

KATV 140 BLUE-MAG • SENSOR • TWIN-RAIL SLIDE

EUROPE-VERSION

230 VOLT - VOLTS

USA-VERSION

110 VOLT - VOLTS

UK-VERSION

110 VOLT - VOLTS

20 8032 010

20 8032 020

20 8032 030

Kernbohren
Core drilling

Ø 12-140 mm
15/32"-5.33/64"

Spiralbohren
Twist drilling

Ø 3-50 mm
3/16"-1.31/32"

Senken
Countersinking

Ø 10-80 mm
3/8"-3.5/32"

Gewindebohren
Tapping

Ø 6-44 mm
15/64"-1.47/64"

Zubehör
Accessories


541-543, 548

Lastdrehzahl
Speed full load

Getriebestufen
Gear stages

- 1 = 30-80 min⁻¹
- 2 = 50-120 min⁻¹
- 3 = 130-350 min⁻¹
- 4 = 210-550 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 Characteristics

Rechts-Linkslauf
Right/left running

Vollwellenregel-
Elektronik
Full wave electronic

Thermoschutz
Thermal/overheat
protection

Mechanische
Rutschkupplung
Mechanical clutch


Sensor

"HEAVY-DUTY" Schienenführungssystem ermöglicht bis zu **240 mm** Schnitttiefe. (Beschreibung siehe S. 1202).

Thanks to "HEAVY-DUTY" Twin Rail Slide System easily **240 mm** cutting depth possible (Description on page 1202).

Motorleistung Watt
Motor Power Watts

2300

Zubehör in Maschine
Accessories in machine

Adapter Weldon 32 mm auf 19 mm
Für Kernbohrer Ø 12-60 mm
Morsekonus 4 mit Weldon 32 mm (1.1/4")
Für Kernbohrer Ø 61-140 mm

Adapter weldon 32 mm to 19 mm
For annular cutter Ø 12-60 mm
Morse taper 4 with weldon 32 mm (1.1/4")
For annular cutter Ø 61-140 mm

Kühlmittelzufuhr
Coolant supply

Integriert, automatisch
Internal, automatically

Hub (max. Schlittenweg)
Stroke (max. slide movement)

320 mm

Spannung
Voltage

230 Volt / 110 Volt
230 Volts / 110 Volts

Magnethaltekraft
Magnetic adhesion

2675 kg | 5897 lb

Magnetfuß
Magnetic foot

120 x 240 mm
Starr
Fixed

Gewicht
Weight

38 kg
83,8 lb

Film
Movie

BEST
SELLER

230 mm Gesamtbreite,
gemessen am Drehritzel
Overall width measured
on pinion drive

440 mm Gesamtlänge / Overall length

Bestseller – preisreduziert
Bestseller – price reduced

Achtung! Lieferung innerhalb Deutschlands nur per Spedition möglich.
Die Versandkosten werden im Bestellverlauf ausgewiesen