

**KATV 55 EUROPE-VERSION**  
230 VOLT · VOLTS

ART. 20 8006

€ 1462,00

**KATV 55 USA-VERSION**  
110 VOLT · VOLTS

ART. 21 8006

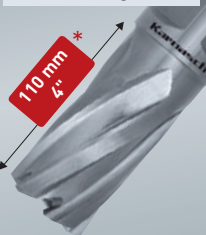
€ 1462,00

**KATV 55 UK-VERSION**  
110 VOLT · VOLTS

ART. 22 8006

€ 1462,00

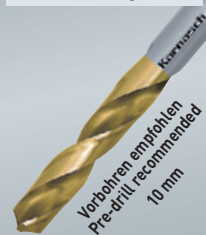
**Kernbohren**  
Core drilling



Ø 12-55 mm  
5/32"-2.11/64"

330-441, 456-470

**Spiralbohren**  
Twist drilling



Ø 3-23 mm  
3/16"-29/32"

536

**Senken**  
Countersinking



Ø 10-40 mm  
3/8"-1.37/64"

542-565

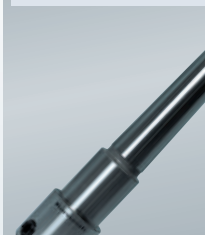
**Gewindebohren**  
Tapping



Ø 6-20 mm  
15/64"-25/32"

537

**Zubehör**  
Accessories



471-473, 476

**Lastdrehzahl**  
Speed full load



Getriebestufen  
Gear stages

1 = 100-250 min<sup>-1</sup>

2 = 180-450 min<sup>-1</sup>

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).

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

170 mm | 6.5/8"

Spannung  
Voltage

230 Volt / 110 Volt  
230 Volts / 110 Volts

Magnethaltekraft  
Magnetic adhesion

1250 kg | 2755 lb

Magnetfuß  
Magnetic foot

85 x 180 mm

Starr  
Fixed

Gewicht  
Weight

13,00 kg  
28,00 lb

Film  
Movie



420-560 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 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.

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

Index