

WIELT GmbH
CO KG
WERKZEUGMASCHINEN

 **NOMURADS**



WIELT
turning moments
CNC Langdrehmaschinen

2021/22

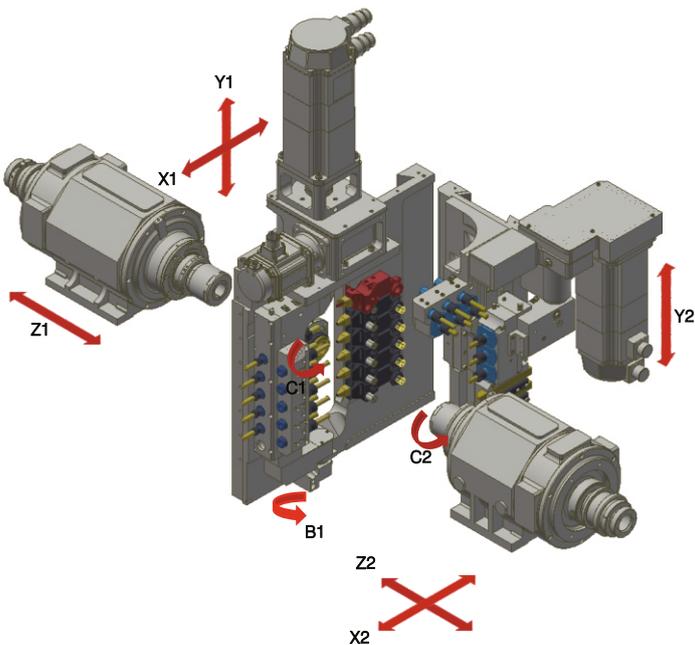


Maschinen Daten

Drehdurchmesser bis \varnothing 32 mm
 Drehlängen 190 mm
 Drehzahl max. 8.000
 Leistung Haupt- & Gegenspindel 5,5/3,7 (3,7/1,5) kW

Die Highlights

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



Werkzeugstationen

8x Drehwerkzeuge 16x16 mm
 1x 6-fach Bohrrarm ER 16
 1x 10-fach B-Achse 135° 5x ER 20, 5x ER 11
 6x Rückseiten-angetriebene Werkzeuge ER 16
 3x Rückseiten-Aufnahmen ER 16

Max. Maschinenkapazität	
Max. Drehdurchmesser	\varnothing 32 mm
Drehlänge	190 mm
GBL Mode	100 mm
Teileentladelänge	93 mm
Max. Werkzeuge gesamt	39 Stk
Eilgang-Geschwindigkeiten	X1: 20 m/min X2: 25 m/min Z1, Z2, Y1, Y2: 28 m/min
Anzahl der Achsen	7 (inkl. B-Achse)
Lang-,Kurzdreher umrüstbar	ja
Hauptspindel	
Hauptspindel-Durchlass	\varnothing 37 mm
Max. Drehzahl Hauptspindel	8.000 1/min
Leistung Hauptspindelmotor	3,7/5,5 kW
Max. Werkzeugplätze	28 Stk
Aussen-Drehwerkzeuge	6 Stk.(16 x 150 mm max.)
Stehende Bohrwerkzeuge	6 Stk. (axial, ER16x5,ER20x1) + 6 Stk. Rückseite
Angetriebene Werkzeuge	10 Stk.(ER20x5+ER11x5)
Drehzahl Querbohrmotor	6.000 1/min
Leistung Querbohrmotor	1,5 kW
Max. Schwenkwinkel B1-Achse	135 Grad
Max. Bohrdurchmesser	\varnothing 13 mm
Max. Gewinde frontal	M10
Gegenspindel	
Max. Drehzahl Gegenspindel	8.000 1/min
Leistung Gegenspindelmotor	1,5/3,7 kW
max. Werkzeugplätze	11 Stk.
Aussen-Drehwerkzeuge	2 Stk. (16x150 mm)
Stehende Werkzeuge	3 Stk. (axial, ER16)
Angetriebene Werkzeuge	3 Stk. (radial ER16)
Drehzahl Querbohrmotor	6.000 1/min
Leistung Querbohrmotor	1,5 kW
Exzentrische Querbohrwerkzeuge	3Stk. (axial, ER16)
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	25 kVA
Pneumatik	0,6 Mpa 20L/min
Kühlmitteltank	100 l
Schmiermitteltank	1,8 l
Breite x Tiefe x Höhe	2.278x1.656x1.990 mm
Gewicht (inkl. Optionen)	3.050 kg
Steuerung	M80 Type A

