

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 drilling



Ø 12-100 mm
15/32"-3.15/16"

368-495, 514-528

Spiralbohren
Twist drilling



Ø 3-32 mm
3/16"-1.17/64"

634

Senken
Countersinking



Ø 10-55 mm
3/8"-2.11/64"

680-719

Gewindebohren
Tapping



Ø 6-32 mm
15/64"-1.17/64"

635

Zubehör
Accessories



529-531, 536

Lastdrehzahl
Speed full load



Getriebestufen
Gear stages

- 1 = 60-140 min⁻¹
- 2 = 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 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 Getriebschutz 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
230 Volt demonstration models available.
Please send an email to info@karnasch.tools

Bestseller – preisreduziert
Bestseller – price reduced



1199



Index