

Bernardo FSM 2550 AHD Flachschleifmaschine [B05-1406]

Statt: € 17.880,-

€ 16.500,-

inkl. MwSt.
- 8 %



Die massiv gebauten Flachschleifmaschinen der FSM-AHD-Serie sind serienmäßig mit einer automatischen Vertikalzustellung ausgestattet. Durch die umfangreiche Serienausstattung wie z.B. computergesteuerte Vertikalzustellung, Magnetplatte mit Entmagnetisierungseinrichtung, Steuerung über Touchscreen sowie einem elektronischen Handrad bieten diese Modelle ein optimales Leistungspaket für den Anwender.

Technische Daten:

Tischauflagefläche:	250 x 520 mm
T-Nuten Anzahl / Breite:	1 / 14 mm
Elektro-Magnetspannplatte:	250 x 500 mm
Max. Verfahrweg, längs:	560 mm
Max. Verfahrweg, quer:	260 mm
Abstand Spindelmitte / Tisch max.:	450 mm
Max. Werkstückgewicht*:	150 kg
Schleifscheibe:	200 x 20 x 31,75 mm
Tischgeschwindigkeit, hydraulisch:	2 - 18 m/min
Querverstellung:	
Automatische Zustellung, quer:	0,5 – 10 mm/Hub
Eilgang, quer:	990 mm/min
Zustellung quer pro Handradumdrehung:	4 mm/U
Skalenteilung am Handrad:	0,02 mm
Vertikalzustellung:	
Automatische Zustellung, vertikal:	0,01 / 0,1 mm
Eilgang, vertikal:	360 mm/min
Zustellung vertikal pro Handradumdrehung:	2 mm/U

Skalenteilung am Handrad:	0,01 mm
Schleifspindelmotor:	1,5 kW
Spindeldrehzahl:	2850 U/min
Hydraulikpumpenmotor:	1,5 kW
Vertikalvorschubmotor:	0,75 kW
Länge:	1700 mm
Tiefe:	1400 mm
Höhe:	1750 mm
Gewicht ca.:	1100 kg

* mit Magnetspannplatte

Beschreibung:

- Geringer Slip-Stick-Effekt durch kunststoffbeschichtete Gegenführungen in x- und y-Achse
- Tischlängsführung V-Flach, Tischquerführung Doppel-V
- Axial und radial spielfrei vorgespannte Speziallager in der Schleifspindel
- Hohe Stabilität durch starke Verrippungen und großzügig dimensionierte Wandungen
- Digital gesteuerter automatischer Vertikalvorschub mit Servomotor
- Aufwendiges Hydrauliksystem gewährleistet weiche Tischumsteuerung auch bei hoher Tischbelastung
- Zustellung mittels Eilgang auf die Werkstückhöhe, einstellbare Schlicht- und Ausfeuerhübe, automatisches Abheben nach Programmende
- Einstellbare Tischlängs- und Querbewegung mittels Endanschlägen

Lieferumfang:

- 2-Achs-Digitalanzeige ES-12 H mit LCD-Display
- Steuerung mit Touch-Bedienung
- Elektronisches Handrad
- Schleifscheibe
- Scheibenflansch
- LED-Arbeitsleuchte
- Elektro-Magnetspannplatte
- Auswuchtstand
- Auswuchtwelle
- Schutzabdeckungen
- Entmagnetisierungseinrichtung
- Kühlmitteleinrichtung
- Abziehdiamant
- Maschinenschuhe
- Zentralschmierung
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:

