

Maschinen-Datenblatt

Lager Nr. D-1142

Maschinen-Gruppe	:	Drehmaschinen
Art	:	Universal-Drehmaschine
Fabrikat	:	Gildemeister
Typ	:	NEF 280M
Baujahr	:	2004
Lagerort	:	Reiden
Lieferzeit	:	nach Absprache
Frachtbasis	:	ab Standort

Beschreibung

- Digitalanzeige Fagor
- Zubehör vorhanden

Technische Details / Zubehör / Zusatz

Text	Wert	Einheit
Arbeitsbereich		
Max. Drehdurchmesser über Bett	350	mm
Max. Drehdurchmesser über Support	200	mm
Spitzenhöhe	180	mm
Spitzenweite	1000	mm
Bettbreite in der Führungsbahnebene	255	mm
Oberschlitten-Verschiebung zum Spindelstock	60	mm
Oberschlitten-Verschiebung vom Spindelstock weg	55	mm
Spindelnase mit Flansch gem. ISO 702-3 (DIN55027)	C6 (DIN 6)	
Spindelsitz – Morsekegel	6	
Spindelbohrung	54	mm
Reitstock-Pinolenkegel-Morsekegel	4	
Reitstock-Pinolenverschiebung	100	mm
Reitstock-Querverschiebung	± 10	mm
Spindel-Drehzahlstufen, Stufenlose Einstellung	40 – 2500	U/min.
Vorschubstufen:		
Längsvorschub	9	
Quervorschub	9	
Vorschubgeschwindigkeiten:		
Längsvorschub	0,04-0,4	mm/U
Quervorschub	0,02-0,2	mm/U

Maschinen-Datenblatt

Lager Nr. D-1142

Technische Details / Zubehör / Zusatz		
Text	Wert	Einheit
Metrische Gewinde:		
Anzahl	28	
Steigung	0,2 – 4,5	mm
Zollgewinde:		
Anzahl	21	
Steigung	76-8 Schraubengänge	
Modulgewinde:		
Anzahl	28	
Steigung	0,2-4,5	mm
Diametral-Pitch-Gewinde		
Anzahl	21	
Steigung	76-8	DP
Leitspindel-Gewindesteigung	6	mm
Querschnitt des Meisselhalter	20x20	mm
Max. Drehmoment an der Spindel	200	Nm
Hauptantriebsleistung	4 kW (5,5 PS)	
Elektropumpenleistung	0,12 kW (0,16 PS)	
Synchrone Drehzahl des Hauptantriebs	bei 50 Hz / 1500 U/min. bei 60 Hz / 1800 U/min.	
Synchrone Drehzahl des Kühlmittelpumpenmotors	bei 50 Hz / 3000 U/min. bei 60 Hz / 3600 U/min.	
Maschinenabmessungen		
Länge x Breite x Höhe	2300 x 940 x 1400	mm
Gewicht	1500	kg

Änderungen und Irrtümer in den technischen Daten, Anlagen sowie Bildern vorbehalten.

Maschinen-Datenblatt

Lager Nr. D-1142

Fotos



Maschinen-Datenblatt

Lager Nr. D-1142



Maschinen-Datenblatt

Lager Nr. D-1142



Maschinen-Datenblatt

Lager Nr. D-1142



Maschinen-Datenblatt

Lager Nr. D-1142



Maschinen-Datenblatt

Lager Nr. D-1142

