



Rundschleifmaschine OPTIgrind GC 1305

Rundschleifmaschine OPTIgrind GC 1305

- Schweres, einteiliges stark verripptes und breites Maschinenbett
- Führungsbahnen induktionsgehärtet und geschliffen
- Massiver Spindelstock mit hochgenauer, kegelrollengelagerter Hauptspindel überzeugt durch herausragende Stabilität unter Last
- Hohe Laufruhe bei maximaler Spindeldrehzahl
- Alle Getriebezahnräder sind groÃ?dimensioniert, gehärtet und geschliffen
- \bullet Joystick-Schaltung fýr X- und Z-Vorschub direkt am Support
- Manuell geschaltetes 4-Stufen-Vorgelegegetriebe, hochwertige Frequenz-Regeltechnik
- Eilgang für X- und Z-Achse ermöglichen schnelle Positionierung des Supports und verringert Nebenzeiten
- Einstellbare �berlastkupplung im Schlosskasten schützt die Vorschubmechanik vor Beschädigungen und Ausfällen
- Für konische Schleifvorgänge kann der Tisch gekippt werden â?? die Skala ermöglicht eine präzise Einstellung auf die gewünschte Position
- Der Spindelkopf neigt sich fļr konische SchleifvorgĤnge von 0 bis 90°
- Die LĤngsfļhrung des Tisches und die Kreuzfļhrung des Schleifspindelmaterials sind jeweils mit V- und Flachfļhrung ausgestattet
- Die Schleifspindel verfļgt ļber beidseitige Lager und einstellbare Flachgitter
- Schwenkbarer Spindelschaft (bis zu 180°) für Innenschleifarbeiten

Technische Daten

- Spitzenhöhe 135 mm
- Verfahrweg Arbeitstisch max. 640 mm
- Schleifdurchmesser ohne Lünette 8 â?? 200 mm
- Schleifdurchmesser mit LÃ1/4 nette 8 â?? 60 mm
- Schleifdurchmesser ohne Lünette innen 25 â?? 100 mm
- Schleifdurchmesser mit Lünette innen 35 â?? 100 mm
- Schleiftiefe innen 125 mm
- Werkstückgewicht zwischen den Spitzen max. 50 kg
- Schwenkbereich des Arbeitstisches Rechts / Links +3 / -9°
- Stufenloser Tischvorschub in der LĤngsachse 0,1 â?? 4 mm
- Verfahrweg pro Umdrehung des Handrads 1 mm
- Verfahrweg pro Teilstrich des Handrades 0,005 mm
- Arbeitsspindel Drehzahlbereich 25 â?? 380 minÂ⁻Â¹
- Arbeitsspindelstockes Schwenkbereich 0 â?? 45°
- Spindelkegel MK 4
- Reitstockkegel MK 4



- Verfahrweg Pinolen 25 mm
- Länge (Produkt) ca. 2250 mm
- Breite/Tiefe (Produkt) ca. 1600 mm
- Höhe (Produkt) ca. 1500 mm
- Gewicht (Netto) ca. 2200 kg
- Leistung Antriebsmotor 4 kW
- Anschlussspannung 400 V
- Netzfrequenz 50 Hz

Sku: 3121040