

WIELO GmbH
CO KG
WERKZEUGMASCHINEN

 **NOMURADS**



WIELO

turning moments

CNC Langdrehmaschinen

2021/22

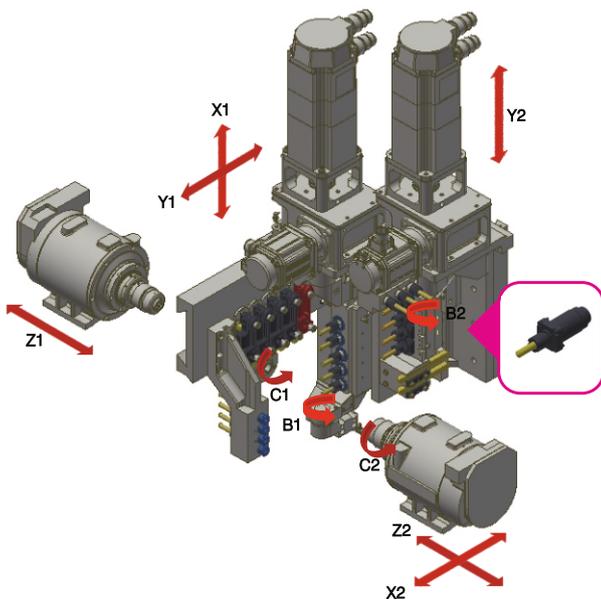


Maschinen Daten

Drehdurchmesser bis \varnothing 20 mm
 Drehlängen 200 mm
 Drehzahl max. 10.000
 Leistung Hauptspindel/Gegenspindel 3,7/1,5 kW

Die Highlights

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



Werkzeugstationen

7x Drehwerkzeuge 16x16 mm
 1x 4-fach Bohrarm ER 16
 2x B-Achsen 135° angetriebene Werkzeuge ER 16
 5x angetriebene Werkzeuge ER 16
 3x Rückseiten Werkzeuge ER 16
 3x Rückseiten angetriebene Werkzeuge ER 16

Max. Drehdurchmesser	\varnothing 20 mm
Drehlänge	200 mm
GBL Mode	
Teileentladelänge	93 mm
Max. Werkzeuge gesamt	Type A: 29 Stk. Type B: 28 Stk. Type C: 27 Stk.
Eilgang-Geschwindigkeiten	X1, Y1, X2, Y2: 28 m/min Z1, Z2: 30 m/min
Anzahl der Achsen	Type A,B: 7 (inkl. B-Achse) Type C: 8 (inkl. B-Achse)
Lang-,Kurzdreher umrüstbar	nein
Hauptspindel	
Hauptspindel-Durchlass	\varnothing 23 mm
Max. Drehzahl Hauptspindel	10.000 1/min
Leistung Hauptspindelmotor	1,5/3,7 kW
Max. Werkzeugplätze	Type A,C: 18 Stk. Type B: 19 Stk.
Aussen-Drehwerkzeuge	Type A,C: 5 Stk. (\square 12,7 x 150 mm) Type B: 6 Stk. (\square 12,7 x 150 mm)
Stehende Bohrwerkzeuge	4 Stk. (axial, ER16) +4 Stk. Rückseite)
Angetriebene Werkzeuge	5 Stk. (radial, ER16)
Drehzahl Querbohrmotor	6.000 1/min
Leistung Querbohrmotor	1,5 kW
Max. Schwenkwinkel B1-Achse	135 Grad (Typ C B2 90° opt.)
Max. Bohrdurchmesser	\varnothing 10 mm
Max. Gewinde frontal	M10
Gegenspindel	
Max. Drehzahl Gegenspindel	10.000 1/min
Leistung Gegenspindelmotor	1,5/3,7 kW
max. Werkzeugplätze	Type A: 11 Stk. Type B,C: 9 Stk.
Aussen-Drehwerkzeuge	2 Stk. (12,7 x 150mm)
Stehende Werkzeuge	3 Stk. (axial ER16)
Angetriebene Werkzeuge	Type A: 3 Stk. (radial ER16) Type B,C: 4 Stk. (radial ER16)
Drehzahl Querbohrmotor	6.000 1/min
Leistung Querbohrmotor	1,5 kW
Exzentrische Querbohrwerkzeuge	Type A: 3 Positionen (ER11)
Max. Gewinde frontal	x
Min. Eingabe auf Steuerung	0,0001 mm
C-Achsen / min. Eingabe	0,0001°
Dimensionen und andere	
Spindelhöhe	1.010 mm
Elektrischer Anschluss	18 kVA
Pneumatik	0,6 Mpa 40L/min
Kühlmittel tank	160 l
Schmiermittel tank	1,8 l
Breite x Tiefe x Höhe	2.411x1.478x2.005 mm
Gewicht (inkl. Optionen)	2.800 kg
Steuerung	M80 Type A

