

Bernardo Profi 550 PRO / 400 V inkl. 2-Achs-Digitalanzeige ES-12 V Leit- und 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 |

* 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 Stahlausführung
- Futterflansch 125 mm
- Feste Körnerspitzen
- Wechselräder
- Vierfachstahlhalter
- Planschlitten mit Obersupport
- Frequenzumrichter
- Digitale Drehzahlanzeige
- Gewindeuhr
- Futterschutz
- Spänerückwand
- Leitspindelabdeckung

weitere Produktbilder:

