

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

~~12.432,00€~~**11.687,00€**

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.

### 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

## MASCHINEN

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
- Kühlmiteleinrichtung
- 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 Kühlmiteleinrichtung mit Absaugung und Magnetseparator für BSG 2040 MC / BSG 40100 TDC

**weitere Produktbilder:**

0/5/05-1444\_2.jpg



Vibrationsarmer Lauf und hohe Genauigkeit der Schleifspindel durch die vorgespannten Speziallager.



Hochwertige Elektrokomponenten sorgen für einen zuverlässigen Lauf der Maschine.



Geschliffene Flachführung für exaktes Zustellen des Schleifkopfes.



Die Tischlagerung erfolgt über eine wartungsfreie Linear-Kugelführung, der Antrieb erfolgt über einen Zahnriemen.