

Basic 170 Super

Die solide Mechaniker-Drehmaschine mit großer Spitzenweite



- umfangreiche Serienausstattung
- max. Spindeldrehzahl 2000 1/min

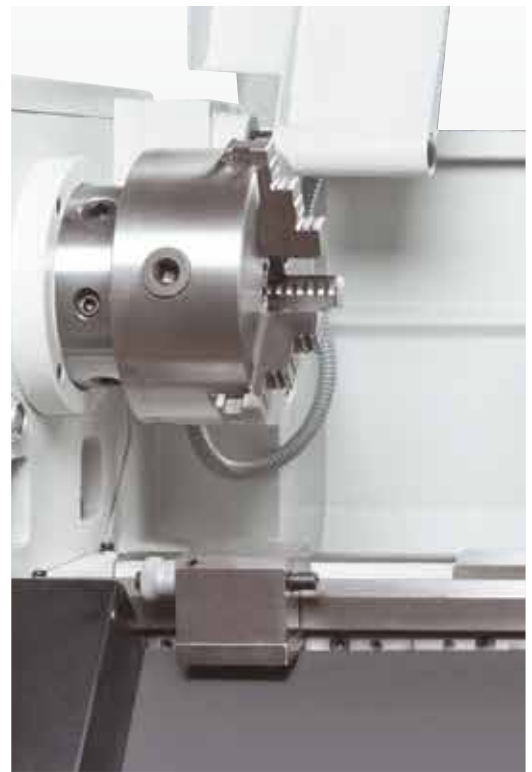
- Hauptspindelgetrieberäder gehärtet und geschliffen
- max. Spindeldrehzahl 2000 1/min
- nachstellbare Hauptspindellagerung
- Bett aus Grauguss, Doppelprismenführung, gehärtet und geschliffen
- Sicherheitsverriegelung verhindert gleichzeitigen Einsatz von Leit- und Zugspindelvorschub
- Hauptgetriebe und Vorschubgetriebe laufen im Ölbad
- Schlosskasten doppelwandig, Ölbad
- alle Führungen nachstellbar



Die Gewindeuhr gewährleistet die Wiederaufnahme des Gewindegangs, nachdem die Schlossmutter für die rückläufige Bewegung geöffnet wurde



Lange Werkstücke werden in stabilen Lünetten abgestützt



Der Mikrometer-Bettanschlag garantiert Wiederholgenauigkeit

Technische Daten

Basic 170 Super

Arbeitsbereich		
Spitzenweite	mm	1.000
Drehdurchmesser über Bett	mm	330
Umlauf-Ø über Support	mm	198
Verfahrwege		
Verfahrweg X-Achse	mm	170
Verfahrweg Z1-Achse	mm	95
Schwenkbereich Oberschlitten		± 360°
Hauptspindel		
Spindeldrehzahl	1/min	(8) 70 - 2.000
Spindelbohrung	mm	38
Spindelaufnahme		Camlock D1-4
Spindelkonus	MK	5
Vorschub		
Vorschub X-Achse	mm/U	0,014 - 0,38
Vorschub Z-Achse	mm/U	0,052 - 1,392
Gewindeschneiden		
Gewindeschneiden, Metrisch		(26) 0,4-7 mm
Gewindeschneiden Withworth	TPI	(34) 4-56
Reitstock		
Reitstockpinolendurchmesser	mm	33
Reitstockkonus	MK	3
Reitstockpinolenhub	mm	100
Reitstockquerverstellung	mm	± 10
Antriebsleistungen		
Motorleistung Hauptantrieb	kW	1,5
Maße und Gewichte		
Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	m	1,83x0,68x1,32
Gewicht	kg	520
Art.-Nr.		300815

Serienausstattung:

3-Achs-Positionsanzeige, 3-B-Futter Ø 160 mm, 4-B-Planscheibenfutter Ø 200 mm, Aufspanscheibe Ø 280 mm, Schnellwechselstahlhalterkopf WE, Schnellwechselstahlhalter WED 20100, feste und mitlaufende Lünette, Spritzschutzwand, Futterschutz, Fußbremse, Untergestell, Arbeitsleuchte, feste Spitze, Bedienwerkzeug, Betriebsanleitung

Optionen

Art-Nr:

• Klemmdrehmeißel-Satz 16 mm	108772
• 5 Ersatzplättchen 12 / 16 / 20 mm	108775
• 4-B-Drehfutter Stahl 200 mm	116601
• 3-B-Drehfutter Stahl 200 mm	116501
• E-Basic170 Super (MT) Ersatzteilpaket für 5 Jahre	259172
• Mitlaufende Zentrierspitzen im Sortiment MK3	106785
• Power Worker Spanabhebegerät	123040
• Schnellverstell-Hohlspindelanschlag Gr.4 / 30-38 mm	103016
• Schwingelemente LK 3	103330

Weitere Optionen für diese Maschinen finden Sie auf unserer Webseite.