

Bernardo Smart 410 x 1500 Vario Universal Drehmaschinen mit stufenloser Drehzahl [B03-1302XL]

Statt: ~~€ 17.952,-~~**€ 16.157,-**inkl. MwSt.
- 10 %

Die Universal Drehmaschine Smart 410 Vario eignet sich zur Ausführung von leichten und mittelschweren Dreharbeiten. Schon die Grundausstattung beinhaltet alle wichtigen Zubehöre (3-Backenfutter, Lünetten, Wechselräder, 3-Achs-Positionsanzeige,...) 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.

Technische Daten:

Spitzenweite:	1500 mm
Spitzenhöhe:	205 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	410 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:	0,05 - 1,7 mm/U
Bereich Planvorschübe:	0,025 - 0,85 mm/U
Metrische Gewinde:	0,2 - 14 mm
Zollgewinde:	2 - 72 Gg/1"
Pinolendurchmesser:	50 mm
Pinolenweg:	120 mm
Pinolenaufnahme:	MK 4

Motorleistung:	5,5 kW (7,5 PS)
Maschinenabmessung (B x T x H):	2530 x 1000 x 1450 mm
Gewicht ca.:	1810 kg

Beschreibung:

- 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-Positionsanzeige
- 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

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
- Kühlmittleinrichtung
- Rutschkupplung
- Gewindeuhr
- LED-Maschinenleuchte
- Wechselräder
- Reduzierhülse
- 2 Zentrierspitzen
- Spänerückwand
- Bedienwerkzeug

Lieferbares Sonderzubehör:

Revolverkopf MK 4 mit 6 Stationen

Drehmeißelsatz mit HM-Wendeplatten, 20 mm, Satz E

Maschinenschuh NE 160

Mitlaufende Körnerspitze Typ PC - MK 4

Mitlaufende Hochleistungs-Körnerspitze NCK-A MK 4

Mitlaufende Körnerspitze SMA - MK 4

Mitlaufender Zentrierkegel MK 4 / 130 mm

Wechselhalter mit geradem Einsatz 25 x 120 mm für Größe B

Wechselhalter mit geradem Einsatz 32 x 140 mm für Größe B

Wechselhalter mit Prismeneinsatz diam. 32 x 130 mm für Größe B

Mitlaufender Zentrierkegel MK 4 / 130 mm

weitere Produktbilder:

