

UNIVERSAL-DREHMASCHINE INDIVIDUAL 1000/200 - VARIO



inkl. RÖHM-Drehfutter

inkl. 3-Achs-Positionsanzeige

inkl. Schnellwechsel-Stahlhalter 'Set', System Multifix

Betriebsbereit: inkl. Ölfüllung, entkonserviert (entfettet),
komplett montiert und Probelauf durchgeführt

Artikelnummer: **88168**

EAN Code: **9004853881688**

Jetzt kurze Zeit kostenlos inklusive:

88945 | RÖHM-Dreibacken Drehfutter



TECHNISCHE FAKTEN

- Kühlmittelbehälter und -pumpe im Maschinensockel integriert
- Stufenlose Drehzahleinstellung inkl. digitaler Anzeige
- LED-Beleuchtung
- Automatische Zentralschmierung
- Digitale Positionsanzeige für 3 Achsen mit Farbdisplay
- Elektromagnetische Motorbremse
- Groß dimensionierte Schutzabdeckung für ein sauberes Arbeitsumfeld

PRODUKT HIGHLIGHTS

Individual 1000/200

Die Individual ist eine kompakte Leit- und Zugspindeldrehmaschine für den Individualisten und bestens für die Ausbildung sowie für Instandhaltung geeignet. Mit einer stufenlosen Drehzahlregelung und einer digitalen Drehzahlanzeige ermöglicht die Maschine stets eine exakte Abstimmung der Schnittgeschwindigkeit auf den Werkstoff.

Die dank Präzisionslagerung und 850 kg Gewicht besonders lauffuhige Maschine ist für den anspruchsvollen

UNIVERSAL-DREHMASCHINE INDIVIDUAL 1000/200 - VARIO

Dauerbetrieb konzipiert. Sie ermöglicht eine Drehgrößenfertigung über Schlitten bis Ø 200 x 1.000 mm. Die INDIVIDUAL 1000/200 ist 2.400 Watt stark motorisiert, verfügt über eine stufenlose Drehzahleneinstellung von 45 - 2.500 UpM und 48 Längs- und Quervorschübe.

TECHNISCHE DATEN	
Spitzenweite	1000 mm
Spitzenhöhe	200 mm
Drehdurchmesser über Bett	400 mm
Drehdurchmesser über Schlitten	260 mm
Drehdurchmesser ohne Brücke	560 mm
Brückenlänge	235 mm
Querschlittenweg	175 mm
Oberschlittenweg	95 mm
Drehmeißelquerschnitt, max.	25x25 mm
Drehfutteraufnahme	D1 - 5
Spindelaufnahme (Drehspindel)	MK 5 mm
Spindelbohrung	51 mm
Drehzahl	45 - 2500 UpM
Drehzahlstufen	stufenlos
Längsvorschübe	0,043 - 0,653 mm/U
Quervorschübe	0,027 - 0,413 mm/U
metrische Modulgewinde	0,4 - 7 mm
Zollgewinde, Gänge G	4 - 56 G/
Zoll Modulgewinde, Gänge G	4 - 56 G/
Leitspindelsteigung	4 mm
Leitspindeldurchmesser	22 mm
Pinolenaufnahme	MK 3
Pinolendurchmesser	50 mm
Pinolenweg	120 mm

UNIVERSAL-DREHMASCHINE INDIVIDUAL 1000/200 - VARIO

Motorleistung	2400 W
Kühlmittelpumpe	40 W
Netzanschluss	400/50 V/Hz
Länge (gesamt)	2114 mm
Breite (gesamt)	998 mm
Höhe (gesamt)	1700 mm
Gewicht	850 kg



START UP SERVICE - ELMAG - QUALITÄT

ELMAG® - Start-up Service

Kompetente Ausführung garantiert



Mit ELMAG®-Qualitätscheck

- Entkonservierung, Entfettung und Entsicherung
- Zusammenbau bis zur Betriebsbereitschaft
- Ölfüllung von Getriebekästen, Ölbadern und Zentralschmierungen
- Prüfung Elektrik, Sicherheitsbauteile und -einrichtungen
- Probelauf auf allen Schalt- und Leistungsstufen
- 30-minütiger Probelauf auf höchster Leistungsstufe
- Prüfung und ggf. Einstellung von Maschinentoleranzen, z.B. Keilriemenspannung und Spindelrundlauf
- Prüfung aller Maschinenfunktionen

Bei Drehmaschinen, zusätzlich:

- Drehfutter-Neumontage mit Markierung der Minimaltoleranz
- Vermessung der Spindelnase auf Toleranz < 0,01 mm
- Vermessung des Drehfutters
- Einstellung der Reitstock-Parallelität

MIG/MAG/MMA/WIG Schweißgeräten, Plasma-Schneidanlagen & Induktionsheizgeräten je nach Gerätetyp:

- Zusammenbau der Anlage, Fahrgestell Montage
- Montage von Netzstecker, Gasschlauch, Zwischenschlauchpaket
- Anschlussvorbereitung für Gas bzw. Druckluft
- Steuerleitungsstecker Montage am Schlauchpaket
- Einbau / Freisaltung der Wasserkühlereinheit bei modularen Anlagen
- Befüllung mit Kühlflüssigkeit bei flüssiggekühlten Anlagen
- Kurzer Probelauf bzw. Probeschweißung