Bernardo Universaldrehmaschine Smart 410 x 1500 Pro Vario * [B03-1302XL0]



Statt: ~~€ 17.952,-~~

€ 16.800,-

inkl. MwSt.

- 6 %

Die Universaldrehmaschine Smart 410 Pro Vario eignet sich zur Ausführung von leichten und mittelschweren Dreharbeiten. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehöre (3-Backenfutter, Lünetten, Wechselräder, 3-Achs-Digitalanzeige,....) wodurch diese Maschine universell einsetzbar ist. Weiters ist dieses Modell mit einer stufenlos regelbaren Spindeldrehzahl bis 3000 U/min ausgestattet, dadurch kann die Drehzahl optimal an das Werkstück und die Vorschubgeschwindigkeit angepasst werden.

Die Universaldrehmaschine Smart 410 Pro Vario eignet sich zur Ausführung von leichten und mittelschweren Dreharbeiten. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehöre (3-Backenfutter, Lünetten, Wechselräder, 3-Achs-Digitalanzeige,....) wodurch diese Maschine universell einsetzbar ist. Weiters ist dieses Modell mit einer stufenlos regelbaren Spindeldrehzahl bis 3000 U/min ausgestattet, dadurch kann die Drehzahl optimal an das Werkstück und die Vorschubgeschwindigkeit angepasst werden.

Eigenschaften

- Serienmäßig mit Delta-Frequenzumrichter für hohes Drehmoment im unteren Drehzahlbereich und annähernd konstante Drehzahl unter Last
- Stufenlose Drehzahlregelung, die eingestellte Drehzahl wird über eine Digitalanzeige abgelesen
- Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Zentrale, handliche Schaltung für Vorschübe und Gewinde mit Leit- und Zugspindel
- Moderne Hauptspindellagerung mit Schrägkugellagern in Präzisionsausführung
- Serienmäßig mit Frequenzumrichter und 3-Achs-Digitalanzeige
- Gehärtete und geschliffene Zahnräder und Wellen, auch im Vorschubgetriebe
- Die Drehzahl- und Vorschubeinstellung ist einfach aufgebaut, leichtgängig und präzise schaltbar
- Verschiebbarer Reitstock zum Kegeldrehen, Handrad mit einstellbarer Feinskalierung (0,02 mm)
- Die herausnehmbare Brücke ermöglicht die Bearbeitung von Werkstücken mit großem Durchmesser

Technische Daten

Spitzenweite:	1500 mm
Spitzenhöhe:	210 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	420 mm
Umlaufdurchmesser über Kröpfung:	580 mm
Umlaufdurchmesser über dem Planschlitten:	255 mm
Bettbreite:	250 mm
Spindelbohrung:	52 mm
Spindelaufnahme:	DIN 55029, D1 - 6

Drehzahlbereich, 2 Stufen:	30 - 550 / 550 - 3000 U/min
Bereich Längsvorschübe:	(17) 0,05 - 1,7 mm/U
Bereich Planvorschübe:	(17) 0,025 - 0,85 mm/U
Metrische Gewinde:	(42) 0,2 - 14 mm
Zollgewinde:	(45) 2 - 72 Gg/1“
Pinolendurchmesser:	50 mm
Pinolenweg:	140 mm
Pinolenaufnahme:	MK 4
Motorleistung:	5,5 kW (7,5 PS)
Maschinenabmessung (B x T x H):	2590 x 1050 x 1600 mm
Gewicht ca.:	1325 kg

Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Anzeige
- 3-Backen-Stahlfutter PO3-200 mm / D6
- Aufspannscheibe 350 mm
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 135 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 65 mm
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Vierfachstahlhalter
- Schutzeinrichtung bei Vierfachstahlhalter
- Mikrometer-Längsanschlag
- Revolveranschlag mit Feineinstellung
- Frequenzumrichter
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Kühlmitteleinrichtung
- Rutschkupplung
- Gewindeuhr
- LED-Maschinenleuchte
- Wechselräder
- Reduzierhülse
- 2 Zentrierspitzen
- Spänerückwand
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:

























