

MASCHINEN-DATEN

Maschinenart	: Rundschleifmaschine
Fabrikat	: KRAFT
Typ	: Omicron R 600 Omicron R 1000
Baujahr	: Fabrikneu
Steuerungsart	: konventionell
Steuerung	: konventionell
Lagerort	: Italien
Herkunftsland	: Italien
Lieferzeit	: ca. 4-5 Monate
Frachtbasis	: ab Lager Stockstadt, frei verladen LKW
Preis	: auf Anfrage



TECHNISCHE DATEN

Schleifdurchmesser	315 mm
Schleiflänge	600 1000 mm
Spitzenhöhe	160 mm
Umlaufdurchmesser über Bett	315 mm
max. Werkstückgewicht	120 kg
Schleifscheibenabmessungen	450x127xmin.20-max.50 mm
Umfangsgeschwindigkeit	33 m/sec
Schleifspindeldrehzahl	600-1600 1/min
Schleifspindelstock schwenkbar +/-	±180 °
Zustellweg je Handradumdrehung/Teilstrich	2 (0,05)/0,01 (0,002) mm
Vorschub automatisch	0,01/0,02/0,03/0,04 mm/min
Werkstückantrieb - Spindeldrehzahl	0-600 1/min
Werkstückantrieb schwenkbar	±90 °
Werkstückantrieb - Aufnahme	4 MK
Reitstockpinolenverstellung	25 mm
Reitstockpinolendurchmesser	43 mm
Reitstockkonus	4 MK
Tischgeschwindigkeit	0-5000 mm/min
Schwenkbarkeit des Tisches	600: +9°/-5° 1000: +8° °
Tischlängsbewegung	max. 680 mm 1080 mm
Tischquerbewegung von Hand	13 mm
Schleifspindelmotor	4 kW
Werkstückantrieb-Motor	0,75 kW
Hydraulikmotor	0,75 kW
Kühlmittelpumpe	0,18 kW
Maschinendimension	2540x1350x1750 3750x135 xx

Maschinengewicht ca,

2600 | 3300 kg

Zubehör:

Digitalanzeige

für 2 Achsen

TECHNISCHE BESCHREIBUNG

Fabrikneue leistungsfähige, konventionelle Universal-Rundschleifmaschine aus Italien mit folgenden Hauptmerkmalen:

- alle Maschinen verfügen über ein schweres und hochstabiles Meehanite Box-Bett und handgeschabte Tischführungsflächen, die mit Turcite B beschichtet sind. Die Tischbelastung kann optional auf bis zu 300kg erweitert werden.
- der Werkstückspindelstock, Tisch und Schleifspindelstock sind schwenkbar. Der Werkstückspindelstock und die Schleifspindel sind mit einer stufenlosen Drehzahlgeschwindigkeit ausgestattet
- die hydrodynamische Lagerung der Hauptspindel erzeugt einen Ölfilm zwischen Lager und Spindel, er bewirkt eine Vibrationsminimierung bei höchster Präzision und Oberflächengüte - diese Lagerung erhöht die Lebensdauer der Spindel sowie ihre Stabilität
- präzise ausgerichteter Spindelkopf und stabiler Support zur Erzielung bestmöglicher Arbeitsergebnisse bei unterschiedlichen Anwendungsfällen
- der Tisch ist kräftig dimensioniert; er kann in 2 Richtungen geschwenkt werden, seine Bewegung erfolgt manuell über Handrad oder automatisch über Hydraulikvorschub in Längsrichtung. Der Vorschub ist stufenlos einstellbar und es kann eine Verweilzeit am Ende der Tischbewegung eingestellt werden
- Genauigkeit abgenommen nach ISO 2433 für Rundschleifmaschinen
- der robuste Spindelkopf kann nach links und rechts um 180° geschwenkt werden. Die Zustellung der Schleifscheibe erfolgt automatisch oder per Handrad.
- die automatische Zentral-Schmierung sorgt für minimalen Verschleiß
- ein Vielzahl von optionalem Zubehör wie automatische Kompensation der Schleifscheibe, diverse Abrichter, Futter etc. machen das Schleifen noch produktiver und erhöhen die Genauigkeit der Maschine.
- Diesen Maschinentyp gibt es auch in NC und CNC-Version

Profitieren Sie auch von den günstigen Leasing- und Mietkaufkonditionen der ABC Leasing: Fragen Sie uns danach!

Natürlich erhalten Sie von uns auch die Lieferung frei Haus, Montage/Inbetriebnahme und betriebsfertige Übergabe sowie Steuerungs-Schulung.

Bilder zeigen Maschine mit Optionen sowie optionales Zubehör.

Rundschleifmaschine

KRAFT

Omicron R 600 | Omicron R 1000

Lagernummer :4019-94415



VIDEO-LINKS

WEB-LINK

https://lagermaschinen.de/maschinen-datenblatt/Rundschleifmaschine/KRAFT/Omicron_R_600___Omicron_R_1000/4019-94415

MASCHINEN-BILDER

