



## ELMAG Premium Bandschleifmaschine HD 150x2000 A/HD-B

### ELMAG Premium Bandschleifmaschine HD 150x2000 A/HD-B

ELMAG Premium Hochleistungs-Bandschleifmaschinen sind hervorragend fÃ¼r das intensive Kontaktschleifen, Flachsleifen, Anfasen und Entgraten geeignet. Sie sind fÃ¼r den Hochleistungsbetrieb konzipiert. HD steht fÃ¼r Heavy Duty, und tatsÃ¤chlich ist an den Bandschleif-HD-Modellen alles ein bisschen schwerer, krÃ¤ftiger und langlebiger aufgebaut. Zum Beispiel der extrem robuste Maschinensockel und das schwenkbare SchleifbandgehÃ¤use. 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 wÃ¼rde eine falsche Bewegung genÃ¼gen, das saubere Schleifbild zu beschÃ¤digen.

#### Serienausstattung

- Antriebsrad vulkanisiert
- Kontaktrad vulkanisiert, mit Haftrillen
- Bandjustierung mit Feineinstellung
- Bandspannungsregler automatisch
- BandgleitfÃ¼hrungsstreifen aus Grafit
- Absaugschacht mit SchlauchanschlÃ¼ssen
- FunkenfÃ¤nger
- Doppelabsaugung/AluminiumschlÃ¤uche
- Absaugfilter hitzebestÃ¤ndig, ausziehbar
- Motorbremse/Stop in 3 Sekunden
- Motorschutz mit NullspannungsauslÃ¶sung

#### Technische Daten

- Schleifbandbreite: 150mm
- PlanschleifflÃ¤che: 650mm



- Schleifbandlänge: 2000mm
- Schleifgeschwindigkeit: 30m/s
- Kontakttradbreite: 150mm
- Kontakttraddurchmesser: 200mm
- Drehzahl 1: 2800UpM
- Drehzahl 2: 2800UpM
- Antrieb Motorleistung: 3500W
- Absaugung Motorleistung: 180W
- Netzanschluss: 400/50V/Hz
- Absaugleistung: 600m<sup>3</sup>/h
- Absaugung Schlauchanschluss: 100mm
- Min. Arbeitshöhe: 700mm
- Max. Arbeitshöhe: 1050mm
- Länge: 1080mm
- Breite: 540mm
- Höhe: 1090mm
- Gewicht: 100kg

**Sku :** 82206