

Schleifen auf höchstem Niveau

IRD-400 ab Lager verfügbar!

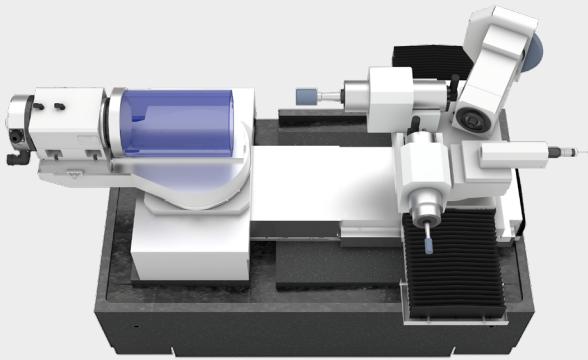
Now

HOCHPRÄZISIONS INNEN-, AUßen- UND RADIUS- SCHLEIFMASCHINE

Die IRD-400 eignet sich ideal für das hochpräzise Innen-, Außen-, Plan- und Radiusschleifen unterschiedlichster Werkstücke.

Dank der Kombination aus schwenkbarer B-Achse sowie X- und Z-Achsen mit Linearmotoren (3-Achsen-Interpolation) ermöglicht die Maschine das Schleifen komplexer Geometrien mit hervorragender Oberflächenqualität.

Die aktuell verfügbare Maschine ist fertig ausgestattet: mit zwei (2) Innenschleifspindeln, einer (1) Außenschleifspindel, integriertem Messtaster und vorbereitet für den Einsatz mit Emulsion. Sie ist sofort lieferbar und einsatzbereit.



TECHNISCHE DATEN

IRD-400

Max. Schleifbarer Bohrungsdurchmesser	200 mm
Max. Schleifbare Bohrungslänge	200 mm
Max. Werkstückdurchmesser	360 mm
Max. Werkstücklänge inkl. Spannfutter	400 mm
Max. Werkstückgewicht inkl. Spannfutter	80 kg

AUSSTATTUNG & KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

inkludiert optional

- Maschinenbett aus Naturgranit
- X- und Z-Achse mit Linearmotor
- Wassergekühlte und kompakte Präzisions-Werkstückspindel (15kW)
- B0-Achse 91°/-15°
- B1-Achse (Schleifspindelrevolver)

- W-Achse
- Maschinenvollschatz mit Schiebetür
- Bedienerfreundliche Software mit vorgefertigten Standardzyklen
- Abnahme mit Overbeck Standardwerkstück
- Teleservice

Spannmittel

- Dreibackenfutter ø160
- Dreibackenfutter ø200
- Magnetspannfutter ø150
- Magnetspannfutter ø200
- Schnittstelle Pneumatik-Futter

Abrichter

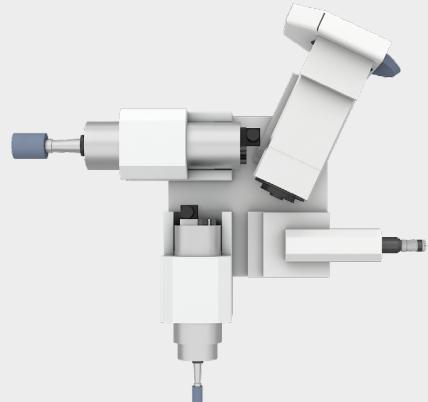
- Stehender Diamant

Messen

- Messtaster

Spindelkonfiguration

- Innenschleifspindel: HV-X 120-30.000/18 R – D32/53
- Innenschleifspindel: HV-X 120-30.000/18 R – D32/53
- Außenschleifspindel: 14 kW - ø300x32mm



Prozessüberwachung

- AE Fluidsensor

Software DoGrind+

- Simulations-Software
- PC-Software

Kühlschmierstoffe

- Schleifemulsion
- Schnittstelle KSS-Reinigungs- oder Zentralanlage
- Kühlschmierstoff-Reinigungsanlage, Schwerkraft-Bandfilter
- Schnittstelle Absaugung oder Zentralanlage
- Luftreiniger bei Schleifemulsion

Overbeck

Konrad-Adenauer-Str. 27 - D-35745 Herborn - Germany
+49 2772 801 0
www.danobat.com

