

KATV 100 BLUE-MAG • SENSOR • TWIN-RAIL SLIDE

EUROPE-VERSION

230 VOLT - VOLTS

USA-VERSION

110 VOLT - VOLTS

UK-VERSION

110 VOLT - VOLTS

20 8029 010

20 8029 020

20 8029 030

Kernbohren
Core drillingØ 12-100 mm
15/32"-3.15/16"

378-505, 526-540

Spiralbohren
Twist drillingØ 3-32 mm
3/16"-1.17/64"

648

Senken
CountersinkingØ 10-55 mm
3/8"-2.11/64"

694-733

Gewindebohren
TappingØ 6-32 mm
15/64"-1.17/64"

649

Zubehör
Accessories

541-543, 548

Lastdrehzahl
Speed full loadGetriebestufen
Gear stages1 = 60-140 min⁻¹2 = 200-470 min⁻¹

Die angegebenen maximalen Durchmesser / Schnitttiefen der Kernbohrmaschinen, können wir nur mit **original** Karnasch Bohrwerkzeugen garantieren.
The specified maximum diameter / cutting depths of the magnetic hole cutting machines, can only be guaranteed with **original** Karnasch drilling tools.

* Die Maschine wird standardmäßig mit einer Aufnahme **Schnitttiefe 55 mm** geliefert. Benötigen Sie eine **Schnitttiefe bis 110 mm** verwenden Sie bitte extra lange Aufnahmehalter siehe Seite 542/543, oder 2-teilige Auswerferstifte für Kernbohrer ab Durchmesser 18 mm. (Erklärung siehe Seite 386). Größere Schnitttiefen auf Anfrage möglich.

* The machines are supplied as standard with a **55 mm cutting depth** holder. For **cutting depth up to 110 mm** please use our extra long holders see page 542/543, or see our 2-part pins (explanation see page 386) for cutters from 18 mm. For cutting depth more than 110 mm please ask us.

Besonderheiten
Special CharacteristicsRechts-Linkslauf
Right/left runningVollwellenregel-
Elektronik
Full wave electronicThermoschutz
Thermal/overheat
protectionMechanische
Rutschkupplung
Mechanical clutch

Sensor

"HEAVY-DUTY" Schienenführungssystem ermöglicht bis zu **220 mm** Schnitttiefe. (Beschreibung siehe S. 1202).

Thanks to "HEAVY-DUTY" Twin Rail Slide System easily **220 mm** cutting depth possible (Description on page 1202).

Motorleistung Watt
Motor Power Watts

1800

Aufnahme in Maschine
Holder in Machine

Morsekonus 3 mit Weldon 19 mm (3/4") für Kernbohrer Ø 12-60 mm
Morsekonus für Ø = 61-100 mm, siehe Zubehör, Seite 541-543

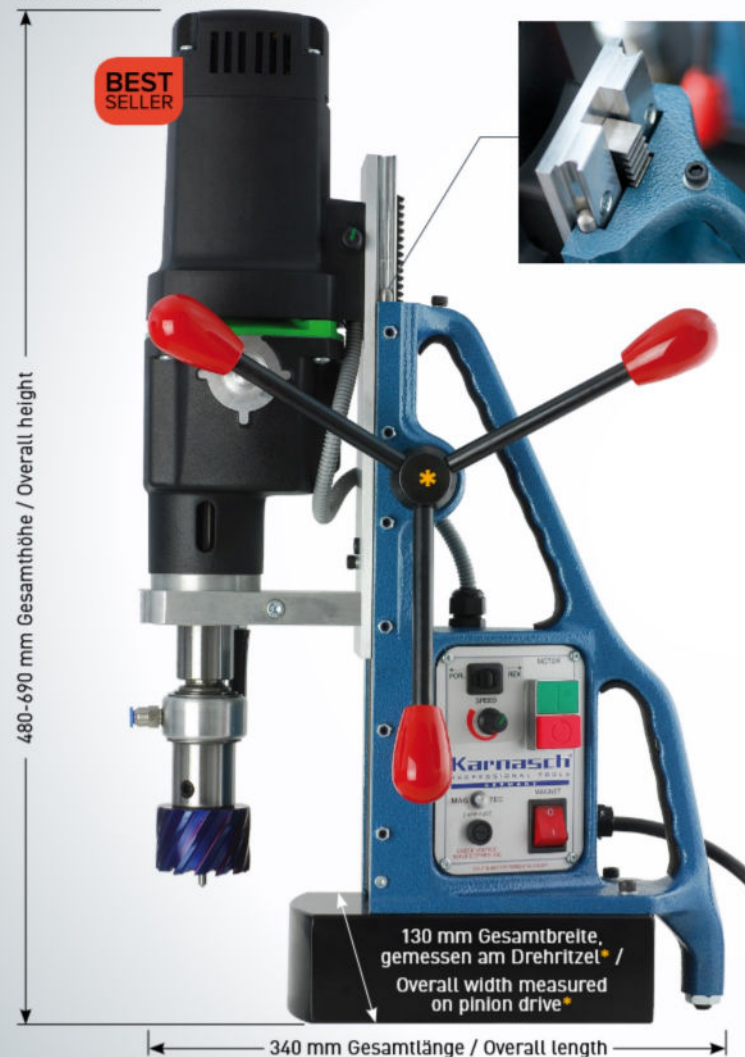
Morse taper 3 with Weldon 19 mm (3/4") for annular cutter Ø 12-60 mm
Morse taper for Ø = 61-100 mm, see accessories, page 541-543

Kühlmittelzufuhr
Coolant supplyIntegriert, automatisch
Internal, automaticallyHub (max. Schlittenweg)
Stroke (max. slide movement)

255 mm

Spannung
Voltage230 Volt / 110 Volt
230 Volts / 110 VoltsMagnethaltekraft
Magnetic adhesion

2050 kg | 4520 lb

Magnetfuß
Magnetic foot85 x 180 mm
Starr
FixedGewicht
Weight22,7 kg
50 lbFilm
Movie

Konstantes Drehmoment vorwärts und rückwärts mit eingebauter Zeitverzögerung für den Motorstart. Gibt Motor- und Getriebeschutz beim Umschalten von vorwärts auf rückwärts beim Gewindebohren oder Reiben.

Constant torque forward and reverse with built in time delay for motor start. Gives motor and gearbox protection when switching from forward to reverse when tapping or reaming.

Bestseller - preisreduziert
Bestseller - price reduced