



ELMAG Premium Bandschleifmaschine HD 150x2000 A/HD-B

ELMAG Premium Hochleistungs-Bandschleifmaschinen sind hervorragend für das intensive Kontaktschleifen, Flachschleifen, Anfasen und Entgraten geeignet. Sie sind für den Hochleistungsbetrieb konzipiert. HD steht für Heavy Duty, und tatsächlich ist an den Bandschleif-HD-Modellen alles ein bisschen schwerer, kräftiger und langlebiger aufgebaut. Zum Beispiel der extrem robuste Maschinensockel und das schwenkbare Schleifbandgehäuse. Oder der bullige Schleifbandmotor mit 3.500 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 würde eine falsche Bewegung genügen, das saubere Schleifbild zu beschädigen.

Serienausstattung

- Antriebsrad vulkanisiert
- Kontaktrad vulkanisiert, mit Haftrillen
- Bandjustierung mit Feineinstellung
- Bandspannungsregler automatisch
- Bandgleitführungsstreifen aus Grafit
- Absaugschacht mit Schlauchanschlüssen
- Funkenfänger
- Doppelabsaugung/Aluminiumschläuche
- Absaugfilter hitzebeständig, ausziehbar
- Motorbremse/Stopp in 3 Sekunden
- Motorschutz mit Nullspannungsauslösung

Technische Daten



- Schleifbandbreite 150 mm
- Planschleiffläche 650 mm
- Schleifbandlänge 2000 mm
- Schleifgeschwindigkeit 30 m/s
- Kontaktradbreite 150 mm
- Kontaktraddurchmesser 200 mm
- Drehzahl 1 2800 UpM
- Drehzahl 2 2800 UpM
- Antrieb Motorleistung 3500 W
- Absaugung Motorleistung 180 W
- Netzanschluss 400/50 V/Hz
- Absaugleistung 600 m³/h
- Absaugung Schlauchanschluss 100 mm
- Min. Arbeitshöhe 700 mm
- Max. Arbeitshöhe 1050 mm
- Länge 1080 mm
- Breite 540 mm
- Höhe 1090 mm
- Gewicht 100 kg

Sku : 82206