

GRS-IV-4000

Aussen-Rundschleifmaschine für zylindrische Werkstücke

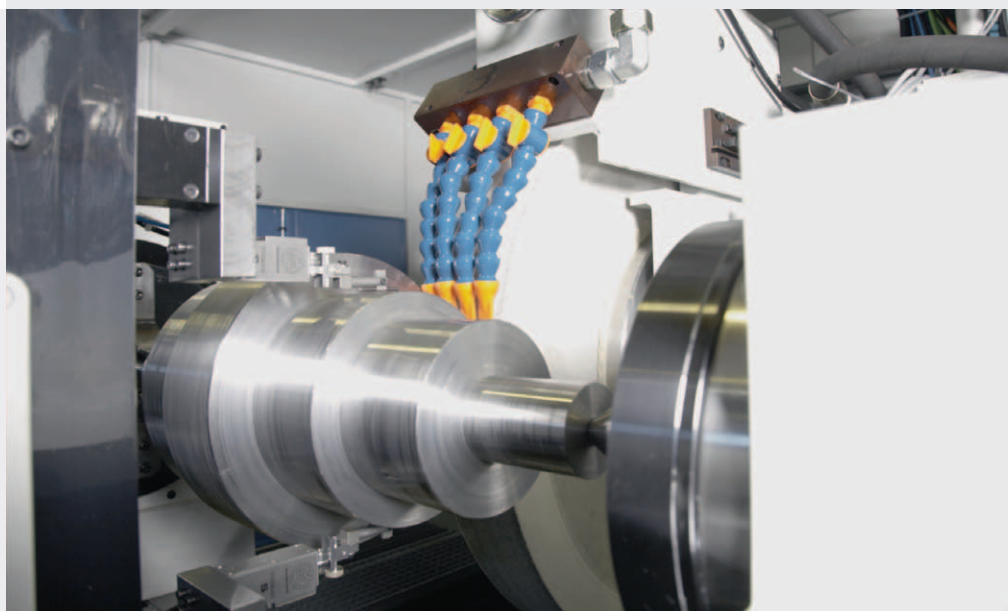
Vorderansicht mit
geöffneten Schiebetüren



Absolutmesskopf mit Werkstück-
Seitenansicht mit Schleifschlitten
und 2x Aussen-Schleifscheibe



Werkstück mit Absolutmesskopf



Absolutmesskopf mit Werkstück und Schleifscheibe



Technische Details: **GRS-IV-4000**

Verwendungszweck:	Aussenschleifen von Zylindern
Konzept:	Fahrständerprinzip
Maschinenbett:	massiver Granit
Steuerung:	Sinumerik 840-D SL
Schleiflänge:	3.000 mm
Spitzenhöhe:	400 mm
Werkstückgewicht:	3.000 kg (zwischen den Spitzen) bis 2.500 Nm „Fliegend“
Maschinengewicht:	45.000 kg
Abmessung:	6.770 x 3.300 mm
Werkstückspindelstock:	
Drehzahl:	0 - 200 U/min
Aufnahme:	MK 6
Werkstückspannung:	Sonder-Planscheibe nach Kundenwunsch
Rundlauf Werkstückspindel:	1µm

Reitstock:	
Aufnahme:	MK 6
Hub:	200 mm
Manuelle Zylinderfehlerkorrektur:	+/- 0,2 mm
Reitstockpinole:	mit Lagerung und Arretierung
Schleifschlitten	
Schleifscheibe:	Ø 762 x 130x 304,8 mm
Anordnung:	links gerade (2x)
Zustellweg:	550 mm
Antriebsleistung:	20 kW
B-Achse:	225° stufenlos schwenkbar
Z-Achse mit Linearmotor – Verfahrweg ca.	4.500 mm
Verfahrgeschwindigkeit X/Z-Achse:	0,01 - 15.000 mm/min
Absolutmesskopf:	Ø 20 – 440 mm
Justiertaster, Anschlifferkennung, automatisches Auswuchten der Schleifscheiben	

Willi Göbel Maschinenbau GmbH · Wilhelm-Leuschner-Str. 67 · 63110 Rodgau

Telefon: +49 (0) 6106/85 13 30 · Telefax: +49 (0) 6106/85 13 55 · info@goebel-maschinenbau.de · www.goebel-maschinenbau.de



WILLI GÖBEL MASCHINENBAU GMBH