

## Flach-Bandschleifmaschine Flat platen belt grinding machine



B 200/150 S mit Zubehör: Wassertrich  
B 200/150 S grinding table horizontal and vertical position

Die **B 200/150 S** ist die robuste und zuverlässig einsetzbare Maschine für hohe und höchste Beanspruchung im Ein- und Mehrschichtbetrieb.

### Eigenschaften

- schwenkbarer Schleiftisch
- 4 Bandgeschwindigkeiten
- Unterspannungsauslösung und Motorschutz
- Not-Stop-Einrichtung
- Schnellbandspannung
- Vorabscheider für Schleiftaub mit Anschlussstutzen für Absaugung
- austauschbare Schleifplatte
- Vorbereitung für umfangreiches Zubehör
- CE-konform
- KTA 600 Entstaubungseinheit (optional)

The **B 200/150 S** satisfies the requirements for continuous heavy duty operations in a multi-shift production environment.

### Machine Characteristic

- Adjustable horizontal to vertical
- 4 belt speeds
- Rapid belt tensioning and tracking
- Low voltage trip and overload protection
- Emergency Stop safety device
- Replaceable grinding plates
- Square stop
- Immediate retro-fitting of accessories
- Pre-separator for dust extraction with spigot
- Optional dust extraction unit, type KTA 600
- CE conformity



B 200/150 S mit Zubehör:  
Längsanschlag  
B 200/150 S with accessories:  
Longitudinal stop



B 200/150 S mit Zubehör:  
Anfasvorrichtung  
B 200/150 S with accessories:  
Chamfering device



B 200/150 S mit Zubehör:  
Umlenkrolle  
B 200/150 S with accessories:  
Guide roller

**Technische Daten** Technical Data

Bandabmessung / <i>Belt dimensions</i>	200 x 1.800 mm, 150 x 1.800 mm
Max. Schleiffläche / <i>Max. grinding area</i>	200 x 600 mm
Bandgeschwindigkeit / <i>Belt speed</i>	5 m/s; 10 m/s; 20 m/s; 30 m/s
Spannung / <i>Voltage</i>	400 V, 50 Hz, Dr. / 3-phase
Motorleistung / <i>Motor rating</i>	3,0 kW
Betriebsart / <i>Mode of operation</i>	S1, IP 54
Abmessungen / <i>Dimensions</i>	A 460 mm, B 550 mm, C 1.045 mm, D 727 mm, E 1.010 mm, F 1.630 mm, G 490 mm
Absaugstutzen / <i>Extraction pipe</i>	Ø 160 mm
Gewicht / <i>Weight</i>	165 kg
Farbe / <i>Colour</i>	Grau RAL 7040, Blau RAL 5017 / <i>Grey RAL 7040, Blue RAL 5017</i>

**Entstaubung Type KTA 600** Dust extraction type KTA 600

Motorleistung / <i>Motor rating</i>	0,55 kW
Absaugleistung / <i>Extraction capacity</i>	600 m <sup>3</sup> /h
Gewicht / <i>Weight</i>	50 kg

**Bestelldaten** Ordering data

B 200/150 S Flach-Bandschleifmaschine / <i>B 200/150 S flat belt grinding machine</i>	648 007 000
KTA 600 Kompakt-Trockenabscheider zum Anbau an B 200/150 S / <i>KTA 600 compact dry separator for attachment to B 200/150 S</i>	648 057 000

**Zubehör** Accessories

Längsanschlag fest / <i>Fixed longitudinal stop</i>	480 050 080
Ersatz-Taschenfilter für KTA 600 / <i>Spare pocket filter for KTA 600</i>	485 001 000
Winkeltisch, schwenkbar +45° bis -20° mit Skala und Queranschlag, Tischgröße 190 x 220 mm / <i>Angle table, pivoting +45° - -20° with scale and transverse stop. Table dimension 190 x 220 mm</i>	480 050 090
Entgrat- und Anfasvorrichtung, Fasenbreite stufenlos einstellbar min. Fasenbreite: 0,5 x 45° bei Blechdicke min. 2 mm max. Fasenbreite: 10 x 45° / <i>Deburring and chamfering device, chamfer width continuously adjustable min. fase width: 0,5 x 45° at sheet metall width min. 2 mm max. fase width: 10 x 45°</i>	480 060 000
Umlenkrolle als Kontaktrolle mit Blende nach UVV / <i>Guide roller as contact roller with cover according to accident prevention regulations</i>	480 060 010
Maschinenleuchte mit Leuchtstoffröhren, staubdichte Ausführung / <i>Machine light with fluorescent tubes, dust proof version</i>	480 060 020
Flexible Schleifplatte / <i>Flexible grinding plate</i>	480 060 030
Ersatz-Schleifplatte / <i>Spare grinding plate</i>	480 073 100

