

WIELO GmbH
CO KG
WERKZEUGMASCHINEN

 **NOMURADS**



WIELO

turning moments

CNC Langdrehmaschinen

2021/22

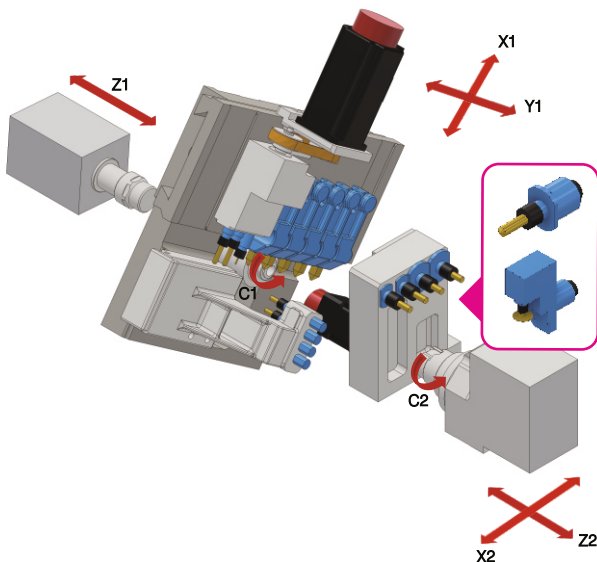


Maschinen Daten

Drehdurchmesser bis \varnothing 16 mm
 Drehlängen 110 mm
 Drehzahl max. 10.000
 Leistung Haupt- & Gegenspindel 2,2/1,5 (1,1/0,5) kW

Die Highlights

C-Achsen
 Gegenspindelspülung & Pneumatischer Auswerfer
 1x Standard-Werkzeugsatz
 Spindelkühlung
 Abführung langer Teile



Werkzeugstationen

5x Drehwerkzeuge 12x12 mm
 1x 4-fach Bohrarm ER 11
 3x angetriebene Werkzeuge ER 11
 2x Rückseiten angetriebene Werkzeuge ER 16
 2x Rückseiten-Aufnahmen ER 16

Max. Maschinenkapazität	
Max. Drehdurchmesser	\varnothing 16 mm
Drehlänge	110 mm
GBL Mode	
Teileentladelänge	80 mm
Max. Werkzeuge gesamt	20 Stk.
Eilgang-Geschwindigkeiten	24 m/min
Anzahl der Achsen	5
Lang,-Kurzdreher umrüstbar	nein
Hauptspindel	
Hauptspindel-Durchlass	\varnothing 17 mm
Max. Drehzahl Hauptspindel	10.000 1/min
Leistung Hauptspindelmotor	1,5/2,2 kW
Max. Werkzeugplätze	16 Stk.
Aussen-Drehwerkzeuge	5 Stk. (\square 12,7 x 130mm)
Stehende Bohrwerkzeuge	4 Stk. (axial, ER11) + 4 Stk. Rückseite
Angetriebene Werkzeuge	3 Stk. (radial, ER11)
Drehzahl Querbohrmotor	8.000 1/min
Leistung Querbohrmotor	0,4/1,0 (FN) kW
Max. Schwenkwinkel B1-Achse	x
Max. Bohrdurchmesser	\varnothing 7 mm
Max. Gewinde frontal	M6
Gegenspindel	
Max. Drehzahl Gegenspindel	7.000 1/min
Leistung Gegenspindelmotor	0,3/0,75 kW (Mitsubishi) 0,5/1,1 kW (Fanuc)
max. Werkzeugplätze	4 Stk.
Aussen-Drehwerkzeuge	x
Stehende Werkzeuge	2 Stk. (axial, ER16)
Angetriebene Werkzeuge	x
Drehzahl Querbohrmotor	6.000 1/min
Leistung Querbohrmotor	0,4/0,5 (FN) kW
Exzentrische Querbohrwerkzeuge	2 Stk. (radial, ER16)
Max. Gewinde frontal	M8
Min. Eingabe auf Steuerung	0,0001 mm
C-Achsen / min. Eingabe	0,0001°
Dimensionen und andere	
Spindelhöhe	1.000 mm
Elektrischer Anschluss	12 kVA
Pneumatik	0,6 Mpa 30 L/min
Kühlmittel tank	100 l
Schmiermittel tank	1,8 l
Breite x Tiefe x Höhe	2.188x1.000x1.635 mm
Gewicht (inkl. Optionen)	1.950 kg
Steuerung	M80 Type A / Oi-TF Plus

