

# WERKZEUGE/MASCHINEN

**AEROTEC**



**ENDRESS** 

**FLÖTT**  
Bohrmaschinen

**metallkraft**  
Metallbearbeitungsmaschinen

**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY

**PROMAT**  
QUALITÄT SERZEUGNIS

 **red  
rooster**

**TOKU** 



8

# Werkzeuge / Maschinen

## Kantenentgratgeräte



### Kantenentgratgerät KFK 5

zum Entgraten von Innen- und Außenkanten · Anfasen von Metallteilen · Fräsen von Radien und Bohrungen ab Ø 20 mm · werkzeuglose Einstellung der Fasenhöhe · handlich und leistungsstark · für Baustahl, Edelstahl, Aluminium und andere Materialien · mehrfach Wendepaltenhalter 45° (optional 30°) · auch für Radien R=2,5 · Hochleistungsmotor mit Sanftanlauf, Thermo- und Überlastungsschutz

**Lieferumfang:** Fräswerkzeug m.Wendepalten 45°, Werkzeugsatz, Transportkasten

<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 83 561 002</b>
max. Fasenbreite	Stahl / Alu: 0-5 mm / 400 N/qmm / 0-8 mm / 250 N/qmm (stufenlos)
Kantenwinkel °	45
Nennaufnahmeleistung W	1530
Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	4200-10000
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	4
Länge mm	450

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 83 561 002	1	566,00	• L855



### Kantenentgratgerät KFH 150

handgeführtes Modell für sichere Handhabung mit optimaler Führung · Hochleistungsmotor mit doppelt gelagerter Frässpindel · Feinjustierung der Frästiefe und Fräsbreite · Führungshaltegriff · Klemmgriff zur Schnellverstellung · Führungsschienen aus hochfestem Spezialstahl · Vollwellenelektronik

**Lieferumfang:** Führungsschienensatz, Spannzanze 8 mm, Spannmutter

<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 83 561 009</b>
Prismenauflege mm	L: 150 / B: 20/40
Schaftfräser-Ø mm	VHM nach DIN: 8
max. Fasenbreite mm	1-5 (in mehreren Arbeitsgängen)
Kantenwinkel °	45
Nennaufnahmeleistung W	1050
Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	8000-25000
Spannhals-Ø mm	43
Netzspannung V / Hz	230 / 50-60
Gewicht kg	3,5
L x B x H mm	340 x 150 x 110

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 83 561 009	1	547,00	• L855



### Kantenentgratgerät KFH 250

handgeführtes Modell · speziell für die Kantenbearbeitung (Sichkanten) und Schweißkantenvorbereitung bis 60 Grad · an großen rechteckigen Werkstücken · Feinjustierung der Frästiefe / Fräsbreite · Hochleistungsmotor mit doppelt gelagerter Frässpindel, Vollwellenregelelektronik, Prismenauflege (L 250 mm B 70 mm) · Kantenwinkel stufenlos 30°-45°-30° rechts + links schwenkbar · Radien r=3,0/4,0/5,0 mittels Radius VHM-Fräser

**Lieferumfang:** 1 Satz Führungsschienen mit zwei Auflagerollen, Spannzanze 12 mm, Spannmutter, Bedienwerkzeug

<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 83 561 001</b>
Schaftfräser-Ø mm	12
max. Fasenbreite mm	14
Nennaufnahmeleistung W	1800
Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	2500-23500 (stufenlos)
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	12,8
L x B x H mm	

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 83 561 001	1	1620,00	• L855

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.



### Kantenentgratgerät KFT 250

für leichte bis mittlere Beanspruchung · zur Erzielung von hervorragenden Außenfasenoberflächen · Hochleistungsmotor mit doppelt gelagerter Frässpindel · Klemmgriff zur Schnellverstellung · Feinjustierung der Frästiefe und Fräsbreite · Führungsschienen aus hochfestem Spezialstahl · Vollwellenelektronik

**Lieferumfang:** Führungsschienensatz, Spannzange 8 mm, Spannmutter, Späneauffangbehälter, Bedienwerkzeug



<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 83 561 010</b>
Prismenauflage mm	L: 250 / B: 40
Schaftfräser-Ø mm	VHM nach DIN: 8
max. Fasenbreite mm	1-5 (in mehreren Arbeitsgängen)
Kantenwinkel °	45
Nennaufnahmeleistung W	1050
Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	8000-25000
Spannhals-Ø mm	43
Netzspannung V / Hz	230 / 50-60
Gewicht kg	5
L x B x H mm	360 x 250 x 110

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 83 561 010	1	605,00	• L855

### Kantenentgratgerät KFT 500

für mittlere und größere Werkstücke · zur Erzielung von hervorragenden Außenfasenoberflächen · Hochleistungsmotor mit doppelt gelagerter Frässpindel · Klemmgriff zur Schnellverstellung · Feinjustierung der Frästiefe und Fräsbreite · Führungsschienen aus hochfestem Spezialstahl · Vollwellenelektronik

**Lieferumfang:** Führungsschienensatz, Spannzange 12 mm, Spannmutter DIN 6499, Späneauffangbehälter, Bedienwerkzeug



<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 83 561 008</b>
Prismenauflage mm	L: 500 / B: 70
Schaftfräser-Ø mm	VHM nach DIN: 12
max. Fasenbreite mm	1,5-14 (in mehreren Arbeitsgängen)
Kantenwinkel °	45
Nennaufnahmeleistung W	1800
Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	2500-23500
Spannhals-Ø mm	63
Netzspannung V / Hz	230 / 50-60
Gewicht kg	18
L x B x H mm	450 x 500 x 160

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 83 561 008	1	1350,00	• L855

### Schweißkantenfräsmaschine SKF 63-15

zur Schweißkantenvorbereitung und zum Anfasen metallischer Werkstoffe · Handvorschub · Scheibenfräser für handelsübliche Wendeplatten · garantiert ratterfreies und gleichmäßiges Fräsen der Fase · einfache und sichere Bedienung · Überlastschutz · Wiederanlaufsperrung · Rohre von Ø 160 - 390 mm können außen mittels Zusatzvorrichtung angefasst werden

**Lieferumfang:** Bedienungswerkzeuge, Transportkasten



<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 83 561 003</b>
Nennaufnahmeleistung W	1100
Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	2870
Netzspannung V / Hz	230/50
Fasenwinkel °	15-20-30-45-60 (einstellbar)
max. Fasenbreite mm	15
Gewicht kg	21

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 83 561 003	1	1590,00	• L855

# Werkzeuge / Maschinen

## Spezial-Hubtisch



### Schweißkantenfräsmaschine SKS-15 AUTO

transportable, kompakte, leistungsstarke Maschine · stationär oder mit Eigenvorschub an langen Stahlplatten · für Stahl mit einer Zugfestigkeit von 370 N/qmm bis zu 520 N/qmm · auch für rostfreie Stähle und Aluminium · für Materialstärken 6 - 40 mm · Material-Mindestbreite 70 mm · Material-Mindestlänge 150 mm

**Lieferumfang:** 1 Abschermesser, 1 Gabelschlüssel zur Winkelverstellung, 1 Abziehwerkzeug zum Messerwechsel, 1 Satz Distanzscheiben 0,5/1,0/2,0 mm

<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 83 561 004</b>
Nennaufnahmeleistung W	1500
Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	2800
Vorschub m/min	3,6
Netzspannung V / Hz	230/50
Fasenwinkel °	15-50 (stufenlos)
max. Fasenbreite mm	0,5-15
Gewicht kg	88

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 83 561 004	1	4610,00	• L855



### Spezial-Hubtisch

schwenkbar 180° für Ober-/ Unterfasen in zwei Durchläufen · Ausgleich von Unebenheiten durch "schwimmende" Halterung · einfacher Höhenausgleich · sehr großer Höhenverstellbereich

**Lieferung ohne Fräsmaschine**

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 83 561 005	1	2570,00	• L855



### Kernbohrmaschine Piccolo 32/50

stufenlos verstellbarer Hubbereich · Softtouch-Handgriffe · Folientastatur · Metallringe als perfekter Schutz des Magneten vor Eindringen metallischer Gegenstände (Späne, Schweißkörner)

**Lieferumfang:** Transportkasten, Sicherheitsgurt, Kühlmittleinrichtung

<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 81 261 001</b>
Kernbohrer-Ø mm	max. 12,0-35,0
Spiralbohrer-Ø mm	max. 1,0-13,0 DIN 338
Werkzeugaufnahme mm	19 Weldon
Hub mm	129
Höhenverstellung mm	86
Nennaufnahmeleistung W	1100
Lastdrehzahl min <sup>-1</sup>	450
Magnetfuß mm	160 x 70
Magnethaltekraft N	8000
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	10,4

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 81 261 001	1	766,00	• L855

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.



### Kernbohrmaschine 40 RL-E

stufenlos verstellbarer Hubbereich · Softtouch-Handgriffe · Folientastatur · Metallringe als perfekter Schutz des Magneten vor Eindringen metallischer Gegenstände (Späne, Schweißkörner) · Ölbadgetriebe · mechanische Rutschkupplung · Sanftanlauf · Vollwellenelektronik · Rechts-/ Linkslauf

**Lieferumfang:** Transportkasten, Sicherheitsgurt, Kühlmittleinrichtung, Schnellspannbohrfutter 1-16 mm MK-2



<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 81 261 002</b>
Kernbohrer-Ø mm	max. 12,0-50,0
Spiralbohrer-Ø mm	mit SSBF MK-2 max. 1,0-16,0 / mit MK-2 direkt: bis 20 DIN 345
Gewindeschneiden	M3-M20
Werkzeugaufnahme	MK-2
Hub mm	170
Höhenverstellung mm	100
Nennaufnahmeleistung W	1200
Lastdrehzahl min <sup>-1</sup>	100-250 / 180-450
Magnetfuß mm	230 x 80
Magnethaltekraft N	16000
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	16

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 81 261 002	1	1340,00	• L855

### Kernbohrmaschine RB 80 X

stufenlos verstellbarer Hubbereich · Softtouch-Handgriffe · Folientastatur · Metallringe als perfekter Schutz des Magneten vor Eindringen metallischer Gegenstände (Späne, Schweißkörner) · Ölbadgetriebe · mechanische Rutschkupplung · Sanftanlauf · Hybridrelais zur Reduzierung von Kontaktbrand · selbstjustierende Führung · Sensor/LED · Kabellänge 5 m

**Lieferumfang:** Transportkasten, Sicherheitsgurt, Werkzeughalter AMK-3 ohne Innenkühlung



<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 81 261 004</b>
Kernbohrer-Ø mm	12,0-80,0 / 20,0-50,0 (extra lang 100 mm)
Spiralbohrer-Ø mm	mit BF: 1,0-16,0 / MK-3 direkt: bis 32 (DIN 345)
Gewindeschneiden	bis M30
Werkzeugaufnahme	MK-3
Hub mm	190
Höhenverstellung mm	100
Nennaufnahmeleistung W	1800
Lastdrehzahl min <sup>-1</sup>	110 / 175 / 245 / 385
Magnetfuß mm	220 x 95
Magnethaltekraft N	13000
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	19,5

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 81 261 004	1	1490,00	• L855

# Werkzeuge / Maschinen

## Tischbohrmaschinen

**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY



### Tischbohrmaschine Opti-drill B 23 Pro 400 V

Rundlaufgenauigkeit besser als 0,02 mm (in Bohrspindel gemessen) · Spindel mit Präzisionskugellagern · Aluminium-Riemenscheiben · Bohrtiefenanschlag · Arbeitstisch mit T-Nuten im Querverlauf, von - 45° bis + 45° schwenkbar und 360° drehbar · Aludruckguss-Sterngriff mit Softgrip-Griffen · bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP54 mit Unterspannungsauslösung und Not-Aus-Schlagschalter

400V zusätzlich mit Rechts-Links-Lauf

**Riemenabdeckung mit Sicherheitsschalter · groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter**

**Lieferumfang:** Kegeldorn MK 2, Röhren-Schnellspann-Bohrfutter (3-16 mm) B 16, Bohrfutterschutz, T-Nutensteine

<b>Art.-Nr.</b>	<b>40 00 894 211</b>
Modell	OPTI-drill B 23 Pro 400 V
Bohr-Ø mm	in Stahl: 25
Spindelaufnahme	MK2
Bohrfutterspannweite mm	3-16
Arbeitshub mm	80
Ausladung mm	180
Stufenanzahl	12
Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	200-2440
Säulen-Ø mm	73
Nennaufnahmeleistung kW	0,75
Netzspannung V / Hz	400 / 50
Gewicht kg	66
L x B x H mm	650 x 330 x 1012

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 894 211	1	509,00	▶ L833

**OPTIMUM**  
MASCHINEN - GERMANY



### Tischbohrmaschine Opti-drill B 23 Pro 230 V

Rundlaufgenauigkeit besser als 0,02 mm (in Bohrspindel gemessen) · Spindel mit Präzisionskugellagern · Aluminium-Riemenscheiben · Bohrtiefenanschlag · Arbeitstisch mit T-Nuten im Querverlauf, von - 45° bis + 45° schwenkbar und 360° drehbar · Aludruckguss-Sterngriff mit Softgrip-Griffen · bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP54 mit Unterspannungsauslösung und Not-Aus-Schlagschalter · mit Rechts-Links-Lauf

**Riemenabdeckung mit Sicherheitsschalter · groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter**

**Lieferumfang:** Kegeldorn MK 2, Röhren-Schnellspann-Bohrfutter (3-16 mm) B 16, Bohrfutterschutz, T-Nutensteine

<b>Art.-Nr.</b>	<b>40 00 894 212</b>
Modell	OPTI-drill B 23 Pro 230 V
Bohr-Ø mm	in Stahl: 25
Spindelaufnahme	MK2
Bohrfutterspannweite mm	3-16
Arbeitshub mm	80
Ausladung mm	180
Stufenanzahl	12
Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	200-2440
Säulen-Ø mm	73
Nennaufnahmeleistung kW	0,75
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	66
L x B x H mm	650 x 330 x 1012

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 894 212	1	499,00	▶ L833

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

OPTIMUM  
MASCHINEN · GERMANY

### Säulenbohrmaschine Opti-drill B 33 Pro

Rundlaufgenauigkeit besser als 0,02 mm (in Bohrspindel gemessen) · Spindel mit Präzisionskugellagern · Aluminium-Riemenscheiben · Bohrtiefenanschlag · Tischhöhenverstellung über Zahnstange · Arbeitstisch mit T-Nuten im Querverlauf, von - 45° bis + 45° schwenkbar und 360° drehbar · Aludruckguss-Sterngriff mit Softgrip-Griffen · bedienungsfreundlicher Sicherheitsschalter nach IP54 mit Unterspannungsauslösung · und Not-Aus-Schlagschalter · Rechts-Links-Lauf

### Riemenabdeckung mit Sicherheitsschalter · groß dimensionierte, höhenverstellbare Schutzscheibe mit Sicherheitsschalter

**Lieferumfang:** Röhm-Schnellspanbohrfutter (3-16 mm) B16, Kegeldorn MK4-B16, Bohrfutterschutz, T-Nutensteine



<b>Art.-Nr.</b>	<b>40 00 894 231</b>
Bohr-Ø mm	in Stahl: 30
Spindelaufnahme	MK4
Bohrfutterspannweite mm	3-16
Arbeitshub mm	120
Ausladung mm	254
Stufenanzahl	9
Spindeldrehzahl min <sup>-1</sup>	120-1810
Säulen-Ø mm	92
Nennaufnahmeleistung kW	1,1
Netzspannung V / Hz	400 / 50
Gewicht kg	135
L x B x H mm	860 x 480 x 1720

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 894 231	1	899,00	► L833

### Tischbohrmaschine TB 13 Plus

übersichtliches und verständliches Eingabemenü · präzise Displayanzeige · Zählfunktion der Bohrhöhe · Memoryfunktion der Parameter · Energiesparmodus · Wahl der Betriebsart zwischen Bohren und Gewindeschneiden · NOT-AUS-Schlagtafter · LED-Ausleuchtung · optimale Kühlung des Motors · intelligente Bohr- und Gewindeschneidfunktion · Bohrtiefenanschlag · Motorschutz über Bi-Metall-Schalter · Spindelstop

FLÖTT  
Bohrmaschinen



<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 83 431 012</b>
Bohrleistung mm	15
Dauerbohrleistung mm	13
Gewindeschneidleistung	max. M8
Spindelaufnahme	B16
Arbeitshub mm	60
Ausladung mm	225
Spindeldrehzahlen min <sup>-1</sup>	stufenlos elektronisch 40-4000
Säulen-Ø mm	60
Aufspannfläche mm	B x T: 300 x 250
Abstand Spindel-Grundplatte mm	0-300
Motorleistung kW	0,54 (mit Frequenzumrichter)
Netzspannung V	230
Gewicht kg	62
L x B x H mm	420 x 450 x 860

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 83 431 012	1	1960,00	● L822

# Werkzeuge / Maschinen

## Schleifmaschinen

**FLÖTT**  
Bohrmaschinen



### Tischbohrmaschine TB P18 ST/R2

digitale Drehzahlanzeige · digitale Bohrtiefenanzeige · Hand-Wendeswitcher für Rechts-Linkslauf · Not-Aus-Schalter · Unterspannungsauslöser · stufenlose Drehzahlregelung · schnell verstellbarer Bohrtiefenschlag · Anschlusskabel (1,5 m) mit CEE-Stecker · Tischhöhenverstellung über Zahnstange · Bohrmaschinenenschutz · thermischer Überlastschutz

<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 83 431 004</b>
Bohrleistung mm	18
Dauerbohrleistung mm	15
Gewindeschneidleistung	max. M10
Spindelaufnahme	MK2
Arbeitshub mm	95
Ausladung mm	200
Spindeldrehzahlen min <sup>-1</sup>	stufenlos: 100-4200 / Stufe 1: 100-1200 / Stufe 2: 350-4200
Säulen-Ø mm	70
Aufspannfläche mm	B x T: 300 x 240
Motorleistung kW	0,45 / 0,75
Netzspannung V	400 / polumschaltbar
Gewicht kg	75
L x B x H mm	280 x 655 x 860

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 83 431 004	1	3130,00	• L822

**OPTIMUM**  
MASCHINEN · GERMANY



### Doppelschleifmaschine OPTI-grind QSM 150 / QSM 175 / QSM 200

schwere Ausführung mit wartungsfreien Motoren für den professionellen Dauereinsatz · Gehäuse aus Aluminiumdruckguss · gewuchteter Rotor mit Qualitätskugellager für hohe Laufruhe

**Lieferumfang:** Je 1 Schleifscheibe NK K 80 + K 36

Art.-Nr.	40 00 894 920	40 00 894 921	40 00 894 922
Schleifscheiben-Ø mm	150 x 20 x 16	175 x 20 x 32	200 x 25 x 32
Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	2850	2850	2850
Nennaufnahmeleistung W	450	450	450
Netzspannung V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Gewicht kg	12	14	16

Modell	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
QSM 150	40 00 894 920	1	115,00	▶ L833
QSM 175	40 00 894 921	1	129,00	▶ L833
QSM 200	40 00 894 922	1	139,00	▶ L833

**metalkraft**  
Metallbearbeitungsmaschinen



### Bandschleifmaschine MBSM 75-200-2

zum Schleifen von Flächen, Kanten und zum Runden · mit wegklappbarer Schutzscheibe · sekundenschneller Schleifbandwechsel durch Schnellspannsystem · große Schleiffläche durch wegklappbare, obere Schleifflächenabdeckung · mit und ohne Absaugung verwendbar · mit 2 Absaugstutzen - einer direkt am Späneauffangbehälter, einer an der hinteren Rolle · durchgehende Planschleiffläche nach Abnehmen von Anbauteilen - ermöglicht das Schleifen auch von langen Werkstücken · einfache Justierung des Bandlaufs über Einstellschraube · automatisches Nachspannen des Schleifbandes durch federgestütztes Bandspann-System

<b>Art.-Nr.</b>	<b>40 00 894 141</b>
Schleifband mm	75 x 2000
Bandgeschwindigkeit m/s	14,5 / 29
Kontaktradbemessung-Ø mm	200 x 75
Absaugstutzen Ø mm	100
Nennaufnahmeleistung kW	3,0
Netzspannung V / Hz	400 / 50
Gewicht kg	72
L x B x H mm	1070 x 340 x 950

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 894 141	1	699,00	▶ L833

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

### Schleifband endlos

**Korund** · geeignet für stationäre Maschinen · ein sehr robustes Polyester-Gewebe (Korn 40 - 80) bzw. Baumwoll-Gewebe (Korn 100 + Korn 120) · Vollkunstharz-Bindung · universell einsetzbar zum Schleifen von Stahl, NE-Metallen, Guss, AL-Legierungen

#### Bandverschlußform (BVF):

E 14 = schräger Schnitt



Körnung	Länge mm	Breite mm	BVF	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40	2000	75	F 14	40 00 842 400	10	4,10 <sup>1)</sup>	B491
60	2000	75	F 14	40 00 842 401	10	3,75 <sup>1)</sup>	B491
80	2000	75	F 14	40 00 842 402	10	3,50 <sup>1)</sup>	B491
100	2000	75	F 14	40 00 842 403	10	3,50 <sup>1)</sup>	B491
120	2000	75	F 14	40 00 842 404	10	3,50 <sup>1)</sup>	B491

<sup>1)</sup> Preis per St.

### Schleifband endlos

**Zirkonkorund** · geeignet für stationäre Maschinen · ein sehr robustes Polyester-Gewebe · Vollkunstharz-Bindung · universell einsetzbar zum Schleifen von korrosionsbeständigen und hochwärmfesten Stählen, Kohlenstoff-Stähle, Schmiedestahl, NE-Metall, Chrom- und Nickellegierungen, Grauguss

#### Bandverschlußform (BVF):

E 14 = schräger Schnitt



Körnung	Länge mm	Breite mm	BVF	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40	2000	75	F 14	40 00 842 430	10	4,95 <sup>1)</sup>	B491
60	2000	75	F 14	40 00 842 431	10	4,50 <sup>1)</sup>	B491
80	2000	75	F 14	40 00 842 432	10	4,25 <sup>1)</sup>	B491
100	2000	75	F 14	40 00 842 433	10	4,10 <sup>1)</sup>	B491
120	2000	75	F 14	40 00 842 434	10	4,10 <sup>1)</sup>	B491

<sup>1)</sup> Preis per St.

### Metallhandkreissäge Rotaspeed RS 230A

für gratarmes Sägen ohne Kühlung · schnelle saubere Schnitte in Rohren, Gewindestäben, Profilen, Kabelkanälen, Well- u. Trapezblechen, Sandwichplatten, Trockenbauprofilen · automatischer Sägeblattschutz · Sicherheitsschalter · werkzeuglose Schnitthöhenverstellung · Spindelarretierung · Motor mit Hochleistungsgetriebe

**Lieferumfang:** 2 HM Sägeblätter, Parallelanschlag, Werkzeugsatz, Distanzbuchsenstück für Sägeblattaufnahme



<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 83 161 001</b>
Schnittbereich mm	bei 90°: 82 / bei 45°: 56
Nennaufnahmeleistung W	1800
Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	2700
Sägeblatt-Abmessungen mm	230 x 25,4
Materialstärke mm	8 (werkstoffabhängig)
Netzspannung V / Hz	230/50
Gewicht kg	9,8

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 83 161 001	1	425,00	• L855

# Werkzeuge / Maschinen

## Metallkreissäge



### Metallkreissäge Rotadry 355

für gratarmes Sägen von Rohren und Profilen aus Stahl, Eisen, Kupfer, Messing, Aluminium, Kunststoff, Verbundstoffe und Edelstahl · ohne Kühlung · Spindelarretierung · Spänesammelbox · Winkel- u. Parallelanschlag für Gehrungsschnitte bis 45° · Tiefenanschlag

**Lieferumfang:** 1 HM Sägeblatt Z-72

<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 83 161 002</b>
Sägeblatt-Abmessungen mm	355 x 25,4
Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	1300
Netzspannung V / Hz	230/50
Gewicht kg	23
L x B x H mm	

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 83 161 002	1	490,00	• L855



### Metallkreissäge MTS 356

für Profile und Rohre aus Stahl, Eisen, Kupfer, Messing, Aluminium, Kunststoffen, Verbundstoffen und Edelstahl · mit Tiefenanschlag · Winkel und Parallelanschlag für Gehrungsschnitte bis 45° · herausnehmbare Spänesammelbox · Spindelarretierung

**Lieferung ohne Sägeblatt**

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

<b>Art.-Nr.</b>	<b>40 00 894 300</b>
Schnittbereich für Rohre Ø mm	bei 90°: 132 / bei 45°: 105
Schnittbereich Vierkantrohr mm	bei 90°: 120 x 120 / bei 45°: 90 x 90
Schnittbereich Rechteckrohr mm	bei 90°: 100 x 180 / bei 45°: 120 x 90
Sägeblatt-Abmessungen mm	355 x 25,4
Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	1300
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	23,5
L x B x H mm	

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 894 300	1	399,00	▶ L833



### Sägeblatt

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

Material	Zähnezahl	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
Aluminium	80	40 00 804 015	1	125,95	▶ L833
Stahl	80	40 00 804 020	1	145,95	▶ L833
Edelstahl	90	40 00 804 025	1	159,00	▶ L833

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

### Metall-Bandsäge MBS 105

ideal für den Einsatz auf Baustelle und Montage · hochwertiger, massiver Sägerahmen aus Alu-Druckguss · für Trocken- und Nassschnitte · gut ablesbare Skala zur Winkeleinstellung · Sägebandspannung frontseitig über Handrad regelbar · optimierte Antriebstechnik · schwere Bodenplatte · rutschsichere Füße · besonders geräuscharm · 60% leiser als vergleichbare Sägen · Kegelrollenlager im Drehzapfen · stufenlose, elektronische Geschwindigkeitsregelung · hohe Schnittgenauigkeit (max. 0,3 mm Verlauf auf 100 mm) · Spezialgetriebe mit Stahlzahnradern

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



<b>Art.-Nr.</b>	<b>40 00 894 301</b>
Schnittbereich für Rohre Ø mm	45° / 90°: 70 / 105
Schnittbereich Vierkantrohr mm	45° / 90°: 70 / 105
Schnittbereich Rechteckrohr mm	45° / 90°: 70 x 70 / 101 x 105
Sägebandabmessung mm	1335 x 13 x 0,65
Schnittgeschwindigkeit m/min	30-80
Motorleistung kW	0,85
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	18

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 894 301	1	389,00	▶ L833

### Metall-Bandsäge Rotacut RC 105

perfekt tragbar · für Gehrungsschnitte 0-45° stufenlos · sehr schneller Sägebandwechsel · sichere Materialspannung · robuster Hochleistungsmotor · Drehzahl stufenlos verstellbar · nachstellbare Kugellager-Bandführung für exaktes, winkelgenaues Sägen · patentierte Bandspannung mit Überlastschutz

1 Sägeband



<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 83 661 005</b>
Schnittbereich für Rohre Ø mm	0°: 105 / 45°: 65
Schnittbereich Vierkantrohr mm	0°: 95 x 95 / 45°: 65 x 65
Schnittbereich Rechteckrohr mm	0°: 100 x 85 / 45°: 65 x 60
Sägebandabmessung mm	1335 x 13 x 0,65
Schnittgeschwindigkeit m/min	30-80 (stufenlos)
Motorleistung kW	0,95
Netzspannung V / Hz	230 / 50-60
Gewicht kg	16

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 83 661 005	1	513,00	● L855

# Werkzeuge / Maschinen

## Metall-Bandsäge



### Metall-Bandsäge Rotacut RCP 120

perfekt tragbar · für Gehrungsschnitte 0-60° stufenlos · sehr schneller Sägebandwechsel · sichere Materialspannung · robuster Hochleistungsmotor · Drehzahl stufenlos verstellbar · nachstellbare Kugellager-Bandführung für exaktes, winkelgenaues Sägen · patentierte Bandspannung mit Überlastschutz

1 Sägeband, Längenanschlag

Art.-Nr.	46 83 661 007
Schnittbereich für Rohre Ø mm	0°: 120 / 45°: 80 / 60°: 50
Schnittbereich Vierkantrrohr mm	0°: 112 x 112 / 45°: 78 x 78 / 60°: 43 x 43
Schnittbereich Rechteckrohr mm	0°: 120 x 102 / 45°: 78 x 78 / 60°: 50 x 43
Sägebandabmessung mm	1440 x 13 x 0,65
Schnittgeschwindigkeit m/min	35-80 (stufenlos)
Motorleistung kW	1,3
Netzspannung V / Hz	230 / 50-60
Gewicht kg	18

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 83 661 007	1	813,00	• L855



### Metall-Bandsäge Rotacut RCP 150

perfekt tragbar · für Gehrungsschnitte 0-45° stufenlos · sehr schneller Sägebandwechsel · sichere Materialspannung · robuster Hochleistungsmotor · Drehzahl stufenlos verstellbar · nachstellbare Kugellager-Bandführung für exaktes, winkelgenaues Sägen · patentierte Bandspannung mit Überlastschutz

**Lieferumfang:** HSS-Bi-Metall Sägeband

Art.-Nr.	46 83 661 008
Schnittbereich für Rohre Ø mm	0°: 150 / 45°: 100
Schnittbereich Vierkantrrohr mm	0°: 150 x 150 / 45°: 100 x 100
Schnittbereich Rechteckrohr mm	0°: 160 x 140 / 45°: 120 x 100
Sägebandabmessung mm	1735 x 13 x 0,9
Schnittgeschwindigkeit m/min	35-80 (stufenlos)
Motorleistung kW	2,0
Netzspannung V / Hz	230 / 50-60
Gewicht kg	35

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 83 661 008	1	1300,00	• L855



### Rohrsäge Exact 170

die schnellste, einfachste und sicherste Möglichkeit zum Schneiden und Trennen von Stahlrohren, Kupferrohren, Aluminiumrohren, Gusseisenrohren, Edelstahlrohren, mehrschichtigen Materialien und allen Kunststoffrohren · die innovative Rohrsäge löst alle Probleme, die beim Schneiden von Rohren auftreten können

**Lieferumfang:** Exact System 170 Tragetasche, Exact 170 Rohrsäge, TCT Sägeblatt 140 x 62/Z 46, Sägestützen für 170 (4 St.), Stiftschlüssel (2 St.) (2 mm & 5 mm), Bedienungsanleitung

Art.-Nr.	46 81 759 001
Schneidbereich mm	15-170
max. Dicke mm	Stahl: 6 / Kunststoffe: 14
Nennaufnahmeleistung W	1010
Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	4000
Sägeblatt-Ø mm	140
Netzspannung V / Hz	230/50
Gewicht kg	5,7

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 81 759 001	1	820,00	• L856

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.



### Rohrsäge Exact 170E

die schnellste, einfachste und sicherste Möglichkeit zum Schneiden und Trennen von Stahlrohren, Kupferrohren, Aluminiumrohren, Gusseisenrohren, Edelstahlrohren, mehrschichtigen Materialien und allen Kunststoffrohren - die innovative Rohrsäge löst alle Probleme, die beim Schneiden von Rohren auftreten können

**Lieferumfang:** Exact System 170 Tragetasche, Exact 170E Rohrsäge, TCT Sägeblatt 140 x 62/Z 46, Sägestützen für 170 (4 St.), Stiftschlüssel (2 St.) (2 mm & 5 mm), Bedienungsanleitung

<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 81 759 002</b>
Schneidbereich mm	15-170
max. Dicke mm	Stahl: 8 / Kunststoffe: 14
Nennaufnahmeleistung W	1200
Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	1600-3500
Sägeblatt-Ø mm	140
Netzspannung V / Hz	230/50
Gewicht kg	5,7



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 81 759 002	1	1030,00	• L856

### Rohrsäge Exact 200

die schnellste, einfachste und sicherste Möglichkeit zum Schneiden und Trennen von Stahlrohren, Kupferrohren, Aluminiumrohren, Gusseisenrohren, Edelstahlrohren, mehrschichtigen Materialien und allen Kunststoffrohren - die innovative Rohrsäge löst alle Probleme, die beim Schneiden von Rohren auftreten können

**Lieferumfang:** Exact System 200 Tragetasche, Exact 200 Rohrsäge, TCT Sägeblatt 140 x 62/Z 46, Sägestützen für 200 (4 St.), Stiftschlüssel (2 St.) (2 mm & 5 mm), Bedienungsanleitung

<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 81 759 003</b>
Schneidbereich mm	15-200
max. Dicke mm	Stahl: 8 / Kunststoffe: 12
Nennaufnahmeleistung W	1100
Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	4000
Sägeblatt-Ø mm	140
Netzspannung V / Hz	230/50
Gewicht kg	8,9



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 81 759 003	1	1240,00	• L856

### Rohrsäge Exact 280E

die schnellste, einfachste und sicherste Möglichkeit zum Schneiden und Trennen von Stahlrohren, Kupferrohren, Aluminiumrohren, Gusseisenrohren, Edelstahlrohren, mehrschichtigen Materialien und allen Kunststoffrohren - die innovative Rohrsäge löst alle Probleme, die beim Schneiden von Rohren auftreten können

**Lieferumfang:** Exact System 280E Tragetasche, Exact 280E Rohrsäge, TCT Sägeblatt 165 x 62/Z 46, Sägestützen für 280 (4 St.), Stiftschlüssel (2 St.) (2 mm & 5 mm), Bedienungsanleitung

<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 81 759 004</b>
Schneidbereich mm	40-280
max. Dicke mm	Stahl: 10 / Kunststoffe: 38
Nennaufnahmeleistung W	1750
Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	2900-3900
Sägeblatt-Ø mm	165
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	9,0



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 81 759 004	1	1620,00	• L856

# Werkzeuge / Maschinen

## Rohrsäge



### Rohrsäge Exact 360

die schnellste, einfachste und sicherste Möglichkeit zum Schneiden und Trennen von Stahlrohren, Kupferrohren, Aluminiumrohren, Gusseisenrohren, Edelstahlrohren, mehrschichtigen Materialien und allen Kunststoffrohren - die innovative Rohrsäge löst alle Probleme, die beim Schneiden von Rohren auftreten können

**Lieferumfang:** Exact System 360 Tragetasche, Exact 360 Rohrsäge, TCT Sägeblatt 140 x 62/Z 46, Sägestütze (1 St.) und zusätzliche Stützen ( 2 St.), Stiftschlüssel (2 St.) (2 mm & 5 mm), Bedienungsanleitung

Art.-Nr.	46 81 759 005
Schneidbereich mm	75-360
max. Dicke mm	Stahl: 8 / Kunststoffe: 25
Nennaufnahmeleistung W	1400
Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	4000
Sägeblatt-Ø mm	140
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	14,3

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 81 759 005	1	1975,00	• L856



### Rohrsägeblatt für Exact Rohrsäge

Typ	Material	für Maschine	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
TCT 140	Stahl, Kupfer, Kunststoff	170,170E,360,200,280E	46 89 759 001	1	61,00	• L856
CERMET 140	Edelstahl, Stahl, Kupfer, Kunststoff	170,170E,360,200,280E	46 89 759 002	1	86,00	• L856
DIAMOND 140	Gussstahl	170,170E,360,200,280E	46 89 759 003	1	120,00	• L856
DIAMOND X140	Gussstahl, duktile Rohre, Kugelgraphitguss	170,170E,360,200,280E	46 89 759 004	1	160,00	• L856
TCT P150	Kunststoff, PE, PP, PVS etc.	360,280E	46 89 759 005	1	43,00	• L856
DIAMOND X165	Gussstahl, duktile Rohre, Kugelgraphitguss	280E	46 89 759 006	1	170,00	• L856
TCT P165	Kunststoff, PE, PP, PVS etc.	280E	46 89 759 007	1	60,00	• L856
TCT 165	Stahl, Kupfer, Kunststoff	280E	46 89 759 008	1	65,00	• L856
CERMET 165	Edelstahl, Stahl, Kupfer, Kunststoff	280E	46 89 759 009	1	90,00	• L856



### Stromerzeuger ESE 804 SDBS-DC

Schweißstromerzeuger · Öl-mangel-Abschaltung · stufenlose Schweißregulierung · Generator-Überlastschutz · Tragegriffe klappbar

Art.-Nr.	46 86 540 050
Generator	synchron
Schutzart	IP23
Nennspannung V / Hz	230/400 / 50
elektrische Leistung kVA	6,0 / 4,8
Schweißregulierung	mechanisch
Schweißspannung V	min. / max.: 21,5 / 28,8
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	170
Motor Typ	B & S Vanguard / 13 HP
Motorleistung kW / min <sup>-1</sup>	7,3 / 3000
Startvorrichtung	Reversierstart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt l	7,9
Laufzeit h	3,5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	100
Gewicht kg	95
Schutzkontaktsteckdosen	1 x 230 V / 16 A / 1 x CEE 400 V / 16 A
Elektroden-Ø mm	Rutil: 5 mm Basisch: 4 mm Zellulose: 5
L x B x H mm	890 x 490 x 570

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 86 540 050	1	2150,00	• L820

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

### Stromerzeuger ESE 1006 SDBS-DC ES

Schweißstromerzeuger · Ölmangel-Abschaltung · stufenlose Schweißregulierung · Generator-Überlastschutz · Tragegriffe klappbar

**ENDRESS** 



<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 86 540 051</b>
Generator	synchron
Schutzart	IP23
Nennspannung V / Hz	230/400 / 50
elektrische Leistung kVA	8,0/6,4
Schweißregulierung	mechanisch
Schweißspannung V	min. / max.: 21,2 / 32
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	250
Motortyp	B & S Vanguard / 22 HP
Motorleistung kW / min <sup>-1</sup>	14,1 / 3000
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt l	16
Laufzeit h	3,5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	98
Gewicht kg	145
Schutzkontaktsteckdosen	1 x 230 V / 16 A / 1 x CEE 400 V / 16 A
Elektroden-Ø mm	Rutil: 6 mm Basisch: 5 mm Zellulose: 6
L x B x H mm	945 x 570 x 640

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 86 540 051	1	5450,00	• L820

### Stromerzeuger ESE 606 DHG-GT DUPLEX

Handwerk, Rohrleitungsbau, Straßenbau und Hoch- und Tiefbau · ein Stromerzeuger für alle Anwendungen · mehr Sicherheit durch IP54 Duplex-Generator · ca. 30% Kraftstoffreduzierung · bis zu 12db(A) leiser (ECOtronic Aktiv) · 4 in 1 Display ECD 06 · Tankfüllstandsanzeige optisch · Tragegriffe klappbar, Ölmangel-Abschaltautomatik · Generator-Überlastungsschutz · auch mit Elektrostart lieferbar

**ENDRESS** 



gemäß Berufsgenossenschaft (BGI 867) müssen Stromerzeuger (ohne Einhausung) zur uneingeschränkten Verwendung im Freien, mindestens der Schutzart IP54 entsprechen

**ECOtronic**

<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 86 540 033</b>
Generator	Duplex
Schutzart	IP54
Nennspannung V / Hz	230/400 / 50
elektrische Leistung kVA / kW	6,0 / 4,8
Motortyp	Honda GX 390 / 11 HP
Motorleistung kW / min <sup>-1</sup>	6,0 / 3000
Startvorrichtung	Reversierstarter
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt l	25
Laufzeit h	12 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	97
Gewicht kg	94
Schutzkontaktsteckdosen	2 x 230 V / 16 A / 1 x CEE 400 V / 16 A
Einsatzgebiet V	400
elektronische Verbraucher bis W	4800
Elektrowerkzeuge bis W	4700
Garten- oder Baugeräte bis W	3200
Kompressoren oder Pumpen bis W	2400
Inverter-Schweißgeräte bis mm	Elektroden Ø 3,25
L x B x H mm	750 x 610 x 585

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 86 540 033	1	2530,00	• L820

# Werkzeuge / Maschinen

## Stromerzeuger

**ENDRESS** 



ESE 1006 DSG-GT ES DUPLEX

### Stromerzeuger ESE 1006 DSG-GT ES DUPLEX

Handwerk, Rohrleitungsbau, Straßenbau und Hoch- und Tiefbau · ein Stromerzeuger für alle Anwendungen · mehr Sicherheit durch IP54 Duplex-Generator · ca. 30% Kraftstoffreduzierung · bis zu 12db(A) leiser (ECOtronic Aktiv) · 4 in 1 Display ECD 06 · Tankfüllstandsanzeige optisch · Tragegriffe klappbar, Ölmangel-Abschaltautomatik · Generator-Überlastungsschutz · auch mit Elektrostart lieferbar

**ECOtronic**

<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 86 540 034</b>
Generator	Duplex
Schutzart	IP54
Nennspannung V / Hz	230/400 / 50
elektrische Leistung kVA / kW	10,0 / 8,0
Motortyp	SUBARU EH 63
Motorleistung kW / min <sup>-1</sup>	12,5 / 3000
Startvorrichtung	E-Start inkl. Batterie
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt l	30
Laufzeit h	10
Schallleistungspegel LWA dB(A)	97
Schalldruckpegel dB(A)	97
Gewicht kg	155
Schutzkontaktsteckdosen	2 x 230 V / 16 A / 2 x CEE 400 V / 16 A
Einsatzgebiet V	400
elektronische Verbraucher bis W	8000
Elektrowerkzeuge bis W	7900
Garten- oder Baugeräte bis W	5300
Kompressoren oder Pumpen bis W	3700
Inverter-Schweißgeräte bis mm	4,5
L x B x H mm	850 x 650 x 575

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>46 86 540 034</b>	1	<b>4190,00</b>	• L820

**ENDRESS** 



### Stromerzeuger ESE 1306 DSG-GT ES DUPLEX

Handwerk, Rohrleitungsbau, Straßenbau und Hoch- und Tiefbau · ein Stromerzeuger für alle Anwendungen · mehr Sicherheit durch IP54 Duplex-Generator · ca. 30% Kraftstoffreduzierung · bis zu 12db(A) leiser (ECOtronic Aktiv) · 4 in 1 Display ECD 06 · Tankfüllstandsanzeige optisch · Tragegriffe klappbar, Ölmangel-Abschaltautomatik · Generator-Überlastungsschutz · auch mit Elektrostart lieferbar

**ECOtronic**

<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 86 540 035</b>
Generator	Duplex
Schutzart	IP54
Nennspannung V / Hz	230/400 / 50
elektrische Leistung kVA / kW	12,0 / 9,6
Motortyp	Subaru EH 65 / 22 HP
Motorleistung kW / min <sup>-1</sup>	14,5 / 3000
Startvorrichtung	E-Start inkl. Batterie
Kraftstoffart	Benzin
Tankinhalt l	30
Laufzeit h	8,5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	97
Gewicht kg	151
Schutzkontaktsteckdosen	2 x 230 V / 16 A / 1 x CEE 400 V / 16 A / 1 x CEE 400 V / 32 A
Einsatzgebiet V	400
elektronische Verbraucher bis W	9600
Elektrowerkzeuge bis W	9500
Garten- oder Baugeräte bis W	6400
Kompressoren oder Pumpen bis W	4800
Inverter-Schweißgeräte bis mm	Elektroden Ø 6,5
L x B x H mm	850 x 650 x 575

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
<b>46 86 540 035</b>	1	<b>4690,00</b>	• L820

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

### Stromerzeuger ESE 1008 SDHS-DC ES DI Silent

Schweißstromerzeuger · Ölmangel-Abschaltung · stufenlose Schweißregulierung · Generator-Überlastschutz

**ENDRESS** 



<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 86 540 053</b>
Generator	synchron
Schutzart	IP23
Nennspannung V / Hz	230/400 / 50
elektrische Leistung kVA	10,0/8,0
Schweißregulierung	elektronisch
Schweißspannung V	min. / max.: 21,2 / 32
Schweißstrom bei 60% ED/40° C A	250
Motortyp	HATZ 2G 40
Motorleistung kW / min <sup>-1</sup>	14,7 / 3000
Startvorrichtung	Elektrostart
Kraftstoffart	Diesel
Tankinhalt l	35
Laufzeit h	14,5 (bei 3/4 Last)
Schallleistungspegel LWA dB(A)	96
Gewicht kg	340
Schutzkontaktsteckdosen	2 x 230 V / 16 A / 1 x CEE 400 V / 16 A
Elektroden-Ø mm	Rutil: 6 mm Basisch: 5 mm Zellulose: 6
L x B x H mm	1100 x 700 x 870

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 86 540 053	1	10990,00	• L820

### Fahrgestell

zu Stromerzeuger 46 86 540 053 · Fahrwerk nach StVZO · Fahrgestell vollverzinkt inkl. Deichsel · starre Zugdeichsel · Kugelkupplung für PKW · Abstellstützen hinten (1Paar)  
Lieferung ohne Stromerzeuger

**ENDRESS** 



Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 86 540 054	1	1.720,00	• L820

### Kompressor Aerotec Airliner 6

tragbarer Kolbenkompressor in ölfreier Ausführung · direktgeflanshtes 1-Zylinder-Aggregat · inkl. Druckminderer zur genauen Abgabedruckeinstellung · mit übersichtlicher Bedieneinheit · extra flache Bauweise, dadurch platzsparend

**AEROTEC** 



<b>Art.-Nr.</b>	<b>40 00 898 486</b>
Ansaugleistung l/min	200
Liefermenge l/min	110
Behältervolumen l	6
Betriebsdruck bar	8
Nennaufnahmeleistung kW	1,1
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	12
L x B x H mm	320 x 370 x 380

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 898 486	1	130,00	▶ H893

# Werkzeuge / Maschinen

## Kompressoren

**AEROTEC**



### Kompressor Aerotec 220-24

Kolbenkompressor, 1 Zylinder, ölgeschmiert · steckerfertig mit Sicherheitsarmaturen · sicherer vollautomatischer Betrieb mit Druckschalter, Anlaufentlastung und Motorschutzschalter · mit Kesselinnendruckmanometer und Abgabedruckregulierung · 1 Schnellkupplung · Kondenswasser-Ablassschraube · Graugusszylinder und Vollaluminiumkolben

<b>Art.-Nr.</b>	<b>40 00 898 490</b>
Ansaugleistung l/min	210
Liefermenge l/min	130
Behältervolumen l	24
Betriebsdruck bar	8
Nennaufnahmeleistung kW	1,5
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	25
L x B x H mm	600 x 255 x 590

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 898 490	1	145,00	▶ H893

**AEROTEC**



### Kompressor Aerotec 400-50

Kolbenkompressor, 2 Zylinder, ölgeschmiert · steckerfertig mit Sicherheitsarmaturen · sicherer vollautomatischer Betrieb mit Druckschalter, Anlaufentlastung und Motorschutzschalter · mit Kesselinnendruckmanometer und Abgabedruckregulierung · 1 Schnellkupplung · Kondenswasser-Ablassschraube · Graugusszylinder und Vollaluminiumkolben

<b>Art.-Nr.</b>	<b>40 00 898 492</b>
Ansaugleistung l/min	390
Liefermenge l/min	250
Behältervolumen l	50
Betriebsdruck bar	10
Nennaufnahmeleistung kW	2,2
Netzspannung V / Hz	230 / 50
Gewicht kg	50
L x B x H mm	860 x 380 x 710

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 898 492	1	345,00	▶ H893

**AEROTEC**



### Kompressor Aerotec 780-90

fahrbarer Industrie-Kolbenkompressor in ölgeschmierter 2-stufiger Ausführung · keilriemengetriebenes 2-Zylinder-Reihen-Aggregat · Anlaufentlastung über Condor-Druckschalter · Kondensatablass erfolgt mittels Kugelhahn · zwei Lenkrollen an der Vorderseite sorgen für ein perfektes Handling · inkl. Phasenwenderstecker

<b>Art.-Nr.</b>	<b>40 00 898 494</b>
Ansaugleistung l/min	780
Liefermenge l/min	520
Behältervolumen l	90
Betriebsdruck bar	10
Nennaufnahmeleistung kW	4
Netzspannung V / Hz	400 / 50
Gewicht kg	85
L x B x H mm	1070 x 390 x 800

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 898 494	1	1056,00	▶ H893

Die Angebote gelten nur für gewerbliche Abnehmer.

### Druckluft-Sandstrahlpistole ST

mit Bajonettverschlussystem · geeignet für Körnung 0,2-0,8 mm · Anschluss Standard SK universal passend

<b>Art.-Nr.</b>	<b>40 00 898 851</b>
Luftverbrauch l/min	ca. 320
Behälterinhalt l	0,7
Arbeitsdruck bar	6-8
Gewicht kg	0,55

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 898 851	1	18,60	► G592

**AEROTEC**



### Strahlsand

Hochofenschlacke · für jede Sandstrahlpistole geeignet · Körnung 0,1-0,5 mm · Inhalt 1,5 Liter

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 898 852	1	7,28	► G592

**AEROTEC**



### Druckluft-Farbspritzpistole Kit-Line HVLP

Saugbecher mit Bajonettverschluss · stufenlose Rund- und Breitstrahleinstellung · Materialmengenregulierung · selbst nachstellender Düsenstock · für die Verarbeitung von Wasserlacken geeignet · Druckbedarf 2-3 bar

**Lieferumfang:** Edelstahldüse 1,8 mm, Reinigungspinsel, Montageschlüssel, Koffer

<b>Art.-Nr.</b>	<b>40 00 898 853</b>
Luftverbrauch l/min	180-200
Behälterinhalt l	1
Gewicht kg	0,5

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 898 853	1	36,45	► G592

**AEROTEC**



### Druckluft-Schlagschrauber 1/2" CSX MINI

klein · kompakt · stark · ausgewogener Schwerpunkt vereint mit einer leicht zugänglichen Schaltung garantiert sorgenfreies Arbeiten · mit gummiertem Handgriff

<b>Art.-Nr.</b>	<b>40 00 898 579</b>
Antriebsvierkant "	1/2
Drehmoment max. N.m	600
Luftverbrauch l/min	110
Arbeitsdruck bar	6,3
Gewicht kg	1,5

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
40 00 898 579	1	141,65	► H893

**AEROTEC**



# Werkzeuge / Maschinen

## Druckluft-Werkzeuge



### Druckluft-Winkelschleifer RRI-G 50

ergonomische Form · gut ausbalanciert · leicht und kompakt · zum Trenn-/Schruppschleifen · Spindelarretierung · Schutzhauben Schnellverstellung · Luftauslass schallgedämpft · vibrationsreduzierter Seitengriff auch für Drahtbürsten

<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 88 241 072</b>
Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	12000
Schleifscheiben-Ø mm	125
Leistung W	1250
Luftverbrauch l/s	22
Schleifspindel	M14
Geräuschpegel dB(A)	83
Gewicht kg	1,8

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 88 241 072	1	860,00	• L868



### Druckluft-Winkelschleifer RRI-GT50

für allgemeine Schrupp- und Trennschleifarbeiten in der Metall- und Karosseriebearbeitung · mit Drehzahlregelung · für optimale Sicherheit, korrekte Drehzahlen und bestmöglichen Materialabtrag · mit Seitenhandgriff · vibrationsreduziert · Flansche für Schleifscheiben und Montagewerkzeuge für die Montage von Schleiftellern werden mitgeliefert.

<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 88 241 040</b>
Leerlaufdrehzahl min <sup>-1</sup>	12200
Schleifscheiben-Ø mm	125
Leistung kW	2,2
Luftbedarf l/s	30
Gewicht kg	1,8

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 88 241 040	1	1495,00	• L868



### Druckluft-Meisselhammer TFC-200F

für verschiedenste Anwendungen · Entfernen von Schweißnähten · Nachbearbeiten von Gussmaterialien

<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 88 241 041</b>
Einzelschlagenergie J	1,5
Schlagzahl min <sup>-1</sup>	12000
Hub mm	10
Luftverbrauch l/s	4,1
Kolben-Ø mm	20
Werkzeugaufnahme mm	Vierkant 12,7 x Rund 9,5
Vibration m/s <sup>2</sup>	14,3
Gewicht kg	1,55

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 88 241 041	1	189,00	• L868

### Druckluft-Meißelhammer AA-OBR (H)

ergonomische Form · leicht und kompakt · für links- und rechtshändige Anwendung · offene Schraubkappe für Meißel

TOKU 



<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 88 241 073</b>
Einzel Schlagstärke J	7,5
Schlagzahl min <sup>-1</sup>	3600
Hub mm	50
Luftverbrauch l/s	5,8
Kolben-Ø mm	20
Werkzeugaufnahme mm	12,7 x Ø 15 x 53
Vibration m/s <sup>2</sup>	12
Gewicht kg	2,6

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 88 241 073	1	345,00	• L868

### Druckluft-Nadelentrostler RRI-4007 VL

vibrationsgedämpft und für länger dauernde Arbeiten geeignet · sehr hohe Schlagfrequenz · ergonomische Form, hervorragend ausbalanciert · zum links- und rechtshändigen Gebrauch · Nadeln problemlos auswechselbar · Griffe speziell schwingungs- und kälteisoliert · ausgestattet mit 28 Nadeln 3 mm

 **red rooster**



<b>Art.-Nr.</b>	<b>46 88 241 031</b>
Leerlaufschlagzahl min <sup>-1</sup>	3000
Hub mm	30,5
Luftverbrauch l/s	2,6
Kolben-Ø mm	34,4
Schalldruckpegel dB(A)	95
Vibration m/s <sup>2</sup>	1,9
Gewicht kg	3,4

Art.-Nr.	VE	EUR	KS
46 88 241 031	1	475,00	L868

### Druckluft-Graviergerät RRI-9010

Anschlussgewinde BSP 1/4" · Luftbedarf 0,5 l/s · Gewicht 0,25 kg

 **red rooster**



Gewicht kg	Art.-Nr.	VE	EUR	KS
0,25	46 88 241 017	1	155,00	• L868

