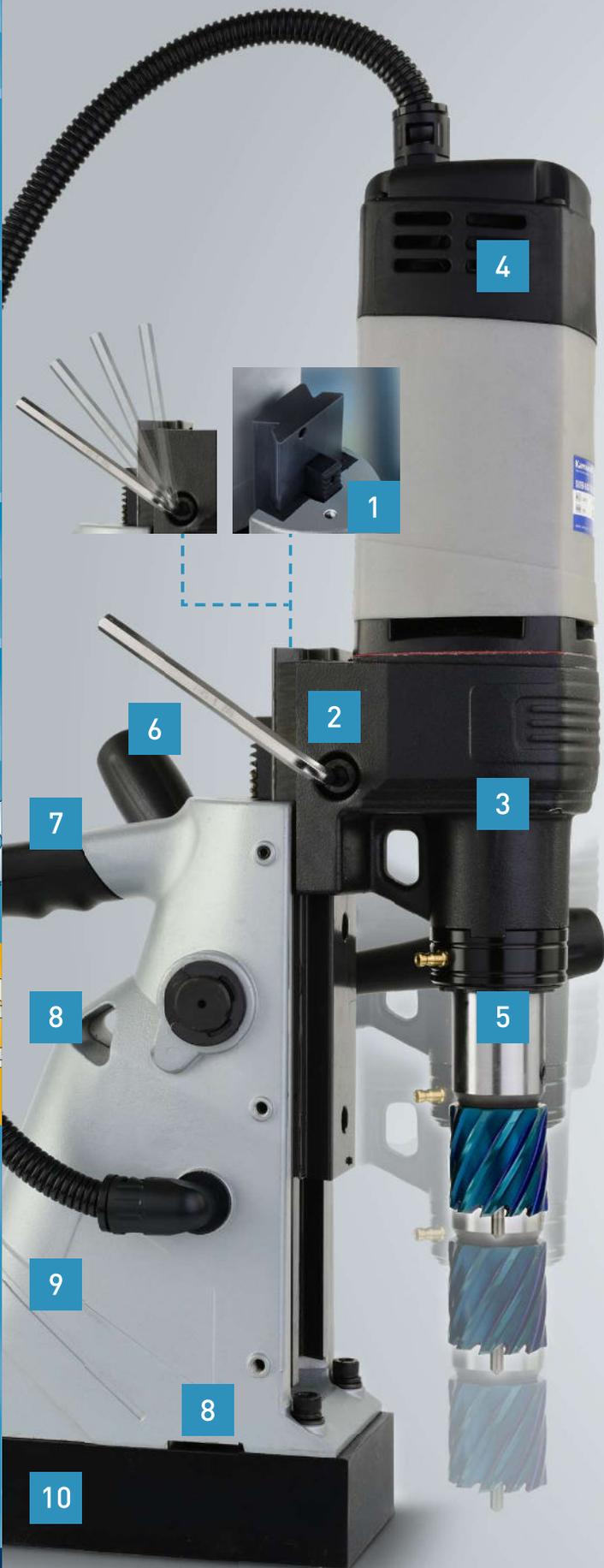


KA 35 SILVER-MAG · TWIN SLIDE

BESCHREIBUNG · SPECIFICATION



- 1** BLACKDUR gehärteter Schlitten. Daher mehr als 5× höhere Lebensdauer des Schienenführsystems gegenüber konventionellen Schwalbenschwanzführungen.

BLACKDUR hardened sliding rail. This results to more than 5 times longer lifetime than conventional dovetail slides.
- 2** Doppeltes-Schienenführsystem
Das verbesserte Schienenführsystem weist eine höhere Stabilität auf, wodurch weniger Vibrationen beim Bohren entstehen und somit die Lebenszeit der Maschine erhöht wird, bei gleichzeitiger Verbesserung der Bohrerergebnisse durch engere Toleranzen.

The improved twin rail slide system is more stable, resulting in less vibration when drilling and thus increasing the lifetime of the machine, while improving drilling results thanks to tighter tolerances.
- 3** Interne „Selbstschmierfunktion“ erhöht wesentlich die Lebensdauer des Getriebes.

Design of internal self-lubricating function ensures extended life of the gear.
- 4** Die Lufteinlässe sind so konstruiert das keine Flüssigkeiten oder Schmutz in den Motor gelangen können.

Tilt protection design for the motor air inlet avoid liquid or debris falling into the inside of the motor.
- 5** Automatisches inneres Kühlsystem. Der externe Kühlring ist so gestaltet, dass Kühlflüssigkeit nicht in das Getriebe gelangen kann.

Automatic internal cooling system. The external cooling ring design prevents cooling liquid overflow into the gear box.
- 6** Ergonomisch konstruierte Griffe für hervorragende Kontrolle der Drehbewegung.

Ergonomically designed handles for excellent control of the rotary movement.
- 7** Offener Griff. Optimal für leichte Maschinen. Die Maschine ist mühelos auf der zu bohrenden Oberfläche zu verschieben. Leicht zu tragen. Ergonomisch.

Open handle. Ideal for light machines. The machine can be moved easily on the surface.
- 8** Schwerpunktmäßig optimal positionierte Bohrungen im Aluminiumguss zum Befestigen des Sicherungsseiles. Maschinen welche an Wänden/Decken magnetisch befestigt werden sollten unbedingt gesichert werden.

Design of overall aerial lifting holes and safety rope holes guarantee double protection for the safety of the aerial personnel and equipment.
- 9** Die Konstruktion des gesamten Bohrständers ist auf eine hohe Steifigkeit zur Verbesserung der Bohrqualität ausgelegt.

The entire body is designed for high rigidity to improve drilling quality.
- 10** Die Magnet-Standflächen kommen in einem Verschleißreduzierten Design. Die Standflächen der Magnete erhalten hierdurch eine wesentlich längere Lebensdauer. Die Magnethaltekraft beträgt bis zu 10 000 N / 1000 kg für zuverlässiges und sicheres Bohren.

Magnetic bottom wear design, which reduces the wear of the magnetic bottom and extend service life. Magnetic base with maximum magnetic adhesion up to 10 000 N ensure the safety and reliability during drilling operations.



KA 35 SILVER-MAG · TWIN SLIDE

EUROPE-VERSION

230 VOLT · VOLTS

USA-VERSION

110 VOLT · VOLTS

UK-VERSION

110 VOLT · VOLTS

20 8013



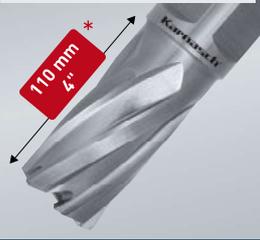
21 8013



22 8013



Kernbohren
Core drilling



Ø 12-35 mm
5/32"-1.3/8"

378-505, 526-540

Spiralbohren
Twist drilling



Ø 3-18 mm
3/16"-45/64"

648

Senken
Countersinking



Ø 10-30 mm
3/8"-1.3/16"

694-733

Zubehör
Accessories



548

Lastdrehzahl
Speed full load



Getriebestufen
Gear stages

1 = 450 min⁻¹

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.

* Mit der Maschine sind **55 mm Schnitttiefe** erreichbar. Bei Verwendung 2-teiliger Auswerferstifte (Beschreibung siehe Seite 386) sind bis zu **110 mm Schnitttiefe** möglich ab Durchmesser 18 mm.

* The machines are supplied as standard with **55 mm cutting depth** holder. Please use our 2-part pins (explanation see page 386) for cutters from 18 mm if you need **cutting depth up to 110 mm**.

Besonderheiten
Special Characteristics

Höhere Stabilität dank doppeltem Schienenführsystem.
Higher stability thanks to Two-way sliding system.

Enthaltenes Zubehör
Included Accessories

- Sicherungsgurt
- 3 Innensechskantschlüssel
- 2 Gummidichtungen
- Kühlmittelflasche mit Schlauch
- safety belt
- 3 hex keys
- 2 rubber seals
- coolant bottle with hose



370-550 mm Gesamthöhe / Overall height

BEST SELLER

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

275 mm Gesamtlänge / Overall length

Motorleistung Watt Motor Power Watts	1100
Aufnahme Tool holder	Direktaufnahme Weldon 19 mm Directly Weldon 19 mm (3/4")
Kühlmittelzufuhr Coolant supply	Integriert, automatisch Internal, automatically
Hub (max. Schlittenweg) Stroke (max. slide movement)	195 mm
Spannung Voltage	230 Volt / 110 Volt 230 Volts / 110 Volts
Magnethaltekraft Magnetic adhesion	1000 kg 2200 lb
Magnetfuß Magnetic foot	80 x 168 mm Starr Fixed
Gewicht Weight	11,3 kg 24,9 lb

Film
Movie



Bestseller - preisreduziert
Bestseller - price reduced

230 Volt Maschine als Vorführgerät erhältlich.
Bitte kontaktieren Sie uns per E-Mail info@karnasch.tools
230 Volt demonstration models available.
Please send an email to info@karnasch.tools

