

WIELT GmbH
CO KG
WERKZEUGMASCHINEN

 **NOMURADS**



WIELT
turning moments
CNC Langdrehmaschinen

2021/22

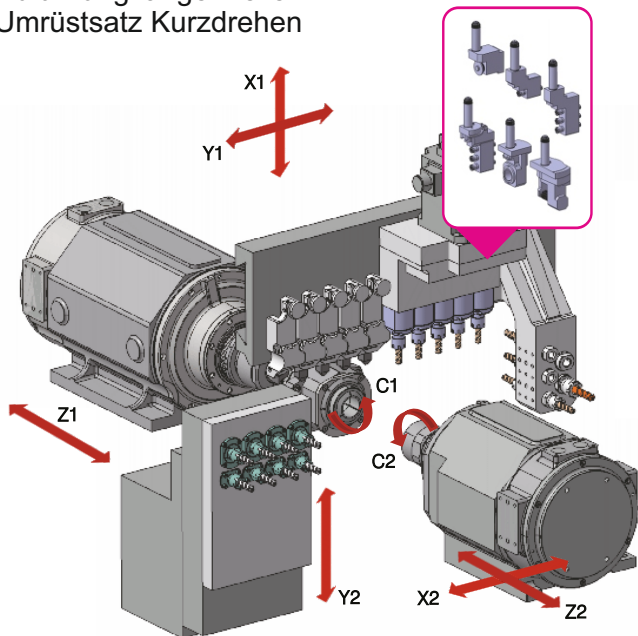


Maschinen Daten

Drehdurchmesser bis \varnothing 38 mm
 Drehlängen 320 mm
 Drehzahl max. 8.000
 Leistung Haupt- & Gegenspindel 11/7,5 (7,5/5,5) kW

Die Highlights

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



Werkzeugstationen

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

Max. Maschinenkapazität	
Max. Drehdurchmesser	\varnothing 38 mm
Drehlänge	320 mm
GBL Mode	
Teileentladelänge	125 mm
Max. Werkzeuge gesamt	26 (STD -5 Achsen) 28 (opt. 6 -Achsen)
Eilgang-Geschwindigkeiten	32 m/min (Y2:24 m/min)
Anzahl der Achsen	5 (opt. 6: Y2)
Lang-,Kurzdreher umrüstbar	ja
Hauptspindel	
Hauptspindel-Durchlass	\varnothing 43
Max. Drehzahl Hauptspindel	8.000 1/min
Leistung Hauptspindelmotor	5,5/7,5 kW (Mitsubishi) 7,5/11 kW (Fanuc)
Max. Werkzeugplätze	20 Stk.
Aussen-Drehwerkzeuge	5 (\square 16 x 150mm max.)
Stehende Bohrwerkzeuge	5 Stk. (axial, ER16x3 + ER20x2) + 5 Stk. Rückseite
Angetriebene Werkzeuge	5 Stk. (ER16)
Drehzahl Querbohrmotor	6.000 1/min
Leistung Querbohrmotor	1,5/2,2 (FN) kW
Max. Schwenkwinkel B1-Achse	x
Max. Bohrdurchmesser	\varnothing 13 mm
Max. Gewinde frontal	M12
Gegenspindel	
Max. Drehzahl Gegenspindel	8.000 1/min
Leistung Gegenspindelmotor	3,7/7,5 kW (Mitsubishi) 5,5/7,5 kW (Fanuc)
max. Werkzeugplätze	6 Stk. / 8 Stk. (opt. 6 -Achsen)
Aussen-Drehwerkzeuge	x
Stehende Werkzeuge	2 Stk. (ER16) / 4 St. (ER16) (optional - 6 Achse)
Angetriebene Werkzeuge	2 Stk. (ER16) / 4 St. (ER16) (optional - 6 Achse)
Drehzahl Querbohrmotor	6.000 1/min
Leistung Querbohrmotor	0,9/1,0 (FN) kW
Exzentrische Querbohrwerkzeuge	4 Stk. (radial, ER16)
Max. Gewinde frontal	x
Min. Eingabe auf Steuerung	0,0001 mm
C-Achsen / min. Eingabe	0,0001°
Dimensionen und andere	
Spindelhöhe	1.025 mm
Elektrischer Anschluss	24 kVA
Pneumatik	0,6 Mpa 60 L/min
Kühlmittel tank	250 l
Schmiermittel tank	x
Breite x Tiefe x Höhe	2.896x1.460x1.755 mm
Gewicht (inkl. Optionen)	3.800 kg
Steuerung	M80 Type A / Oi-TF Plus

