

BANDSCHLEIFMASCHINE

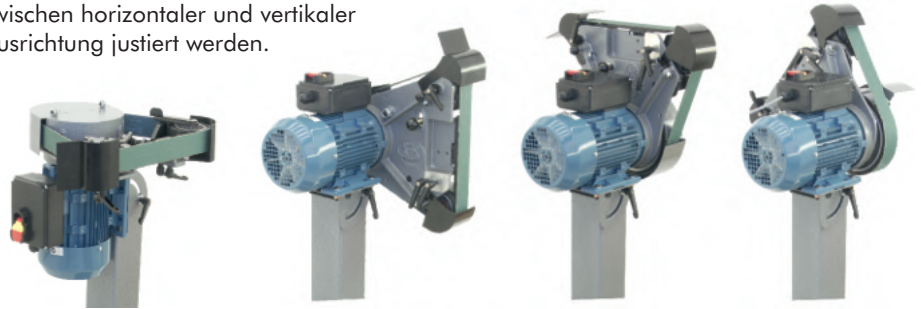


Abb. 1: Radiusmaster RM 48

Mit dem RadiusMaster bieten wir eine Universal-Bandschleifmaschine an, die von einem Praktiker für Praktiker entwickelt wurde und sich durch eine aussergewöhnliche Vielseitigkeit auszeichnet.

Die in Australien produzierte Maschine hat sich seit Jahrzehnten bewährt - inzwischen wurde mit kleinen konstruktiven Detailverbesserungen die neue **Serie II** vorgestellt.

5 Bandrollen mit unterschiedlichen Durchmesser (203, 90, 50, 38, 25 mm) stehen zur Verfügung und ermöglichen optimale Schleifergebnisse. Die verschiedenen Radien lassen sich einfach und rasch in die jeweils günstigste Arbeitsposition bringen, zusätzlich kann die Maschine mit wenigen Handgriffen in mehreren Stufen zwischen horizontaler und vertikaler Ausrichtung justiert werden.



Die Besonderheiten im Vergleich zu anderen Schleifmaschinen:

- schnell wechselbar zwischen vertikaler und horizontaler Position
- in Sekunden zwischen den 5 Rollendurchmessern wechseln
- rotierbarer Rollenträger mit 3 Rollen: \varnothing 25, 38 und 50 mm
- verschiedene Auflage- und Anschlagtische, für horizontale und vertikale Arbeiten
- kräftiger Motor (verschiedene Motortypen verfügbar)
- Bandgeschwindigkeit: 18 m/s (auch drehzahlregulierbare Ausführung lieferbar)
- Schleifband 1220 x 50 mm, schmalere Bänder bis 10 mm verwendbar

Der Radiusmaster wird in der Grundausstattung ausgeliefert mit folgenden Komponenten:

- Bandschleifmaschine mit 5 Schleifrollen und Maschinenständer mit Fuss 350 x 350 mm (s. Abb. 1)
- Auflagetisch „horizontal“ (s. Abb. 2)
- Auflagetisch mit Aussparung (s. Abb. 3)
- 1 Schleifband K80



rotierbarer Rollenträger

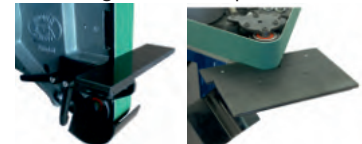
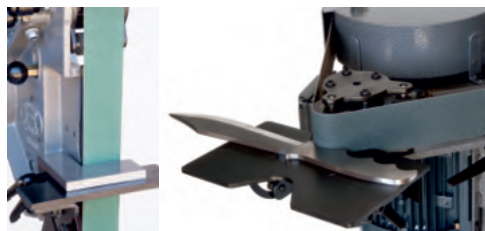


Abb. 2

Abb. 3

ANWENDUNGSBEISPIELE →



Durch die unterschiedlichen Arbeitsstellungen kann mühelos die jeweils optimale Schleifposition gewählt werden - so werden optimale Schleifergebnisse erzielt, auch bei unregelmässig geformten Bauteilen.



Anfasen und Verschleifen von Rohren auf Innen- und Aussenseite

Schärfen von Bohrern und Klingen