

**Bernardo BSG 80160 PLC Flachscheifmaschinen  
[B05-1455XL]**Statt: € ~~107.880,-~~**€ 104.999,-**inkl. MwSt.  
- 3 %

Die Bernardo BSG 80160 PLC Flachscheifmaschinen sind für präzise Flächenbearbeitung konzipiert. Die Maschinen verfügen über eine Tischaufspannfläche von 810 x 1600 mm und eine Elektro-Magnetspannplatte von 800 x 800 mm. Die maximale Verfahrlängsweite beträgt 1600 mm und die maximale Verfahrbreite 810 mm.

**Technische Daten:**

Hersteller:	Bernardo
Modell:	05-1455XL
Tischaufspannfläche:	810 x 1600 mm
T-Nuten Anzahl / Breite:	3 / 22mm
Elektro-Magnetspannplatte:	800 x 800 (2 Stk.)
Max. Verfahrweg, längs:	1600 mm
Max. Verfahrweg, quer:	810 mm
Abstand Spindelmitte / Tisch max.:	920 mm
Max. Werkstückgewicht*:	2000 kg
Schleifscheibe:	500 x 75 x 305 mm
Tischgeschwindigkeit, hydraulisch:	5 - 25 m/min
Querverstellung:	
Automatische Zustellung, quer:	1 - 30 mm / Hub
Eilgang, quer:	50-2000 mm/min
Vertikalzustellung:	
Automatische Zustellung, vertikal:	0,005 - 0,05 mm/Hub
Eilgang, vertikal:	50 - 2000 mm/min
Schleifspindelmotor:	18,5 kW
Spindeldrehzahl:	960 U/min

Hydraulikpumpenmotor:	5,5 kW
Länge:	4800 mm
Tiefe:	4000 mm
Höhe:	2600 mm
Gewicht ca.:	10000 kg
* mit Magnetspannplatte:	

**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 (hydraulisch)
- Entmagnetisierungseinrichtung
- Kühlmittleinrichtung
- Abziehdiamant
- Maschinenschuhe
- Zentralschmierung
- Hydraulischer Luftkühler
- Bedienwerkzeug