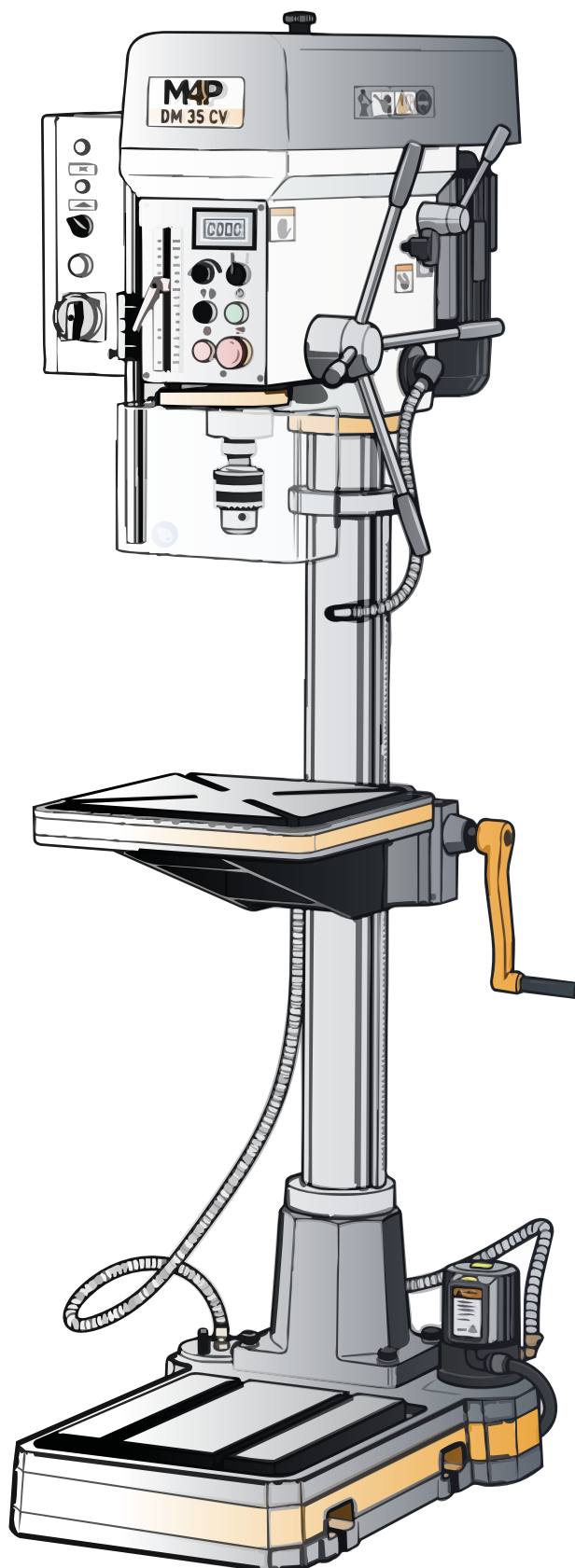


M4P[®]

MACHINES FOR PROFESSIONALS

Bohrmaschinen



08/2026

Tischbohrmaschine

Die preiswerte Tischbohrmaschine TBM 200 - 13 ist durch das optimale Preis-Leistungsverhältnis die ideale Lösung für Hobby-Heimwerker.

TBM 200 - 13

Qualitätskugellager sorgen für eine hohe Rundlaufgenauigkeit der Pinole

Hohe Laufruhe durch gewuchtete Antriebsscheiben und Qualitätsriemen

Bohrtisch schwenkbar ($\pm 45^\circ$), Höhenverstellung über Zahnstange

Präzisions-Schnellspannbohrfutter im Lieferumfang enthalten

Bearbeitete Bodenplatte zum Aufspannen höherer Werkstücke

Ergonomische Handgriffe für komfortables Arbeiten

**Top
Preis**



Serienmäßig mit einem Schnellspannbohrfutter 1 - 13 mm / B 16 ausgestattet



Hohe Laufruhe durch gewuchtete Antriebsscheiben.



Leichtgängige Pinolenzustellung über ergonomisch angeordnete Handgriffe.

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.



TECHNISCHE DATEN

TBM 200 - 13

Bohrleistung max.	13 mm
Bohrfutter	1 - 13 mm / B 16
Morsekonus	fest / B 16
Spindeldrehzahl	(5) 500 - 2500 U/min
Ausladung	100 mm
Bohrtisch schwenkbar	-45° bis +45°
Abstand Spindel / Tisch max.	150 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	230 mm
Pinolenhub	50 mm
Säulendurchmesser	48 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	165 x 160 mm / 14 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	170 x 140 mm
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	0,30 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	0,40 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	250 x 420 x 580 mm
Gewicht ca.	17 kg
Art. Nr.	1001005

LIEFERUMFANG:

- Schnellspannbohrfutter 1 - 13 mm / B 16
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Separater Not-Halt-Taster
- Bedienwerkzeug

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Bohrmaschinenschraubstock BM 100	COR281999	€ xxx,-
Bohrmaschinenschraubstock BMO 85	COR282006	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 170-tlg., HSS TiN-beschichtet	COR411025	€ xxx,-

Die preiswerte Tischbohrmaschine TBM 250 - 16 ist durch das optimale Preis-Leistungsverhältnis die ideale Lösung für Hobby-Heimwerker.

TBM 250 - 16

Großdimensionierter Bohrtisch mit T-Nuten

Ergonomische Handgriffe für komfortables Arbeiten

Qualitätskugellager sorgen für eine hohe Rundlaufgenauigkeit in der Pinole

Präzisions-Schnellspannbohrfutter im Lieferumfang enthalten

Bearbeitete Bodenplatte zum Aufspannen hoher Werkstücke

Bohrtisch schwenkbar ($\pm 45^\circ$), Höhenverstellung über Zahnstange

Serienmäßig mit T-Nuten in der geschliffenen Bodenplatte



Gewuchtete Grauguss-Antriebsscheiben für hohe Laufruhe, die hochwertigen Keilriemen sorgen für eine optimale Kraftübertragung



Leistungstarker Aluminiummotor nach IP 54.



Bearbeitete Bodenplatte zum Aufspannen größerer Werkstücke.

**Top
Preis**

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.



Alle Schaltelemente sind bedienungs-
freundlich am Maschinenkopf angebracht.



TECHNISCHE DATEN

TBM 250 - 16

Bohrleistung max.	16 mm
Bohrfutter	1 - 16 mm / B 16
Morsekonus	MK 2
Spindeldrehzahl	(12) 200 - 2500 U/min
Ausladung	125 mm
Bohrtisch schwenkbar	-45° bis +45°
Abstand Spindel / Tisch max.	300 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	420 mm
Pinolenhub	60 mm
Säulendurchmesser	60 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	200 x 195 mm / 16 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	155 x 160 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,40 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	0,55 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	320 x 510 x 720 mm
Gewicht ca.	28 kg
Art. Nr.	1001010

LIEFERUMFANG:

- Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 2 / B 16
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Separater Not-Halt-Taster
- Bedienwerkzeug

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

- Bohrmaschinenschraubstock BM 100
- Bohrmaschinenschraubstock BMO 85
- Spiralbohrer-Set 170-tlg., HSS TiN-beschichtet

Art. Nr.	exkl. MwSt.
COR281999	€ xxx,-
COR282006	€ xxx,-
COR411025	€ xxx,-

Vario-Tischbohrmaschine

Die Tischbohrmaschine TBM 300 - 16 V ist serienmäßig mit einer stufenlosen Drehzahlregelung ausgestattet, wodurch eine optimale Einstellung der Geschwindigkeit auf das jeweilige Werkstück möglich ist.

TBM 300 - 16 V

Tisch 0° bis 45° links/rechts schwenkbar, Höhenverstellung erfolgt über Zahnstange

Optimales Einstellen der gewünschten Drehzahl über Digitalanzeige

Laufruhiger und leistungsstarker Aluminiummotor nach IP 54

Garantierte Rundlaufgenauigkeit $\leq 0,03$ mm in der Pinole gemessen

Präzise oberflächenbearbeiteter Maschinenfuß mit T-Nuten

Serienmäßig mit stufenloser Drehzahlregelung ausgestattet

Sicherheitsschalter nach IP54 mit Unterspannungsauslöser

Bohrspindel läuft in Präzisionskugellager

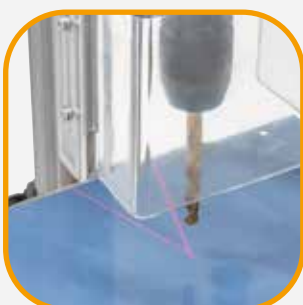
Kreuzlinien-Lasereinrichtung für komfortables Arbeiten



Seitlich positionierter Hebel zum Einstellen der gewünschten Drehzahl



Leichtes Ablesen der eingestellten Drehzahl mittels Digitalanzeige.



Präzises Arbeiten durch die serienmäßige Kreuzlinien-Lasereinrichtung.



Leichtgängige Pinolenzustellung über ergonomisch angeordnete Handgriffe.

**Digitale
Drehzahlanzeige**

**Inklusive
LED-Arbeitsleuchte**

TECHNISCHE DATEN

TBM 300 - 16 V

Bohrleistung in Stahl	16 mm
Bohrfutter	1 - 16 mm / B 16
Morsekonus	MK 2
Spindeldrehzahl, stufenlos	340 - 2200 U/min
Ausladung	150 mm
Bohrtisch schwenkbar	-45° bis +45°
Abstand Spindel / Tisch max.	355 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	525 mm
Pinolenhub	90 mm
Säulendurchmesser	60 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	245 x 245 mm / 14 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	205 x 200 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,55 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	0,80 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	330 x 560 x 905 mm
Gewicht ca.	38 kg
Art. Nr.	1001060

LIEFERUMFANG:

- Schnellspanbohrfutter 1 - 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 2 / B 16
- LED-Maschinenleuchte
- Digitale Drehzahlanzeige
- Kreuzlinien-Lasereinrichtung
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Separater Not-Halt-Taster
- Bedienwerkzeug

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Bohrmaschinenschraubstock BM 150	COR282001	€ xxx,-
Bohrmaschinenschraubstock BMH 150	COR282012	€ xxx,-
Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 16 mm / M 14	COR281002	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 25-tlg., 1 - 13 mm, HSS TiN-beschichtet	COR411010	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 170-tlg., HSS TiN-beschichtet	COR411025	€ xxx,-



€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

**Stufenlose
Drehzahlregelung**

Die preiswerte Tischbohrmaschine TBM 380 - 16 mit Keilriemenantrieb ist wahlweise mit 230 V bzw. mit 400 V (16 RL) lieferbar. Das Modell TBM 380 - 16 RL ist serienmäßig mit einer Rechts-Linkslaufeinrichtung ausgestattet. Durch das überzeugende Preis-Leistungsverhältnis ist dieses Modell die ideale Lösung für Hobby-Heimwerker.

TBM 380 - 16 / 16 RL

- Qualitätskugellager sorgen für eine hohe Rundlaufgenauigkeit in der Pinole
- Präzisions-Schnellspannbohrfutter im Lieferumfang enthalten
- Großdimensionierter Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten
- Serienmäßig mit T-Nuten in der geschliffenen Bodenplatte
- Ergonomische Handgriffe für komfortables Arbeiten
- Bearbeitete Bodenplatte zum Aufspannen hoher Werkstücke
- Drehrichtungsschalter für Rechts- und Linkslauf (TBM 380 - 16 RL)
- Bohrtisch schwenkbar ($\pm 45^\circ$), Höhenverstellung über Zahnstange
- Kraftvoller und durchzugsstarker Aluminium-Motor nach IP 54



Leistungsstarker Aluminiummotor nach IP 54.



Serienmäßig mit einem Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm / B 16 ausgestattet



Der Arbeitstisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten ist von -45° bis $+45^\circ$ schwenkbar



Serienmäßig mit Nockenschalter für Rechts- und Linkslauf (TBM 380 - 16 RL).

**Top
Preis**

Rechts-Linkslauf

TBM 380 - 16 RL



€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

TBM 380 - 16 RL

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

TBM 380 - 16

LIEFERUMFANG:

- Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 2 / B 16
- Nockenschalter für Rechts- und Linkslauf (16 RL)
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Separater Not-Halt-Taster
- Bedienwerkzeug

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Bohrmaschinenschraubstock BM 125	COR282000	€ xxx,-
Spiralbohrer-Kassette 19-tlg., 1 - 10 mm, HSS TiN-beschichtet	COR411000	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 25-tlg., 1 - 13 mm, HSS TiN-beschichtet	COR411010	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 51-tlg., 1 - 6,0 mm, HSS TiN-beschichtet	COR411015	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 170-tlg., HSS TiN-beschichtet	COR411025	€ xxx,-

TECHNISCHE DATEN

TBM 380 - 16 / 16 RL

Bohrleistung max.	20 mm
Bohrfutter	1 - 16 mm / B 16
Morsekonus	MK 2
Spindeldrehzahl	(12) 180 - 2740 mm
Ausladung	195 mm
Bohrtisch schwenkbar	-45° bis $+45^\circ$
Abstand Spindel / Tisch max.	460 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	680 mm
Pinlenhub	80 mm
Säulendurchmesser	73 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	290 x 290 mm / 16 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	200 x 210 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	0,60 kW / 230 V
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	0,90 kW / 230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	370 x 630 x 1060 mm
Gewicht ca.	51 kg
TBM 380 - 16	1001015
TBM 380 - 16 RL	1001020

Vario-Tischbohrmaschinen

Die soliden Bohrmaschinen mit Vario-Antrieb zeichnen sich durch das hohe Drehmoment, selbst bei niedrigen Drehzahlen aus. Ihren Einsatzbereich finden diese Modelle beim Heimwerker und in Ausbildungsstätten.

TBM 380 - 16 V / 16 VRL

Drehrichtungsschalter für Rechts- und Linkslauf (TBM 380 - 16 VRL)

Bohrtisch schwenkbar ($\pm 45^\circ$), Höhenverstellung über Zahnstange

Digitalanzeige zum einfachen Ablesen der eingestellten Drehzahl

Serienmäßig mit T-Nuten in der geschliffenen Bodenplatte

Hohe Laufruhe durch Riemenscheiben aus Grauguss

Qualitätskugellager sorgen für eine hohe Rundlaufgenauigkeit

Großdimensionierter Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten

Kraftvoller und durchzugsstarker Aluminium-Motor nach IP 54

Präzisions-Schnellspannbohrfutter im Lieferumfang enthalten

Ergonomische Handgriffe für komfortables Arbeiten

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

TBM 380 - 16 VRL

Inklusive
LED-Arbeitsleuchte



Seitlich positionierter Hebel zum Einstellen der gewünschten Drehzahl



Leichtes Ablesen der eingestellten Drehzahl mittels Digitalanzeige.



Präzises Arbeiten durch die serienmäßige Kreuzlinien-Lasereinrichtung.



Gewuchtete Grauguss-Antriebscheiben für hohe Laufruhe, die hochwertigen Keilriemen sorgen für eine optimale Kraftübertragung

Stufenlose
Drehzahlregelung

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

TBM 380 - 16 V

TECHNISCHE DATEN

TBM 380 - 16 V / 16 VRL

Bohrleistung in Stahl	20 mm
Bohrfutter	1 - 16 mm / B 16
Morsekonus	MK 2
Spindeldrehzahl, stufenlos	190 - 730 / 720 - 2700 U/min
Ausladung	190 mm
Bohrtisch schwenkbar	-45° bis +45°
Abstand Spindel / Tisch max.	415 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	635 mm
Pinolenhub	120 mm
Säulendurchmesser	73 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	290 x 290 mm / 16 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	220 x 220 mm
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	0,75 kW / 230 V bzw. 400 V
Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	1,1 kW / 230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	370 x 680 x 1120 mm
Gewicht ca.	60 kg
TBM 380 - 16 V	1001060
TBM 380 - 16 VRL	1001070

LIEFERUMFANG:

- Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 2 / B 16
- Nockenschalter für Rechts- und Linkslauf (16 VRL)
- LED-Maschinenleuchte
- Digitale Drehzahlanzeige
- Kreuzlinien-Lasereinrichtung
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Separater Not-Halt-Taster
- Bedienwerkzeug

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Bohrmaschinenschraubstock BM 150	COR282001	€ xxx,-
Bohrmaschinenschraubstock BMH 150	COR282012	€ xxx,-
Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 16 mm / M 14	COR281002	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 25-tlg., 1 - 13 mm, HSS TiN-beschichtet	COR411010	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 170-tlg., HSS TiN-beschichtet	COR411025	€ xxx,-

Digitale
Drehzahlanzeige



Die Tischbohrmaschine TBM 430 - 16 mit Keilriemenantrieb ist wahlweise mit 230 V bzw. mit 400 V (16 RL) lieferbar. Das Modell TBM 430 - 16 RL ist serienmäßig mit einer Rechts-Linkslaufeinrichtung ausgestattet. Durch das überzeugende Preis-Leistungsverhältnis ist dieses Modell die ideale Lösung für Hobby-Heimwerker.

TBM 430 - 16 / 16 RL

- Qualitätskugellager sorgen für eine hohe Rundlaufgenauigkeit in der Pinole
- Präzisions-Schnellspannbohrfutter im Lieferumfang enthalten
- Großdimensionierter Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten
- Serienmäßig mit T-Nuten in der geschliffenen Bodenplatte
- Ergonomische Handgriffe für komfortables Arbeiten
- Bearbeitete Bodenplatte zum Aufspannen hoher Werkstücke
- Drehrichtungsschalter für Rechts- und Linkslauf (TBM 380 - 16 RL)
- Bohrtisch schwenkbar ($\pm 45^\circ$), Höhenverstellung über Zahnstange
- Kraftvoller und durchzugsstarker Aluminium-Motor nach IP 54



Leistungsstarker Aluminiummotor nach IP 54.



Serienmäßig mit einem Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm / B 16 ausgestattet



Der Arbeitstisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten ist von -45° bis $+45^\circ$ schwenkbar



Serienmäßig mit Nockenschalter für Rechts- und Linkslauf (TBM 430 - 16 RL).

**Top
Preis**

Rechts-Linkslauf

TBM 430 - 16 RL



€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

TBM 380 - 16

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

TBM 380 - 16 RL

TECHNISCHE DATEN

TBM 430 - 16 / 16 RL

Bohrleistung max.	20 mm
Bohrfutter	1 - 16 mm / B 16
Morsekonus	MK 2
Spindeldrehzahl	(16) 160 - 3000 U/min
Ausladung	215 mm
Bohrtisch schwenkbar	-45° bis $+45^\circ$
Abstand Spindel / Tisch max.	460 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	655 mm
Pinolenhub	80 mm
Säulendurchmesser	80 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	355 x 355 mm / 16 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	210 x 250 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,1 kW / 230 V bzw. 400 V
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,5 kW / 230 V bzw. 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	400 x 700 x 1060 mm
Gewicht ca.	68 kg
TBM 380 - 16 V	1001025
TBM 380 - 16 VRL	1001030

LIEFERUMFANG:

- Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 2 / B 16
- Nockenschalter für Rechts- und Linkslauf (16 RL)
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Separater Not-Halt-Taster
- Bedienwerkzeug

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

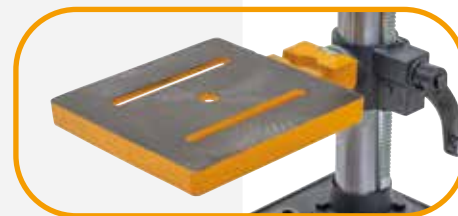
	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Bohrmaschinenschraubstock BM 125	COR282000	€ xxx,-
Spiralbohrer-Kassette 19-tlg., 1 - 10 mm, HSS TiN-beschichtet	COR411000	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 25-tlg., 1 - 13 mm, HSS TiN-beschichtet	COR411010	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 51-tlg., 1 - 6,0 mm, HSS TiN-beschichtet	COR411015	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 170-tlg., HSS TiN-beschichtet	COR411025	€ xxx,-

Radial-Tischbohrmaschine

Die Radialbohrmaschine RDP 860 - 16 T ist durch den auszieh-, dreh- und schwenkbaren Bohrkopf sehr universell einsetzbar. Durch das optimale Preis-Leistungsverhältnis ist diese Maschine ideal für den Hobbybastler.

RDP 860 - 16 T

- Präzise bearbeiteter Arbeitstisch von -45° bis +45° schwenkbar
- Sicherheitsschalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser
- Hohe Rundlaufgenauigkeit, Spindel läuft in Präzisionskugellager
- Auszieh-, dreh- und schwenkbarer Bohrkopf für rationelles Arbeiten
- Stabile, geschliffene Stahlsäule mit Zahnstange für Tischhöhenverstellung
- Hohe Laufruhe durch Riemenscheiben aus Grauguss
- Ergonomische Handgriffe für komfortables Arbeiten
- Hohe Rundlaufgenauigkeit in der Pinole
- Großdimensionierte Bodenplatte für hohe Standfestigkeit



Der Bohrtisch ist von -45° bis +45° schwenkbar und 360° um die Säule drehbar.



Die Ausladung des Bohrkopfes kann stufenlos verstellt werden.



EIN-AUS Schalter nach IP 54 und separater Not-Halt-Taster



Leistungsstarker Aluminiummotor nach IP 54.



Bearbeitete Bodenplatte zum Aufspannen größerer Werkstücke.

**Top
Preis**



TECHNISCHE DATEN

RDP 860 - 16 T

Bohrleistung max.	16 mm
Bohrfutter	1 - 16 mm / B 16
Morsekonus	MK 2
Ausladung min./max.	150 - 430 mm
Spindeldrehzahl	(5) 500 - 2500 U/min
Bohrkopf schwenkbar	-90° bis +45°
Pinolenhub	75 mm
Säulendurchmesser	60 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	220 x 220 mm / 14 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	155 x 160 mm
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	0,60 kW
Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	0,85 kW
Spannung	230 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	330 x 870 x 805 mm
Gewicht ca.	37 kg
Art. Nr.	1001050

LIEFERUMFANG:

- Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 2 / B 16
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Separater Not-Halt-Taster
- Bedienwerkzeug

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Bohrmaschinenschraubstock BM 125	COR282000	€ xxx,-
Bohrmaschinenschraubstock BM 150	COR282001	€ xxx,-
Bohrmaschinenschraubstock BMO 120	COR282008	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 19-tlg., 1 - 10 mm, HSS TiN-beschichtet	COR411000	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 25-tlg., 1 - 13 mm, HSS TiN-beschichtet	COR411010	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 51-tlg., 1 - 6,0 mm, HSS TiN-beschichtet	COR411015	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 170-tlg., HSS TiN-beschichtet	COR411025	€ xxx,-

Die Radialbohrmaschine RDP 860 - 16 F ist durch den auszieh-, dreh- und schwenkbaren Bohrkopf sehr universell einsetzbar. Durch das optimale Preis-Leistungsverhältnis ist diese Maschine ideal für den Hobbybastler. Durch die Säulenführung können auch problemlos größere Werkstücke bearbeitet werden.

RDP 860 - 16 F

- Hohe Rundlaufgenauigkeit, Spindel läuft in Präzisionskugellager
- Sicherheitsschalter nach IP 54 mit Unterspannungsauslöser
- Stabile, geschliffene Stahlsäule mit Zahnstange für Tischhöhenverstellung
- Schwenkbarer Arbeitstisch von -45° bis +45° und um 360° drehbar
- Hohe Rundlaufgenauigkeit in der Pinole
- Großdimensionierte Bodenplatte für hohe Standfestigkeit
- Auszieh-, dreh- und schwenkbarer Bohrkopf für rationelles Arbeiten
- Hohe Laufruhe durch Riemenscheiben aus Grauguss
- Ergonomische Handgriffe für komfortables Arbeiten



Die Ausladung des Bohrkopfes kann stufenlos verstellt werden.



Der Bohrkopf ist von -90° bis +45° stufenlos schwenkbar.



Der Arbeitstisch ist um 360° drehbar, ideal zum Koordinatenbohren.

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Bohrmaschinenschraubstock BM 125	COR282000	€ xxx,-
Bohrmaschinenschraubstock BM 150	COR282001	€ xxx,-
Bohrmaschinenschraubstock BMO 120	COR282008	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 19-tlg., 1 - 10 mm, HSS TiN-beschichtet	COR411000	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 25-tlg., 1 - 13 mm, HSS TiN-beschichtet	COR411010	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 51-tlg., 1 - 6,0 mm, HSS TiN-beschichtet	COR411015	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 170-tlg., HSS TiN-beschichtet	COR411025	€ xxx,-

TECHNISCHE DATEN

RDP 860 - 16 F

Bohrleistung max.	16 mm
Bohrfutter	1 - 16 mm / B 16
Morsekonus	MK 2
Ausladung min./max.	145 - 430 mm
Spindeldrehzahl	(5) 500 - 2500 U/min
Bohrkopf schwenkbar	-90° bis +45°
Pinolenhub	75 mm
Säulendurchmesser	73 mm
Tischgröße	Ø 300 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	200 x 200 mm
Motor-Abgabeleistung S1 100%	0,60 kW
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%	0,85 kW
Spannung	230 V
Maschinenabmessung B x T x H)	330 x 850 x 1640 mm
Gewicht ca.	54 kg
Art. Nr.	1001055

LIEFERUMFANG:

- Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 2 / B 16
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Separater Not-Halt-Taster
- Bedienwerkzeug

Säulenbohrmaschine

Die soliden Säulenbohrmaschine FMD 430 - 16 RL ist serienmäßig mit einem Rechts-Linkswechsler ausgestattet. Aufgrund ihres optimalen Preis-Leistungsverhältnisses wird dieses Modell vorwiegend von Modellbauern und Hobbyheimwerkern, aber auch in der Landwirtschaft sowie in Reparaturwerkstätten eingesetzt.

FDM 430 - 16 RL

Oberflächenbearbeiteter Arbeitstisch, höhenverstellbar über Zahnstange und Handkurbel

Großdimensionierter Bohrtisch mit T-Nuten und umlaufender Kühlmittelrinne

Drehrichtungsschalter für Rechts- und Linkslauf

Bohrtisch schwenkbar ($\pm 45^\circ$), Höhenverstellung über Zahnstange

Qualitätskugellager sorgen für eine hohe Rundlaufgenauigkeit in der Pinole

Kraftvoller und durchzugsstarker Aluminium-Motor nach IP 54

Präzisions-Schnellspannbohrfutter im Lieferumfang enthalten

Bearbeitete Bodenplatte zum Aufspannen hoher Werkstücke



Gewichtete Grauguss-Antriebscheiben für hohe Laufruhe, die hochwertigen Keilriemen sorgen für eine optimale Kraftübertragung.



EIN-AUS Schalter nach IP 54 und separater Not-Halt-Taster nach CE-Norm



Der hochwertige Aluminium-Motor ist laufruhig und leistungsstark

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Bohrmaschinenerschraubstock BM 150	COR282001	€ xxx,-
Bohrmaschinenerschraubstock BMO 150 mit Prismenbacken	COR282009	€ xxx,-
Schnellspann-Bohrfutter mit Direktaufnahme MK 3, 1 - 16 mm	COR241072	€ xxx,-
Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 16 mm / M 14	COR281002	€ xxx,-
Spiralbohrer-Kassette 19-tlg., 1 - 10 mm, HSS TiN-beschichtet	COR411000	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 25-tlg., 1 - 13 mm, HSS TiN-beschichtet	COR411010	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 170-tlg., HSS TiN-beschichtet	COR411025	€ xxx,-
Spiralbohrer HSS mit Morsekonus Satz A, MK 2, 14,5-23 mm, 10-tlg.	COR411046	€ xxx,-

TECHNISCHE DATEN

FDM 430 - 16 RL

Bohrleistung max.	25 mm
Bohrfutter	1 - 16 mm / B 16
Morsekonus	MK 3
Spindeldrehzahl	(16) 160 - 3000 U/min
Ausladung	215 mm
Bohrtisch schwenkbar	-45° bis +45°
Abstand Spindel / Tisch max.	705 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	1205 mm
Pinolenhub	80 mm
Säulendurchmesser	80 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	355 x 355 mm / 16 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	250 x 210 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,1 kW / 400 V
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,6 kW / 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	400 x 700 x 1620 mm
Gewicht ca.	76 kg
Art. Nr.	1001035

**Top
Preis**



Der Arbeitstisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten ist von -45° bis +45° schwenkbar



Rechts-Linkslauf

LIEFERUMFANG:

- Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 16
- Nockenschalter für Rechts- und Linkslauf
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Separater Not-Halt-Taster
- Bedienwerkzeug

Die leistungsstarke Säulenbohrmaschine FDM 430 - 20 VRL im modernen Design ist serienmäßig mit einem Kreuzlinien-Laser, einer digitalen Drehzahlanzeige sowie einer Rechts-Linkslaufeinrichtung ausgestattet. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell beim Heimwerker und in Ausbildungsstätten.

FDM 430 - 20 VRL

Digitalanzeige zum einfachen Ablesen der eingestellten Drehzahl

Hohe Laufruhe durch Riemenscheiben aus Grauguss

Qualitätskugellager sorgen für eine hohe Rundlaufgenauigkeit

Großdimensionierter Bohrtisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten

Drehrichtungsschalter für Rechts- und Linkslauf

Bohrtisch schwenkbar ($\pm 45^\circ$), Höhenverstellung über Zahnstange

Kraftvoller und durchzugsstarker Aluminium-Motor nach IP 54

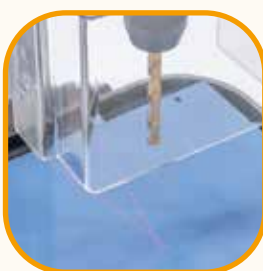
Präzisions-Schnellspannbohrfutter im Lieferumfang enthalten

Serienmäßig mit T-Nuten in der geschliffenen Bodenplatte

Ergonomische Handgriffe für komfortables Arbeiten



Serienmäßig mit Nockenschalter für Rechts- und Linkslauf



Präzises Arbeiten durch die serienmäßige KreuzlinienLasereinrichtung.

Stufenlose
Drehzahlregelung

Inklusive
LED-Arbeitsleuchte

Digitale
Drehzahlanzeige

Seitlich positionierter Hebel zum
Einstellung der gewünschten Drehzahl

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Bohrmaschinensupport	COR071550	€ xxx,-
Konusaustreiber MK 1 - MK 3	COR241058	€ xxx,-
Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 16 mm / M 14	COR281002	€ xxx,-
Bohrmaschinenschraubstock BM 150	COR282001	€ xxx,-
Bohrmaschinenschraubstock BMO 120 mit Prismenbacken	COR282008	€ xxx,-
Bohrmaschinenschraubstock BMH 150	COR282012	€ xxx,-
Spiralbohrer-Kassette 19-tlg., 1 - 10 mm, HSS TiN-beschichtet	COR411000	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 25-tlg., 1 - 13 mm, HSS TiN-beschichtet	COR411010	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 51-tlg., 1 - 6,0 mm, HSS TiN-beschichtet	COR411015	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 170-tlg., HSS TiN-beschichtet	COR411025	€ xxx,-

TECHNISCHE DATEN

FDM 430 - 20 VRL

Bohrleistung max.	25 mm
Bohrfutter	1 - 16 mm / B 16
Morsekonus	MK 3
Spindeldrehzahl, stufenlos	180 - 600 / 580 - 2000 U/min
Ausladung	215 mm
Bohrtisch schwenkbar	-45° bis +45°
Abstand Spindel / Tisch max.	635 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	1135 mm
Pinolenhub	155 mm
Säulendurchmesser	80 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	355 x 355 mm / 16 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	255 x 265 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,1 kW / 400 V
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,6 kW / 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	400 x 700 x 1700 mm
Gewicht ca.	91 kg
Art. Nr.	1001075

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

Rechts-Linkslauf

LIEFERUMFANG:

- Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 16
- Nockenschalter für Rechts- und Linkslauf
- LED-Maschinenleuchte
- Digitale Drehzahlanzeige
- Kreuzlinien-Lasereinrichtung
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Separater Not-Halt-Taster
- Bedienwerkzeug



Säulenbohrmaschine

Die solide Säulenbohrmaschine FMD 510 - 20 ist serienmäßig mit einem Rechts-Linkswechsler ausgestattet. Aufgrund ihres optimalen Preis-Leistungsverhältnisses wird dieses Modell vorwiegend von Modellbauern und Hobbyheimwerkern, aber auch in der Landwirtschaft sowie in Reparaturwerkstätten eingesetzt.

FDM 510 - 20

Qualitätskugellager sorgen für eine hohe Rundlaufgenauigkeit in der Pinole

Oberflächenbearbeiteter Arbeitstisch, höhenverstellbar über Zahnstange und Handkurbel

Drehrichtungsschalter für Rechts- und Linkslauf

Kraftvoller und durchzugsstarker Aluminium-Motor nach IP 54

Präzisions-Schnellspannbohrfutter im Lieferumfang enthalten

Bohrtisch schwenkbar ($\pm 45^\circ$), Höhenverstellung über Zahnstange

Bearbeitete Bodenplatte zum Aufspannen hoher Werkstücke

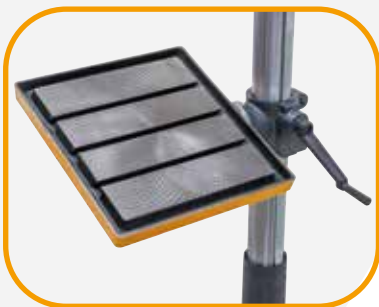
Großdimensionierter Bohrtisch mit T-Nuten und umlaufender Kühlmittelrinne



Serienmäßig mit Nockenschalter für Rechts- und Linkslauf



Serienmäßig mit einem Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm / B 16 ausgestattet



Der Bohrtisch ist von -45° bis $+45^\circ$ schwenkbar und 360° um die Säule drehbar.

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Bohrmaschinenschraubstock BM 200	COR282002	€ xxx,-
Bohrmaschinenschraubstock BMS 140	COR282019	€ xxx,-
Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 16 mm / M 14	COR281002	€ xxx,-
Gewindeschneidapparat MK 4, M 3 - M 12	COR241091	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 170-tlg., HSS TiN-beschichtet	COR411025	€ xxx,-
Konusbohrerkassette Satz A, MK 2, 14,5 - 23 mm, 10-tlg.	COR411046	€ xxx,-
Konusbohrerkassette Satz B, MK 2 / 3, 14,5 - 30 mm, 9-tlg.	COR411051	€ xxx,-

TECHNISCHE DATEN

FDM 510 - 20 TOP

Bohrleistung max.	32 mm
Bohrfutter	1 - 16 mm / B 16
Morsekonus	MK 4
Spindeldrehzahl	(12) 120 - 3480 U/min
Ausladung	255 mm
Bohrtisch schwenkbar	-45° bis $+45^\circ$
Abstand Spindel / Tisch max.	700 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	1185 mm
Pinolenhub	120 mm
Säulendurchmesser	90 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	480 x 425 mm / 16 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	410 x 330 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,2 kW (400 V)
Maschinenabmessung (B x T x H)	570 x 830 x 1700 mm
Gewicht ca.	110 kg
Art. Nr.	1001040



Rechts-Linkslauf

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

LIEFERUMFANG:

- Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm
- Bohrfutterdorn MK 4 / B 16
- Nockenschalter für Rechts- und Linkslauf
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Separater Not-Halt-Taster

Die Säulenbohrmaschine FDM 510 - 20 TOP beinhaltet schon in der Grundausstattung einen 2-Stufenmotor, eine Rechts-Linkslaufeinrichtung sowie einen Kreuzlinienlaser. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell vorwiegend beim professionellen Anwender.

FDM 510 - 20 TOP

- Durchzugsstarker 2-Stufenmotor, Drehzahlbereich von 60 - 3480 U/min
- Drehrichtungsschalter für Rechts- und Linkslauf im Lieferumfang enthalten
- Oberflächenbearbeiteter Arbeitstisch, höhenverstellbar über Zahnstange und Handkurbel
- Geschliffene Bodenplatte mit T-Nuten zum Aufspannen von hohen Werkstücken
- Einstellbarer Bohrtiefenanschlag für exaktes Zustellen der Pinole
- Qualitätskugellager sorgen für eine hohe Rundlaufgenauigkeit in der Pinole
- Kompakte, stabile Graugusskonstruktion im modernen Design
- Stabile und geschliffene Stahlsäule, ausgelegt für hohe Beanspruchung
- Keilriemenantrieb mit gewuchteten Antriebsscheiben für ruhigen Lauf



€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

Gewuchtete Grauguss-Antriebsscheiben für hohe Laufruhe, die hochwertigen Keilriemen sorgen für eine optimale Kraftübertragung.



Not-Halt-Taster, Drehrichtungsschalter und 2-Stufenschalter an der Vorderseite der Maschine.



Der hochwertige Aluminium-Motor ist laufruhig und leistungsstark.

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Bohrmaschinenraubstock BM 200	COR282002	€ xxx,-
Bohrmaschinenraubstock BMS 140	COR282019	€ xxx,-
Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 16 mm / M 14	COR281002	€ xxx,-
Gewindeschneidapparat MK 4, M 3 - M 12	COR241091	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 170-tlg., HSS TiN-beschichtet	COR411025	€ xxx,-
Konusbohrerkassette Satz A, MK 2, 14,5 - 23 mm, 10-tlg.	COR411046	€ xxx,-
Konusbohrerkassette Satz B, MK 2 / 3, 14,5 - 30 mm, 9-tlg.	COR411051	€ xxx,-

TECHNISCHE DATEN

FDM 510 - 20 TOP

Bohrleistung max.	32 mm
Bohrfutter	1 - 16 mm / B 16
Morsekonus	MK 4
Spindeldrehzahl	(24) 60 - 3480 U/min
Ausladung	255 mm
Bohrtisch schwenkbar	-45° bis +45°
Abstand Spindel / Tisch max.	700 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	1185 mm
Pinolenhub	120 mm
Säulendurchmesser	90 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	480 x 425 mm / 16 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	410 x 330 mm
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	0,75 / 1,5 kW (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	1,1 / 2,2 kW (400 V)
Maschinenabmessung (B x T x H)	570 x 830 x 1700 mm
Gewicht ca.	114 kg
Art. Nr.	1001045



2-Stufenmotor

Top
Preis

LIEFERUMFANG:

- Schnellspannbohrfutter 1 - 16 mm
- Bohrfutterdorn MK 4 / B 16
- Nockenschalter für Rechts- und Linkslauf
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Separater Not-Halt-Taster

Rechts-Linkslauf

Tischbohrmaschine

Die Tischbohrmaschine DM 25 T bietet hervorragende Leistung und hohe Genauigkeit zu einem äußerst günstigen Preis. Durch die kompakte Bauweise ist dieses Modell für den allgemeinen Werkstätteneinsatz bestens geeignet.

DM 25 T

Oberflächenbearbeiteter Arbeitstisch, höhenverstellbar über Zahnstange und Handkurbel

Geschliffene Bodenplatte mit T-Nuten zum Aufspannen von hohen Werkstücken

Einstellbarer Bohrtiefenanschlag für exaktes Zustellen der Pinole

Garantierte Rundlaufgenauigkeit $\leq 0,02$ mm in der Pinole gemessen

Leistungsstarker Antriebsmotor selbst bei Dauerbetrieb

Robuste und leistungsstarke Bohrmaschine für hohe Beanspruchung

Inklusive automatischer Drehrichtungsumkehr zum Gewindeschneiden



Ergonomisch angebrachte Schalt- und Bedienelemente an der Vorderseite.



Hochwertiger und leistungsstarker Antriebsmotor.



Leichtgängige Pinolenzustellung über ergonomisch angeordnete Handgriffe



Geschliffener Arbeitstisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten.



Gewuchtete Aluminium-Antriebsscheiben für hohe Laufruhe, die hochwertigen Keilriemen sorgen für eine optimale Kraftübertragung.



TECHNISCHE DATEN

DM 25 T

Bohrleistung max.	25 mm
Gewindeschneiden max.	M 20
Morsekonus	MK 3
Spindeldrehzahl	(S) 340 - 2180 U/min
Ausladung	240 mm
Abstand Spindel / Tisch max.	345 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	665 mm
Pinolenhub	135 mm
Säulendurchmesser	85 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	252 x 252 mm / 14 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	365 x 305 mm
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	1,1 kW / 400 V
Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	1,5 kW / 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	500 x 820 x 1250 mm
Gewicht ca.	172 kg
Art. Nr.	1001125

LIEFERUMFANG:

- Zahnkranzbohrfutter 5 - 20 mm / B 18
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 22
- Reduzierhülse MK 3 / MK 2
- Gewindeschneideinrichtung
- LED-Maschinenleuchte
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMI 100	COR282015	€ xxx,-
Schnellspan-Bohrfutter mit Direktaufnahme MK 3, 1 - 16 mm	COR241072	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set, HSS, 1 - 13 mm, 118-tlg.	COR411020	€ xxx,-
Konusbohrerkassette Satz A, MK 2, 14,5 - 23 mm., 10-tlg.	COR411046	€ xxx,-

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

Die Tischbohrmaschine DM 25 TV ist serienmäßig mit einer stufenlosen Drehzahlregelung ausgestattet, wodurch die Schnittgeschwindigkeit optimal an das Werkstück angepasst werden kann. Durch die kompakte Bauweise ist dieses Modell für den allgemeinen Werkstatteinsatz bestens geeignet.

DM 25 TV

Oberflächenbearbeiteter Arbeitstisch, höhenverstellbar über Zahnstange und Handkurbel

Geschliffene Bodenplatte mit T-Nuten zum Aufspannen von hohen Werkstücken

Stufenlos regelbare Drehzahl, ideal zum Einstellen der gewünschten Schnittgeschwindigkeit

Einstellbarer Bohrtiefenanschlag mit Skala

Garantierte Rundlaufgenauigkeit $\leq 0,02$ mm in der Pinole gemessen

Leistungsstarker Antriebsmotor selbst bei Dauerbetrieb

Robuste und leistungsstarke Bohrmaschine für hohe Beanspruchung

Inklusive automatischer Drehrichtungsumkehr zum Gewindeschneiden

Vario-Antrieb



Digitale
Drehzahlanzeige

Serienmäßig mit digitaler Drehzahlanzeige ausgestattet. Ergonomisch angebrachte Schalt- und Bedienelemente an der Vorderseite.

Hohe Laufruhe durch gewuchtete Antriebsscheiben.

Leichtgängige Pinolenzustellung über ergonomisch angeordnete Handgriffe

Massiver, großdimensionierter Maschinenfuß mit T-Nuten.

Max. Drehzahl
3300 U/min

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

TECHNISCHE DATEN

DM 25 TV

Bohrleistung max.	25 mm
Gewindeschneiden max.	M 20
Morsekonus	MK 3
Spindeldrehzahl, stufenlos	100 - 620 / 620 - 3300 U/min
Ausladung	240 mm
Abstand Spindel / Tisch max.	345 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	665 mm
Pinolenhub	135 mm
Säulendurchmesser	85 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	252 x 252 mm / 14 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	365 x 305 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,1 kW / 400 V
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,5 kW / 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	550 x 820 x 1250 mm
Gewicht ca.	184 kg
Art. Nr.	1001130

LIEFERUMFANG:

- Zahnkranzbohrfutter 5 - 20 mm / B 22
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 22
- Digitale Drehzahlanzeige
- Reduzierhülse MK 3 / MK 2
- Gewindeschneideinrichtung
- LED-Maschinenleuchte
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMI 100	COR282015	€ xxx,-
Schnellspan-Bohrfutter mit Direktaufnahme MK 3, 1 - 16 mm	COR241072	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set, HSS, 1 - 13 mm, 118-tlg.	COR411020	€ xxx,-
Konusbohrerkassette Satz A, MK 2, 14,5 - 23 mm., 10-tlg.	COR411046	€ xxx,-

Säulenbohrmaschine

Die leistungsstarke Säulenbohrmaschine DM 35 C zeichnet sich durch ihre robuste und vibrationsfreie Bauweise aus. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell in Reparaturbetrieben, mechanischen Werkstätten, aber auch im Ausbildungsbereich.

DM 35 C

Oberflächenbearbeiteter Arbeitstisch, höhenverstellbar über Zahnstange und Handkurbel

Präzise bearbeitete Bodenplatte mit T-Nuten und integrierter Kühlmittelpumpe

Hohe Sicherheit durch höhenverstellbaren Futterschutz mit Mikroschalter

Garantierte Rundlaufgenauigkeit $\leq 0,02$ mm in der Pinole gemessen

Leistungsstarker Antriebsmotor selbst bei Dauerbetrieb

Robuste und leistungsstarke Bohrmaschine für hohe Beanspruchung

Inklusive automatischer Drehrichtungsumkehr zum Gewindeschneiden

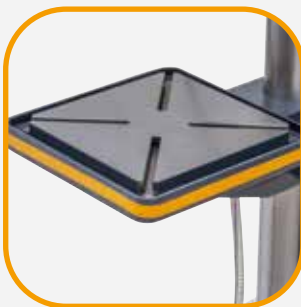
Stabile und geschliffene Stahlsäule, ausgelegt für hohe Beanspruchung



Hochwertiger und leistungsstarker Antriebsmotor.



Gewuchtete Aluminium-Antriebsscheiben für hohe Laufruhe, die hochwertigen Keilriemen sorgen für eine optimale Kraftübertragung.



Geschliffener Arbeitstisch mit diagonal verlaufenden T-Nuten.



Präzise bearbeiteter Maschinenfuß, serienmäßig mit integrierter Kühlmittelpumpe

**Inklusive
Kühlmitteleinrichtung**

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.



TECHNISCHE DATEN

DM 35 C

Bohrleistung max.	32 mm
Gewindeschneiden max.	M 24
Morsekonus	MK 3
Spindeldrehzahl	(S) 320 x 1820 U/min
Ausladung	265 mm
Abstand Spindel / Tisch max.	805 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	1230 mm
Pinolenhub	150 mm
Säulendurchmesser	100 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	332 x 332 mm / 14 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	382 x 312 mm
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	1,5 kW / 400 V
Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	2,2 kW / 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	570 x 940 x 1900 mm
Gewicht ca.	300 kg
Art. Nr.	1001135

LIEFERUMFANG:

- Zahnkranzbohrfutter 5 - 20 mm / B 22
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 22
- Reduzierhülse MK 3 / MK 2
- Kühlmittleinrichtung
- Gewindeschneideinrichtung
- LED-Maschinenleuchte
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Bohrmaschinenschraubstock BMH 125	COR282011	€ xxx,-
Schnellspan-Bohrfutter mit Direktaufnahme MK 3, 1 - 16 mm	COR241072	€ xxx,-
Konusbohrerkassette Satz B, MK 2 / 3, 14,5 - 30 mm, 9-tlg.	COR411051	€ xxx,-
Universal-Kühlmittelkonzentrat MN 1103, 5 l Kanister	COR541206	€ xxx,-

Die Säulenbohrmaschine DM 35 CV ist serienmäßig mit einer stufenlosen Drehzahlregelung ausgestattet, wodurch die Schnittgeschwindigkeit optimal an das Werkstück angepasst werden kann. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell in Reparaturbetrieben, mechanischen Werkstätten, aber auch im Ausbildungsbereich.

DM 35 CV

Oberflächenbearbeiteter Arbeitstisch, höhenverstellbar über Zahnstange und Handkurbel

Präzise bearbeitete Bodenplatte mit T-Nuten und integrierter Kühlmittelpumpe

Stufenlos regelbare Drehzahl, ideal zum Einstellen der gewünschten Schnittgeschwindigkeit

Einstellbarer Bohrtiefenanschlag für exaktes Zustellen der Pinole

Garantierte Rundlaufgenauigkeit $\leq 0,02$ mm in der Pinole gemessen

Leistungsstarker Antriebsmotor selbst bei Dauerbetrieb

Robuste und leistungsstarke Bohrmaschine für hohe Beanspruchung

Inklusive automatischer Drehrichtungsumkehr zum Gewindeschneiden



Serienmäßig mit digitaler Drehzahlanzeige ausgestattet. Ergonomisch angebrachte Schalt- und Bedienelemente an der Vorderseite.



Hohe Laufruhe durch gewuchtete Antriebsscheiben.

**Digitale
Drehzahlanzeige**

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.



Leichtgängige Pinolenzustellung über ergonomisch angeordnete Handgriffe



Präzise bearbeiteter Maschinenfuß, serienmäßig mit integrierter Kühlmittelpumpe

**Max. Drehzahl
3300 U/min**

**Inklusive
Kühlmitteleinrichtung**

Vario-Antrieb

TECHNISCHE DATEN

DM 25 T

Bohrleistung max.	32 mm
Gewindeschneiden max.	M 24
Morsekonus	MK 3
Spindeldrehzahlen, stufenlos	100 - 620 / 620 - 3300 U/min
Ausladung	265 mm
Abstand Spindel / Tisch max.	805 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	1230 mm
Pinolenhub	150 mm
Säulendurchmesser	100 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	332 x 332 mm / 14 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	382 x 312 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,5 kW / 400 V
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	2,2 kW / 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H)	600 x 940 x 1900 mm
Gewicht ca.	310 kg
Art. Nr.	1001140

LIEFERUMFANG:

- Zahnkranzbohrfutter 5 - 20 mm / B 22
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 22
- Reduzierhülse MK 3 / MK 2
- Digitale Drehzahlanzeige
- Kühlmittleinrichtung
- Gewindeschneideinrichtung
- LED-Maschinenleuchte
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Bohrmaschinenschraubstock BMH 125	28-2011	€ xxx,-
Schnellspan-Bohrfutter mit Direktaufnahme MK 3, 1 - 16 mm	24-1072	€ xxx,-
Konusbohrerkassette Satz B, MK 2 / 3, 14,5 - 30 mm, 9-tlg.	41-1051	€ xxx,-
Universal-Kühlmittelkonzentrat MN 1103, 5 l Kanister	54-1206	€ xxx,-



Getriebe-Tischbohrmaschine

Die Getriebe-Tischbohrmaschine TGH 25 bietet hervorragende Leistung und hohe Genauigkeit zu einem äußerst günstigen Preis. Durch die kompakte Bauweise ist dieses Modell für den allgemeinen Werkstatteinsatz bestens geeignet.

TGH 25

Bohrkopf um 360° drehbar und höhenverstellbar

Großdimensionierter Bohrtisch mit T-Nuten

Schrägverzahntes Getriebe für optimale Kraftübertragung

Rechts-/Linkslauf zum Gewindeschneiden mittels Drehrichtungsschalter

Präzisionskugellager für hohe Rundlaufgenauigkeit

Geschliffene Stahlsäule für hohe Stabilität und Belastbarkeit

Laufruhiger Antrieb mit schrägverzahnten Zahnradern

8 Drehzahlstufen durch leistungsstarken 2-Stufen-Motor

2-Stufenmotor



Hohe Sicherheit durch höhenverstellbaren Futterschutz mit Mikroschalter.



Benutzerfreundliche Anordnung der Schalt- und Bedienelemente am Getriebekopf.

**Top
Preis**

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

Rechts-Linkslauf



Massiver, großdimensionierter Maschinenfuß mit T-Nuten.

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Gewindeschneidapparat MK 3, M 3 - M 12	COR241090	€ xxx,-
Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 14 mm, M 12	COR281001	€ xxx,-
Bohrmaschinenschraubstock BMO 150	COR282009	€ xxx,-
Bohrmaschinenschraubstock BMH 150	COR282012	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 170-tlg., HSS TiN-beschichtet	COR411025	€ xxx,-
Konusbohrerkassette Satz A, MK 2, 14,5 - 23 mm., 10-tlg.	COR411046	€ xxx,-
Untergestell SMD 3 mit Spänewanne	1570013	€ xxx,-
Untergestell SMD 3 Pro mit Spänewanne	1570014	€ xxx,-

TECHNISCHE DATEN

TGH 25

Bohrleistung max.	25 mm
Gewindeschneiden max.	M10
Zahnkranzbohrfutter	3 - 16 mm / B 16
Morsekonus	MK 3
Spindeldrehzahl	(8) 105 - 2900 U/min
Ausladung	255 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	535 mm
Pinolenhub	120 mm
Säulendurchmesser	100 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte / T-Nutengröße	250 x 300 mm / 14 mm
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	0,65 / 1,2 kW (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	0,90 / 1,7 kW (400 V)
Maschinenabmessung (B x T x H)	560 x 570 x 1105 mm
Gewicht ca.	130 kg
Art. Nr.	1001145

LIEFERUMFANG:

- Zahnkranzbohrfutter 3 - 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 16
- Reduzierhülse MK 3/2
- Automatischer Werkzeugauswerfer
- Rechts-Linksleiteinrichtung
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

Untergestell SMD 3 Pro



Die leistungsstarke Getriebe-Säulenbohrmaschine SGH 25 zeichnet sich durch ihre robuste und vibrationsfreie Bauweise aus. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell in Reparaturbetrieben, mechanischen Werkstätten, aber auch im Ausbildungsbereich.

SGH 25

- Schrägverzahntes Getriebe für hohe Kraftübertragung und ruhigen Lauf
- Getriebekopf und Arbeitstisch um 360° drehbar und höhenverstellbar
- Präzisionskugellager für hohe Rundlaufgenauigkeit
- Rechts-/Linkslauf zum Gewindeschneiden mittels Drehrichtungsschalter
- Geschliffene Stahlsäule für hohe Stabilität und Belastbarkeit
- 8 Drehzahlstufen durch leistungsstarken 2-Stufen-Motor
- Großdimensionierter Bohrtisch mit T-Nuten
- Laufruhiger Antrieb mit schrägverzahnten Zahnradern



Einfache Höhenverstellung des Bohrkopfes mittels Kurbel.



Schnelles und einfaches Einstellen der Drehzahl bzw. der Drehrichtung.

2-Stufenmotor



Geschliffener Arbeitstisch mit parallel verlaufenden T-Nuten.

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

Rechts-Linkslauf

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Gewindeschneidapparat MK 3, M 3 - M 12	COR241090	€ xxx,-
Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 14 mm, M 12	COR281001	€ xxx,-
Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMS 140	COR282019	€ xxx,-
Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMI 150	COR282017	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 170-tlg., HSS TiN-beschichtet	COR411025	€ xxx,-
Konusbohrerkassette Satz B, MK 2 / 3, 14,5 - 30 mm, 9-tlg.	COR411051	€ xxx,-
Kühlmitteleinrichtung, 10 Liter - 230 V (zur Selbstmontage)	COR511003	€ xxx,-
Kühlmitteleinrichtung, 10 Liter - 400 V (zur Selbstmontage)	COR511004	€ xxx,-

TECHNISCHE DATEN

SGH 25

Bohrleistung max.	25 mm
Gewindeschneiden max.	M10
Zahnkranzbohrfutter	3 - 16 mm / B 16
Morsekonus	MK 3
Spindeldrehzahl	(8) 105 - 2900 U/min
Ausladung	255 mm
Abstand Spindel / Tisch max.	830 mm
Pinolenhub	120 mm
Säulendurchmesser	100 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	405 x 275 mm / 14 mm
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	0,65 / 1,2 kW (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	0,90 / 1,7 kW (400 V)
Maschinenabmessung (B x T x H)	665 x 580 x 1800 mm
Gewicht ca.	187 kg
Art. Nr.	1001150



LIEFERUMFANG:

- Zahnkranzbohrfutter 3 - 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 16
- Reduzierhülse MK 3/2
- Automatischer Werkzeugauswerfer
- Rechts-Linkslaufeinrichtung
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung

Getriebe-Tischbohrmaschine

Die Getriebe-Tischbohrmaschine TGH 28 bietet hervorragende Leistung und hohe Genauigkeit zu einem äußerst günstigen Preis. Durch die kompakte Bauweise ist dieses Modell für den allgemeinen Werkstatteinsatz bestens geeignet. Dieses Modell ist wahlweise mit oder ohne Kühlmittleinrichtung erhältlich.

TGH 28

Einstellbarer Bohrtiefenanschlag mit Skala

Drehzahleinstellung mittels Schalthebel am Getriebekopf

Hohe Rundlaufgenauigkeit, Spindel läuft in Präzisionslager

Rechts-Linksaufeinrichtung zum Gewindeschneiden

Automatischer Auswerfer und LED-Maschinenleuchte im Lieferumfang enthalten

Ruhiger Lauf durch gehärtete und geschliffene Zahnräder im Getriebe

Garantierte Rundlaufgenauigkeit $\leq 0,02$ mm, in der Pinole gemessen

Stabile und geschliffene Stahlsäule, ausgelegt für hohe Beanspruchung

Graugusstisch mit T-Nuten und umlaufender Kühlmittelrinne

Massiver Arbeitstisch (360° drehbar), schwenkbar von -45° bis +45°

2-Stufenmotor



Leichtgängige Pinolenzustellung über ergonomisch angeordnete Handgriffe



Durchzugsstarker 2-Stufenmotor, Drehzahlbereich 75 - 3200 U/min

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

LIEFERUMFANG:

- Zahnkranzbohrfutter 1 - 13 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 16
- Reduzierhülse MK 3 / 2
- Kühlmittleinrichtung (Art. Nr. 1001153)
- Automatischer Werkzeugauswerfer
- Rechts-Linksaufeinrichtung
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- LED-Maschinenleuchte

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

inkl. Kühlmittleinrichtung

Rechts-Linkslauf

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Gewindeschneidapparat MK 3, M 3 - M 12	COR241090	€ xxx,-
Schnellspanbohrfutter 1 - 16 mm / B 16	COR241082	€ xxx,-
Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMI 150	COR282017	€ xxx,-
Konusbohrerkassette Satz B, MK 2 / 3, 14,5 - 30 mm, 9-tlg.	COR411051	€ xxx,-
Kühlmittleinrichtung, 10 Liter (zur Selbstmontage) ¹	COR511004	€ xxx,-
Universal-Kühlmittelkonzentrat MN 1103, 5 l Kanister	COR541206	€ xxx,-
Untergestell SMD 3 mit Spänewanne	1570013	€ xxx,-
Untergestell SMD 3 Pro mit Spänewanne	1570014	€ xxx,-

TECHNISCHE DATEN

TGH 28

Bohrleistung max.	28 mm
Gewindeschneiden max.	M12
Bohrfutter	1 - 13 mm / B16
Morsekonus	MK 3
Spindeldrehzahl	(12) 75 - 3200 U/min
Ausladung	250 mm
Abstand Spindel / Tisch max.	355 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	620 mm
Pinolenhub	140 mm
Säulendurchmesser	100 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	335 x 335 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	375 x 375 mm / 14 mm
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	0,85 kW / 1,1 kW (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	1,1 kW / 1,5 kW (400 V)
Maschinenabmessung (B x T x H)*	375 x 620 x 1430 mm
Gewicht ca.	200 kg
TGH 28	1001152
TGH 28 inkl. Kühlmittleinrichtung	1001153

* ohne Untergestell



€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

Untergestell SMD 3 Pro

Die leistungsstarke Getriebe-Säulenbohrmaschine SGH 28 zeichnet sich durch ihre robuste und vibrationsfreie Bauweise aus. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell in Reparaturbetrieben, mechanischen Werkstätten, aber auch im Ausbildungsbereich. Dieses Modell ist wahlweise mit oder ohne Kühlmiteleinrichtung erhältlich.

SGH 28

- 12 schaltbare Drehzahlen durch leistungsstarken 2-Stufen-Motor
- Drehrichtungsschalter für Rechts- und Linkslauf zum Gewindeschneiden
- Massiver Arbeitstisch (360° drehbar), schwenkbar von -45° bis +45°
- Bearbeiteter Maschinenfuß zum Aufspannen von besonders hohen Werkstücken
- Qualitätskugellager sorgen für eine hohe Rundlaufgenauigkeit
- Einfacher Wechsel des Werkzeuges durch automatischen Werkzeugauswerfer
- Einstellbarer Bohrtiefenanschlag, Bohrtiefe mittels Skala ablesbar
- Stabile und geschliffene Stahlsäule, ausgelegt für hohe Beanspruchung
- Hohe Laufruhe durch geschliffene Zahnräder im Getriebe
- Hohe Sicherheit durch höhenverstellbaren Futterschutz mit Mikroschalter



Einfache Bedienung der Schaltelemente für den Drehzahlwechsel.



Übersichtlich angeordnete Schaltelemente, serienmäßig mit Gewindeschneideinrichtung.

LIEFERUMFANG:

- Zahnkranzbohrfutter 1 - 13 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 16
- Reduzierhülse MK 3 / 2
- Kühlmiteleinrichtung (Art. Nr. 1001156)
- Automatischer Werkzeugauswerfer
- Gewindeschneideinrichtung
- Rechts-Linkslaufeinrichtung
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- LED-Maschinenleuchte

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schnellspanbohrfutter 1 - 16 mm / B 16	COR241082	€ xxx,-
Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMS 140	COR282019	€ xxx,-
Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMI 150	COR282017	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 170-tlg., HSS TiN-beschichtet	COR411025	€ xxx,-
Konusbohrerkassette Satz B, MK 2 / 3, 14,5 - 30 mm, 9-tlg.	COR411051	€ xxx,-
Kühlmiteleinrichtung, 10 Liter (zur Selbstmontage)	COR511004	€ xxx,-
Universal-Kühlmittelkonzentrat MN 1103, 5 l Kanister	COR541206	€ xxx,-

TECHNISCHE DATEN

	SGH 28
Bohrleistung max.	28 mm
Gewindeschneiden max.	M12
Bohrfutter	1 - 13 mm / B 16
Morsekonus	MK 3
Spindeldrehzahl	(12) 75 - 3200 U/min
Ausladung	255 mm
Abstand Spindel / Tisch max.	790 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	1210 mm
Pinolenhub	130 mm
Säulendurchmesser	100 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	325 x 330 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	380 x 380 mm / 14 mm
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	0,85 kW / 1,1 kW (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	1,1 kW / 1,5 kW (400 V)
Maschinenabmessung (B x T x H)	530 x 600 x 2020 mm
Gewicht ca.	215 kg
SGH 28	1001155
SGH 28 inkl. Kühlmiteleinrichtung	1001156

Inklusive LED-Arbeitsleuchte

Rechts-Linkslauf

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

inkl. Kühlmiteleinrichtung

Max. Drehzahl
3200 U/min



Getriebe-Säulenbohrmaschine

Die Getriebe-Säulenbohrmaschinen SGH 35 zeichnet sich durch ihre robuste und vibrationsfreie Bauweise aus. Durch den dreh- und schwenkbaren Getriebekopf ist diese Maschine für den allgemeinen Werkstatteinsatz geeignet.

SGH 35

2-Stufenmotor mit 12 schaltbaren Drehzahlen, Drehzahlbereich 75 - 3200 U/min

Stabile und geschliffene Stahlsäule, ausgelegt für hohe Beanspruchung

Großdimensionierter Bohrtisch mit T-Nuten und umlaufender Kühlmittelrinne

Bearbeiteter Maschinenfuß zum Aufspannen von besonders hohen Werkstücken

Einfacher und schneller Drehzahlwechsel mittels Schalthebel

Getriebekopf 180° schwenkbar, 360° drehbar und höhenverstellbar

Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder

Handgrobvorschub auf Handfeinvorschub mittels Kupplung umschaltbar

Rechts-Linksaufeinrichtung zum Gewindeschneiden



Die Pinolenzustellung erfolgt über ergonomisch angebrachte Handgriffe



Benutzerfreundliche Anordnung der Schalt- und Bedienelemente am Getriebekopf

LIEFERUMFANG:

- Zahnkranzbohrfutter 1 - 13 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 4 / B 16
- Reduzierhülse MK 4 / 3, MK 4 / 2
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Gewindeschneideinrichtung
- Bedienwerkzeug

**Top
Preis**

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMI 150	COR282017	€ xxx,-
Bohrmaschinenschraubstock BM 200	COR282002	€ xxx,-
Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 14 mm / M 12	COR281001	€ xxx,-
Konusaustreiber halbautomatisch MK 4 - MK 6	COR241059	€ xxx,-
Gewindeschneidapparat MK 4, M 3 - M 12	COR241091	€ xxx,-
Konusbohrerkassette Satz B, MK 2 / 3, 14,5 - 30 mm, 9-tlg.	COR411051	€ xxx,-
Kühlmittleinrichtung, 10 Liter - 400 V (zur Selbstmontage)	COR511004	€ xxx,-
Universal-Kühlmittelkonzentrat MN 1103, 5 l Kanister	COR541206	€ xxx,-

TECHNISCHE DATEN

SGH 35

Bohrleistung max.	32 mm
Bohrfutter	1 - 13 mm / B 16
Morsekonus	MK 4
Spindeldrehzahl	(12) 75 - 3200 U/min
Ausladung	295 mm
Abstand Spindel / Tisch max.	755 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	1180 mm
Pinolenhub	125 mm
Säulendurchmesser	115 mm
Tischgröße	450 x 450 mm
T-Nutengröße	14 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	370 x 415 mm
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	1,1 / 1,5 kW (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	1,5 / 2,2 kW (400 V)
Maschinenabmessung (B x T x H)	630 x 700 x 2050 mm
Gewicht ca.	282 kg
Art. Nr.	1001165

2-Stufenmotor

Max. Drehzahl
3200 U/min

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.



Das Modell SGH 35 SV ist aufgrund des hohen Drehzahlbereichs (75 - 3200 U/min) sowie der umfangreichen Ausstattung (z.B. automatischer Pinolenvorschub, schwenkbarer Bohrtisch, Kühlmiteleinrichtung, LED-Arbeitsleuchte,...) die ideale Maschine für mechanische Werkstätten, Reparaturbetriebe und den Ausbildungsbereich.

SGH 35 SV

Durchzugsstarker 2-Stufenmotor, Drehzahlbereich 75 - 3200 U/min

Stabile und geschliffene Stahlsäule, ausgelegt für hohe Beanspruchung

Serienmäßig mit LED-Arbeitsleuchte ausgestattet

Serienmäßig mit automatischem Pinolenvorschub und Gewindeschneideinrichtung

Einfacher und schneller Drehzahlwechsel mittels Schalthebel

Getriebekopf 180° schwenkbar, 360° drehbar und höhenverstellbar

Hohe Laufruhe durch geschliffene, im Ölbad laufende Getriebezahnräder

Handgrobvorschub auf Handfeinvorschub mittels Kupplung umschaltbar

Qualitätskugellager sorgen für eine hohe Rundlaufgenauigkeit

Hohe Sicherheit durch höhenverstellbaren Futterschutz mit Mikroschalter

Inklusive digitaler
Bohrtiefenanzeige



Rechts-Linkslauf

Inklusive
LED-Arbeitsleuchte



€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

Präzise bearbeiteter Maschinenfuß,
serienmäßig mit integrierter
Kühlmittelpumpe.

Inklusive
Kühlmiteleinrichtung

Max. Drehzahl
3200 U/min



Der Pinolenvorschub kann wahlweise auf
0,10 / 0,18 / oder 0,26 mm/U eingestellt
werden.



Der massive Arbeitstisch mit
diagonal verlaufenden T-Nuten ist
von -45° bis +45° schwenkbar.

LIEFERUMFANG:

- Zahnkranzbohrfutter 1 - 13 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 4 / B 16
- Kühlmiteleinrichtung
- Reduzierhülse MK 4 / 3
- Automatischer Pinolenvorschub

- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Gewindeschneideinrichtung
- LED-Maschinenleuchte
- Digitale Bohrtiefenanzeige
- Bedienwerkzeug

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

Art. Nr. exkl. MwSt.

Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMS 140	COR282019	€	xxx,-
Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMI 150	COR282017	€	xxx,-
Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 14 mm / M 12	COR281001	€	xxx,-
Gewindeschneidapparat MK 4, M 3 - M 12	COR241091	€	xxx,-
Spiralbohrer-Set 170-tlg., HSS TiN-beschichtet	COR411025	€	xxx,-
Konusbohrerkassette Satz B, MK 2 / 3, 14,5 - 30 mm, 9-tlg.	COR411051	€	xxx,-
Universal-Kühlmittelkonzentrat MN 1103, 5 l Kanister	COR541206	€	xxx,-

TECHNISCHE DATEN

SGH 35 SV

Bohrleistung max.	32 mm
Bohrfutter	1 - 13 mm / B 16
Morsekonus	MK 4
Spindeldrehzahl	(12) 75 - 3200 U/min
Vorschubbereich	0,10 / 0,18 / 0,26 mm/U
Ausladung	295 mm
Abstand Spindel / Tisch max.	755 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	1180 mm
Pinolenhub	120 mm
Säulendurchmesser	115 mm
Tischgröße	500 x 460 mm
T-Nutengröße	14 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	375 x 365 mm
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	1,1 / 1,5 kW (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	1,5 / 2,2 kW (400 V)
Gewicht ca.	294 kg
Art. Nr.	1001170

Getriebe-Säulenbohrmaschine

Die Getriebe-Säulenbohrmaschine SGH 32 SV ist serienmäßig mit einer Kühlmittleinrichtung sowie einem automatischem Bohrvorschub ausgestattet. Ihren Einsatzbereich findet dieses Modell in Reparaturbetrieben, mechanischen Werkstätten, aber auch im Ausbildungsbereich.

SGH 32 SV

12 schaltbare Drehzahlen durch leistungsstarken 2-Stufen-Motor

Drehrichtungsschalter für Rechts- und Linkslauf zum Gewindeschneiden

Massiver Arbeitstisch (360° drehbar), schwenkbar von -45° bis +45°

Einfacher und schneller Drehzahlwechsel mittels Schalthebel

Qualitätskugellager sorgen für eine hohe Rundlaufgenauigkeit

Einfacher Wechsel des Werkzeuges durch automatischen Werkzeugauswerfer

Serienmäßig mit automatischem Pinolenvorschub und Gewindeschneideinrichtung

Stabile und geschliffene Stahlsäule, ausgelegt für hohe Beanspruchung

Hohe Laufruhe durch geschliffene Zahnräder im Getriebe

Präzise bearbeiteter Maschinenfuß mit T-Nuten und integrierter Kühlmittelpumpe



Der Pinolenvorschub kann wahlweise auf 0,06 / 0,12 / oder 0,18 mm/U eingestellt werden.



Präzise bearbeiteter Maschinenfuß, serienmäßig mit integrierter Kühlmittelpumpe

Rechts-Linkslauf

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

LIEFERUMFANG:

- Zahnkranzbohrfutter 1 - 13 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 4 / B 16
- Reduzierhülse MK 4 / 3, MK 3 / 2
- Automatischer Pinolenvorschub
- Kühlmittleinrichtung
- Automatischer Werkzeugauswerfer
- Gewindeschneideinrichtung
- Rechts-Linkslaufeinrichtung
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- LED-Maschinenleuchte

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schnellspanbohrfutter 1 - 16 mm / B 16	COR241082	€ xxx,-
Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMS 140	COR282019	€ xxx,-
Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMI 150	COR282017	€ xxx,-
Spiralbohrer-Set 170-tlg., HSS TiN-beschichtet	COR411025	€ xxx,-
Konusbohrerkassette Satz B, MK 2 / 3, 14,5 - 30 mm, 9-tlg.	COR411051	€ xxx,-
Universal-Kühlmittelkonzentrat MN 1103, 5 l Kanister	COR541206	€ xxx,-

TECHNISCHE DATEN

SGH 32 SV

Bohrleistung max.	32 mm
Gewindeschneiden max.	M16
Bohrfutter	1 - 13 mm / B 16
Morsekonus	MK 4
Spindeldrehzahl	(12) 75 - 3200 U/min
Vorschubbereich	0,06 / 0,12 / 0,18 mm/U
Ausladung	295 mm
Abstand Spindel / Tisch max.	670 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	1180 mm
Pinolenhub	145 mm
Säulendurchmesser	125 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	420 x 340 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	460 x 460 mm / 14 mm
Motor-Abgabeleistung S ₁ 100%	0,85 kW / 1,1 kW (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S ₆ 40%	1,1 kW / 1,5 kW (400 V)
Maschinenabmessung (B x T x H)	520 x 700 x 2200 mm
Gewicht ca.	337 kg
Art. Nr.	1001160

Inklusive Kühlmittleinrichtung

Inklusive LED-Arbeitsleuchte

Max. Drehzahl 3200 U/min



Die robuste Getriebe-Säulenbohrmaschine SGH 35 PF ist für sämtliche Arbeiten wie Bohren, Gewindebohren, Senken, usw. bestens geeignet. Durch den serienmäßig schwenkbaren Getriebekopf ist diese Maschine optimal für den allgemeinen Werkstatteinsatz geeignet.

SGH 35 PF

Schwenkbarer Arbeitstisch ($\pm 45^\circ$) mit diagonal verlaufenden T-Nuten und Kühlmittelrinne

Erweiterter Einsatzbereich durch den von -45° bis $+45^\circ$ schwenkbaren Bohrkopf

Präzise bearbeiteter Maschinenfuß mit T-Nuten und integrierter Kühlmittelpumpe

Hohe Laufruhe durch im Ölbad laufendes Getriebe

Serienmäßig mit elektromagnetischem Pinolenvorschub für präzises Arbeiten

Leistungsstarker 2-Stufen Antriebsmotor, ausgelegt für Dauerbetrieb

Gehärtete und geschliffene Zahnräder

Massiver Graugussstisch (handgeschabt) mit dreh- und schwenkbarer Auflagefläche



Der Bohrvorschub erfolgt wahlweise per Hand oder mittels Elektromagnetkupplung

LIEFERUMFANG:

- Zahnkranzbohrfutter 1 - 13 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 4 / B 16
- Redzierhülse MK 4 / 3, MK 4 / 2
- Kühlmiteleinrichtung
- Elektromagnetischer Spindelvorschub
- Gewindeschneideinrichtung
- Automatischer Werkzeugauswerfer
- LED-Maschinenleuchte
- Digitale Bohrtiefenanzeige
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung



Schnelle und einfache Einstellung der Drehzahl mittels Getriebschaltung an der Vorderseite.

**Schwenkbarer Bohrkopf
-45° bis +45°**

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

Art. Nr. exkl. MwSt.

Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMS 140	COR282019	€ xxx,-
Industrie-Bohrmaschinenschraubstock BMI 150	COR282017	€ xxx,-
Schnellspann-Bohrfutter mit Direktaufnahme MK 4, 1 - 16 mm	COR241073	€ xxx,-
Spannwerkzeugsortiment 58-tlg., 14 mm / M 12	COR281001	€ xxx,-
Konusbohrerkassette Satz B, MK 2 / 3, 14,5 - 30 mm, 9-tlg.	COR411051	€ xxx,-
Gewindeschneidapparat MK 4, M 12 - M 24	COR241093	€ xxx,-
Maschinenschuh MS 80	COR532000	€ xxx,-
Universal-Kühlmittelkonzentrat MN 1103, 5 l Kanister	COR541206	€ xxx,-

TECHNISCHE DATEN

SGH 35

Bohrleistung in Stahl	32 mm
Bohrleistung in Guss	35 mm
Gewindeschneiden max.	M20
Bohrfutter	1 - 13 mm / B 16
Morsekonus	MK 4
Spindeldrehzahl / Stufenzahl	125 - 3030 U/min / 12
Vorschubbereich	0,1 / 0,2 / 0,3 mm/U
Ausladung	325 mm
Abstand Spindel / Tisch max.	720 mm
Abstand Spindel / Bodenplatte	1260 mm
Pinolenhub	155 mm
Säulendurchmesser	120 mm
Tischgröße / T-Nutengröße	500 x 420 mm / 14 mm
Arbeitsfläche Bodenplatte	365 x 370 mm
Motor-Abgabeleistung S_1 100%	1,1 / 1,5 kW
Motor-Aufnahmeleistung S_6 40%	1,5 / 2,2 kW
Maschinenabmessung (B x T x H)	570 x 880 x 2100 mm
Gewicht ca.	413 kg
Art. Nr.	1001175



€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

Radialbohrmaschine

Die topausgestattete Radialbohrmaschine RDM 32 - 700 beinhaltet bereits in der Grundausstattung ein umfangreiches Zubehör wie Gewindeschneideinrichtung, 3 automatische Bohrvorschübe, Würfeltisch, schwenkbarer Auslegerarm, Kühlmiteleinrichtung und bietet daher ein optimales Leistungspaket bei geringer Investition.

RDM 32 - 700

Geschliffene Bodenplatte mit T-Nuten zum Aufspannen von hohen Werkstücken

Gute Gleitfähigkeit des Auslegers durch geschliffene Oberfläche der Außensäule

Hohe Laufruhe durch gewuchtete Antriebsscheiben und Qualitätsriemen

Leichte Einstellbarkeit auf das festliegende Werkstück

Einfache, zentrale Bedienung an der Vorderseite der Maschine

Optimale Schnittgeschwindigkeit durch großen Drehzahlbereich

Klemmung von Bohrkopf, Säule und Auslegerarm erfolgt mechanisch

Serienmäßig mit 3 automatischen Bohrvorschüben (0,8 / 0,14 / 0,22 mm/U)



Bedienerfreundliches Arbeiten durch zentral angeordnete Schalt- und Bedienelemente.



Erweiterter Einsatzbereich durch schwenkbaren Auslegerarm.



Präzisionsgeschliffener Würfeltisch mit 4 T-Nuten, serienmäßig im Lieferumfang enthalten.

€ 0.000,-

Preis exkl. MwSt.

**Inklusive
Kühlmiteleinrichtung**



TECHNISCHE DATEN

RDM 32 - 700

Bohrleistung max.	32 mm
Gewindeschneiden max.	M22
Ausladung min./max.	270 - 700 mm
Vertikalbewegung des Auslegers	430 mm
Verfahrweg Bohrkopf (horizontal)	510 mm
Pinolenhub	130 mm
Spindeldrehzahlen	(8) 100 - 1600 U/min
Spindelaufnahme	MK 3
Vorschubbereich	0,08 / 0,14 / 0,22 mm/U
Abstand Spindel - Würfeltisch	0 - 435 mm
Abstand Spindel - Grundplatte	175 - 685 mm
Würfeltisch (L x B x H)	250 x 250 x 250 mm
Aufspannfläche Grundplatte	900 x 620 mm
Säulendurchmesser	150 mm
Motorleistung	1,1 kW
Maschinenabmessung (B x T x H)	1250 x 640 x 1660 mm
Gewicht ca.	465 kg
Art. Nr.	1001180

LIEFERUMFANG:

- Würfeltisch
- Zahnkranzbohrfutter 3 - 16 mm / B 16
- Bohrfutterdorn MK 3 / B 18
- Reduzierhülse MK 3 / 2
- Kühlmiteleinrichtung
- Gewindeschneideinrichtung
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Bedienungsschlüssel

**Top
Preis**

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Untergestell	10011801	€ xxx,-
Schnellspan-Bohrfutter mit Direktaufnahme MK 3, 1 - 16 mm	COR241072	€ xxx,-
Zweiteiliger Maschinenschraubstock MS 160	COR281020	€ xxx,-
Konusbohrerkassette Satz C, MK 2 / 3, 14,5 - 30 mm, 17-tlg.	COR411055	€ xxx,-
Universal-Kühlmittelkonzentrat MN 1103, 5 l Kanister	COR541206	€ xxx,-

Die Radialbohrmaschine RDM 32 - 820 ist eine übersichtlich aufgebaute Maschine mit hoher Leistung und einfacher Bedienung, mit der selbst schwierigste Bearbeitungsaufgaben wie Bohren, Senken, Reiben und Gewindeschneiden durchgeführt werden können.

RDM 32 - 820

Top
Preis

Gute Gleitfähigkeit des Auslegers durch geschliffene Oberfläche der Außensäule

Mechanische Arretierung der Schwenkbewegung des Auslegers und der Spindelstockverschiebung

Leichte Einstellbarkeit auf das festliegende Werkstück

Einfache, zentrale Bedienung an der Vorderseite der Maschine

Elektrische Höhenverstellung des Schwenkarmes

Optimale Schnittgeschwindigkeit durch großen Drehzahlbereich

Gewindeschneiden über Spindelsumkehr

Ruhiger Lauf durch stabile Bauweise



Alle Schalt- und Kontrollelemente sind übersichtlich am Spindelstock angebracht



Präzisionsgeschliffener Würfeltisch mit 5 T-Nuten, serienmäßig im Lieferumfang enthalten.



TECHNISCHE DATEN

RDM 32 - 820

Bohrleistung max.	32 mm
Gewindeschneiden max.	M24
Ausladung min./max.	310 - 820 mm
Vertikalbewegung des Auslegers	500 mm
Verfahrweg Bohrkopf (horizontal)	510 mm
Pinolenhub	250 mm
Spindeldrehzahl	(6) 75 - 1220 U/min
Spindelaufnahme	MK 4
Vorschubbereich	0,1 / 0,16 / 0,25 mm/U
Abstand Spindel - Würfeltisch	16 - 515 mm
Abstand Spindel - Grundplatte	370 - 870 mm
Würfeltisch (L x B x H)	400 x 400 x 350 mm
Aufspannfläche Grundplatte	825 x 690 mm
Säulendurchmesser	200 mm
Hubmotor	0,75 kW
Motorleistung	1,5 kW
Maschinenabmessung (B x T x H)	1470 x 750 x 2100 mm
Gewicht ca.	1200 kg
Art. Nr.	1001185

LIEFERUMFANG:

- Würfeltisch
- Kühlmittleinrichtung
- LED-Maschinenleuchte
- Hubmotor
- Höhenverstellbare Schutzabdeckung
- Bedienungsschlüssel

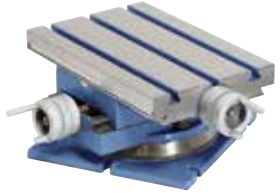
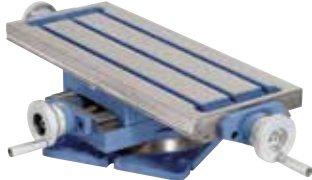
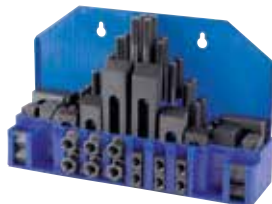
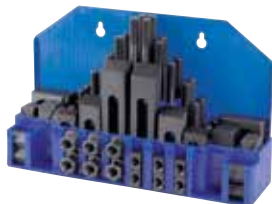
€ 0.000,-

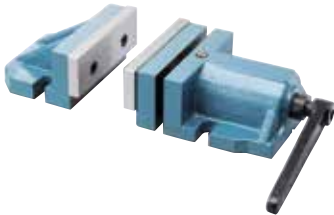
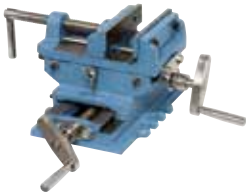
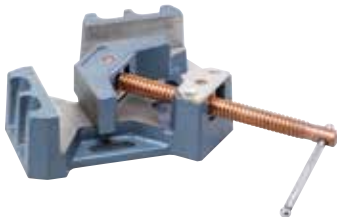
Preis exkl. MwSt.

LIEFERBARES SONDERZUBEHÖR

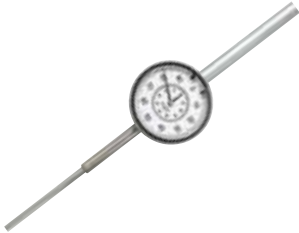
	Art. Nr.	exkl. MwSt.
Schnellspan-Bohrfutter mit Direktaufnahme MK 4, 1 - 16 mm	COR241073	€ xxx,-
Zweiteiliger Maschinenschraubstock MS 160	COR281020	€ xxx,-
Konusbohrerkassette Satz C, MK 2 / 3, 14,5 - 30 mm, 17-tlg.	COR411055	€ xxx,-
Universal-Kühlmittelkonzentrat MN 1103, 5 l Kanister	COR541206	€ xxx,-

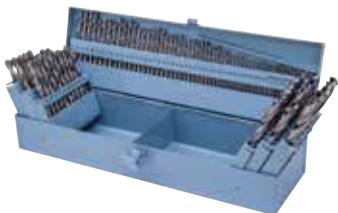
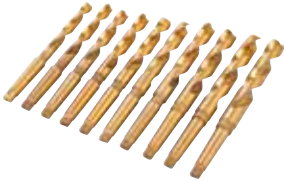
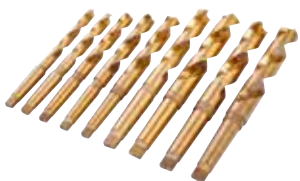
Bohrfutterdorn Morse taper drill chuck arbor	Reduzierhülse Morse taper drill sleeve	Verlängerungshülse Morse taper extension socket	Konusaustreiber halbautomatisch Semi automatic morse shank puller
			
MK 2 / B10 - MK 5 / B22	MK 2/1 - MK 6/5	MK 2/1 - MK 6/6	MK 1 - MK 3 MK 4 - MK 6
MT 2 / B10 - MT 5 / B22	MT 2/1 - MT 6/5	MT 2/1 - MT 6/6	MT 1 - MT 3 MT 4 - MT 6
Schnellspannbohrfutter Keyless drill chuck	Schnellspannbohrfutter Keyless drill chuck	Schnellspannbohrfutter Keyless drill chuck	Schnellspannbohrfutter Keyless drill chuck
			
1 - 10 / B12, 1 - 13 / B16 1 - 16 / B16, 1 - 16 / B18	Mit Direktaufnahme MK 2 1 - 13 mm / 1 - 16 mm	Mit Direktaufnahme MK 3, 1 - 16 mm / MK 4, 1 - 16 mm / MK 5, 1 - 16 mm	Mit Direktaufnahme MK 5, 1 - 25 mm
1 - 10 / B12, 1 - 13 / B16 1 - 16 / B16, 1 - 16 / B18	with direct mount MT 2 1 - 13 mm / 1 - 16 mm	with direct mount MT 3, 1 - 16 mm / MT 4, 1 - 16 mm, MT 5, 1 - 16 mm	with direct mount MT 5, 1 - 15 mm
Gewindeschneidapparat Double roller tapping chuck set	Gewindeschneidapparat Double roller tapping chuck set	Gewindeschneidapparat Super Aut. reversible tapping chuck set	Gewindeschneid-Schnellwechselfutterset Quick change tapping chuck set
			
MK 2 / MK 3 / MK 4 von M3 - M12	MK 3 / MK 4 / MK 5 von M12 - M24	M2 - M7 / M5 - M12 / M8 - M20	MK 2 / MK 3 / MK 4 / MK 5, M6 - M30
MT 2 / MT 3 / MT 4 from M3 - M12	MT 3 / MT 4 / MT 5 from M12 - M24	M2 - M7 / M5 - M12 / M8 - M20	MK 5, M16 - M42 MT 2 / MT 3 / MT 4 / MT 5, M6 - M30 MT 5, M16 - M42
Kreuztisch KT 90 Cross table KT 90	Kreuztisch KT 140 Cross table KT 140	Kreuztisch KT 150 Cross table KT 150	Kreuztisch KT 165 Cross table KT 165
			
Tischgröße: 200 x 90 mm T-Nutenbreite: 8 mm Table size: 200 x 90 mm T-slot width: 8 mm	Tischgröße: 310 x 140 mm T-Nutenbreite: 16 mm Table size: 310 x 140 mm T-slot width: 16 mm	Tischgröße: 470 x 150 mm T-Nutenbreite: 14 mm Table size: 470 x 150 mm T-slot width: 14 mm	Tischgröße: 495 x 165 mm T-Nutenbreite: 10 mm Table size: 495 x 165 mm T-slot width: 10 mm

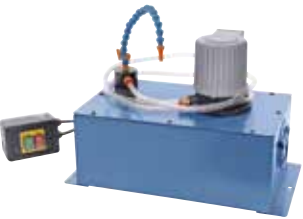
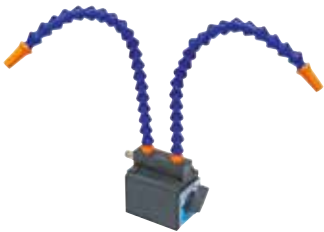
Kreuztisch KT 195	Kreuztisch KT 205	Kreuztisch KT 225 x 175 S	Kreuztisch 330 x 220 S
Cross table KT 195	Cross table KT 205	Cross table KT 225 x 175 S	Cross table 330 x 220 S
			
Tischgröße: 555 x 195 mm T-Nutenbreite: 10 mm Table size: 555 x 195 mm T-slot width: 10 mm	Tischgröße: 640 x 205 mm T-Nutenbreite: 10 mm Table size: 640 x 205 mm T-slot width: 10 mm	Tischgröße: 225 x 175 mm, schwenkbar T-Nutenbreite: 17 mm Table size: 225 x 175 mm, tiltable T-slot width: 17 mm	Tischgröße: 330 x 220 mm, schwenkbar T-Nutenbreite: 17 mm Table size: 330 x 220 mm, tiltable T-slot width: 17 mm
Kreuztisch KT 600 x 240 S	Kreuztisch KT 185 x 100	Kreuztisch KT 225 x 175	Kreuztisch KT 330 x 220
Cross table KT 600 x 240 S	Cross table KT 185 x 100	Cross table KT 225 x 175	Cross table KT 330 x 220
			
Tischgröße: 600 x 240 mm, schwenkbar T-Nutenbreite: 17 mm Table size: 600 x 240 mm, tiltable T-slot width: 17 mm	Tischgröße: 185 x 100 mm T-Nutenbreite: 10 mm Table size: 185 x 100 mm T-slot width: 10 mm	Tischgröße: 225 x 175 mm T-Nutenbreite: 12 mm Table size: 225 x 175 mm T-slot width: 12 mm	Tischgröße: 330 x 220 mm T-Nutenbreite: 12 mm Table size: 330 x 220 mm T-slot width: 12 mm
Kreuztisch KT 400 x 120	Kreuztisch KT 500 x 180	Kreuztisch KT 700 x 180	Kreuztisch KT 730 x 210
Cross table KT 400 x 120	Cross table KT 500 x 180	Cross table KT 700 x 180	Cross table KT 730 x 210
			
Tischgröße: 400 x 120 mm T-Nutenbreite: 10 mm Table size: 400 x 120 mm T-slot width: 10 mm	Tischgröße: 500 x 180 mm T-Nutenbreite: 12 mm Table size: 500 x 180 mm T-slot width: 12 mm	Tischgröße: 700 x 180 mm T-Nutenbreite: 12 mm Table size: 700 x 180 mm T-slot width: 12 mm	Tischgröße: 730 x 210 mm T-Nutenbreite: 12 mm Table size: 730 x 210 mm T-slot width: 12 mm
Stiftschrauben-Sortiment 38-tlg.	Spannwerkzeugsortiment 58-tlg.	Spannwerkzeugsortiment 58-tlg.	Permanent-Magnetschweißwinkel
Stud bolt set 38 pcs.	Deluxe clamping kit set 58 pcs.	Deluxe clamping kit set 58 pcs.	Magnetic 90° square
			
T-Nutenbreite: 14 mm - M12 16 mm - M14 / 18 mm - M16 T-slot width: 14 mm - M12 16 mm - M14 / 18 mm - M16	T-Nutenbreite: 10 mm - M8 12 mm - M10 / 14 mm - M12 T-slot width: 10 mm - M8 12 mm - M10 / 14 mm - M12	T-Nutenbreite: 16 mm - M14 18 mm - M16 T-slot width: 16 mm - M14 18 mm - M16	Abmessung: 200 x 200 mm Measurement: 200 x 200 mm

Maschinenschraubstock MS, 2-tlg.	Kreuzschraubstock KS	Winkelschraubstock	Bohrmaschinenschraubstock BM
2 pcs. milling vise MS	Two way cross slide vise KS	Welding vise	Drilling machine vise BM
			
Backenbreite 160 / 200 mm	Backenbreite: 100 / 125 / 150 mm	Max. Spannweite 80 / 110 mm	Backenbreite: 100 / 125 / 150 / 200 mm
Jaw width 160 / 200 mm	Jaw width: 100 / 125 / 150 mm	Max. opening: 80 / 110 mm	Jaw width: 100 / 125 / 150 / 200 mm MT 4 - MT 6
Bohrmaschinenschraubstock BMH	Bohrmaschinenschraubstock BMI	Bohrmaschinenschraubstock BMO	Bohrmaschinenschraubstock BMO
Drilling machine vise BMH	Drilling machine vise BMI	Drilling machine vise BMO	Drilling machine vise BMO
			
Backenbreite: 100 / 125 / 150 mm	Backenbreite: 100 / 125 / 150 mm	Backenbreite: 85 / 100 / 120 mm	Backenbreite: 150 / 200 mm
Backenhöhe: 32 / 45 / 60 mm	Spannweite: 110 / 140 / 170 mm	Spannweite: 65 / 85 / 110 mm	Spannweite: 135 / 165 mm
Jaw width: 100 / 125 / 150 mm	Jaw width: 100 / 125 / 150 mm	Jaw width: 85 / 100 / 120 mm	Jaw width: 150 / 200 mm
Jaw height: 32 / 45 / 60 mm	Opening: 110 / 140 / 170 mm	Opening: 65 / 85 / 110 mm	Opening: 135 / 165 mm
Bohrmaschinenschraubstock BMS	Bohrmaschinenschraubstock BMS QC	Schnellspannschraubstock SP	Werkstückanschlag AMS-160
Drilling machine vise BMS	Drilling machine vise BMS QC	Quick clamping vise SP	Work stop tool AMS-160
			
Backenbreite: 100 / 140 / 200 mm	Backenbreite: 100 / 140 / 200 mm mit Schnellspannfunktion	Backenbreite: 55 / 80 mm	Universell einsetzbar für Bohr- und Fräsmaschinen
Jaw width: 100 / 140 / 200 mm	Jaw width: 100 / 140 / 200 mm with quick clamping function	Jaw width: 55 / 80 mm	Useable for milling and drilling machines
Aluminium-Backen	Taschenmessschieber mit Rundskala	Digital-Taschenmessschieber	Werkstattemessschieber
Aluminium magnetic jaws	Dial caliper	Digital caliper	Mono block vernier caliper
			
Backenbreite: 100 / 125 / 150 mm	Messbereich 150 x 0,02 mm,	Messbereich: 150 x 0,01 mm,	Messbereich: 500 bzw. 1000 x 0,02 mm,
Paarweise verpackt	300 x 0,02 mm	300 x 0,01 mm	mit Messerspitzen 150 mm
Jaw width: 100 / 125 / 150 mm	Range: 150 x 0,02 mm,	Range: 150 x 0,01 mm,	Range: 500 or 1000 x 0,02 mm,
Pairwise packed	300 x 0,02 mm	300 x 0,01 mm	with upper jaws 150 mm

Digital-Werkstattmessschieber	Tiefenmessschieber	Höhenmess- und Anreißgerät	Digital-Höhenmess- und Anreißgerät
Big size digital caliper	Depth vernier gauge	Double beam dial height gauge	Double column digital height gauge
			
Messbereich: 500 x 0,01 mm, mit Messerspitzen 200 mm	Messbereich: 200 x 0,02 mm, mit abgesetzter Schiene	Mit Messuhr, Messbereich: 300 x 0,01 mm / 500 x 0,01 mm	Messbereich: 300 x 0,01 mm / 500 x 0,01 mm
Range: 500 x 0,01 mm, with upper jaws 200 mm	Range: 200 x 0,02 mm, with hook	With dial gauge, Range: 300 x 0,01 mm / 500 x 0,01 mm	Range: 300 x 0,01 mm / 500 x 0,01 mm
Kombinations-Winkelmesser	Universal-Winkelmesser	Messzeugsatz 3-tlg.	Messzeugsatz 4-tlg.
Combination square set protractor	Univeral bevel protractor	Professional measuring tool set	General purpose measuring tool set
			
Länge: 300 x 0,5 mm	Schienenlänge: 300 mm Messbereich: 0 - 360°, mit Lupe	Schiebelehre, Mikrometer und Innenmessschraube in Holzkassette	Schiebelehre, Mikrometer, Massstab u. Haarwinkel in Kunststoffkassette
Length: 300 x 0,5 mm	Length: 300 mm Range: 0 - 360°, with magnifier	Vernier caliper, micrometer and inside micrometer in wooden box	Vernier caliper, micrometer, edge square and steel ruler in plastic box
Messzeugsatz 5-tlg.	Bügelmessschrauben 6-tlg.	Bügelmessschrauben 6-tlg.	Digital-Bügelmessschraube
Precision measuring tool set	Outside micrometer set	Outside micrometer set	Electronic digital micrometer
			
Messwerkzeuge aus Edelstahl, rost- frei mattverchromt, in Holzkassette	Messbereich: 0 - 150 x 0,01 mm	Messbereich: 150 - 300 x 0,01 mm	0 - 25 x 0,001 mm
Different stainless steel measuring tools, packed in wooden box	Range: 0 - 150 x 0,01 mm	Range: 150 - 300 x 0,01 mm	25 - 50 x 0,001 mm
Digital-Bügelmessschrauben 4-tlg.	Tiefenmessschraube	Digitale Tiefenmessschraube	Innenmessschrauben 4-tlg.
Electronic digital micrometer set	Depth micrometer	Electronic digital depth micrometer	Inside micrometer set
			
Messbereich: 0 - 100 x 0,001 mm	Messbereich: 0 - 100 x 0,01 mm	Messbereich: 0 - 100 x 0,001 mm	Messbereich: 5 - 100 x 0,01 mm
Range: 0 - 100 x 0,001 mm	Range: 0 - 100 x 0,01 mm	Range: 0 - 100 x 0,001 mm	Range: 5 - 100 x 0,01 mm

Digitale Innenmessschrauben 4-tlg. 4 pcs. digital inside micrometer set	Präzisions-Messuhr Dial indicator general style	Präzisions-Messuhr, staubgeschützt Dial indicator	Messuhr mit großer Messspanne Large size dial indicator
			
Messbereich: 5 – 100 x 0,001 mm Range: 5 – 100 x 0,001 mm	Messbereich: 10 x 0,01 mm Range: 10 x 0,01 mm	Messbereich: 10 x 0,01 mm Staubgeschützt Range: 10 x 0,01 mm With dust resistant function	Messbereich: 100 x 0,01 mm Range: 100 x 0,01 mm MT 4 - MT 6
Digitale Messuhr Digital indicator	Präzisions-Fühlhebelmessgerät Dial test indicator	Digitales Fühlhebelmessgerät Digital dial test indicator	Digitales Dickenmessgerät Digital thickness gauge
			
Messbereich: 10 x 0,01 mm Range: 10 x 0,01 mm	Messbereich: 0 – 0,8 x 0,01 mm Range: 0 – 0,8 x 0,01 mm	Messbereich: 0 – 0,5 x 0,01 mm Range: 0 – 0,5 x 0,01 mm	Messbereich: 0 – 25 x 0,01 mm Range: 0 – 25 x 0,01 mm
Fühlerlehren 20-tlg. 20 pcs. feeler gauge	Universal-Magnetmessstativ Mechanical universal magnetic base	Universal-Magnetmessstativ Hydraulic universal magnetic base	Parallel-Endmaßsatz 47-tlg. Metric gage block set 47 pcs.
			
Messbereich: 0,05 – 1,0 mm Blattlänge: 100 mm Range: 0,05 – 1,0 mm Length: 100 mm	Haftkraft: 50 kg Adhesive force: 50 kg	Mit hydraulischer Klemmung Haftkraft: 50 kg With hydraulic clamping Adhesive force: 50 kg	Genauigkeit nach DIN 861/1 Inhalt von 1,005 – 100 mm Accuracy according DIN 861/1 Sizes from 1,005 – 100 mm
Parallel-Endmaßsatz 87-tlg. Metric gage block set 87 pcs.	Mess- und Prüfstiftsatz 41-tlg. Precision steel plug gauge set	Mess- und Prüfstiftsatz 91-tlg. Precision steel plug gauge set	Präzisions-Wasserwaage Master precision level
			
Genauigkeit nach DIN 861/1 Inhalt von 1,001 – 100 mm Accuracy according DIN 861/1 Sizes from 1,001 – 100 mm	DIN 2269, von 1,0 - 5,0 mm Stufung: 0,1 mm DIN 2269, from 1,0 - 5,0 mm Graduation: 0,1 mm	DIN 2269, von 1,0 - 10,0 mm Stufung: 0,1 mm DIN 2269, from 1,0 - 10,0 mm Graduation: 0,1 mm	Länge: 200 mm Genauigkeit: 0,02 mm Length: 200 mm Accuracy: 0,02 mm

Präzisions-Rahmenwasserwaage	Rockwell Härteprüf-gerät RW 150	Digitaler Winkelmesser	Spiralbohrer-Set 19-tlg.
Precision frame bubble	Rockwell hardness tester RW 150	Digital angle finder	19 pcs. set Tin-coated HSS drills
			
Abmessung: 200 x 200 mm Genauigkeit: 0,02 mm	Messbereich: HRC 20 – 70	Kostengünstiger Winkelmesser Messbereich: 0° - 90°	1 – 10 mm, 0,5 mm steigend HSS TiN-beschichtet
Measurement: 200 x 200 mm Accuracy: 0,02 mm	Rockwell range: HRC 20 – 70	Cheap angle finder Range: 0° - 90°	1 – 10 mm, 0,5 mm steps HSS TiN-coated
Spiralbohrer-Set 25-tlg.	Spiralbohrer-Set 41-tlg.	Spiralbohrer-Set 51-tlg.	Spiralbohrer-Set HSS, 118-tlg.
25 pcs. set TiN-coated HSS drills	41 pcs. drill set	51 pcs. set TiN-coated HSS drills	118 pcs. set HSS drills
			
1 – 13 mm, 0,5 mm steigend HSS TiN-beschichtet	6 – 10 mm, 0,1 mm steigend in Plastikbox	1 – 6,0 mm, 0,1 mm steigend HSS TiN-beschichtet	1 – 13 mm In Metallkassette
1 – 13 mm, 0,5 mm steps HSS TiN-coated	6 – 10 mm, 0,1 mm steps in plastic box	1 – 6,0 mm, 0,1 mm steps HSS TiN-coated	1 – 13 mm in metal case
Spiralbohrer-Set, 170-tlg.	Stufenbohrer-Set 3-tlg.	Schälbohrer-Set 3-tlg.	Kreisschneider
170 pcs. set TiN-coated HSS drills	3 pcs. TiN-coated HSS step drill set	3 pcs. TiN-coated conical drill set	Taper shank HSS circular cutter
			
1 – 8 mm (je 10 Stk.) 8,5 – 10 mm (je 5 Stk.) / 0,5 mm steigend	4 - 12 / 6 - 20 / 6 - 30 mm TiN-beschichtet, in Metallkassette	3 - 14 / 8 - 20 / 16 - 30 mm TiN-beschichtet, in Metallkassette	Aufnahme MK 2 / MK 3 Durchmesser 30 - 300 mm
1 – 8 mm (each 10 pcs.), 8,5 – 10 mm (each 5 pcs.) / 0,5 mm steps	4 - 12 / 6 - 20 / 6 - 30 mm TiN-coated, in metal case	3 - 14 / 8 - 20 / 16 - 30 mm TiN-coated, in metal case	Taper shank MT 2 / MT 3 From diameter 30 - 300 mm
Spiralbohrer HSS mit Morsekonus	Spiralbohrer HSS mit Morsekonus	Spiralbohrer HSS mit Morsekonus	Spiralbohrer HSS mit zyl. Schaft
Metric size taper shank drills	Metric size taper shank drills	Metric size taper shank drills	13 mm reduced shank drills
			
Satz A, MK 2 - TiN-beschichtet - 10-tlg. MK 2: 14,5 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 mm, Set A, MT 2 - TiN-coated - 10 pcs.	Satz B, MK 2 / 3 - TiN-beschichtet - 9-tlg. MK 2: 14,5 / 16 / 18 / 20 / 22 mm MK 3: 24 / 25 / 28 / 30 mm Set B, MT 2 / 3 - TiN-coated - 9 pcs.	Satz C, MK 2 / 3, 17-tlg. MK 2: 14,5 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19 / 20 / 21 / 22 / 23 mm MK 3: 24 / 25 / 26 / 27 / 28 / 29 / 30 mm	Satz D, Schaftdurchmesser 13 mm 8-tlg. 13 / 14 / 15 / 16 / 18 / 20 / 22 / 25 mm Shank diameter 13 mm

Kegelsenker 90° HSS 6-tlg. 6 pcs. HSS countersink set 90°	Kegel- und Entgratsenker 90° 4-tlg. 4 pcs. countersink and deburring tool	Flachsenker DIN 373, 7-tlg. Solid cap screw counterborers	HSS-Kernbohrer-Set CDS / CDL HSS-core drill-set CDS / CSL
			
DIN 355-C 6,3 / 8,3 / 10, 4 / 12,4 / 16,5 / 20,5 mm	HSS TiN-beschichtet 2 – 5, 5 – 10, 10 – 15, 15 – 20 mm 4 pcs. / set HSS TiN-coated 2 – 5, 5 – 10, 10 – 15, 15 – 20 mm	HSS, M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12	2x 14 mm / 2x 18 mm / 1x 22 mm Bohrtiefe / Drill depth: 25 mm (CDS) / 50 mm (CDL) TiN-beschichtet / TiN-coated
HSSC05-Kernbohrer-Set CDS / CDL HSSC05-core drill-set CDS / CDL	HSS-Kernbohrer-Set CDS / CDL HSS-core drill-set CDS / CSL	HSS-Kernbohrer-Set CDS / CDL HSS-core drill-set CDS / CSL	HSSC05-Kernbohrer-Set CDS / CDL HSSC05-core drill-set CDS / CDL
			
2x 14 mm / 2x 18 mm / 1x 22 mm Bohrtiefe / Drill depth: 30 mm (CDS) / 50 mm (CDL) nACO-beschichtet / nACO-coated	14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 mm Bohrtiefe / Drill depth: 25 mm (CDS) / 50 mm (CDL) in Plastikbox / in plastic box	14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 mm Bohrtiefe / Drill depth: 25 mm (CDS) / 50 mm (CDL) TiN-beschichtet / TiN-coated	14 / 16 / 18 / 20 / 22 / 24 mm Bohrtiefe / Drill depth: 30 mm (CDS) / 50 mm (CDL) nACO-beschichtet / nACO-coated
HM-Kernbohrer-Set TCT-core drill-set	Universal-Kühlmitteleinrichtung Universal coolant pump	Universal-Kühlmitteleinrichtung Universal coolant pump	Kühlmittelschlauch-Set 1/4" Coolant hose set
			
14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm Bohrtiefe: 35 mm 14 / 16 / 18 / 20 / 22 mm Drill depth: 35 mm	Mit Plastikbehälter (10 l) und flexiblem Schlauch, 230 V / 400 V With plastic tank (10 l) and flexible tube 230 V / 400 V	Kompl. mit Behälter (12 l) und flexiblem Schlauch, 230 V / 400 V Compl. with tank (12 l) and flexible tube 230 V / 400 V	28-tlg., Anschluss 1/4" 28-pcs., connection 1/4"
Kühlmittelschlauch-Set 1/2" Coolant hose set	Kühlmittelschlauch CH2 Coolant hose CH2	Universal-Kühlmittelkonzentrat Universal coolant fluid	Bohrmaschinensupport Drill press support
			
25-tlg., Anschluss 1/2" 25-pcs., connection 1/2"	mit Magnetfuß with magnetic base	MN 1103, im 5 Liter Kanister MN 1103, 5 liter canister	Universell einsetzbar für Bohrmaschinen Universal useable for drilling machines

Maschinenschuh MS 80	Maschinenschuhe NE 80 / 120 / 160	Maschinenleuchte LED 1	Maschinenleuchte LED 2
Machine mount MS 80	Machine mounts NE 80 / 120 / 160	LED lamp 1	LED lamp 2
			
Belastbarkeit: 500 kg Durchmesser 80 mm Capacity: 500 kg Diameter 80 mm	Belastbarkeit: 500 / 800 / 1000 kg Durchmesser: 80 / 120 / 160 mm Capacity: 500 / 800 / 1000 kg Diameter: 80 / 120 / 160 mm	Spannung: 230 V Mit flexiblem Arm und Magnet Voltage: 230 V With flexible arm and magnet	Spannung: 24 V oder 230 V mit Trafo Mit flexiblen Arm Voltage: 24 V or 230 V with transformer With flexible arm
Maschinenleuchte LED 3	Maschinenleuchte LED 3-130	Maschinenleuchte LED 4	Maschinenleuchte LED 4
LED lamp 3	LED lamp 3-130	LED lamp 4	LED lamp 4
			
Spannung: 24 V, Durchmesser wahlweise 90 oder 130 mm Voltage: 24 V, diameter optionally 90 or 130 mm	Spannung: 230 V Mit Trafo Voltage: 230 V With transformer	Spannung: 24 V Voltage: 24 V	Spannung: 230 V Mit Trafo Voltage: 230 V With transformer
Vergrößerungsleuchte	Handgewindebohrer-Set HSS 21-tlg.	Gewindeschneidsatz HSS 32-tlg.	Gewindeschneidsatz 45-tlg.
Magnifier lamp	21 pcs. HSS metric hand tap set	32 pcs. HSS tap & die set	Tungsten steel tap & die set
			
Spannung: 230 V / 22 W Voltage: 230 V / 22 W	M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12 In Metallkassette M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12 in metal case	HSS-Satzgewindebohrer DIN 352 M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12 HSS-Schneideisen DIN 223 M3 / M4 / M5 / M6 / M8 / M10 / M12	M6 - M24 45 pcs. set M6 - M24
Gewindeschneidsatz 60-tlg.	Gewindeschneidsatz 110-tlg.	Magnetisches Spanabhebegerät	
Tungsten steel tap & hex die set	100 pcs. tap & die set	Magnetic chip collector	
			
TiN-beschichtet, M3 - M12 TiN-coated, M3 - M12	M2 - M18 In Holzkassette M2 - M18 In wooden case	Für leichtes Entfernen von Spänen For easy removal of chips	



**MACHINES FOR
PROFESSIONALS**





**MACHINES FOR
PROFESSIONALS**

Impressum:

Nachdruck von Bildern und Texten auf jede Weise, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Fa. PWA gestattet.
Vorbehaltlich technischer und optischer Änderungen. Für Druckfehler und Irrtümer wird nicht gehaftet. Maschinen teilweise mit Sonderzubehör abgebildet.

Die ausgewiesenen Warenpreise verstehen sich in Euro zuzüglich der gesetzlich gültigen Mehrwertsteuer, unverpackt ab Lager Linz.
Die Katalogpreise dieses Kataloges verlieren mit dem Erscheinen des nächstfolgenden Kataloges Ihre Gültigkeit.
Preisänderungen dieser Katalogausgabe behalten wir uns ausdrücklich vor. Ausgabe 08/2026.

Ihr Fachhändler



powered by

BERNARDO®

PWA Handelsges.m.b.H.

4020 Linz | Nebingerstraße 7a | Austria
Tel.: +43.732.66 40 15 | Fax: +43.732.66 40 15-9
E-mail: bernardo@pwa.at | www.bernardo.at