



ELMAG Premium Bandschleifmaschine HD 75x2000 A/HD-B

ELMAG Premium Bandschleifmaschine HD 75x2000 A/HD-B

ELMAG Premium Hochleistungs-Bandschleifmaschinen sind hervorragend fÄ¼r das intensive Kontaktschleifen, Flachsleifen, Anfasen und Entgraten geeignet. Sie sind fÄ¼r den Hochleistungsbetrieb konzipiert. HD steht fÄ¼r Heavy Duty, und tatsÄ¼chlich ist an den Bandschleif-HD-Modellen alles ein bisschen schwerer, krÄ¼ftiger und langlebiger aufgebaut. Zum Beispiel der extrem robuste Maschinensockel und das schwenkbare SchleifbandgehÄ¼use. Oder der bullige Schleifbandmotor mit 3.000 W Antriebsleistung.

Alle Modelle mit Absaugung

Ein wichtiges Kriterium ist die Absaugung. Schleifstaub und metallische Partikel sollten eigentlich immer abgesaugt werden. Alle Modelle haben beidseitig einen Absauganschluss und sind an eine bestehende Absauganlage angeschlossen.

Mit Motorbremse

Alle Modelle sind mit einer Motorbremse ausgestattet, die das Schleifband innerhalb von ca. drei Sekunden zum Stillstand bringt. **Vorteile der Motorbremse**

Beim Schleifen von Aluminium und Edelstahl soll der Werkstoff am Schleifband bleiben, bis das Band zum Stillstand kommt – bei laufendem Band wÄ¼rde eine falsche Bewegung genÄ¼gen, das saubere Schleifbild zu beschÄ¼digen.

Serienausstattung

- Antriebsrad vulkanisiert
- Kontaktrad vulkanisiert, mit Haftrillen
- Bandjustierung mit Feineinstellung
- Bandspannungsregler automatisch
- BandgleitfÄ¼hrungsstreifen aus Grafit
- Absaugschacht mit SchlauchanschlÄ¼ssen
- FunkenfÄ¼nger
- Doppelabsaugung/AluminiumschlÄ¼uche
- Absaugfilter hitzebestÄ¼ndig, ausziehbar
- Motorbremse/Stop in 3 Sekunden
- Motorschutz mit NullspannungsauslÄ¼sung

Technische Daten

- Schleifbandbreite: 75mm
- PlanschleifflÄ¼che: 650mm
- SchleifbandlÄ¼nge: 2000mm



- Schleifgeschwindigkeit: 30m/s
- Kontaktradbreite: 75mm
- Kontaktraddurchmesser: 200mm
- Drehzahl 1: 2800UpM
- Drehzahl 2: 2800UpM
- Antrieb Motorleistung: 3000W
- Absaugung Motorleistung: 180W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Absaugleistung: 600m³/h
- Absaugung Schlauchanschluss: 100mm
- Min. Arbeitshöhe: 700mm
- Max. Arbeitshöhe: 1050mm
- Länge: 1080mm
- Breite: 540mm
- Höhe: 1090mm
- Gewicht: 90kg

Sku : 82205