

## Bernardo BSG 2040 MC Flachsleifmaschinen [B05-1444]

Statt: € 12.432,-

**€ 12.430,-**

inkl. MwSt.  
- 0 %



Die BSG 2040 MC ist eine sehr massiv gebaute Flachsleifmaschine mit kompakten Abmessungen. Durch die einfache Handhabung ist diese Maschine ideal für Schulen, Lehrwerkstätten, aber auch für den Werkzeug- und Formenbau geeignet.

Die Maschine verfügt über eine Tischaufspannfläche von 445 x 205 mm und eine Permanent-Magnetspannplatte von 200 x 400 mm. Der max. Verfahrweg, längs, beträgt 560 mm und der max. Verfahrweg, quer, 225 mm. Die Spindeldrehzahl beträgt 2850 U/min und die Motorleistung 1,5 kW.

### Technische Daten:

Tischaufspannfläche:	445 x 205 mm
T-Nuten Anzahl / Breite:	1 / 13 mm
Permanent-Magnetspannplatte:	200 x 400 mm
Max. Verfahrweg, längs:	560 mm
Max. Verfahrweg, quer:	225 mm
Abstand Spindelmitte / Tisch max.:	440 mm
Schleifscheibe:	200 x 13 x 31,75 mm
Querverstellung:	Manuelle Verstellung, 5 mm/U
Skalenteilung am Handrad:	0,02 mm
Vertikalzustellung:	Manuelle Verstellung, 1 mm/U
Skalenteilung am Handrad:	0,005 mm
Spindeldrehzahl:	2850 U/min
Kühlmitteleinrichtung:	55 l
Motorleistung:	1,5 kW
Maschinenabmessung (B x T x H):	1460 x 1200 x 1740 mm
Gewicht ca.:	850 kg

### Beschreibung:

- Vibrationsarmer Lauf der Spindel durch hochwertige Speziallager
- Gehärtete und geschliffene Präzisions-Linearführung für die Tischlängsbewegung
- Tischquerbewegung über präzise Doppel-V-Führung
- Alle Hauptbaugruppen wie Ständer, Sockel und Schlitten aus hochwertigem Guss
- Schleifspindel ist wartungsfrei und dauergeschmiert
- Komplettausstattung: 2-Achs-Digitalanzeige, Permanent-Magnetspannplatte, uvm.
- Zentralschmierung für alle Führungsbahnen
- Unentbehrlich für kleinere Teile und schnelle Schleifvorgänge

### Lieferumfang:

- 2-Achs-Digitalanzeige ES-12 H mit LCD-Display
- Schleifscheibe
- Scheibenflansch
- Maschinenschuhe
- Kühlmittleinrichtung
- Diamantabzieher
- Auswuchtstand
- Auswuchtelle
- Bedienwerkzeug
- Zentralschmierung
- LED-Arbeitsleuchte
- Anschläge längs und quer
- Schutzabdeckungen
- Spritzschutzblech

### Lieferbares Sonderzubehör:

B28-6005 Präzisionsspanner QGG 50

B28-6016 Sinusschraubstock QGJ 73

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

### weitere Produktbilder:

