

M1 Surfacer

Entgratschleifmaschine, manuell

Die Entgratschleifmaschine ist eine manuell bedienungsfreundliche Maschine, die für unterschiedliche Bearbeitungsprozesse wie dem Schleifen, Entgraten, Kantenverrunden und Polieren von Metalloberflächen geeignet ist.

Der Schwenkarm kann sich um 180° drehen und ermöglicht die gleichzeitige Montage von zwei Bearbeitungsscheiben/-bürsten. Die Maschine ist mit einem Vakuumsystem ausgestattet, das das Werkstück auf dem Tisch fixiert.



Einsatzbereiche

- Schleifen, Entgraten, Kantenverrundung und Polieren von Edelstahl-, Stahl-, Kupfer-, Messing- und Aluminium Teilen z.B. Laser-, Stanz- und Plasmateilen





M1 -Surfacer

Profi-Vorteile

- ▶ 5 Bearbeitungsprozesse in einer Maschine möglich
- ▶ Gleichzeitige Montage von 2 Bearbeitungsscheiben/-bürsten
- ▶ Bearbeitung von mehreren Teilen möglich
- ▶ Leicht bedienbarer 180°-Schwenkarm



Merkmale

- ☑ Vakuum Befestigungssystem
- ☑ Montage von 2 Schleifköpfen gleichzeitig möglich
- ☑ Drehbarer Schleifkopf 180°
- ☑ Einfach zu bedienen durch manuelle und ergonomische Handgriffe
- ☑ Eine Auswahl von 5 Schleifwerkzeuge / Topfbürsten verfügbar

Module

- ☑ Entschlacken: Entfernen von Graten auf der Materialoberfläche
- ☑ Entgraten
- ☑ Kantenverrundung
- ☑ Satinieren: Oberflächenveredelung
- ☑ Oxidschicht entfernung

Lieferumfang

- ☑ Absauganlage

Technische Daten

| | M1 Surface ☑ |
|-----------------------|----------------------|
| Energie | 400 V, 50/60 Hz |
| Blechdicke | 3 - 200 mm |
| Min. Blechabmessungen | 80 x 80 mm |
| Arbeitsfläche | 1300 x 800 mm |
| Max. Blechbreite | 800 mm |
| Max. Blechlänge | 1500 mm |
| Maße (LxBxH) | 1300 x 800 x 1750 mm |
| Gewicht | 600 kg |
| Art. - Nr. | 75152 |