

**KATSV 100 BLUE-MAG** • SENSOR • TWIN-RAIL SLIDE**EUROPE-VERSION**

230 VOLT • VOLTS

**USA-VERSION**

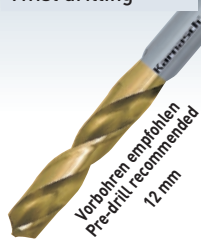
110 VOLT • VOLTS

**UK-VERSION**

110 VOLT • VOLTS

**20 8030 010****20 8030 020****20 8030 030****Kernbohren**  
Core drillingØ 12-100 mm  
15/32"-3.15/16"

368-495, 514-528

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

634

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

680-719

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

635

**Zubehör**  
Accessories

529-531, 536

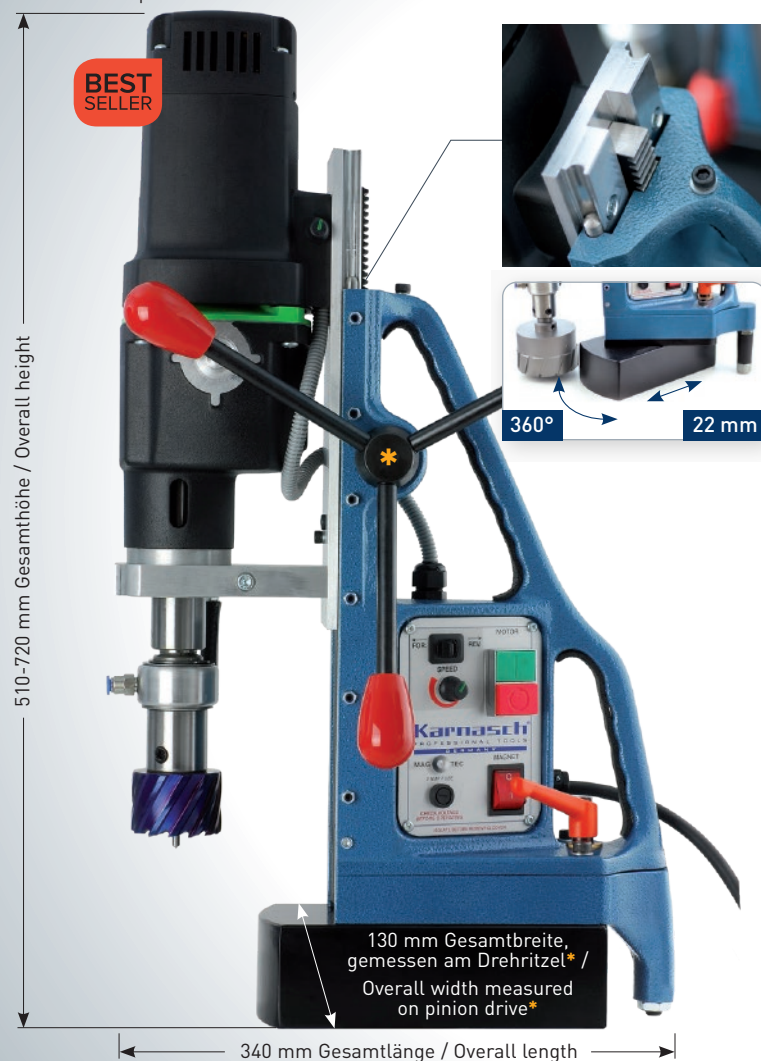
**Lastdrehzahl**  
Speed full loadGetriebestufen  
Gear stages

- 1 = 60-140 min<sup>-1</sup>  
2 = 200-470 min<sup>-1</sup>

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 530/531, oder 2-teilige Auswerferstifte für Kernbohrer ab Durchmesser 18 mm. (Erklärung siehe Seite 376). 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 530/531, or see our 2-part pins (explanation see page 376) 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. 1184).

Thanks to "HEAVY-DUTY" Twin Rail Slide System easily **240 mm** cutting depth possible (Description on page 1184).

**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 529-531

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 529-531

**Kühlmittelzufuhr**  
Coolant supply**Integriert, automatisch**  
Internal, automatically**Hub**  
Stroke**295 mm | 12"****Spannung**  
Voltage**230 Volt / 110 Volt**  
230 Volts / 110 Volts**Magnethaltekraft**  
Magnetic adhesion**2050 kg | 4520 lb****Magnetfuß**  
Magnetic foot**85 x 180 mm**

Fuß 360° drehbar, verschiebbar vor & zurück 22 mm  
Rotates 360°, moveable 22 mm forward & backwards

**Gewicht**  
Weight**25,50 kg**  
**56,00 lb**Film  
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.

**230 Volt Maschine als Vorführgerät erhältlich.**  
Bitte kontaktieren Sie uns per E-Mail [info@karnasch.tools](mailto:info@karnasch.tools)  
**230 Volt demonstration models available.**  
Please send an email to [info@karnasch.tools](mailto:info@karnasch.tools)

**Bestseller – preisreduziert**  
**Bestseller – price reduced**



1199