

Bernardo BSG 3060 PLC Flachsleifmaschinen [B05-1447B]

~~31.812,00€~~
29.904,00€



Die massiv gebauten Flachsleifmaschinen 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

MASCHINEN

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:

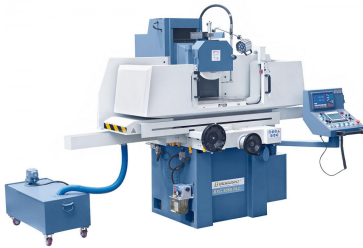
- 2-Achs-Digitalanzeige ES-12 H mit LCD-Display
- Siemens SMART-Panel IE V3 mit Touch-Bedienung
- Elektronisches Handrad
- Schleifscheibe
- Scheibenflansch
- LED-Arbeitsleuchte
- Magnetspannplatte
- Auswuchtstand
- Auswuchtelle
- Schutzabdeckungen
- Parallelabziehvorrichtung
- Entmagnetisierungseinrichtung
- Kühlmittleinrichtung
- Abziehdiamant
- Maschinenschuhe
- Zentralschmierung
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:

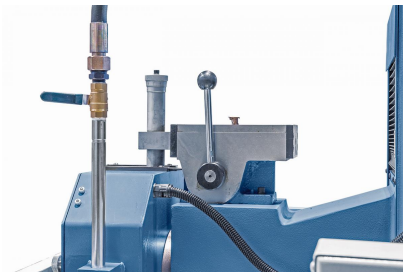
MASCHINEN



0/5/05-1447_10_1.jpg



Inklusive Kabelführung über Energiekette.



Manuelle Parallelabziehvorrichtung im Lieferumfang enthalten