Bernardo Universaldrehmaschine Smart 410 x 1500 Pro inkl. 3-Achs-Digitalanzeige * [B03-1299XL0]



Statt: ~~€ 16.296,-~~

€ 15.071,-

inkl. MwSt.

- 8 %

Die Universaldrehmaschine Smart 410 Pro eignet sich zur Ausführung von leichten und mittelschweren Dreharbeiten. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehöre (3-Backenfutter, Lünetten, Wechselräder, ...) wodurch diese Maschine universell einsetzbar ist. Zur Reduzierung der Fertigungszeiten ist dieses Modell serienmäßig mit einer 3-Achs-Digitalanzeige ausgestattet.

Die Universaldrehmaschine Smart 410 Pro eignet sich zur Ausführung von leichten und mittelschweren Dreharbeiten. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehöre (3-Backenfutter, Lünetten, Wechselräder, ...) wodurch diese Maschine universell einsetzbar ist. Zur Reduzierung der Fertigungszeiten ist dieses Modell serienmäßig mit einer 3-Achs-Digitalanzeige ausgestattet.

Eigenschaften

- Prismenbett aus Grauguss, induktiv gehärtet und präzisionsgeschliffen
- Elektromechanische Fußbremse zur Reduzierung der Nebenzeiten
- Zentrale, handliche Schaltung für Vorschübe und Gewinde mit Leit- und Zugspindel
- Moderne Hauptspindellagerung mit Schrägkugellagern in Präzisionsausführung
- Die Zahnräder sind großdimensioniert, gehärtet und präzisionsgeschliffen
- 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 Planschlitten:	255 mm
Bettbreite:	250 mm
Spindelbohrung:	52 mm
Spindelaufnahme:	DIN 55029, D1 - 6
Drehzahlbereich:	(16) 45 - 1800 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:	3,0 / 4,5 kW
Maschinenabmessung (B x T x H):	2570 x 900 x 1600 mm
Gewicht ca.:	1400 kg

Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige ES-12 V mit LCD-Display
- 3-Backenfutter DK11-200 mm / D6
- Aufspannscheibe 350 mm
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 135 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 65 mm
- Kühlmitteleinrichtung
- Vierfachstahlhalter
- Schutzeinrichtung bei Vierfachstahlhalter
- Mikrometerlängsanschlag
- Rutschkupplung
- Revolveranschlag mit Feineinstellung
- Gewindeuhr
- Motor mit Magnetbremse nach CE-Norm
- Fußpedal mit Bremsfunktion nach CE
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- LED-Maschinenleuchte
- Wechselräder
- Reduzierhülse
- 2 Zentrierspitzen
- Spänerückwand
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:





























