

KAS 100 EUROPE-VERSION

230 VOLT · VOLTS

KAS 100 USA-VERSION

110 VOLT · VOLTS

KAS 100 UK-VERSION

110 VOLT · VOLTS

ART. 20 8008

€ 2049,00

ART. 21 8008

€ 2049,00

ART. 22 8008

€ 2049,00

Kernbohren
Core drilling



240 mm
9.21/132"

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⁻¹
- 2 = 175 min⁻¹
- 3 = 245 min⁻¹
- 4 = 385 min⁻¹

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



"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	1700
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
Magnethaltekraft Magnetic adhesion	2050 kg 4520 lb
Magnetfuß Magnetic foot	102 x 212 mm Fuß 360° drehbar, verschiebbar vor & zurück 22 mm Rotates 360°, moveable 22 mm forward & backwards
Gewicht Weight	22,50 kg 49,00 lb

Film Movie



Index