SINDHUBER

MASCHINEN

Bernardo BSG 3060 PLC Flachschleifmaschinen [B05-1447B]



Statt: ~~€ 31.812,-~~

€ 28.790,-

inkl. MwSt.

- 9 %

Die massiv gebauten Flachschleifmaschinen der BSG-Serie sind serienmäßig mit einer automatischen Vertikalzustellung ausgestattet. Alle Hauptbaugruppen wie Ständer, Sockel und Schlitten sind aus hochwertigem Guss hergestellt. Durch das umfangreiche Standardzubehör bieten diese Modelle ein optimales Leistungspaket für den Werkzeug- und Formenbau.

Technische Daten	
Tischaufspannfläche:	305 x 635 mm
T-Nuten Anzahl / Breite:	3 / 14 mm
Elektro-Magnetspannplatte:	300 x 600 mm
Max. Verfahrweg, längs:	765 mm
Max. Verfahrweg, quer:	340 mm
Abstand Spindelmitte / Tisch max.:	580 mm
Max. Werkstückgewicht*:	270 kg
Schleifscheibe:	350 x 40 x 127 mm
Tischgeschwindigkeit, hydraulisch:	5 - 25 m/min

Querverstellung	
Automatische Zustellung, quer:	0,5 - 8 mm/Hub
Eilgang, quer:	990 mm/min
Zustellung quer pro Handradumdrehung:	5 mm/U
Skalenteilung am Handrad:	0,02 mm

Vertikalzustellung

Automatische Zustellung, vertikal:	0,005 / 0,01 / 0,02 / 0,03 / 0,04 / 0,05 mm
Eilgang, vertikal:	480 mm/min
Zustellung vertikal pro Handradumdrehung:	2 mm/U
Skalenteilung am Handrad:	0,005 mm
Schleifspindelmotor:	4,0 kW
Spindeldrehzahl:	1450 U/min
Hydraulikpumpenmotor:	2,2 kW
Vertikalvorschubmotor:	0,5 kW
Länge:	2350 mm
Tiefe:	2220 mm
Höhe:	1910 mm
Gewicht ca.:	2375 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
- Separate Hydraulikeinheit mit Wärmetauscher, vermeidet Vibrationen und thermische Belastung
- 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
- Siemens SMART-Paneel IE V3 mit Touch-Bedienung
- Elektronisches Handrad
- Schleifscheibe
- Scheibenflansch
- LED-Arbeitsleuchte
- Magnetspannplatte
- Auswuchtstand
- Auswuchtwelle
- Schutzabdeckungen
- Parallelabziehvorrichtung
- Entmagnetisierungseinrichtung
- Kühlmitteleinrichtung
- Abziehdiamant
- Maschinenschuhe
- Zentralschmierung
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:







