MASCHINEN

Bernardo Profi 550 PRO / 400 V inkl. 2-Achs-Digitalanzeige ES-12 V Leitund Zugspindeldrehmaschinen [BZ-03-1177]

Statt: € 3.588,-

€ 2.689,-

inkl. MwSt. - 25 %



Die Drehmaschine Profi 550 PRO-Serie ist aufgrund des hohen Drehzahlbereichs bis 3000 U/min sowie der umfangreichen Ausstattung das ideale Modell für den anspruchsvollen Anwender.

Technische Daten:

Spitzenweite:	550 mm
Spitzenhöhe:	125 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	250 mm
Bettbreite:	135 mm
Spindelbohrung:	26 mm
Aufnahme in der Spindelbohrung:	MK 4
Drehzahlbereich, stufenlos:	30 - 450 / 150 - 3000 U/min
Bereich Längsvorschübe:	0,06 - 0,32 mm/U
Bereich Planvorschübe:	0,03 - 0,075 mm/U
Metrische Gewinde:	0,2 - 3,5 mm
Zollgewinde:	8 - 56 Gg/1"
Pinolenweg:	70 mm
Pinolenaufnahme:	MK 2
Motor-Abgabeleistung S1 100%:	1,5 kW / 400 V
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%:	2,2 kW / 400 V
Maschinenabmessung (B x T x H):	1210 x 610 x 450 mm
Gewicht ca.:	137 kg

MASCHINEN

* ohne Untergestell

Beschreibung:

- Präzisions-Dreibackenfutter in Stahlausführung für Drehzahlen bis 3000 U/min serienmäßig
 Serienmäßig mit Delta-Frequenzumrichter für hohes Drehmoment im unteren Drehzahlbereich und annähernd konstante Drehzahl unter

- Last

 Hauptspindellagerung mit nachstellbaren Kegelrollenlager in P5-Qualität

 Reitstockpinole und Handrad mit einstellbarer Skalierung (0,02 mm)

 Erweiterter Einsatzbereich durch den nachrüstbaren Fräsaufsatz (Option)

 Hohe Rundlaufgenauigkeit der gehärteten Spindelnase 0,009 mm

 Solides Maschinenbett mit induktiv gehärteter und geschliffener Bettführung

 Verschiebbarer Oberschlitten in x-Achsenrichtung

 Serienmäßig mit stufenloser Drehzahlregelung, die eingestellte Drehzahl wird über eine Digitalanzeige abgelesen

Lieferumfang:

- 3-Backenfutter PO3-125 mm StahlausführungFutterflansch 125 mm
- Feste Körnerspitzen

- Wechselräder
 Vierfachstahlhalter
 Planschlitten mit Obersupport
 Frequenzumrichter
 Digitale Drehzahlanzeige

- Gewindeuhr
- Futterschutz
- SpänerückwandLeitspindelabdeckung

weitere Produktbilder:











