

**KA 100** EUROPE-VERSION  
230 VOLT · VOLTS

ART. 20 8002

€ 1795,00

**KA 100** USA-VERSION  
110 VOLT · VOLTS

ART. 21 8002

€ 1795,00

**KA 100** UK-VERSION  
110 VOLT · VOLTS

ART. 22 8002

€ 1795,00

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

**Kernbohren**  
Core drilling



200 mm  
7.716"

Ø 12-100 mm  
15/32"-3.15/16"

**Spiralbohren**  
Twist drilling



Vorbohren 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"

**Zubehör**  
Accessories



**Lastdrehzahl**  
Speed full load

Getriebestufen  
Gear stages

- 1 = 110 min<sup>-1</sup>
- 2 = 175 min<sup>-1</sup>
- 3 = 245 min<sup>-1</sup>
- 4 = 385 min<sup>-1</sup>

330-441, 456-470

536

542-565

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

 **Mechanische Rutschkupplung**  
Mechanical clutch

"HEAVY-DUTY" Schienenführungssystem ermöglicht bis zu **200 mm** Schnitttiefe. (Beschreibung siehe S. 950).

Thanks to "HEAVY-DUTY" Twin Rail Slide System easily **200 mm** cutting depth possible (Description on page 950).



Motorleistung Watt Motor Power Watts	<b>1700</b>
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	<b>255 mm   10.15/64"</b>
Spannung Voltage	230 Volt / 110 Volt 230 Volts / 110 Volts
Magnethaltekraft Magnetic adhesion	<b>2050 kg   4520 lb</b>
Magnetfuß Magnetic foot	102 x 212 mm Starr Fixed
Gewicht Weight	<b>21,00 kg 46,00 lb</b>

Film  
Movie

