

KATV 55 BLUE-MAG • SENSOR • TWIN-RAIL SLIDE

EUROPE-VERSION

230 VOLT · VOLTS

USA-VERSION

110 VOLT · VOLTS

UK-VERSION

110 VOLT · VOLTS

20 8025 010

20 8025 020

20 8025 030

Kernbohren
Core drillingSpiralbohren
Twist drillingSenken
CountersinkingGewindebohren
TappingZubehör
AccessoriesLastdrehzahl
Speed full loadGetriebestufen
Gear stages1 = 100-250 min⁻¹2 = 180-450 min⁻¹

378-505, 526-540

648

694-733

649

541-543, 548

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
protection

Sensor

Dank "HEAVY-DUTY" Schienenführungssystem problemlos **110 mm** Schnitttiefe erreichbar (Beschreibung siehe S. 1202).

Thanks to "HEAVY-DUTY" Twin Rail Slide System easily **110 mm** cutting depth possible. (Description on page 1202).

Motorleistung Watt
Motor Power Watts

1250

Aufnahme
Tool holderMorsekonus 2 mit Weldon 19 mm
Morse taper 2 with Weldon 19 mmKühlmittelzufuhr
Coolant supplyIntegriert, automatisch
Internal, automaticallyHub (max. Schlittenweg)
Stroke (max. slide movement)

180 mm

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

1250 kg | 2755 lb

Magnetfuß
Magnetic foot

85 x 180 mm

Starr
FixedGewicht
Weight14,8 kg
32,6 lbFilm
Movie

Bestseller – preisreduziert
Bestseller – price reduced



420-560 mm Gesamthöhe / Overall height

120 mm Gesamtbreite,
gemessen am Drehritzel* /
Overall width measured
on pinion drive*

280 mm Gesamtlänge / Overall length

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.