 136 010</b>
<b>EUR</b>	<b>2150,00</b>
KS	MJ02



2890,00



**direktgetriebener, sehr leiser Schraubenverdichter für den Dauerbetrieb**

**einsetzbar im Montage- und Handwerkerbereich bei Temperaturen zwischen 5 und 45° C**

**am Verdichter angebaute Heizung erhält konstant die optimale Ölviskosität**

**Freilaufventil lässt im Dauerbetrieb überschüssige Luft ab**

**Betriebstundenzähler**

**elektronische Steuereinheit K-Tronic 5**

**IP54 geschützt gegen Spritzwasser**

**Behälter 22 Liter**

**ZÜS-Baumuster geprüft, dadurch können TÜV-Folgeprüfungen von einer befähigten Person vorgenommen werden**

#### Schraubenkompressor ACS Aircar 2,7-10-22

Betriebsdruck [bar]	10
Liefermenge l/min	240
Motorleistung [kW]	2,7
Schalldruckpegel [dB(A)]	65
Netzspannung	230 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	83
H x B x T [mm]	720 x 1020 x 700
Art.-Nr.	4688 136 018
EUR	2890,00
KS	MJ02



4420,00



**direktgekuppelter, sehr leiser Schraubenverdichter für den Dauerbetrieb und bei hundertprozentiger Auslastung**

**absolute Wartungsfreiheit des Antriebes bei maximaler Energieeffizienz**

**EasyTRONIC IV Steuerung verhindert Motorüberlastung, reduziert Verschleiß und sorgt für eine lange Lebensdauer**

**integrierter Nachkühler**

**thermostatisch gesteuerter Lüfter**

**Betriebstundenzähler**

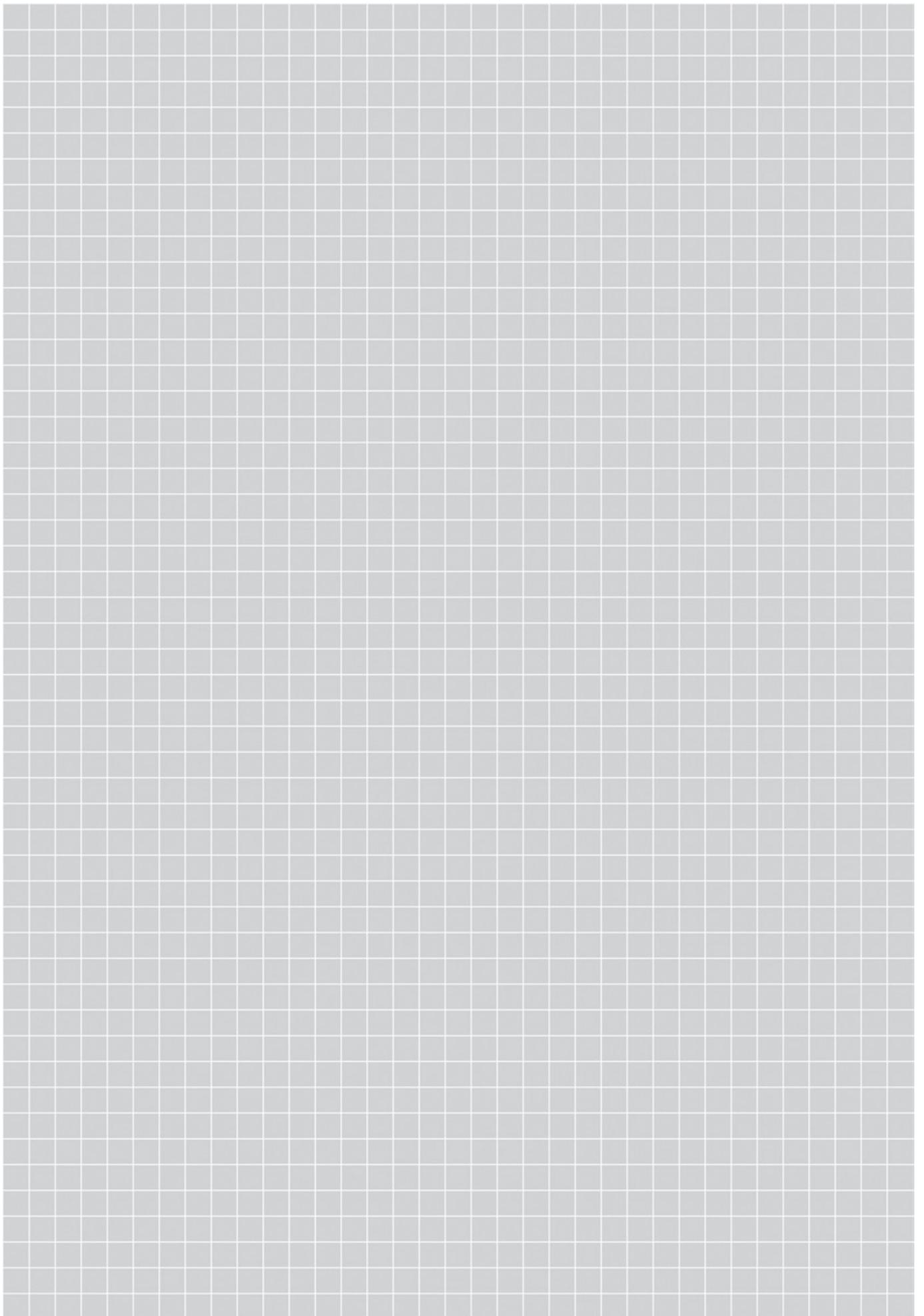
**Anzeige des Wartungsbedarfs**

**ZÜS-Baumuster geprüft, dadurch können TÜV-Folgeprüfungen von einer befähigten Person vorgenommen werden**

#### Schraubenkompressor A-K-MAX 7,5-10 (IE3)

Betriebsdruck [bar]	10
Liefermenge l/min	1050
Motorleistung [kW]	7,5
Schalldruckpegel [dB(A)]	62
Netzspannung	400 V / 50 Hz
Gewicht [kg]	165
H x B x T [mm]	860 x 800 x 650
Art.-Nr.	4688 136 019
EUR	4420,00
KS	MJ02











**Laserentfernungsmesser GLM 30**

**Professional**

einfache Handhabung durch selbsterklärende Ein-Knopf-Bedienung · effizientes Arbeiten durch automatische Summe-Funktion · präzise Lasertechnologie für jeden Handwerker · sehr kompakte Bauform

**Lieferumfang** : Laserentfernungsmesser, Schutztasche, Batterien



<b>Reichweite [m]</b>	<b>0,15-30</b>
Messgenauigkeit [mm]	± 2
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Batterien	2 x Typ AAA
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 005</b>
<b>EUR</b>	<b>75,00</b>
KS	MB02



**Laserentfernungsmesser GLM 40**

**Professional**

für Längenmessungen, Flächenermittlung, Volumenberechnung · intuitiv bedienbar · Speicherfunktion der letzten zehn Messungen · ISO-Zertifizierung · beleuchtetes, dreizeiliges Display

**Lieferumfang**: Laserentfernungsmesser, Schutztasche, Batterien



<b>Reichweite [m]</b>	<b>0,15-40</b>
Messgenauigkeit [mm]	± 1,5
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Batterien	2 x Typ AAA
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 014</b>
<b>EUR</b>	<b>105,00</b>
KS	MB02



**bequeme Dokumentation von Ergebnissen dank Datenübertragung auf alle GLM-Apps durch Bluetooth**

**Farbdisplay und übersichtliche Menüführung**

**einfache Winkelmessung und Nivellieranwendungen durch 360° Neigungssensor**

**165,00**



**Laserentfernungsmesser GLM 50 C Professional**

**Lieferumfang**: Laserentfernungsmesser, Schutztasche, Batterien  
**Ersatzbatterien siehe Art.-Nr.: 4000 876 100**

<b>Reichweite [m]</b>	<b>0,05-50</b>
Messgenauigkeit [mm]	± 1,5
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Batterien	2 x Typ AAA
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 024</b>
<b>EUR</b>	<b>165,00</b>
KS	MB02



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





**Laserentfernungsmesser GLM 80**

**Solo Professional**

hohe Funktionalität durch integrierten 360° Neigungssensor · automatisch drehendes, beleuchtetes Display · wiederaufladbar über Standard-Micro-USB-Anschluss · Timer-Funktion · automatische Speicherung der letzten 20 Messwerte · 25000 Einzelmessungen pro Li-Ionen-Akku-Ladung (3,7 V / 1,25 Ah)

**Lieferumfang:** Laserentfernungsmesser, Schutztasche, Micro-USB-Ladegerät



<b>Reichweite [m]</b>	<b>0,05-80</b>
Messgenauigkeit [mm]	± 1,5
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Stromversorgung	Li-Ion Akku
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 026</b>
<b>EUR</b>	<b>199,00</b>
KS	MB02



**Laserentfernungsmesser GLM 80 +**

**R 60 Professional**

Messsschiene R 60 für den Einsatz als digitaler Neigungsmesser · sofort betriebsbereit durch automatische Erkennung der Messsschiene · neue, kombinierte Messfunktionen durch integrierten 360° Neigungssensor · automatisch drehendes, beleuchtetes Display · automatische Speicherung der letzten 20 Messwerte · 25000 Einzelmessungen pro Li-Ionen-Akku-Ladung

**Lieferumfang:** Messsschiene, Schutztasche, Micro-USB-Ladegerät



<b>Reichweite [m]</b>	<b>0,05-80</b>
Messgenauigkeit	± 1,5 mm, ± 0,2°
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 027</b>
<b>EUR</b>	<b>239,00</b>
KS	MB02





**Lasere Entfernungsmesser GLM 120**

**C Professional**

schnelle und einfache Ausrichtung, vor allem im Freien und über lange Distanzen · intuitive Bedienung für einen schnellen Zugriff auf benötigte Funktionen + Sprachführung sowie Hilfefunktion · Connectivity Funktion

**Lieferumfang:** Lasere Entfernungsmesser, Stofftasche, Handschlaufe, Micro-USB-Kabel



<b>Reichweite [m]</b>	<b>0,08-120</b>
Messgenauigkeit	± 1,5
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Stromversorgung	Li-Ion Akku
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 057</b>
<b>EUR</b>	<b>269,00</b>
KS	MB02



**Lasere Entfernungsmesser GLM 250**

**VF Professional**

ideal für den Außenbereich · integrierte Zieloptik für optimale Sichtbarkeit des Laserpunktes bis zu 250 m Entfernung · maximale Messleistung und Präzision auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen durch große Glaslinse und Keramikoptikträger · zahlreiche einfach zu bedienende Messfunktionen für die schnelle und exakte Berechnung von Längen, Flächen und Volumina

**Lieferumfang:** Lasere Entfernungsmesser, Schutztasche, Trageschlaufe, Batterien



<b>Reichweite [m]</b>	<b>0,05-250</b>
Messgenauigkeit [mm]	± 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Batterien	4 x Typ AAA
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 007</b>
<b>EUR</b>	<b>309,00</b>
KS	MB02



**bequeme Dokumentation von Bildern und Videos**

**Orientierung auf Knopfdruck durch automatische Drehung des Bildes nach oben**

**Farbdisplay**

**digitaler Zoom**

**Betriebsmöglichkeit mit 12 V Akku oder 4 x AA Batterien**



**Inspektionskamera GIC 120 C Professional**

**Lieferumfang:** Kamerakabel 1,2 m, Kamerakopf, L-BOXX-Einlage, Haken, Magnet, Spiegel, Micro-USB-Kabel, Micro-SD-Speicherkarte, Bosch Batterieadapter AA1, 4 x 1,5 V AA Batterien

<b>Akkuspannung [V]</b>	<b>12</b>
Batterien	4 x AA Mignon
Display Größe ["]	3,5
Display Auflösung	320 x 240
Kamerakopf-Ø [mm]	8,5
Kabellänge [mm]	1200
Gewicht [kg]	0,64
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 039</b>
<b>EUR</b>	<b>289,00</b>
KS	MX12



**289,00**

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





**Ortungsgerät GMS 120 Professional**

zuverlässige Ortung von spannungsführenden Leitungen, Holzbalken, Eisen- und Nichteisenmetallen · automatische Kalibrierung · noch zuverlässigere Detektion von Objekten durch dreifarbigem LED-Leuchtring · punktgenaue Anzeige mit der Center-Finder-Skala · beleuchtetes Display · Markierungsöffnung  
**Lieferumfang:** 1 x 9-V-Batterie, Schutztasche, Handschlaufe  
**Ersatzbatterien siehe Art.-Nr.: 4000 901 814**



<b>Ortungstiefe max. [mm]</b>	<b>120</b>
Abschaltautomatik [min]	nach ca. 5
Gewicht [kg]	0,27
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 211</b>
<b>EUR</b>	<b>105,00</b>
KS	MB02



**Ortungsgerät D-tect 120 Professional**

zuverlässige Ortung von wassergefüllten Kunststoffrohren, Eisen- und Nichteisenmetallen, Holzunterkonstruktionen und spannungsführenden Leitungen · Center Finder: optische Richtungsanweisung für eine präzise Lokalisierung der Objektmittle · sichere Ortungsergebnisse selbst an engen Stellen durch die Möglichkeit punktuell zu orten, ohne Bewegung des Gerätes · Mindestabstand zweier benachbarter Objekte 50 mm · Betrieb mit 12 V Akku oder 4 x 1,5 V LR6 Batterien (AA)  
**Lieferumfang:** Akku 12 V-2 Ah, Schnellladegerät, Quickstart Karte, L-BOXX



<b>Ortungstiefe max. [mm]</b>	<b>120</b>
Messgenauigkeit [mm]	± 10
Abschaltautomatik [min]	nach ca. 5
Gewicht [kg]	0,32
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 021</b>
<b>EUR</b>	<b>315,00</b>
KS	MB02



**759,00**

**zuverlässiges Aufspüren von Objekten in feuchtem Beton**

**millimetergenaue Ortung von Eisen-/Nichteisenmetallen und spannungsführenden Leitungen, sowie Holzunterkonstruktionen und Kunststoffrohren**

**Anzeige der Objektiefe**

**Signal View/SV zeigt besonders eng nebeneinander liegende Objekte noch präziser an**



**Wallscanner D-tect 150 SV Professional**

**Lieferumfang:** Schutztasche, Quickstart Karte, 4 x 1,5 V AA Batterien

<b>Ortungstiefe max. [mm]</b>	<b>150</b>
Messgenauigkeit [mm]	±5
Abschaltautomatik [min]	nach ca. 5
Schutzart	IP54
Stromversorgung	4 x 1,5V LR6 (AA)
Gewicht [kg]	0,65
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 038</b>
<b>EUR</b>	<b>759,00</b>
KS	MB02





**Kreuzlinienlaser GCL 2-15 Professional**

horizontale und vertikale Laserlinien sowie zwei zentrierte Lotpunkte · positionieren der Laserlinien um die zentrierten Lotpunkte möglich · Pendel-arretierung · Einhandbedienung und intuitive Bedienoberfläche · Linien und Punktmodus frei wählbar

**Lieferumfang:** Multifunktionshalterung RM 1, Laserzieltafel, L-BOXX Einlage, 3 x 1,5 V AA Batterien, Schutztasche

<b>Arbeitsbereich</b>	<b>15 m</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,3
Selbstnivellierbereich	± 4°
Laserdiode [mW]	630-650 nm / < 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Gewicht [kg]	0,33
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 052</b>
<b>EUR</b>	<b>139,00</b>
KS	MB02



**Kreuzlinienlaser GCL 2-50 C + RM 2 Professional**

das neue Multifunktionswerkzeug für alle Ausrichtungsarbeiten: horizontal und vertikales Nivellieren, Winkelmaße und Lotpunkte · Bluetooth-Schnittstelle garantiert ein präzises Arbeiten ohne das Gerät zu berühren

**Lieferumfang:** Multifunktionshalterung RM 2, Stativ BT 150, Tasche, Zieltafel, L-BOXX, Batterieadapter, 3 x 1,5 V AA Batterien

<b>Arbeitsbereich</b>	<b>50 m</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,3
Selbstnivellierbereich	± 4°
Laserdiode [mW]	630-650 nm / < 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Gewicht [kg]	0,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 053</b>
<b>EUR</b>	<b>279,00</b>
KS	MB02



**638,00**

**helle grüne horizontale und vertikale Laserlinien und 2 zentrierte Lotpunkte sorgen für optimale Sichtbarkeit**

**Bluetooth-Verbindung in Kombination mit Levelling Remote App zum Positionieren des Werkzeugs per Fernsteuerung über Smartphone**

**Dual Power Source ermöglicht den Betrieb sowohl mit 12 V-Li-Ion-Akku als auch mit Alkalinebatterien**



**Kreuzlinienlaser GCL 2-50 CG Professional**

**Lieferumfang:** Akku 12V (2,0Ah), Ladegerät, Drehhalterung RM2, RC 2 Zieltafel, Schutztasche, Deckenklemme, L-BOXX Einlage, L-BOXX

<b>Arbeitsbereich</b>	<b>20 m (50 m)</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,3
Selbstnivellierbereich [°]	± 4
Laserdiode [mW]	500-540 nm / < 10
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Gewicht [kg]	0,6
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 059</b>
<b>EUR</b>	<b>638,00</b>
KS	MB02



Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.



**Kreuzlinienlaser GLL 3-80 + BT 150 Professional**

ein Werkzeug für unterschiedliche Anwendungen wie z. B. Trockenbauwände setzen, Fliesen, Markierungen für Elektroarbeiten setzen · 360° projizierte Laserlinien ermöglichen eine Zeitersparnis bei Ausrichtungs- und Nivellierarbeiten · Parallelarbeiten mit einem Werkzeug möglich

**Lieferumfang:** 4 x 1,5 V (AA) Batterien, Zieltafel, Stofftasche, Stativ BT 150, Jit Kit, Handwerkerkoffer

**Ersatzbatterien siehe Art.-Nr.: 4000 901 816**

<b>Arbeitsbereich</b>	<b>30 m (120 m)</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,2
Selbstnivellierbereich	± 4 °
Laserdiode [mW]	630-650 nm / < 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Gewicht [kg]	0,82
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 055</b>
<b>EUR</b>	<b>409,00</b>
KS	MB02



**Kreuzlinienlaser GLL 3-80 C Professional**

360° sichtbare Bezugslinien sparen die Neupositionierung während der Nivellierarbeiten · genaues Ausrichten und maximale Kontrolle in jeder Situation, dank der möglichen App-Steuerung · Parallelarbeiten mit einem Werkzeug möglich

**Lieferumfang:** Akku 12V (2,0 Ah), Ladegerät, BM 1, Zieltafel, Stofftasche, L-BOXX

<b>Arbeitsbereich</b>	<b>30 m (120 m)</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,2
Selbstnivellierbereich [°]	± 4
Laserdiode [mW]	630-650 nm / < 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Gewicht [kg]	0,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 056</b>
<b>EUR</b>	<b>544,00</b>
KS	MB02

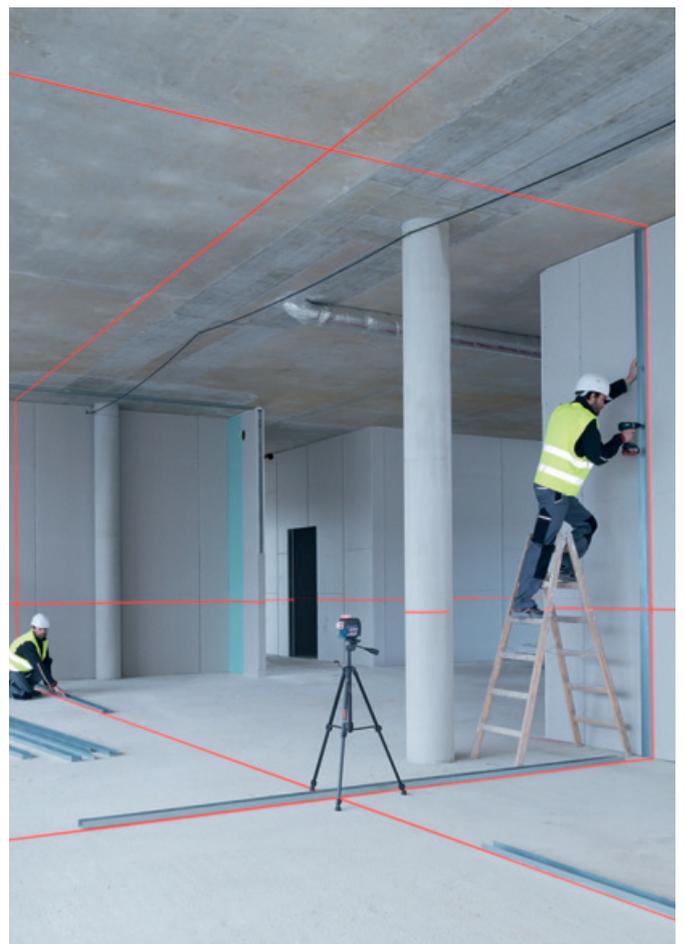


**Kreuzlinienlaser GLL 3-80 CG Professional**

4 x bessere Sichtbarkeit dank grünem Laserstrahl · Ungenauigkeiten durch Geräteberührungen entfallen dank der App-Steuerung · schnelle, millimeteregenaue Ausrichtung der Laserlinien auch über eine weite Entfernung

**Lieferumfang:** Akku 12V (2,0Ah), Ladegerät, Universalhalterung BM 1, Zieltafel, Stofftasche, L-BOXX

<b>Arbeitsbereich</b>	<b>30 m (120 m)</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,2
Selbstnivellierbereich [°]	± 4
Laserdiode [mW]	500-540 nm / < 10
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Gewicht [kg]	0,9
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 058</b>
<b>EUR</b>	<b>699,00</b>
KS	MB02





**Fliesenlaser GTL 3 Professional**

zwei Laserlinien im Winkel von 90°, eine im Winkel von 45° für präzises und schnelles Ausrichten · Ausrichtplatte für bessere Stabilität · automatische Ausschaltung

**Lieferumfang:** Schutztasche, Laserzieltafel, Ausrichtscheibe, 4 x 1,5 V AA Batterien

<b>Arbeitsbereich [m]</b>	<b>20</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,2
Laserdiode [mW]	635 nm / < 1
Laserklasse	2
Schutzart	IP54
Gewicht [kg]	0,5
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 012</b>
<b>EUR</b>	<b>169,00</b>
KS	MB02



**Rotationslaser GRL 300 HV Set Professional**

Ein-Knopf-Funktion und selbsterklärende Anzeige · automatische Selbstnivellierung (± 5°) · Schockwarnungsfunktion bei Erschütterung · 90°-Lotstrahl nach oben für exaktes Ausrichten · variable Stromversorgung durch Akkus, Batterien oder im Netzbetrieb

**Lieferumfang:** Fernbedienung RC1, Empfänger LR1, Stativ BT 300 HD, Messlatte GR 240, Wandhalterung WM 4, Lasersichtbrille, Akku-Pack (NiMH), Alkalinebatterien, Batteriefach, magnetische Zieltafel, Ladegerät, Koffer

<b>Arbeitsbereich [m]</b>	<b>300/60</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	± 0,1
Selbstnivellierbereich	± 8 %
Laserklasse	3R
Schutzart	IP54
Betriebsdauer [h]	Akku: 30 h / Batterien: 50
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 040</b>
<b>EUR</b>	<b>859,00</b>
KS	MB02



**Nivelliergerät GOL 26 G + BT 160 + GR 500 Professional**

aufrechtes Bild · Pentaprisma · Zilekollimator zur Grobausrichtung · endlose Gon-/Winklereinstellung über Rutschkupplung · lichtstarkes Objektiv  
**Lieferumfang:** Senklot, Linsenschutz, Einstellhorn, Koffer, Baustativ BT 160, Messlatte GR 500

<b>Vergößerung</b>	<b>26-fach</b>
Objektiv-Ø [mm]	36
Nivelliergenauigkeit	0,05 mm / 1 m
Schutzart	IP54
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 022</b>
<b>EUR</b>	<b>249,00</b>
KS	MB02



**Rotationslaser GRL 500 HV Set Professional**

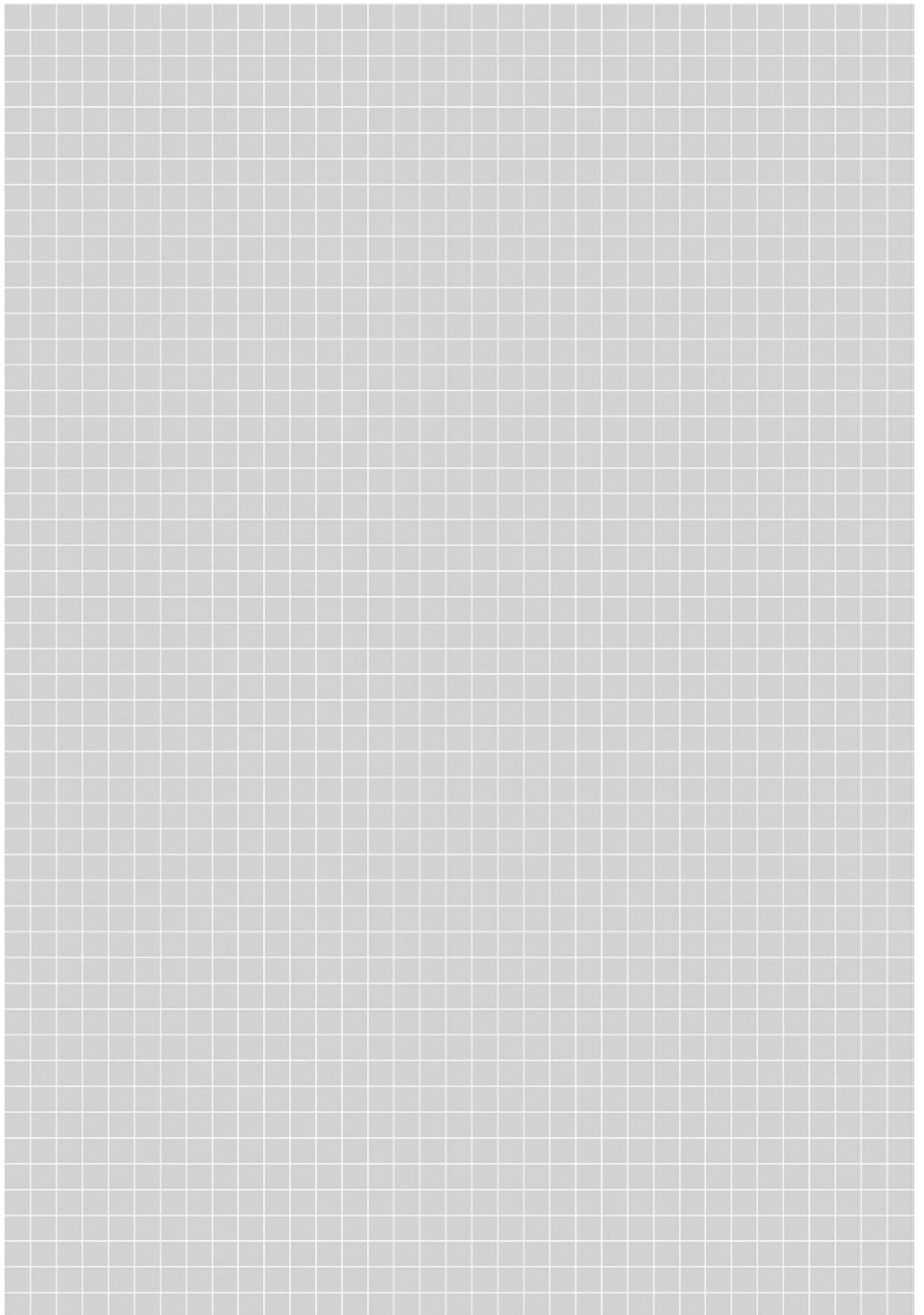
intelligenter Empfänger und Fernbedienung in einem gibt volle Kontrolle über das Gerät und schützt vor Diebstahl · 1-Achs-Neigungslaser mit millimetergenauer Anzeige der Abweichung, ermöglicht einfache und präzise Ausrichtung · Li-Ionen Akku-Technologie sorgt für lange Lebens- und Betriebsdauer

**Lieferumfang:** Empfänger LR50 mit Schutztasche, Stativ BT 170 HD, Messlatte GR 240, Halterung + LB 1 (Schale), Ladegerät, Koffer

<b>Arbeitsbereich [m]</b>	<b>500/300</b>
Nivelliergenauigkeit [mm/m]	horizontal: ± 0,05 / vertikal: ± 0,10
Selbstnivellierbereich	± 10 %
Laserklasse	2
Schutzart	IP56
Betriebsdauer [h]	25
<b>Art.-Nr.</b>	<b>4681 002 041</b>
<b>EUR</b>	<b>1129,00</b>
KS	MB02

Wenn in der Beschreibung nicht anders angegeben, erfolgt die Lieferung ohne Inhalt bzw. Zubehör.





## A

Ablängsäge	4/9
Absauganlagen	4/13-14
Absaugsysteme	1/51
Adapter	2/65,2/79
Adapter für Korbspulen	7/20
Akku-Absaugsysteme	1/51
Akkubandfeilen	1/43
Akkubandsägen	1/62,1/69
Akkublasgeräte	1/28,1/48,8/8
Akkublechscheren	1/5,1/16,1/26,1/46,1/60,1/82
Akku-Blindnietmutternsetzgeräte	1/48,1/54
Akkubohrhämmer	1/9,1/12,1/21,1/40,1/51, 1/56-57,1/64,1/66,1/72-73,1/77



Akkubohrmaschinen	1/77-78
Akkubohrschrauber	1/3,1/6,1/13,1/19-20,1/32,1/34, 1/37-38,1/50,1/55,1/64-65,1/75-76
Akkudreieckschleifer	1/83
Akkugeradschleifer	1/24,1/43,1/60,1/81
Akkugewinderschneider	1/39,1/79
Akkugewindeschneidmaschinen	1/39,1/79
Akkuhandhobel	1/27
Akkuhandkreissägen	1/5,1/11,1/15,1/26,1/44,1/61-62,1/69,1/74
Akkuhandleuchten	1/29-30,1/49,1/53,1/64,1/70,1/81
Akku-Handscheinwerfer	1/49
Akkuheckenscheren	8/6

Akkuhobel	1/27
Akku-Impulsschrauber	1/52
Akkukantenfräsen	1/43
Akkukartuschenpistolen	1/27,1/33,1/63,1/69
Akkukartuschenpressen	1/27,1/33,1/63,1/69
Akkukehlnahtschleifer	1/43
Akkukernbohrmaschinen	1/78
Akkukettensägen	8/7-8
Akkuknabber	1/26,1/46,1/82
Akkukompressoren	1/49
Akku-LED-Strahler	1/49
Akkuleuchten	1/29-30,1/49,1/53,1/64,1/70,1/81
Akkumotorsensn	8/9
Akkumultifunktionswerkzeuge	1/5,1/11,1/15,1/27,1/46, 1/63,1/83
Akkumultitalente	1/83
Akkurasenmäher	8/9
Akkurotationswerkzeuge	1/16
Akkusäbelsägen	1/4,1/10,1/15, 1/25-26,1/34,1/45,1/52,1/62,1/73
Akkusauger	1/5,1/11,1/16,1/28,1/48
Akkuschlagbohrschrauber	1/3,1/7,1/14,1/20, 1/38-39,1/51,1/56,1/66
Akkuschlagschrauber	1/8,1/14,1/22,1/41,1/51-52,1/58-59, 1/67-68,1/77
Akkuschrauber	1/7,1/20,1/40,1/67
Akkusets	1/13,1/18,1/34,1/36,1/65,1/71,1/75-76
Akkuspezialsägen	1/73
Akkustichsägen	1/4,1/10,1/15,1/25,1/44,1/61,1/69
Akkusupercuts	1/83
Akkutauchsägen	1/74
Akkutrennschleifer	8/9
Akkuventilatoren	1/48
Akkuwinkelbohrmaschinen	1/4,1/13,1/79
Akkuwinkelbohrschrauber	1/50,1/66
Akkuwinkelschleifer	1/4,1/10,1/14,1/23,1/33,1/42,1/54, 1/59-60,1/68,1/73,1/79
Allessauger	5/7-11,5/20-23

Allzwecksauger.....	5/7-11,5/20-23
Aufnahmen.....	2/65
Aufnahmeschäfte.....	2/101
Ausblaspistolen.....	9/29

## B

Bandfeilen.....	1/43,2/39,2/71
Bandsägemaschinen.....	4/12
Bandsägen.....	1/62,1/69,3/6-7,3/22-24,3/26-28,4/12
Bandschleifer.....	2/23,3/5,3/17-20
Bandschleifmaschinen.....	2/23,3/5,3/17-20
Band- und Tellerschleifmaschinen.....	3/16
Baustellenradios.....	1/30-31,1/49,1/70
Betonbohrer.....	2/109-111
Betonschleifer.....	2/26,2/40
Bitknarrensortimente.....	2/132,2/138
Bitsortimente.....	2/132-138
Blasgeräte.....	1/28,1/48,8/8
Blaspistolen.....	9/29
Blechscheren.....	1/5,1/16,1/26,1/46,1/60,1/82
Blechscheren (elektrisch).....	2/19,2/74-75
Blindnietsetzgeräte.....	9/19,9/28
Bodenreiniger.....	5/15-16,5/25-26
Bohrer.....	2/59-60,2/66-67,2/109-111,2/114,2/129



Bohrersätze.....	2/110-111,2/114
Bohrerschleifgeräte.....	3/14

Bohrfutter.....	2/65
Bohrhämmer.....	1/9,1/12,1/21,1/40,1/51,1/56-57,1/64, 1/66,1/72-73,1/77,2/5-8,2/28-29,2/42-43,2/53
Bohrkronen.....	2/111
Bohrmaschinen.....	1/77-78,2/3,2/41,2/57-59
Bohrschrauber.....	1/3,1/6,1/13,1/19-20,1/32,1/34, 1/37-38,1/50,1/55,1/64-65,1/75-76
Bohr- und Fräsmaschinen.....	3/33-34
Breitspatmeißel.....	2/112
Brenner.....	7/4
Brennerhalter.....	7/3-10,7/21
Bürstenentgratmaschinen.....	3/21

## C

Ceramikbohrer.....	2/111
Ceramikbohrersätze.....	2/111

## D

Diamantbohrkronen.....	2/97
Diamantscheiben.....	7/20
Diamantschleifteller.....	2/97
Diamantschleiftöpfe.....	2/97
Diamanttrennscheiben.....	2/96-97
Doppelschleifer.....	3/5,3/15-16
Doppelschleifmaschinen.....	3/5,3/15-16
Drahtelektroden.....	7/7-10,7/18-19
Drehmaschinen.....	3/35
Dreieckschleifblätter.....	2/79
Dreieckschleifer.....	1/83,2/23,2/77-78
Druckdornsätze.....	3/36
Druckluft-Bandschleifer.....	9/9,9/20,9/27
Druckluft-Blindnietsetzgeräte.....	9/19,9/28
Druckluft-Bohrmaschinen.....	9/8,9/16-17
Druckluft-Drehschrauber.....	9/7
Druckluft-Exzentrerschleifer.....	9/9,9/20
Druckluft-Farbspritzpistolen.....	9/22
Druckluft-Fettpressen.....	9/28
Druckluft-Geradschleifer.....	9/10,9/20-21
Druckluft-Graviergeräte.....	9/12

Druckluft-Impulsschrauber .....	9/6
Druckluft-Meißelhämmer .....	9/9,9/17-18
Druckluft-Nadelentroster .....	9/8,9/18,9/27
Druckluft-Ratschenschrauber .....	9/6,9/15,9/23
Druckluftregler .....	9/30
Druckluft-Reifenfüller .....	9/30
Druckluft-Sandstrahlpistolen .....	9/22
Druckluft-Schlagschrauber .....	9/3-5,9/13-14,9/23-25



Druckluft-Schlauchtrommeln .....	9/30
Druckluftstabschleifer .....	9/10,9/20-21,9/25-26
Druckluft-Stichsägen .....	9/27
Druckluftwerkzeuge .....	9/3-34
Druckluft-Winkelschleifer .....	9/11,9/22,9/26
Druckminderer .....	7/4,7/6-10,7/13

## E

E-Cut Sägeblätter .....	2/80,2/82
Edelstahlreiniger .....	7/12
E-Halter .....	7/5
Einschnittgewindebohrer .....	2/131
Einschnittgewindebohrersätze .....	2/131,2/138
Elektroden .....	7/3-6,7/11,7/14-17,7/21
Elektrodenhalter .....	7/5
Elektroden-Handschweißgeräte .....	7/3,7/5
Elektroden-Schweißanlagen .....	7/3,7/5
Elektroden-Schweißgeräte .....	7/3,7/5
Elektrolyte .....	7/12
Entfernungsmesser .....	10/3-5
Entfernungsmessgeräte .....	10/3-5

Erdkabel .....	7/5-10
Erdklemmen .....	7/5-10
Exzentrerschleifer .....	2/25,2/38-39,2/52

## F

Fächerschleifer .....	2/98
Fächerschleifscheiben .....	2/92-94
Farbspritzpistolen .....	9/22
Fettpressen .....	9/28
Fiberscheiben .....	2/104
Fiberschleifscheiben .....	2/104
Filter .....	9/30
Flachmeißel .....	2/112-113
Flaschendruckminderer .....	7/4,7/6-10,7/13
Flex .....	2/11,2/13-17,2/31-35,2/44-48,2/54, 2/68-71,9/11,9/22,9/26
Fliesenbohrer .....	2/111
Fliesenlochbohrer .....	2/111
Fliesenmeißel .....	2/112
Fliesenreiniger .....	5/16,5/27
Formatkreissägen .....	4/12
Forstnerbohrer .....	2/114
Forstnerbohrersätze .....	2/114
Fräsen .....	2/56
Fräsmaschinen .....	3/33-34
Fuchsschwänze .....	2/22,2/55-56
Fugenmeißel .....	2/112
Führungsbohrer .....	2/129
Führungsstifte .....	2/59,2/65
Fülldrähte .....	7/20
Fülldrahtelektroden .....	7/20

## G

Gartenpumpen .....	8/3,8/12-13
Gasführungen .....	7/11
Gebläse .....	1/28,1/48,8/8
Gehrungssägen .....	4/3,4/5-7,4/11
Geradschleifer .....	1/24,1/43,1/60,1/81,2/17-18,2/36, 2/48-49,2/72-73



Kreuzlinienlaser.....	10/7-9
Kühlschmiermodule.....	3/21
Kunstbohrersätze.....	2/114

**L**

Lamellenscheiben.....	2/92-94
Lamellenschleifscheiben.....	2/92-94
Lampen.....	1/29-30, 1/49, 1/53, 1/64, 1/70, 1/81
Laserentfernungsmesser.....	10/3-5



Lasermessgeräte.....	10/9
Lochsägen.....	2/60, 2/129-130
Lochsägensätze.....	2/130

**M**

Magnetbohrmaschinen.....	1/78
Magnetkernbohrmaschinen.....	1/78
Manometerschutzkappen.....	7/13
Markierungsbänder.....	7/12
Maschinengewindebohrer.....	2/131
Maschinengewindebohrersätze.....	2/131, 2/138
Maschinenständer.....	3/21, 4/4-6, 4/8, 4/10
Massekabel.....	7/5-10
Massivdrahtelektroden.....	7/7-10, 7/18-19
Mauernutfräsen.....	2/40
Mehrstufenbohrer.....	2/132

Mehrstufenbohrersätze.....	2/132
Meißel.....	2/112-113
Meißelhämmer.....	2/9, 2/30, 9/9, 9/17-18
Metallbandsägen.....	3/6-7, 3/22-24, 3/26-28
Metallhandkreissägen.....	1/44
Metallhandsägen.....	1/44
Metallkreissägeblätter.....	3/25
Metallkreissägen.....	3/25, 3/29-32
Metallsägen.....	1/44
MIG/MAG Schweißanlagen.....	7/7-10
MIG/MAG Zubehörsätze.....	7/7-10
Motorsensen.....	8/9
Multifunktionswerkzeuge.....	1/5, 1/11, 1/15, 1/27, 1/46, 1/63, ..... 1/83, 2/23
Multimaster Zubehör.....	2/79-82, 2/84
Multitalente.....	2/77

**N**

Nass- und Trockensauger.....	5/7-11, 5/20-23
Nebelöler.....	9/30
Neutralisierer.....	7/12
Nivellierer.....	10/9
Notstromaggregate.....	6/3-13
Notstromerzeuger.....	6/3-13

**O**

Oberfräsen.....	2/22, 2/56
Ortungsgeräte.....	10/6
Oszillierende Werkzeuge.....	1/83, 2/23, 2/77-84

**P**

Paneelsägen.....	4/3, 4/5-7
Pinselfürsten.....	2/106-108
Plasmadüsen.....	7/11
Plasmaschneidanlagen.....	7/11
Polierer.....	2/39, 2/49, 2/74
Polierer-Sets.....	2/49
Poliermaschinen.....	2/39
Polierringe.....	2/99

Pumpen .....8/3-5,8/12-15

## Q

QuickIN-Adapter .....2/65

QuickIN-Aufnahmeschäfte .....2/65

QuickIN-Bohrfutter .....2/65

## R

Radienschleifer .....3/20

Radienschleifmodule .....3/20

Rasenmäher .....8/9

Raspeln .....2/80

Reciprosägen .....2/20-21,2/37,2/50

Reifenfüller .....9/30

Reifenfüllmessgeräte .....9/30

Reiniger .....7/12

Reinigungsbänder .....7/12

Reinigungspinsel .....7/12

Rohrbandschleifer .....2/39

Rotationslaser .....10/7-9

Rundbürsten .....2/106-108

Rundschleifmodule .....3/20

Rutscher .....2/24

## S

Säbelsägeblätter .....2/121-125

Säbelsägeblatt-Sets .....2/125

Säbelsägen .....1/4,1/10,1/15,

.....1/25-26,1/34,1/45,1/52,1/62,1/73,2/20-21,2/37,2/50

Sägeblätter .....2/79-84,2/116-119,2/121-128

Sägen .....1/62,1/69,2/20,2/37,2/50,2/77

Säge- und Feil-Sets .....2/80

Sander .....2/24,2/52

Sandstrahlpistolen .....9/22

Sanierungsschleifer .....2/26,2/40

Satiniermaschinen .....2/39

Satinierringe .....2/99

Sauger .....5/7-11,5/13-14,5/20-25

Säulenbohrmaschinen .....3/4,3/12-13

Scheuersauger .....5/16,5/27

Scheuersaugmaschinen .....5/16,5/27

Schlagbohrersätze .....2/109

Schlagbohrkronen .....2/97

Schlagbohrmaschinen .....2/4,2/27,2/41-42

Schlagbohrschrauber .....1/3,1/7,1/14,1/20,1/38-39,1/51,

.....1/56,1/66

Schlagschrauber .....1/8,1/14,1/22,1/41,1/51-52,1/58-59,

.....1/67-68,1/77,2/10,2/44,9/3-5,9/13-14,9/23-25



Schlangenbohrersätze .....2/114

Schlauchtrommeln .....9/30

Schleifbänder .....2/102-103

Schleifblätter .....2/101

Schleifer .....2/24,2/52,9/11,9/22,9/26

Schleifhülsen .....2/100

Schleifhülenträger .....2/101

Schleifkappen .....2/100

Schleifkappenträger .....2/101

Schleifmaschinen .....3/5,3/14-17,3/19-20

Schleifmittel .....2/81,2/101

Schleifpapier .....2/101

Schleifplatten .....2/79,2/84

Schleifplatten Dreieck gelocht .....2/79,2/84

Schleifplatten Dreieck ungelocht .....2/79

Schleifplattensets .....2/80-81,2/85

Schleifscheiben .....2/90-92,2/104

Schleifsets .....	2/81	Schweißnahtreinigungsgeräte .....	7/12
Schleifstationen .....	3/18	Schweißstäbe .....	7/4,7/6,7/18-19
Schleifteller .....	2/92,2/105	Schweißzangen .....	7/21
Schleiftöpfe .....	2/92	Schwingschleifer .....	2/24,2/52
Schleifvliesbänder .....	2/103	SDS-plus Fliesenmeißel .....	2/112
Schleifvliesronden .....	2/94	Securitybitsortimente .....	2/133
Schlitzfräsen .....	2/40	Segmentsägeblätter .....	2/79-81,2/84
Schmiernippel .....	9/28	Senker .....	2/131
Schmutzwasserpumpen .....	8/15	Sicherheitssauger .....	5/13-14,5/24-25
Schneidanlagen .....	7/11	Spachtel .....	2/81-82
Schneidkluppen .....	2/59	Späneabsauganlagen .....	4/13-14
Schnellwechselsysteme .....	2/101,2/105	Spannschäfte .....	2/101
Schraubenkompressoren .....	9/35	Spatmeißel .....	2/112-113
Schrauber .....	1/7-8,1/14,1/20,1/22,1/40-41,1/51-52, ..... 1/58-59,1/67-68,1/77	Spezialsägen .....	2/22,2/55-56
Schrauberklingen .....	2/132,2/138	Spiralbohrersätze .....	2/131
Schrauberklingensätze .....	2/132-138	Spiralbohrer-Schleifmaschinen .....	3/14
Schruppscheiben .....	2/90-92	Spitzmeißel .....	2/112-113
Schutzgasregler .....	7/4,7/6-10,7/13	Stabelektroden .....	7/3,7/5,7/14-17
Schutzgas Zubehör .....	7/7-10	Stabschleifer .....	2/17-18,2/36,2/48-49,2/72-73,9/10,9/20-21
Schutzkappen .....	7/13	Stahldrahtbürsten .....	2/106
Schutzkappen für Plasmahandbrenner .....	7/11	Steinbohrer .....	2/109-111
Schweißanlagen .....	7/3-10	Steinbohrersätze .....	2/109
Schweißbrenner .....	7/4	Stemmhämmer .....	2/9,2/30
Schweißdrähte .....	7/7-10,7/18-19	Stichsägeblätter .....	2/116-119
Schweißgeräte .....	7/3,7/5,7/7-10	Stichsägeblatt-Sortimente .....	2/119
		Stichsägen .....	1/4,1/10,1/15,1/25,1/44,1/61,1/69, ..... 2/20,2/37,2/50,2/77
		Stromaggregate .....	6/3-13
		Stromerzeuger .....	6/3-13
		Stützteller .....	2/105
		Supercuts .....	1/83,2/78
		<b>T</b>	
		Tauchdruckpumpen .....	8/15
		Tauchpumpen .....	8/3-5,8/13-15
		Tauchsägeblätter .....	2/80,2/82-84
		Tellerschleifmaschinen .....	3/16
		TIG-Schweißanlagen .....	7/4,7/6



TIG Schweißbrenner.....7/4  
 TIG-Zubehörkits .....7/4,7/6  
 Tischbohrmaschinen.....3/3-4,3/8-11  
 Tischkreissägen.....4/9-12



Tischsägen.....4/9  
 Topfbürsten .....2/106-108  
 Trennscheiben.....2/87-90  
 Trockensauger.....5/7,5/20

## U

Universal-Ortungsgeräte.....10/6  
 Untergestelle .....4/4-6,4/8,4/10

## V

Vibrationsschleifer .....2/24,2/52  
 Vliesscheiben.....2/94  
 Vulkanfiberscheiben .....2/104

## W

Wand- und Deckenschleifer .....2/40  
 Werkstattpressen .....3/36  
 Werkzeughalter .....2/101  
 Werkzeugsets.....2/132  
 WIG-Brenner.....7/4  
 WIG-Schweißanlagen .....7/4,7/6  
 WIG-Zubehörkits.....7/4,7/6  
 Winkelbohrmaschinen .....1/4,1/13,1/79,2/59  
 Winkelschleifer .....1/4,1/10,1/14,1/23,1/33,1/42,1/54,  
 .....1/59-60,1/68,1/73,1/79,2/11,2/13-17,2/31-35,2/44-48,2/54,  
 .....2/68-71,9/11,9/22,9/26  
 Wippkreissägen.....4/15  
 Wolframelektroden.....7/4,7/6,7/21  
 Wolframelektrodenanschleifgeräte .....7/20  
 Wolframnadeln .....7/4,7/6,7/21

## Z

Zahnkranzbohrfutter .....2/65  
 Zangen.....7/21  
 Zentrierbohrer.....2/59,2/65,2/129



Zentrierstifte .....2/59  
 Zubehörsets.....7/6  
 Zylindersägen .....2/60,2/129

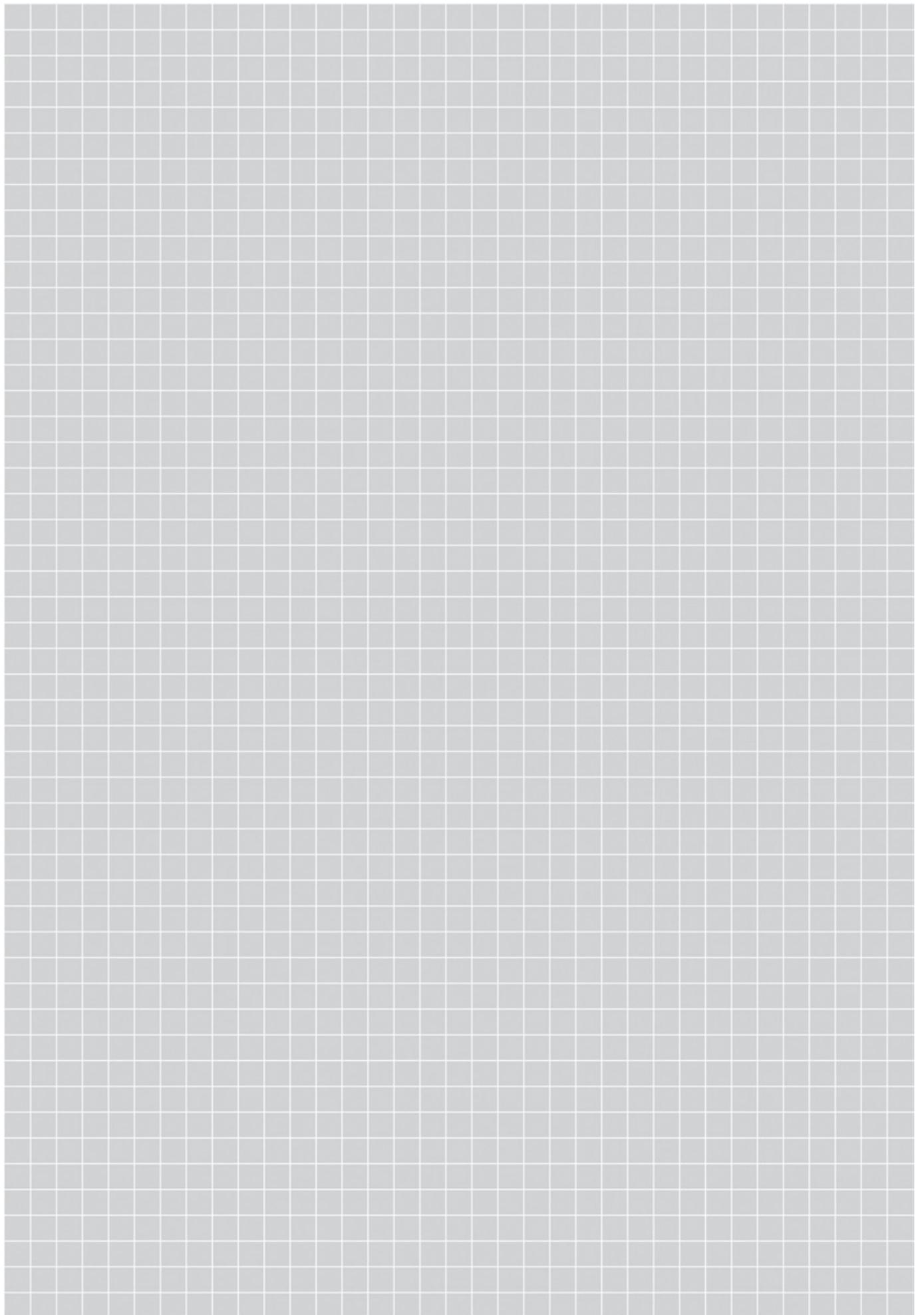
# DAS IST JA DER **HAMMER.**

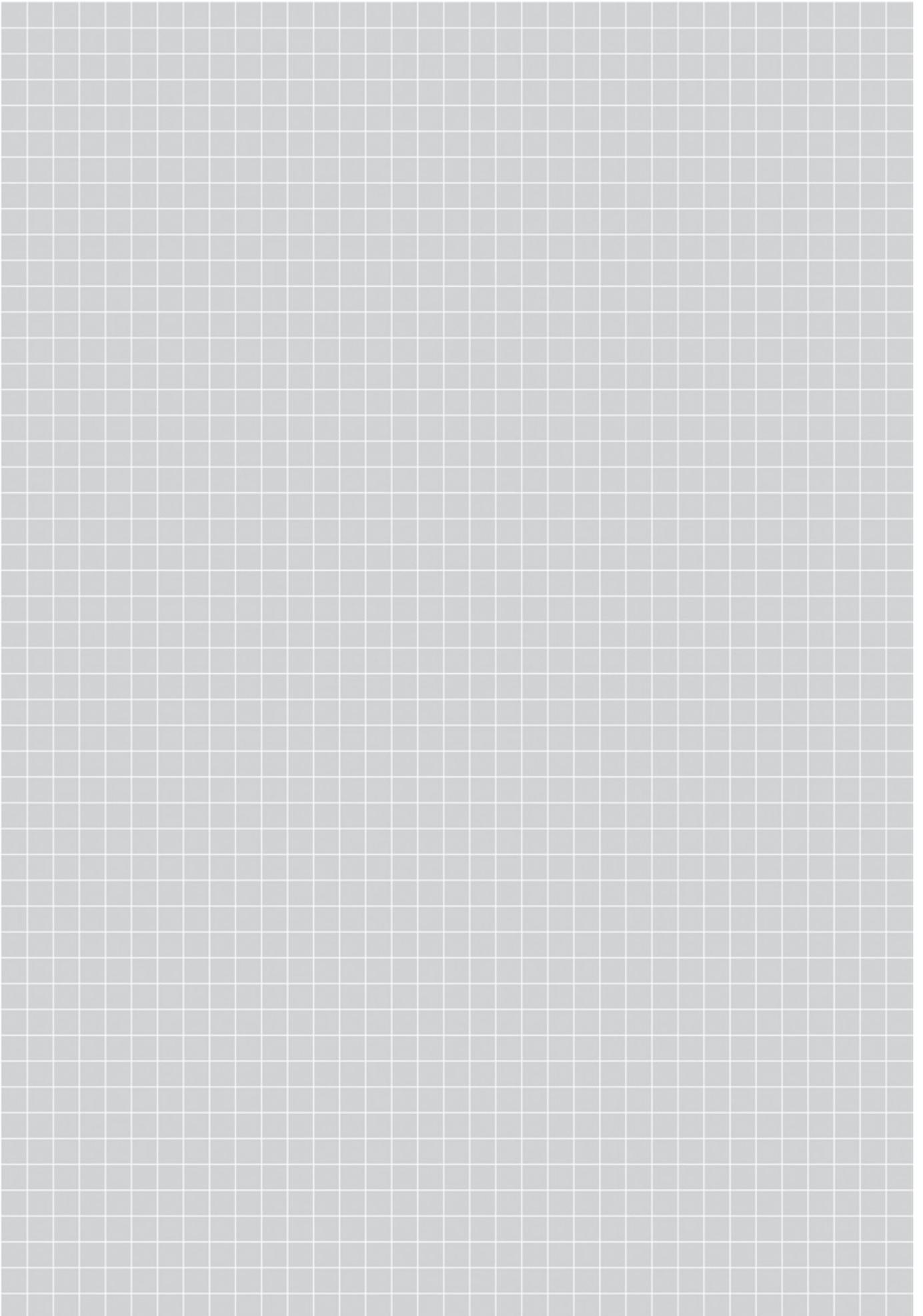
**Gutes Werkzeug für perfekte Arbeit.**



**PROMAT**

[www.nordwest-promat.com](http://www.nordwest-promat.com)







## Hinweise zu produktbezogenen Gesetzen und Verordnungen

### Gefahrstoffe/REACH Informationspflichten

Wir als Fachhändler im Verbund der NORDWEST Handel AG handeln u. a. mit Produkten, die im chemikalienrechtlichen Sinne Erzeugnisse sind. Damit unterliegen wir den Informationspflichten nach Art. 33 der REACH-Verordnung, sofern in einem von uns gelieferten Produkt ein sehr besorgniserregender Stoff (SVHC-Stoff) in einer Massenkonzentration über 0,1 Prozent enthalten ist. Im Rahmen der allgemeinen Einkaufsbedingungen und hoher Qualitäts- und Produktsicherheitsstandards wurden umfangreiche Vorkehrungen getroffen um die REACH-Konformität der Produkte sicherzustellen. Aus heutiger Sicht und gemäß der Auskünfte unserer Lieferanten, ist uns nicht bekannt, dass in unseren Produkten SVHC-Stoffe in einer Massenkonzentration über 0,1 Prozent enthalten sind.

### Sicherheitsdatenblätter/Technische Datenblätter/Gebrauchsanweisungen

Aktuelle Sicherheitsdatenblätter, Technische Datenblätter bzw. Gebrauchsanweisungen zu entsprechenden Produkten finden Sie unter [www.nordwest.com/vertrieb/datenblaetter-downloadbereich](http://www.nordwest.com/vertrieb/datenblaetter-downloadbereich)

### BattG

Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien/Akkus als Endnutzer gesetzlich verpflichtet. Batterien dürfen nicht über den Hausmüll/Restmüll entsorgt werden. Altbatterien können Schadstoffe enthalten, die bei nicht sachgemäßer Lagerung oder Entsorgung die Umwelt oder Ihre Gesundheit schädigen können. Die Abgabe in Verkaufsstellen ist dabei auf für Endnutzer für die Entsorgung übliche Mengen sowie solche Altbatterien beschränkt, die der Vertreiber als Neubatterien in seinem Sortiment führt oder geführt hat. Diese durchgekreuzte Mülltonne bedeutet, dass Sie Batterien und Akkus nicht im Hausmüll entsorgen dürfen. Die auf den Batterien abgebildeten Symbole haben folgende Bedeutung:

Pb: Batterie enthält Blei  
Cd: Batterie enthält Cadmium  
Hg: Batterie enthält Quecksilber

### ElektroG

Die europäische WEEE-Richtlinie (Waste of Electrical and Electronic Equipment) wurde durch das Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten (ElektroG) in das deutsche Recht umgesetzt. Ziel des ElektroG ist die Gesundheit und Umwelt vor schädlichen Substanzen aus Elektro- und Elektronikgeräten zu schützen und die Abfallmengen durch Wiederverwendung oder Verwertung zu verringern. Darum werden alle Elektro- und Elektronikprodukte mit dem Symbol gekennzeichnet. Geräte mit dieser Kennzeichnung dürfen nicht über den Restmüll entsorgt, sondern müssen durch Rückgabe einer Wiederverwertung zugeführt werden.





Bestellen Sie Ihr Exemplar

WER AUCH DIESE HAT,  
HAT'S BESSER!



