

WIELT GmbH
CO KG
WERKZEUGMASCHINEN

 **NOMURADS**



WIELT
turning moments
CNC Langdrehmaschinen

2021/22

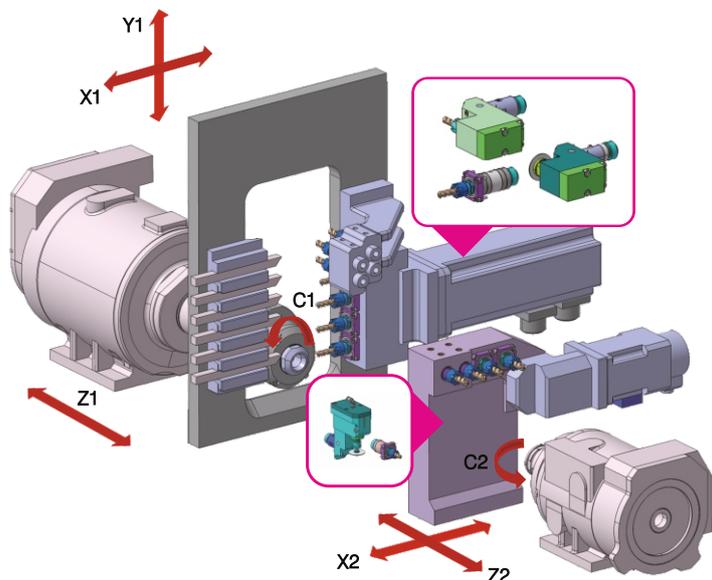


Maschinen Daten

Drehdurchmesser bis \varnothing 10 mm
 Drehlängen 100 mm
 Drehzahl max. 15.000
 Leistung Haupt- & Gegenspindel 3,7/2,2 (1,1/0,75) kW

Die Highlights

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



Werkzeugstationen

6x Drehwerkzeuge 10x10 mm
 1x 4-fach Bohrarm ER 11
 4x angetriebene Werkzeuge ER 11
 2x angetriebene Rückseiten-Werkzeuge ER 11
 2x Rückseiten-Aufnahmen ER 11

Max. Maschinenkapazität	
Max. Drehdurchmesser	\varnothing 10 mm
Drehlänge	100 mm
GBL Mode	
Teileentladelänge	50 mm
Max. Werkzeuge gesamt	22 Stk.
Eilgang-Geschwindigkeiten	Z1, Y1,X2, Z2: 28 m/min X1: 14 m/min
Anzahl der Achsen	5
Lang-Kurzdreher umrüstbar	nein
Hauptspindel	
Hauptspindel-Durchlass	\varnothing 13 mm
Max. Drehzahl Hauptspindel	15.000 1/min
Leistung Hauptspindelmotor	1,5/3,7 kW (Mitsubishi) 2,2/3,7 kW (Fanuc)
Max. Werkzeugplätze	18 Stk.
Aussen-Drehwerkzeuge	6 Stk. (\square 10 x 100mm max.)
Stehende Bohrwerkzeuge	4 Stk. (ER11x4 Stk.) + 4 Stk. Rückseite
Angetriebene Werkzeuge	4 Stk. (radial ER 11)
Drehzahl Querbohrmotor	10.000 1/min
Leistung Querbohrmotor	0,4 / 0,5(FN) kW
Max. Schwenkwinkel B1-Achse	x
Max. Bohrdurchmesser	\varnothing 7 mm
Max. Gewinde frontal	M6
Gegenspindel	
Max. Drehzahl Gegenspindel	15.000 1/min
Leistung Gegenspindelmotor	0,75/1,1 kW
max. Werkzeugplätze	4 Stk.
Aussen-Drehwerkzeuge	x
Stehende Werkzeuge	4 Stk. (axial, ER11) (K: 2 Stk. (ER11))
Angetriebene Werkzeuge	x
Drehzahl Querbohrmotor	6.000 1/min
Leistung Querbohrmotor	0,4 / 0,5(FN) kW
Exzentrische Querbohrwerkzeuge	(K: 2 Stk. (ER11))
Max. Gewinde frontal	x
Min. Eingabe auf Steuerung	0,0001 mm
C-Achsen / min. Eingabe	0,0001°
Dimensionen und andere	
Spindelhöhe	1.000 mm
Elektrischer Anschluss	6,8 kVA
Pneumatik	0,6 Mpa 30L/min
Kühlmitteltank	110 l
Schmiermitteltank	x
Breite x Tiefe x Höhe	1.713x825x1.650 mm
Gewicht (inkl. Optionen)	1.500 kg
Steuerung	M80 Type A / Oi-TF Plus

