

WIELO GmbH
CO KG
WERKZEUGMASCHINEN

 **NOMURADS**



WIELO
turning moments
CNC Langdrehmaschinen

2021/22

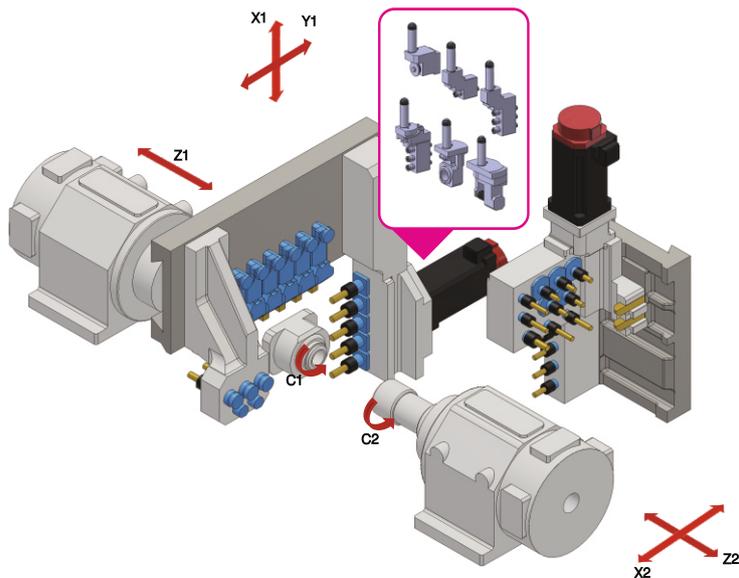


Maschinen Daten

Drehdurchmesser bis \varnothing 32 mm
 Drehlängen 300 mm
 Drehzahl max. 8.000
 Leistung Hauptspindel/Gegenspindel 9,0/5,5 kW

Die Highlights

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



Werkzeugstationen

8x Drehwerkzeuge 16x16 mm
 1x 5-fach Bohrmarm 3x ER 16, 2x ER 20
 5x angetriebene Werkzeuge ER 20
 4x Rückseiten-angetriebene Werkzeuge ER 16
 5x Rückseiten-Aufnahmen 4x ER 16, 1x ER 20

Max. Maschinenkapazität	
Max. Drehdurchmesser	\varnothing 32 mm
Drehlänge	300 mm
GBL Mode	300 mm
Teileentladelänge	100 mm
Max. Werkzeuge gesamt	32 Stk. (Standard) 33 Stk. (opt.)
Eilgang-Geschwindigkeiten	30 m/min
Anzahl der Achsen	6
Lang-,Kurzdreher umrüstbar	ja
Hauptspindel	
Hauptspindel-Durchlass	\varnothing 34 mm
Max. Drehzahl Hauptspindel	8.000 1/min
Leistung Hauptspindelmotor	3,7/7,5 kW (Mitsubishi) 5,5/9 kW (Fanuc)
Max. Werkzeugplätze	16 Stk. (opt. 17 Stk.)
Aussen-Drehwerkzeuge	6 Stk. (\square 16 x 150mm max.)
Stehende Bohrwerkzeuge	5 Stk. (axial ER20x3+ER16x2)
Angetriebene Werkzeuge	5 Stk. (ER20x5) (opt. ER16x5(6))
Drehzahl Querbohrmotor	6.000 1/min
Leistung Querbohrmotor	1,5/2,2 (FN) kW
Max. Schwenkwinkel B1-Achse	x
Max. Bohrdurchmesser	\varnothing 10 mm
Max. Gewinde frontal	M8
Gegenspindel	
Max. Drehzahl Gegenspindel	8.000 1/min
Leistung Gegenspindelmotor	3,7/7,5 kW (Mitsubishi) 5,5/9 kW (Fanuc)
max. Werkzeugplätze	16 Stk. (opt. 17 Stk.)
Aussen-Drehwerkzeuge	2 Stk. (\square 16X2) (Opt. 3 Stk.)
Stehende Werkzeuge	5 Stk. (axial ER20x1+ER16x4)
Angetriebene Werkzeuge	4 Stk. (radial, ER20X1+ER16x3)
Drehzahl Querbohrmotor	6.000 1/min
Leistung Querbohrmotor	1,5/2,2 (FN) kW
Exzentrische Querbohrwerkzeuge	5 Stk. (ER16X5)
Max. Gewinde frontal	x
Min. Eingabe auf Steuerung	0,0001 mm
C-Achsen / min. Eingabe	0,0001°
Dimensionen und andere	
Spindelhöhe	1.100 mm
Elektrischer Anschluss	23 kVA
Pneumatik	0,6 Mpa 20L/min
Kühlmittel tank	200l
Schmiermittel tank	x
Breite x Tiefe x Höhe	3.097x1.514x2.163 mm
Gewicht (inkl. Optionen)	3.800 kg
Steuerung	M80 Type A / Oi-TF Plus

