

KATV 100 EUROPE-VERSION
230 VOLT · VOLTS

ART. 20 8007

€ 2049,00

KATV 100 USA-VERSION
110 VOLT · VOLTS

ART. 21 8007

€ 2049,00

KATV 100 UK-VERSION
110 VOLT · VOLTS

ART. 22 8007

€ 2049,00

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

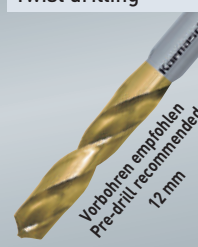
Kernbohren
Core drilling



220 mm
8.21/32"

Ø 12-100 mm
15/32" - 3.15/16"

Spiralbohren
Twist drilling



Vorböhrern empfohlen
Pre-drill recommended
12 mm


Ø 3-32 mm
3/16" - 1.17/64"

Senken
Countersinking



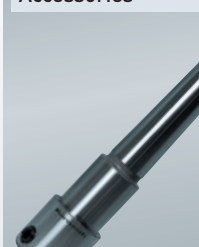
Ø 10-55 mm
3/8 - 2.11/64"

Gewindebohren
Tapping



Ø 6-32 mm
15/64" - 1.17/64"

Zubehör
Accessories



Lastdrehzahl
Speed full load



Getriebestufen
Gear stages

1 = 60-140 min⁻¹
2 = 200-470 min⁻¹

330-441, 456-470 536 542-565 537 471-473, 476

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.

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 **220 mm** Schnitttiefe. (Beschreibung siehe S. 950).
Thanks to "HEAVY-DUTY" Twin Rail Slide System easily **220 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	255 mm 10.15/64"
Spannung Voltage	230 Volt / 110 Volt 230 Volts / 110 Volts
Magnethaltekraft Magnetic adhesion	2050 kg 4520 lb
Magnetfuß Magnetic foot	85 x 180 mm Starr Fixed
Gewicht Weight	20,50 kg 45,00 lb

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

Film
Movie

