Bernardo FSM 3060 AHD Flachschleifmaschinen [B05-1408]



Statt: ~~€ 22.320,-~~

€ 20.543,-

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	
Tischaufspannfläche:	300 x 700 mm
T-Nuten Anzahl / Breite:	1 / 14 mm
Elektro-Magnetspannplatte:	300 x 600 mm
Max. Verfahrweg, längs:	640 mm
Max. Verfahrweg, quer:	320 mm
Abstand Spindelmitte / Tisch max.:	520 mm
Max. Werkstückgewicht*:	200 kg
Schleifscheibe:	300 x 30 x 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:	4,0 kW
Spindeldrehzahl:	1440 U/min
Hydraulikpumpenmotor:	1,5 kW
Vertikalvorschubmotor:	0,75 kW
Länge:	2000 mm
Tiefe:	1650 mm
Höhe:	1850 mm
Gewicht ca.:	1400 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:













