

WIELT GmbH
CO KG
WERKZEUGMASCHINEN

 **NOMURADS**



WIELT

turning moments

CNC Langdrehmaschinen

2021/22

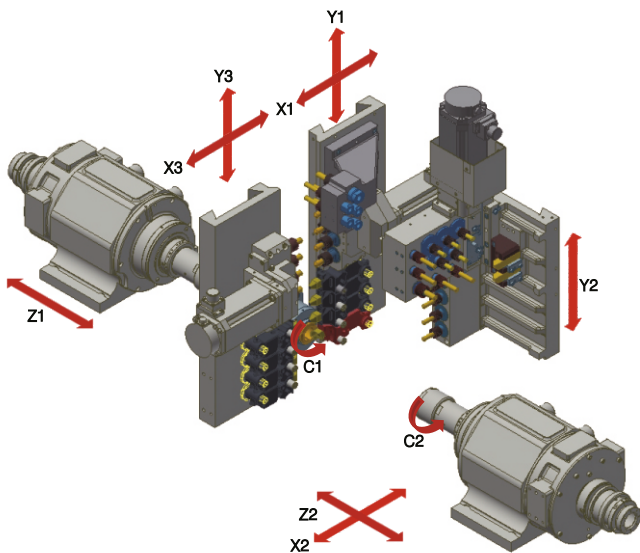


Maschinen Daten

Drehdurchmesser bis \varnothing 32 mm
 Drehlängen 330 mm
 Drehzahl max. 8.000
 Leistung Hauptspindel/Gegenspindel 7,5/3,7 kW

Die Highlights

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



Werkzeugstationen

10x Drehwerkzeuge 16x16 mm
 1x 5-fach Bohrarm 4x ER 16, 1x ER 20
 8x angetriebene Werkzeuge ER 20
 5x Rückseiten-angetriebene Werkzeuge ER 20
 4x angetriebene Werkzeuge 3x ER 16, 1x ER 20
 4x Rückseiten-Aufnahmen 3x ER 16, 1x ER 20

Max. Maschinenkapazität	
Max. Drehdurchmesser	\varnothing 32 mm
Drehlänge	300 mm
GBL Mode	300 mm
Teileentladelänge	100 mm
Max. Werkzeuge gesamt	36 Stk. (opt. 38 Stk.)
Eilgang-Geschwindigkeiten	28m/min (X1, X3: 20 m/min)
Anzahl der Achsen	8
Lang-,Kurzdreher umrüstbar	ja
Hauptspindel	
Hauptspindel-Durchlass	\varnothing 34 mm
Max. Drehzahl Hauptspindel	8.000 1/min
Leistung Hauptspindelmotor	3,7/7,5 kW
Max. Werkzeugplätze	21 Stk.
Aussen-Drehwerkzeuge	8 Stk. (\square 16 x 4 x 2)
Stehende Bohrwerkzeuge	5 Stk. (axial, ER16x4, ER20x1)
Angetriebene Werkzeuge	8 Stk. (ER20X4X2)
Drehzahl Querbohrmotor	6.000 1/min
Leistung Querbohrmotor	1,5 kW
Max. Schwenkwinkel B1-Achse	x
Max. Bohrdurchmesser	\varnothing 10 mm
Max. Gewinde frontal	M8
Gegenspindel	
Max. Drehzahl Gegenspindel	8.000 1/min
Leistung Gegenspindelmotor	3,7/7,5 kW
max. Werkzeugplätze	15 Stk. (opt. 17 Stk.)
Aussen-Drehwerkzeuge	2 Stk. (\square 16x2) (opt. \square 16x3)
Stehende Werkzeuge	4 Stk. (ER20x1+ER16x3) (Opt. ER20x1+ER16x4)
Angetriebene Werkzeuge	4 Stk. (ER20X1+ER16X3)
Drehzahl Querbohrmotor	6.000 1/min
Leistung Querbohrmotor	1,5 kW
Exzentrische Querbohrwerkzeuge	5 Stk. (ER16X5)
Max. Gewinde frontal	x
Min. Eingabe auf Steuerung	0,0001 mm
C-Achsen / min. Eingabe	0,0001°
Dimensionen und andere	
Spindelhöhe	1.060 mm
Elektrischer Anschluss	17 kVA
Pneumatik	0,6 Mpa 20L/min
Kühlmittel tank	205 l
Schmiermittel tank	x
Breite x Tiefe x Höhe	3.005x1.310x2.015 mm
Gewicht (inkl. Optionen)	3.850 kg
Steuerung	M830S

