

**Bernardo Hochdruck-Maschinenschraubstock PHV 160 Schraubstöcke  
[B28-2121]**

Statt: € 1.668,-

**€ 1.529,-**inkl. MwSt.  
- 8 %**Bernardo Hochdruck-Maschinenschraubstock PHV 160 Schraubstöcke**

Der Bernardo Hochdruck-Maschinenschraubstock PHV 160 ist ein hochwertiges Werkzeug für die Bearbeitung von Werkstücken in CNC-Maschinen und Bearbeitungszentren. Er bietet eine mechanische und hydraulische Spannfunktion, die über eine Handkurbel bedient wird.

**Technische Daten:****Maße und Abmessungen**

A:	625 mm
B:	240 mm
C:	160 mm
D:	205 mm
E:	140 mm
F:	58 mm
G:	82 mm
H:	179 mm
J:	105 mm
K:	340 mm
L:	125 mm
M:	208 mm
P:	755 / 1055 mm
Q:	640 / 940 mm
R:	320 mm
S:	125 mm
T:	300 mm

U:	125 mm
V:	15 mm
W:	16 mm
X:	18 mm
Y:	14 mm
Z:	27 mm
Spannbereich I:	0 - 110 mm
Spannbereich II:	100 - 210 mm
Spannbereich III:	200 - 310 mm
Max. Spannkraft:	4000 kg
Gewicht ca.:	72 kg

**Beschreibung:**

- Einsetzbar auf modernen CNC-Maschinen und Bearbeitungszentren
- Spannsystem mechanisch / hydraulisch über Handkurbel
- Gehärtete und geschliffene Führungsbahnen
- Integrierter Niederzugmechanismus verhindert das Anheben der beweglichen Backe und ein Kippen des Werkstücks
- Schnellverstellung des Spannbereichs durch Absteckbolzen
- Wahlweise mechanisches Spannen oder mechanisch / hydraulisches Spannen durch Verschieben der Einstellhülse
- Gleichbleibende Spannkraft auf den gesamten Spannbereich
- Lange Flachbahnhöhung der beweglichen Backe
- Schnellwechselbare und preiswerte Hydraulikeinheit
- Verschiedene Backen verfügbar
- Komplett mit Drehteller und 360° Skala

**weitere Produktbilder:**