

# **KÜRZ- UND LÄNGEN- SCHLEIFMASCHINE CUTTING & LENGTH GRINDING MACHINE**

## **900130**

Ihr leistungsstarker Partner für den Werkzeug- und Formenbau.  
Your powerful partner for tool and mould making.

[KNARR.com](https://www.knarr.com)

# ZUR FERTIGBEARBEITUNG VON RUND- UND FLACHAUSWERFERN, AUSWERFERHÜLSEN UVM.

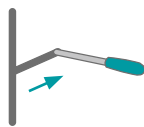
## FOR FINISH-MACHINING OF EJECTOR PINS, FLAT EJECTORS, EJECTOR SLEEVES AND MORE



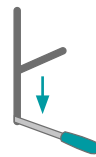
### GRUNDLAGEN DER BEDIENUNG • BASICS OF OPERATION



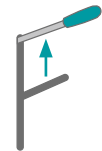
Klemmung (geschlossen)  
Clamping (closed)



Klemmung (geöffnet)  
Clamping (open)



Kürzen  
Cutting-to-length



Schleifen (Abrichten)  
Grinding (Dressing)

In einem Arbeitsgang wird das Werkstück zunächst getrennt und anschließend auf die gewünschte Länge geschliffen. Die Bedienung ist dabei einfach und schnell. Wenige Handgriffe ermöglichen Ihnen einbaufertige Teile.

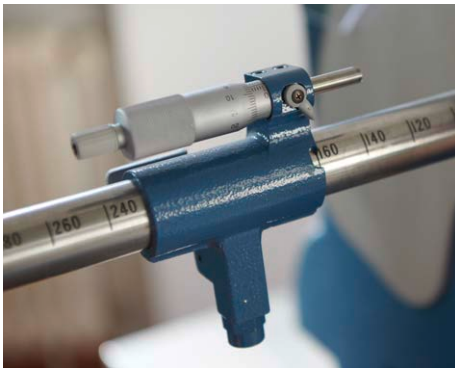
Alle Trenn- und Schleifvorgänge laufen über eine zentrale Welle, die an beiden Enden mit Schmiernippeln versehen ist. Verschleißminimierung und eine hohe Lebensdauer stehen dabei im Vordergrund. Die Spannung des Antriebsriemens stellt sich automatisch ein, unabhängig vom Teiledurchmesser.

Die Kürz- und Längenschleifmaschine erfüllt die gängigen EG-Maschinen-Richtlinien.

In a single operation, the workpiece is first cut and then ground to the desired length. The process is simple and fast. Only a few steps are necessary to get ready-to-install parts.

All cutting and grinding processes run through a central shaft fitted with lubricated nipples at both ends to minimise wear and to ensure a long service life. The tension of the drive belt adjusts automatically, regardless of the part diameter.

The Cutting & Grinding Machine complies with the common EU machinery directives.



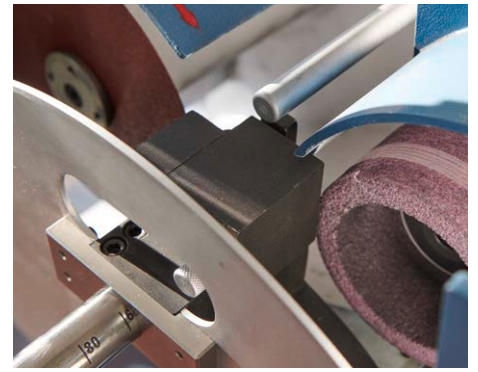
Die Längeneinstellung erfolgt mittels Schnellspannung (Stufung 20 mm für Grobeinstellung). Die Feineinstellung findet über eine Mikrometerschraube statt, deren Nullstellung der Abmessung auf der Grobeinstellung entspricht.

A rod measuring ruler is used for setting the rough length (in units of 20mm). Fine adjustment is made using a micrometer screw, with the zero point corresponding to the dimension on the coarse adjustment.



Die Spannung des Antriebsriemens stellt sich unabhängig vom Teiledurchmesser automatisch ein.

The tension of the drive belt adjusts automatically, regardless of the part diameter.



Ohne dabei die Maße zu verändern, können die Scheiben während des Arbeitsvorgangs eingestellt und abgezogen werden.

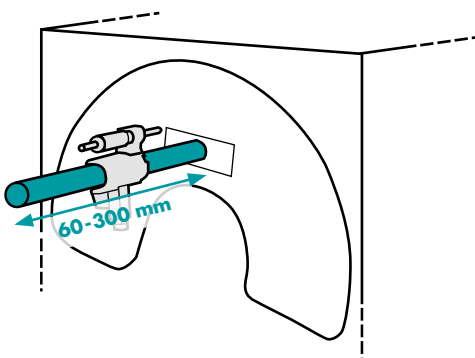
Without changing the dimensions, the wheels can be adjusted and removed during the operation.

## MESSLEISTE · MEASURING BAR

### STANDARD

☒ 900130/000-300

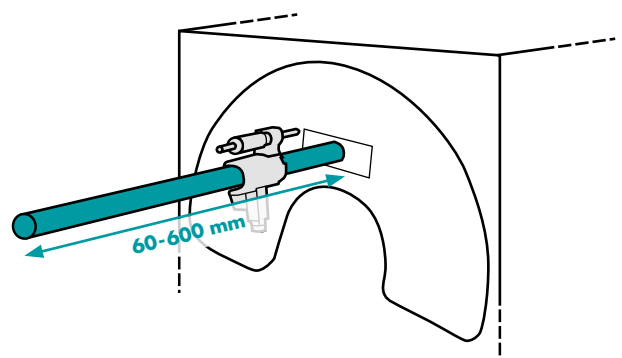
- für Werkstücklänge 60–300 mm
- Werkstück Ø 1–28 mm, zylindrisch
- Rechtwinkligkeit  $\pm 0,01$  mm
- for workpiece length 60–300 mm
- Ø-workpiece 1–28 mm, cylindrical
- Perpendicularity  $\pm 0,01$  mm



### OPTIONAL

☒ 900130/000-600

- für Werkstücklänge 60–600 mm
- Werkstück Ø 1–28 mm, zylindrisch
- Rechtwinkligkeit  $\pm 0,01$  mm
- for workpiece length 60–600 mm
- Ø-workpiece 1–28 mm, cylindrical
- Perpendicularity  $\pm 0,01$  mm



## TECHNISCHE DATEN

### TECHNICAL DETAILS

Länge / Length	430 mm
Breite / Width	360 mm
Höhe / Height	500 mm
Gewicht / Weight	95 kg

Elektrischer Anschluss / Electrical connection	400 V
Trennscheibe Ø / Cutting wheel Ø	180x1x31,8 mm
Topfscheibe Ø / Cup wheel Ø	WA46Kx100x50x20 mm
Genauigkeit / Length tolerance	$\pm 0,01$ mm

### TRENNSCHEIBE FÜR ABLÄNGMASCHINE

CUTTING WHEEL FOR CUTTING MACHINE

☒ 900130T/403



### TOPFSCHEIBE FÜR ABLÄNGMASCHINE

CUP WHEEL FOR CUTTING MACHINE

☒ 900130S/305



### SPANNFUTTER

CHUCK

☒ 900130/200

für/for Ø 0,8–11 mm

Länge ca./length approx. 13 mm

- Die Qualität des Schnittergebnisses ist abhängig vom Vorschub beim Trennen und Schleifen.
- The quality of the cutting result depends on the feed during cutting and grinding.



### KNARR VERTRIEBS GMBH

Gunterstraße 31  
95233 Helmbrechts  
Germany

Phone +49 9252 9993-0  
Fax +49 9252 9993-33  
E-Mail [sales@knarr.com](mailto:sales@knarr.com)

Druckfehler, Preis- und Produktänderungen sind vorbehalten.

Misprint, price and product changes are reserved.

Unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Website – [www.knarr.com](http://www.knarr.com)

You can find our general terms and conditions on our website – [www.knarr.com](http://www.knarr.com)

DE/EN – 01/2025