

Komplett ausgestattete **Leit- und Zugspindel-Drehmaschinen** mit im Ölbad laufenden Vorschubgetriebe. **“VARIO”**-Ausführung mit Frequenzumrichter **“Made in Germany”**

Argumente, die in Qualität, Leistung und Preis überzeugen

- Gehärtete und geschliffene Bettführungsbahnen
- Camlock Spindelaufnahme ASA D1 - 4”
- Garantierte Rundlaufgenauigkeit der Spindelnase besser als 0,015 mm
- Reitstock kann zum Kegeldrehen ± 10 mm verschoben werden
- Rechts-Linkslauf am Bettschlitten über Schaltspindel schaltbar
- Spanschutz am Oberschlitten
- Maschinenlampe
- Not-Aus-Schalter, Motorschutzschalter, abschließbarer Hauptschalter
- Leitspindelabdeckung
- “Vario” Ausführung mit Frequenzumrichter “Made in Germany”, mit extrem durchzugskräftiger und weitgehend konstanter Drehmomentverlauf
- Maschinenunterbau mit Werkzeugfach
- Gefertigt nach DIN 8606 (Werkzeugmachergenauigkeit)

Modell	D 320 x 630	D 320 x 920
Artikel-Nr.	340 0633	340 0923
€ zzgl. MwSt.	3.290,00	3.390,00
Modell	D 320 x 630-DPA	D 320 x 920-DPA
Artikel-Nr.	340 0633DPA	340 0923DPA
€ zzgl. MwSt.	4.300,00	4.450,00
Leistungsmerkmale		
Elektrischer Anschluß		
Motorleistung	1,5 kW 400 V ~50 Hz	
Maschinendaten		
Spitzenhöhe	160 mm	
Spitzenweite	630 mm	920 mm
Umlauf-Ø über Maschinenbett	320 mm	
Umlauf-Ø über Planschlitten	190 mm	
Umlauf-Ø ohne Bettbrücke	430 mm	
Länge der Bettbrücke	230 mm	
Spindeldrehzahl	65 - 1800 min ⁻¹	
Stufenanzahl	18 Stufen	
Spindeldrehzahl <i>Vario-Maschinen</i>	10 - 2500 min ⁻¹	
Stufenanzahl	8 stufenlos	
Spindelkonus	MK 5	
Spindelaufnahme	Camlock ASA D1 - 4”	
Spindelbohrung	38 mm	
Bettweite	181 mm	
Oberschlitten - Verfahrweg	85 mm	
Planschlitten - Verfahrweg	162 mm	
Reitstockaufnahme	MK 3	
Reitstock - Pinolenhub	100 mm	
Längsvorschub (32 Vorschübe)	0,052 - 1,392 mm/U	
Planvorschub (32 Vorschübe)	0,014 - 0,380 mm/U	
Steigung - Metrisch (26 Steigungen)	0,4 - 7 mm	
Steigung - Zoll (34 Steigungen)	56 - 4 Gg/1“	
Vierfachstahlhalter Aufnahmehöhe	(max.) 16 mm	
Abmessungen		
Länge	1390 mm	1680 mm
Breite x Höhe	760 x 1420 mm	
Nettogewicht	400 kg	410 kg



D 320 x 630-DPA / D 320 x 920-DPA

- Inklusive Digitale Positionsanzeige DPA 2000
- Inklusive Glasmeßstäbe
- Inklusive Montage

Info DPA 2000 auf Seite 95

Vario-Umbau für D320 x 630-DPA D320 x 920-DPA

- Inklusive Vario-Umbausatz 400V
- Austausch Digitale Positionsanzeige DPA 2000 gegen eine DPA 2000S
- Inklusive Montage

Varioumbau für D 320 x 630-DPA

Art.-Nr. 340 2931
€ 1.750,00 zzgl. MwSt.

Varioumbau für D 320 x 920-DPA

Art.-Nr. 340 2932
€ 1.750,00 zzgl. MwSt.

NEU

Umbausatz CNC
siehe Seite 142 - 143

D 320 x 630
D 320 x 920

Hauptspindel

- Gehärtet und geschliffen
- Im Ölbad laufend
- In 2 nachstellbaren Präzisionskegelrollenlagern gelagert

Hauptspindelgetrieberäder

- Leichtgängig, gehärtet und geschliffen
- Geschlossenes **Schnellschalt-Vorschubgetriebe**

Bettbrücke

- Herausnehmbar

Schlitten

- Präzise gearbeitet
- Oberschlitten 360° drehbar
- Handräder mit einstellbarer Feinskalierung
- Vierfach-Stahlhalter
- Rechts-Linkslauf am Schlitten über Schaltspindel schaltbar

Halogen Maschinenlampe

- Ummantelter Gelenkarm
- Hohe Positionsstabilität

Prismenbett

- Stark verrippt
- Induktiv gehärtet
- Präzisionsgeschliffen

Führungen

- Alle Führungen durch Keilleisten nachstellbar

Reitstock

- Zum Kegeldrehen +/- 10 mm verstellbar
- Reitstock-Pinole und Handrad mit einstellbarer Feinskalierung 0,025 mm



Drehen

Abb.: D 320 x 920

Lieferumfang

- 3-Backenfutter Ø 160 mm
- 4-Backenfutter Ø 200 mm mit universell einstellbaren Backen
- Plan-Aufspannscheibe Ø 250 mm
- Mitlaufende Zentrierspitze MK3
- Feststehende Lünette
- Mitlaufende Lünette
- Maschinenunterbau (nicht montiert)
- Spritzwand (nicht montiert)
- Spänewanne
- Drehfutterschutz
- Maschinenlampe
- Gewindeuhr
- 4-fach Stahlhalter
- Wechslerrädersatz
- Bedienwerkzeug
- Erstbefüllung mit hochwertigem Mobil-Öl

Zubehör

	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt.
• RÖHM 3-Backenfutter Ø 200 mm	344 1531	429,00
• RÖHM 4-Backenfutter Ø 200 mm	344 1532	479,00
• RÖHM Plan-Aufspannscheibe Ø 260 mm Direktaufnahme Camlock D1 - 4"	344 1538	555,00
• Drehmeißelsatz 16 mm, 11-teilig	344 1508	65,00
• Drehmeißelsatz HM 16 mm, 7-teilig	344 1511	120,00
• Universal-Spannzangeneinrichtung 5C	344 1506	230,00
• Spannzangensatz 3 - 25 mm, 5C, 17-teilig	344 1509	300,00
• Positionsanschlag mit Feineinstellung	344 1524	60,00
• Schnellwechselstahlhalter SWH 3-E	338 4303	429,00
• Werksmontage SWH	900 0400	95,00

Mehr Zubehör finden Sie ab Seite 84