

KATSV 100 EUROPE-VERSION

230 VOLT · VOLTS

ART. 20 8010

€ 2254,00

KATSV 100 USA-VERSION

110 VOLT · VOLTS

ART. 21 8010

€ 2254,00

KATSV 100 UK-VERSION

110 VOLT · VOLTS

ART. 22 8010

€ 2254,00

Kernbohren
Core drilling

240 mm
9.27/32"

Ø 12-100 mm
15/32"-3.15/16"

330-441, 456-470

Spiralbohren
Twist drilling

Vorbohren empfohlen
Pre-drill recommended
12 mm

Ø 3-32 mm
3/16"-1.17/64"

536

Senken
Countersinking

Ø 10-55 mm
3/8"-2.11/64"

542-565

Gewindebohren
Tapping

Ø 6-32 mm
15/64"-1.17/64"

537

Zubehör
Accessories

471-473, 476

Lastdrehzahl
Speed full load

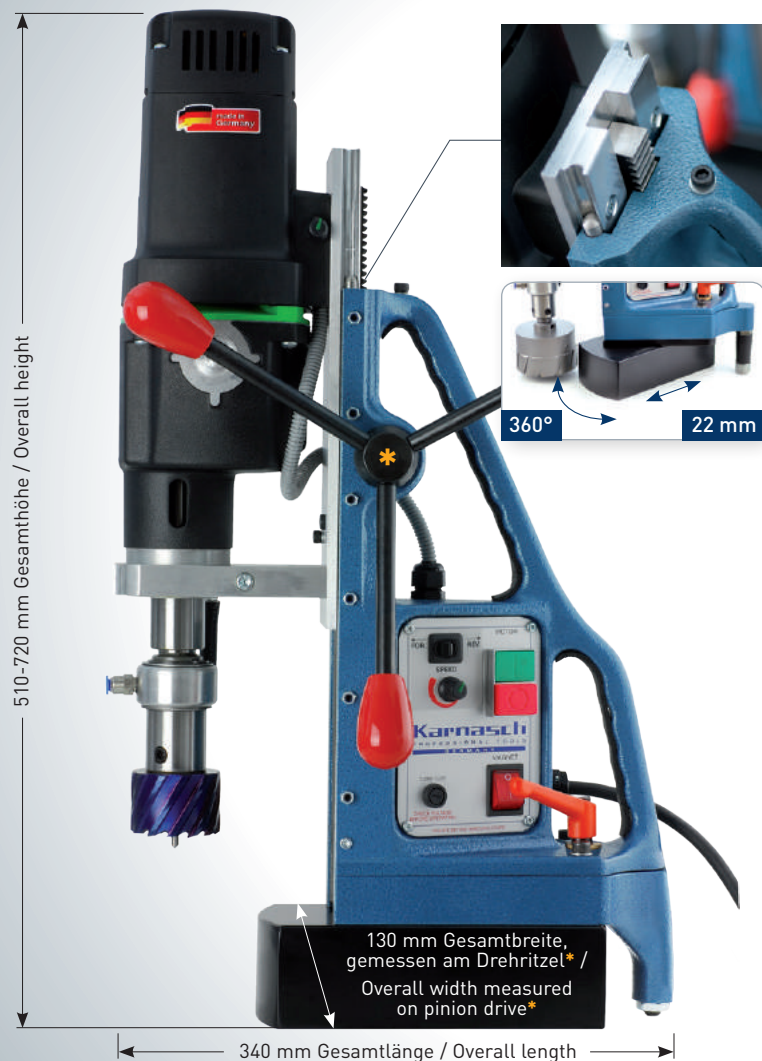
Getriebestufen
Gear stages

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 Aufnahme Schnitttiefe 55 mm geliefert. Maximale Schnitttiefe 110 mm ist mit dieser Aufnahme möglich. Zubehör dafür siehe 2-teilige Auswerferstifte. Bei Schnitttiefen über 110 mm fragen Sie uns an.

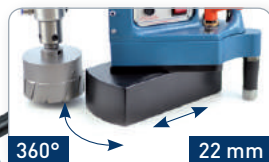
* The machines are supplied as standard with a 55 mm cutting depth holder. Maximum cutting depths of 110 mm is possible with this holder. See accessories 2-part ejector pins. For cutting depths more than 110 mm please ask us.



510-720 mm Gesamthöhe / Overall height

340 mm Gesamtlänge / Overall length

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



Besonderheiten
Special Characteristics

- Rechts-Linkslauf
Right/left running
- Vollwellenregel-Elektronik
Full wave electronic
- Thermoschutz
Thermal/overheat protection
- Mechanische Rutschkupplung
Mechanical clutch

"HEAVY-DUTY" Schienenführungssystem ermöglicht bis zu **240 mm** Schnitttiefe. (Beschreibung siehe S. 950).

Thanks to "HEAVY-DUTY" Twin Rail Slide System easily **240 mm** cutting depth possible (Description on page 950).

Motorleistung Watt Motor Power Watts	1800
Aufnahme in Maschine Holder in Machine	Morsekonus 3 mit Weldon 19 mm (3/4") für Kernbohrer 12-60 mm Morsekonus für D = 61-100 mm, siehe Zubehör, Seite 471-473 Morse taper 3 with Weldon 19 mm (3/4") for annular cutter 12-60 mm Morse taper for d = 61-100 mm, see accessories, page 471-473
Kühlmittelzufuhr Coolant supply	Integriert, automatisch Internal, automatically
Hub Stroke	295 mm 12"
Spannung Voltage	230 Volt / 110 Volt 230 Volts / 110 Volts
Magnethaltkraft 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	22,50 kg 49,00 lb

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 **build in time delay** for motor start. Gives motor and gearbox protection when switching from forward to reverse when tapping or reaming.

Film Movie



-
-
-
-
-
-
-
-
-

Index