

KATSV 55 EUROPE-VERSION

230 VOLT · VOLTS

ART. 20 8009

€ 1564,00

KATSV 55 USA-VERSION

110 VOLT · VOLTS

ART. 21 8009

€ 1564,00

KATSV 55 UK-VERSION

110 VOLT · VOLTS

ART. 22 8009

€ 1564,00

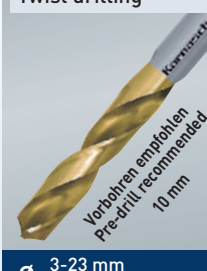
Kernbohren
Core drilling



110 mm *
4"

Ø 12-55 mm
5/32"-2.11/64"

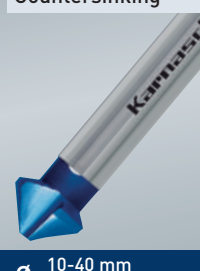
Spiralbohren
Twist drilling



Vorbohren empfohlen
Pre-drill recommended
10 mm


Ø 3-23 mm
3/16"-29/32"

Senken
Countersinking



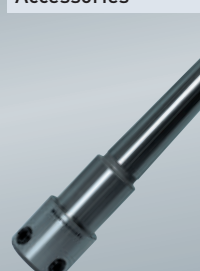
Ø 10-40 mm
3/8"-1.37/64"

Gewindebohren
Tapping



Ø 6-20 mm
15/64"-25/32"

Zubehör
Accessories



Lastdrehzahl
Speed full load



Getriebestufen
Gear stages

1 = 100-250 min⁻¹
2 = 180-450 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.

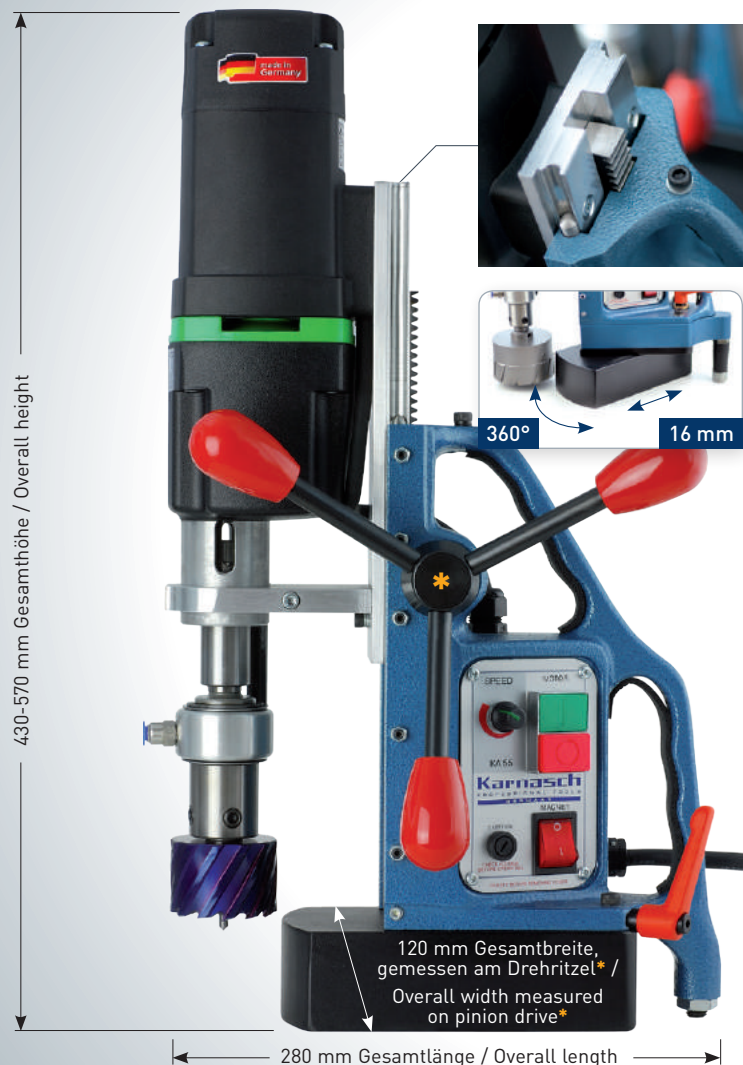
* The machines are supplied as standard with a 55 mm cutting depth holder. Maximum cutting depths of 110 mm is possible with this holder. See accessories 2-part ejector pins. For cutting depths more than 110 mm please ask us.

Besonderheiten
Special Characteristics

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

Dank "HEAVY-DUTY" Schienenführungssystem problemlos **110 mm** Schnitttiefe erreichbar (Beschreibung siehe S. 950).

Thanks to "HEAVY-DUTY" Twin Rail Slide System easily **110 mm** cutting depth possible. (Description on page 950).



430-570 mm Gesamthöhe / Overall height

280 mm Gesamtlänge / Overall length

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

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.

Motorleistung Watt Motor Power Watts	1250
Aufnahme Tool holder	Morsekonus 2 mit Weldon 19 mm Morse taper 2 with Weldon 19 mm
Kühlmittelzufuhr Coolant supply	Integriert, automatisch Internal, automatically
Hub Stroke	195 mm 7.7/8"
Spannung Voltage	230 Volt / 110 Volt 230 Volts / 110 Volts
Magnethaltekraft Magnetic adhesion	1250 kg 2755 lb
Magnetfuß Magnetic foot	85 x 180 mm Fuß 360° drehbar, verschiebbar vor & zurück 16 mm Rotates 360°, moveable 16 mm forward & backwards
Gewicht Weight	13,50 kg 29,80 lb

Film Movie



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

Index