



Advanced Grinding Technologies



TWW WORLD WIDE
Metal-Technologie Consulting and Transfer GmbH

Am Wall 7
14979 Großbeeren

Tel.: +49 33701-7458-90
Fax.: +49 33701-7458-86



info@tww-gmbh.de
www.tww-gmbh.de

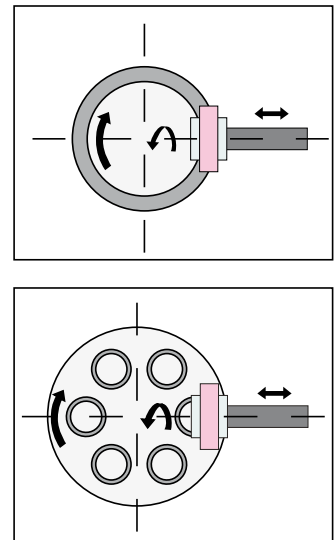
Rotary H

Die runde Produktionsmaschine

Rotary H - Die runde Produktionsmaschine

Bei der **Rotary** Baureihe wird der robuste Aufbau der ELB-Säule mit einem Präzisions-Rotationstisch vereint. Das sich hieraus ergebende Maschinenkonzept überzeugt durch Präzision und Produktivität.

Die **Rotary H** ist die klassische Rundtischmaschine mit horizontaler Spindelanordnung. Auf dem Tisch kann man ein Werkstück zentrisch oder mehrere Werkstücke konzentrisch anordnen. Durch die umlaufende Bewegung der Werkstücke ist die Schleifscheibe ständig im Eingriff und wird so höchsten Produktivitätsanforderungen gerecht.



Ausstattung Rotary H

- Hochpräzisions-Rundtisch
- Linearführung in Y- und Z-Achse
- Antrieb der Y- und Z-Achse über regelbare AC-Servomotore und Kugelumlaufspindeln
- Wegmessung in der Y- und Z-Achse über Drehgeber
- Automatische Zentralschmierung
- Komfortable und einfach zu bedienende Maschinensteuerung mit LCD-Bildschirm
- Alle Maschinenmeldungen in Klartext
- Elektronisches Handrad für Y- und Z-Achse (Auflösung wahlweise 0,01 / 0,001 mm)
- Steuerung STC optional
- Elektro-Magnetplatte einschl. Haftkraftregelung und Entmagnetisierung
- Nassschleifeinrichtung inkl. Kühlpumpe
- Automatischer Papierbandfilter zur Reinigung des Kühlmittels
- Maschinenleuchte
- Schleifscheibenaufnahme
- Schleifscheibe
- Aufstellelemente
- Ölfüllung, Schleifkonzentrat
- Umfangreiches Zubehör verfügbar

Vorteile auf einen Blick:

- + Bewährte ELB-Technik
- + Hohe Produktivität durch kontinuierlichen Eingriff
- + Präzisionsrundtisch
- + Einfach zu bedienen
- + Robuste Ausführung

| Rotary H | | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 |
|------------------------------|----|-------------|------------|-----|-------------|------|
| Rundtisch-durchmesser | mm | 400 | 600 | 800 | 1000 | 1200 |
| Schleifhöhe | mm | 350 | 400 (+200) | | | |
| Spindelantrieb | kW | 4,3 | | | 10 | |
| Spindelkonus | mm | 36 | | | 60 | |
| Scheibenabmessung | mm | 300x50x76,2 | | | 400x100x127 | |



ELB-SCHLIFF

Werkzeugmaschinen GmbH
Edmund-Lang-Straße 27
64832 Babenhausen
Germany

Tel.: +49 6073 14-0
Fax: +49 6073 6 15 57
E-Mail: info@elb-schliff.de
Web: www.elb-schliff.de