

## Bernardo HCL 620 Drechselmaschinen [B10-1183]

~~2.040,00€~~

**1.836,00€**



Die Drechselmaschine HCL 620 gewährleistet durch ihre stabile Graugusskonstruktion ein vibrationsfreies und genaues Arbeiten. Durch die großzügige Grundausstattung (LED-Anzeige, stufenlose Drehzahlregelung,...) ist dieses Modell ideal für den semi-professionellen Anwender.

### Technische Daten:

Spitzenweite	620 mm
Spitzenweite mit Verlängerung*	1200 mm
Bearbeitungsdurchmesser	
- über Führungsbahn	400 mm
- über Support	310 mm
Spindeldrehzahlen, stufenlos	0 – 1350 U/min
	0 – 3000 U/min
Drehzahlstufen	stufenlos, 2 Stufen
Spindelgewinde	M33 x 3,5 mm
<b>Reitstock</b>	
Reitstockkonus	MK 2
Pinolenverstellung	105 mm
Motor-Abgabeleistung S <sub>1</sub> 100%	1,1 kW (1,5 PS)
Motor-Aufnahmeleistung S <sub>6</sub> 40%	1,5 kW (2,0 PS)
Spannung	230 V

## MASCHINEN

Maschinenabmessung (B x T x H)	1480 x 520 x 1200 mm
Gewicht ca.	150 kg

\* optional

### Beschreibung:

- Robuster Reitstock mit MK 2-Aufnahme und Durchgangsbohrung zum Bearbeiten von langen Werkstücken
- Variable Drehzahleinstellung durch Delta-Frequenzumrichter mit optimiertem Drehmomentverlauf
- Schnelles Fixieren des Reitstockes am Maschinenbett mittels Schnellspannhebel
- Inklusive Stahlauflage, leicht auf verschiedene Werkzeugdurchmesser einstellbar
- Schwere Gussausführung für vibrationsfreies Arbeiten
- Leichtes Einstellen der gewünschten Drehzahl mittels Digitalanzeige
- Serienmäßig mit Rechts-Linkslaufenrichtung ausgestattet
- Hohe Rundlaufgenauigkeit durch präzisionsgelagerte Hauptspindel

### Lieferumfang:

- Handauflage 300 mm
- Aufspanscheibe 150 mm
- Mitlaufende Körnerspitze
- Vierzackmitnehmer
- Frequenzumrichter
- Bedienwerkzeug

### Lieferbares Sonderzubehör:

- B10-6000 4-Backen-Planscheibe 150 mm
- B10-6020 Selbstzentrierendes Spannfutter
- B22-1001 Mitlaufende Körnerspitze Typ PC - MK 2
- B10-4003 Absaugung für Drechselmaschinen
- B10-5050 Spannzangenset M 24 / M 33, 6 tlg.
- B10-5051 Mitnehmerset M 33 x 3,5, 7-tlg.
- B10-3007 Außendrehvorrichtung (720 mm) für HCL 620
- B10-5064 Spannfutter-Set Premium M 115
- B10-5062 Handauflagen-Set 4 tlg.
- B10-7003 Standard-Drechselmessersatz C, Carbon, 6-tlg.
- B10-3007 Außendrehvorrichtung (720 mm) für HCL 620

### weitere Produktbilder:



1/0/10-1183\_2.jpg



Die optional erhältliche Außendrehvorrichtung (Ø 720 mm) kann auch als Bettverlängerung (1200 mm) verwendet werden.

**MASCHINEN**

Spannfutter-Set Premium M 115,  
Schwalbenschwanzbacken Typ A



Spannfutter-Set Premium M 115,  
Stufenbacken



Spannfutter-Set Premium M 115,  
Weitspannzange geriffelt innen/außen



Spannfutter-Set Premium M 115, Spannzange  
25 mm