

WIELO GmbH
CO KG
WERKZEUGMASCHINEN

 **NOMURADS**



WIELO
turning moments
CNC Langdrehmaschinen

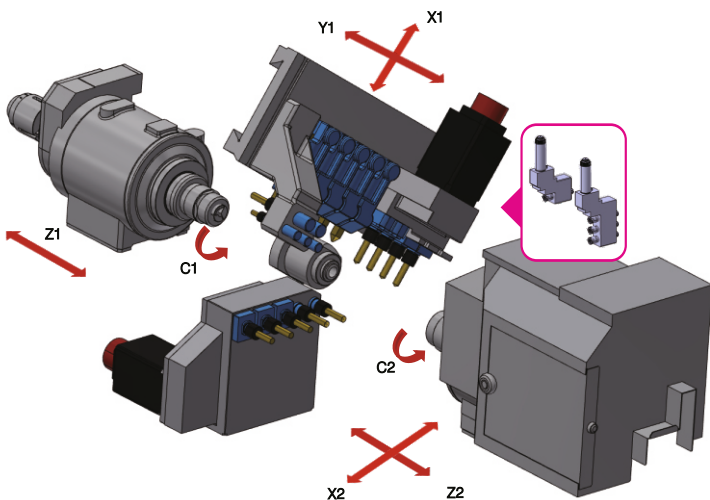


Maschinen Daten

Drehdurchmesser bis \varnothing 20 mm
 Drehlängen 200 mm
 Drehzahl max. 10.000
 Leistung Haupt- & Gegenspindel 3,7/2,2 kW

Die Highlights

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



Werkzeugstationen

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

Max. Maschinenkapazität	
Max. Drehdurchmesser	\varnothing 20 mm
Drehlänge	200 mm
GBL Mode	50 mm
Teileentladelänge	120 mm
Max. Werkzeuge gesamt	24 Stk.
Eilgang-Geschwindigkeiten	X2, Z1, Z2 : 30m/min Y1 : 24m/min , X1 : 20m/min
Anzahl der Achsen	5
Lang-,Kurdreher umrüstbar	ja
Hauptspindel	
Hauptspindel-Durchlass	\varnothing 23 mm
Max. Drehzahl Hauptspindel	10.000 1/min
Leistung Hauptspindelmotor	1,5/3,7 kW (Mitsubishi) 2,2/3,7 kW (Fanuc)
Max. Werkzeugplätze	19 Stk.
Aussen-Drehwerkzeuge	5 (\square 12,7 x 150mm max.)
Stehende Bohrwerkzeuge	5 Stk. (axial ER16x2+ER11x3) + 5 Stk. Rückseite)
Angetriebene Werkzeuge	4 Stk. (radial, ER16)
Drehzahl Querbohrmotor	6.000 1/min
Leistung Querbohrmotor	0,9 / 1,0(FN) kW
Max. Schwenkwinkel B1-Achse	
Max. Bohrdurchmesser	\varnothing 10 mm
Max. Gewinde frontal	M10
Gegenspindel	
Max. Drehzahl Gegenspindel	10.000 1/min
Leistung Gegenspindelmotor	1,5/3,7 kW (Mitsubishi) 2,2/3,7 kW (Fanuc)
max. Werkzeugplätze	5 Stk.
Aussen-Drehwerkzeuge	x
Stehende Werkzeuge	3 Stk. (axial, ER16)
Angetriebene Werkzeuge	x
Drehzahl Querbohrmotor	6.000 1/min
Leistung Querbohrmotor	0,9 / 1,0(FN) kW
Exzentrische Querbohrwerkzeuge	2 Stk. (ER16)
Max. Gewinde frontal	x
Min. Eingabe auf Steuerung	0,0001 mm
C-Achsen / min. Eingabe	0,0001°
Dimensionen und andere	
Spindelhöhe	1.050 mm
Elektrischer Anschluss	18 kVA
Pneumatik	0,6 Mpa 40 L/min
Kühlmittel tank	120 l
Schmiermittel tank	x
Breite x Tiefe x Höhe	2.142x1.175x1.725 mm
Gewicht (inkl. Optionen)	1.950 kg
Steuerung	M80 Type A / Oi-TF Plus

