



Entgratschleifmaschine SwingGrinder

Entgratschleifmaschine für die Kleinserienfertigung oder Grosserienfertigung, SwingGrinder

Zum Entgraten und Verrunden lasergeschnittener oder gestanzter Blechteile gab es bisher zwei Möglichkeiten: Die aufwändige Bearbeitung mit Handwerkzeugen oder die Verwendung von teuren Durchlaufmaschinen. Der Loewer SwingGrinder schließt diese Lücke. Die Bearbeitung ist schneller und einfacher als reine Handentgratung. Gegenüber Durchlaufmaschinen ist das Gerät günstiger in der Anschaffung und bei den Betriebskosten. Kein Ausschuss.

Der Schleifkopf mit rotierenden Discwerkzeugen lässt sich mühelos bewegen. Der Schleifdruck erfolgt durch leichtes Andrücken von oben, die Werkstücke werden aus allen Richtungen sauber bearbeitet. Da der Schleifdruck der Disc parallel von oben kommt, werden die Werkstücke beim Bearbeiten flächig gegen den Spezial-Haftbelag gedrückt. Selbst kleine Teile können so bearbeitet werden.



Vorteile:

- Bis zu 3 bis 4 mal schneller als manuelles Entgraten
- Einfache Handhabung durch Schwenkarm mit Gewichtsausgleich
- Haftauflage mit Lochung, Staubschublade und Absauganschluss
- Drehbarer Schleifkopf mit Entgrat- und Verrundungswerkzeug
- Hohe Sicherheitsausstattung mit automatischem Motorstopp beim Schwenken und Pneumatikbremsen für den Schwenkarm.
- Für Laser-, Stanz- und Plasmateile
- Für folierte und verzinkte Bleche
- Für Stahl-, Edelstahl- oder Aluminiumbearbeitung

Mögliche Werkzeuge:



Technische Daten:	SwingGrinder
Motorleistung:	0,75 kW
Absauganschlußstutzen:	120mm
Anschluss:	400 V, 50Hz
Länge:	1400 mm
Breite:	800 mm
Motorstop:	automatisch
Kleinteilbearbeitung:	ab 20mm