

## MBSM ESE - Langbandschleifmaschinen mit schwenkbarem Schleifaggregat zum Flächenschleifen- und Kantenschleifen von langen Werkstücken

- zum Einsatz in der metallverarbeitenden Industrie für Schleif-, Strukturier- und Polieraufgaben, insbesondere im Edelstahlbereich
- 225 mm große gewuchtete Bandlaufrollen sorgen für optimalen und vibrationsarmen Antrieb
- Stufenlose Bandgeschwindigkeit von 4,5 – 27 m/s durch Frequenzformer
- mit elektrischer Tischhöhenverstellung
- mit geteiltem Tisch zum Aufklappen, Schubkastenschleifeinrichtung und integrierter Arbeitstischbeleuchtung
- leichtgängiger Schleiftisch auch bei Belastung
- einfache Justierung des Schleifbandes
- Rollen-Schleifschuh, dadurch ergeben sich weniger Anlauffarben beim Schleifvorgang
- Rechts-Linkslauf serienmäßig



Werkzeugloser Umbau von Flächen- auf Kantenschleifen sekundenschnell !

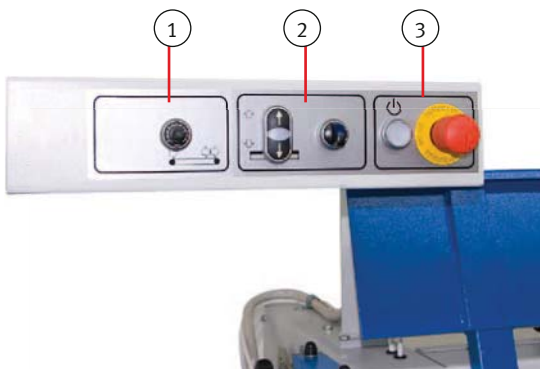


**MBSM 2505 ESE**  
mit geschwenktem Schleifaggregat zum Kantenschleifen

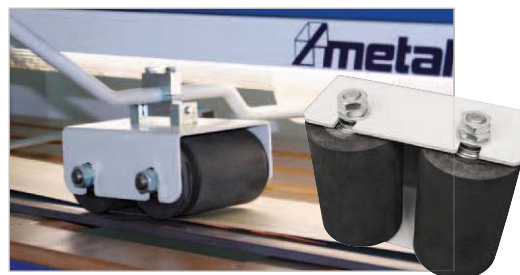
Modell	MBSM 1505 ESE	MBSM 2505 ESE	MBSM 3005 ESE
<b>Technische Daten</b>			
Abmessungen des Arbeitstisches	1.500 x 800 mm	2.500 x 800 mm	3.000 x 800 mm
Arbeitstischhöhenverstellung	540mm	540mm	540mm
Arbeitstischquerhub	700 mm	700 mm	700 mm
Schleifschuhabmessung	270 x 150 mm	270 x 150 mm	270 x 150 mm
stufenlose Bandgeschwindigkeit	4,5 – 27 m/s	4,5 – 27 m/s	4,5 – 27 m/s
Motorleistung	3 kW (4,0 PS)	3 kW (4,0 PS)	3 kW (4,0 PS)
Elektrischer Anschluss	400V / 50 Hz / P 2	400V / 50 Hz / P 2	400V / 50 Hz / P 2
Durchmesser der Antriebsrolle	225 mm	225 mm	225 mm
Abmessungen des Schleifbandes	5.020 x 150 mm	7.000 x 150 mm	8.000 x 150 mm
Abmessung der Maschine	2.500 x 1.300 x 1.450 mm	4.000 x 1.300 x 1.450 mm	4.500 x 1.300 x 1.450 mm
Gewicht	470 kg	516 kg	530 kg
Absaugstutzendurchmesser	160 mm	160 mm	160 mm



**MBSM 2505 ESE**  
Verwendungsmöglichkeit als  
Langbandschleifmaschine



- ergonomisch günstig angeordnetes Bedienpult
- einfache Bedienung von der Vorderseite aus
- mit Not-Ausschalter (3), elektrische Tischhöhenverstellung (2) und Potentiometer für die stufenlose Bandgeschwindigkeit (1)

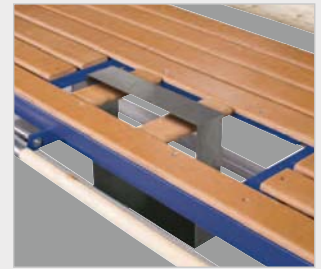


- Schleifschuh mit zwei großen Gummirollen für weniger Reibungshitze (Anlauffarbe)
- durch die schwenkbare Lagerung des Schleifschuhs auch für schrägkantige Werkstücke geeignet



**Anwendung Edelstahl schleifen**  
eingesetztes Schleifband K 120 zur  
Oberflächenstrukturierung

**Zubehör**  
Gleitschuh mit Grafitauflage



- serienmäßig mit Schubkastenschleifeinrichtung
- geteilter Tisch zum Aufklappen für spezielle Kantenschleifenanwendungen



- Schleiftisch mit serienmäßiger Anschlagschiene



- Schwenkeinrichtung mit Schnellklemmung
- 3,0 kW Motor



- 225 mm große gewuchtete Bandlaufrollen sorgen für optimalen und vibrationsarmen Antrieb



**Optional**  
Gleitschuh mit Grafitauflage  
speziell geeignet für den Feinschliff,

#### Anwendungen

- zur Bearbeitung von Aluminium\*, Stahl und Edelstahl
- Strukturierung und Veredelung von Metalloberflächen
- Seidenmatt- oder Seidenglanz-Veredeln mit Vliesband
- Verschleifen von langen Schweißnähten
- Säubern von anlauffarbigem Oberflächen nach dem Schweißen

#### Wichtiger Hinweis

- **\*Beim Aluminiumschliff ist unbedingt auf die hohe Verpuffungsgefahr zu achten!**