

Leit- und Zugspindeldrehmaschine DM 1000 Vario [M4-1010089]

€ 6.348,00

Die Leit- und Zugspindeldrehmaschine DM 1000 Vario überzeugt durch ihre stabile Konstruktion und einfache Handhabung. Für den anspruchsvollen Heimwerker bestens geeignet, wird diesem ein umfangreiches Standardzubehör und dadurch optimales Leistungspaket bei geringer Investition geboten. Zusätzlich ist dieses Modell serienmäßig mit einer variablen Drehzahlregelung für ein optimales Einstellen der Schnittgeschwindigkeit ausgestattet.

- Serienmäßig mit Frequenzumrichter für variable Drehzahleinstellung
- Stufenlose Drehzahlregelung, die eingestellte Drehzahl wird über eine Digitalanzeige abgelesen
- Serienmäßig mit 38 mm Spindelbohrung zum Bearbeiten großer Wellendurchmesser
- Platzsparende Aufstellmöglichkeit durch nach vorne ausziehbare Spänewanne
- Verschiebbarer Reitstock zum Kegeldrehen, Handrad mit einstellbarer Feinskalierung (0,04 mm)
- Stark verripptes Prismenbett mit induktiv gehärteter und geschliffener Bettführung
- Die Drehzahl- und Vorschubeinstellung ist einfach aufgebaut, leichtgängig und präzise schaltbar
- Reitstock, Spindelstock und alle Führungen sind nachstellbar
- Oberschlitten mit Skalierung (0,02 mm), $\pm 45^\circ$ drehbar
- Elektromechanische Fußbremse zur Reduzierung der Nebenzeiten
- Optimal geeignet zum Bearbeiten von Stahl, NE-Materialien und Kunststoffen
- Ideal für Fachschulen, Reparaturbetriebe und Ausbildungswerkstätten

Technische Daten

Spitzenweite:	1000 mm
Spitzenhöhe:	180 mm
Umlaufdurchmesser über Bett:	360 mm
Umlaufdurchmesser über Planschlitten:	210 mm
Bettbreite:	185 mm
Spindelbohrung:	38 mm

Spindelaufnahme:	DIN 55029, D1-4
Drehzahlbereich, stufenlos:	50 - 500 / 500 - 2000 U/min
Bereich Längsvorschübe:	(40) 0,04 - 1,291 mm/U
Bereich Planvorschübe:	(40) 0,01 - 0,323 mm/U
Metrische Gewinde:	(32) 0,4 - 7,0 mm
Zollgewinde:	(36) 4 - 60 Gg/1"
Pinolendurchmesser:	32 mm
Pinolenaufnahme:	MK 3
Motor-Abgabeleistung S1 100%:	1,5 kW (400 V)
Motor-Aufnahmeleistung S6 40%:	2,2 kW (400 V)
Maschinenabmessung (B x T x H):	1780 x 750 x 1550 mm
Gewicht ca.:	510 kg

Lieferumfang

- 3-Achs-Digitalanzeige SDS6-3V
- 3-Backenfutter BC3-160 / D4
- Feststehende Lünette - Durchlass diam. max. 70 mm
- Mitlaufende Lünette - Durchlass diam. max. 50 mm
- Erstbefüllung mit Shell Tellus 46
- Aufspannscheibe 250 mm
- Schnellwechselstahlhalter QC200 mit 4 Einsätzen
- Schutteinrichtung bei Schnellwechselstahlhalter
- Rutschkupplung
- Mikrometerlängsanschlag
- Gewindeuhr
- LED-Maschinenleuchte
- Reduzierhülse
- Wechselräder
- 2 Zentrierspitzen
- Untergestell
- Bedienwerkzeug

weitere Produktbilder:



