

Bernardo FSM 2550 AHD Flachsleifmaschinen [B05-1406]

~~17.880,00€~~

16.799,00€



Die massiv gebauten Flachsleifmaschinen 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:

Tischauflspanfläche	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

MASCHINEN

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 Ausfeuerhöhe, 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
- Auswuchtelle
- Schutzabdeckungen
- Entmagnetisierungseinrichtung
- Kühlmittleinrichtung
- Abziehdiamant
- Maschinenschuhe
- Zentralschmierung
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:

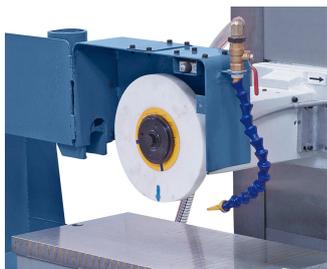
MASCHINEN



0/5/05-1406_2.jpg



Steuerung mit Touch-Bedienung und elektronisches Handrad.



Vibrationsarmer Lauf und hohe Genauigkeit der Schleifspindel durch die vorgespannten Speziallager.



Separate Hydraulikeinheit vermeidet Vibrationen und thermische Belastung



Automatische Zentralschmierung für alle Führungsbahnen und Spindeln.