SINDHUBER

MASCHINEN

Bernardo Flachschleifmaschine FSM 40100 AHD ** [B05-1410]



Statt: ~~€ 31.680,-~~

€ 27.743,-

inkl. MwSt.

- 12 %

Die massiv gebauten Flachschleifmaschine FSM 40100 AHD ist 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 bietet dieses Modell ein optimales Leistungspaket für den Anwender.

Die massiv gebauten Flachschleifmaschine FSM 40100 AHD ist 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 bietet dieses Modell ein optimales Leistungspaket für den Anwender.

Eigenschaften

- 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

Technische Daten

Tischaufspannfläche:	400 x 1000 mm
T-Nuten Anzahl / Breite:	1 / 14 mm
Elektro-Magnetspannplatte:	400 x 930 mm
Max. Verfahrweg, längs:	950 mm
Max. Verfahrweg, quer:	420 mm
Abstand Spindelmitte / Tisch max.:	470 mm
Max. Werkstückgewicht*:	500 kg
Schleifscheibe:	350 x 40 x 127 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:	5,5 kW
Spindeldrehzahl:	1440 U/min
Hydraulikpumpenmotor:	1,5 kW
Vertikalvorschubmotor:	0,75 kW
Länge:	3450 mm
Tiefe:	2350 mm
Höhe:	2000 mm
Gewicht ca.:	2700 kg

* mit Magnetspannplatte

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:













