



Radienschleifmaschine RSM 100x2000

Radienschleifen an Rohren und Profilen

RSM Radienschleifmaschinen ermöglichen das präzise Ausschleifen von Radien zur Herstellung von pass- und winkelgenauen Verbindungen zwischen Rohren, Rohren und Profilen, Rohren und Wellen etc.

Ein ideales Produkt für Biegetechnik-, Installations-, Rohrleitungs-, Geländer- und Maschinenbaugetriebe.

RSM 100x2000

Kräftige Rundschleifmaschine zur Herstellung von passgenauen Radien an Rohren, Profilen und Vollmaterial. Die Maschine kann auch wie eine Bandschleifmaschine für das Entgraten, Abrunden, Anfasen, Schärfen, Formen von Konturen, Planschleifen und Finishen von Oberflächen verwendet werden.

Serienausstattung

- RSM Radienschleifmaschine
- Schnellspannstock
- Längs- und Querschlitten
- Winkelspanner und Winkelskala
- Antriebsrad gewichtet
- Schleifbandspanner
- Bandgleitführung
- Bandschutzabdeckung ausklappbar
- Augenschutzglas
- Absauganschluss
- Hochleistungsantrieb
- Robustes Stahlblechgehäuse
- Stabiler Stahlblech-Sockel
- Ein-/Aus-Taster
- Not-Aus-Taster
- Nullspannungsauslösung
- Werkzeug/Betriebsanleitung/CE

Sonderzubehör

- Rollensatz 7-teilig
- Rolle für Schleif-Ø 20 mm
- Rolle für Schleif-Ø 26 mm



-
- Rolle für Schleif-Ø 32 mm
 - Rolle für Schleif-Ø 42 mm
 - Rolle für Schleif-Ø 48 mm
 - Rolle für Schleif-Ø 60 mm
 - Rolle für Schleif-Ø 76 mm

Details

- Rasches Spannen und Lösen des Werkstücks – mit Handkurbel zur Voreinstellung der Spannbacke und Schnellspannhebel
- Präzise Werkstücksführung – Längsvorschub mittels Längsschlitten und Vorschubhebel, Quervorschub mittels Querschlitten und Handkurbel
- Einfache Schleifwinkeleinstellung – mit Winkelspanner und Winkelskala am Querschlitten
- Vibrationsarmer Rundlauf – gewichtetes Antriebsrad und Kontakträder mit staubdichten Präzisionslagern
- Einfacher Kontaktrad- und Schleifbandwechsel – mit Schleifbandspanner
- Zusätzlich für Entgraten, Plan- und Flächenschleifen verwendbar – mit ausklappbarer Bandschutzabdeckung
- Leistungsstark – Antriebsmotor 3.000 W, 400 V
- Hohe Schleifleistung – Schleifbandgeschwindigkeit 30 m/s
- Betriebssicher – robustes Stahlblechgehäuse, Schutzabdeckungen, Funkenschutz, Augenschutzglas, Not-Aus-Taster, Nullspannungsauslösung, CE-konform

Technische Daten

- Schleifbandbreite: 100mm
- Planschleiffläche: 100x400mm
- Schleifbandlänge: 2000mm
- Schleifgeschwindigkeit: 30m/s
- Antrieb Motorleistung: 3000W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Länge: 1400mm
- Breite: 800mm
- Höhe: 1160mm
- Gewicht: 145kg

Sku : 82193