

Bernardo BSG 2550 PLC Flachsleifmaschinen [B05-1446B]

~~28.704,00€~~

26.408,00€



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	250 x 510 mm
T-Nuten Anzahl / Breite	1 / 14 mm
Elektro-Magnetspannplatte	250 x 500 mm
Max. Verfahrweg, längs	560 mm
Max. Verfahrweg, quer	275 mm
Abstand Spindelmitte / Tisch max.	450 mm
Max. Werkstückgewicht*	180 kg
Schleifscheibe	200 x 20 x 31,75 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	4 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	2,2 kW
Spindeldrehzahl	2850 U/min
Hydraulikpumpenmotor	0,75 kW
Vertikalvorschubmotor	0,5 kW
Länge	1900 mm
Tiefe	2050 mm
Höhe	1840 mm
Gewicht ca.	1750 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
- 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

Lieferbares Sonderzubehör:

B28-6006 Präzisionsspanner QGG 73

B28-6012 Präzisions-Sinusspanner QKJ 100

B54-1206 Universal-Kühlmittelkonzentrat MN 1103, im 5 l Kanister

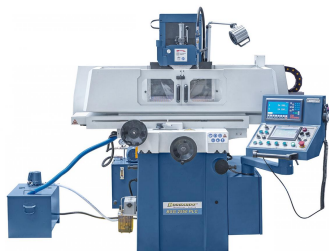
B05-1462 Flansch für BSG 2040 / 2550

B05-1465 Kühlmittleinrichtung mit Absaugung und Magnetseparator für BSG 2040 MC / BSG 40100 TDC

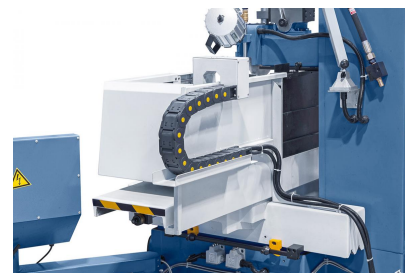
B05-1467 Kühlmittleinrichtung mit Absaugung und Papierfilter für BSG 2040 MC - BSG 40100 TDC

B05-1469 Kühlmittleinrichtung mit Absaugung, Magnetseparator und Papierfilter für BSG 2040 MC - BSG 40100 TDC

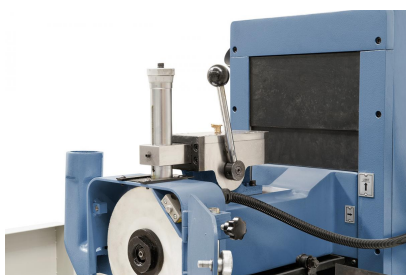
weitere Produktbilder:



0/5/05-1446_11_1_1.jpg



Inklusive Kabelführung über Energiekette.



Manuelle Parallelabziehvorrichtung im Lieferumfang enthalten