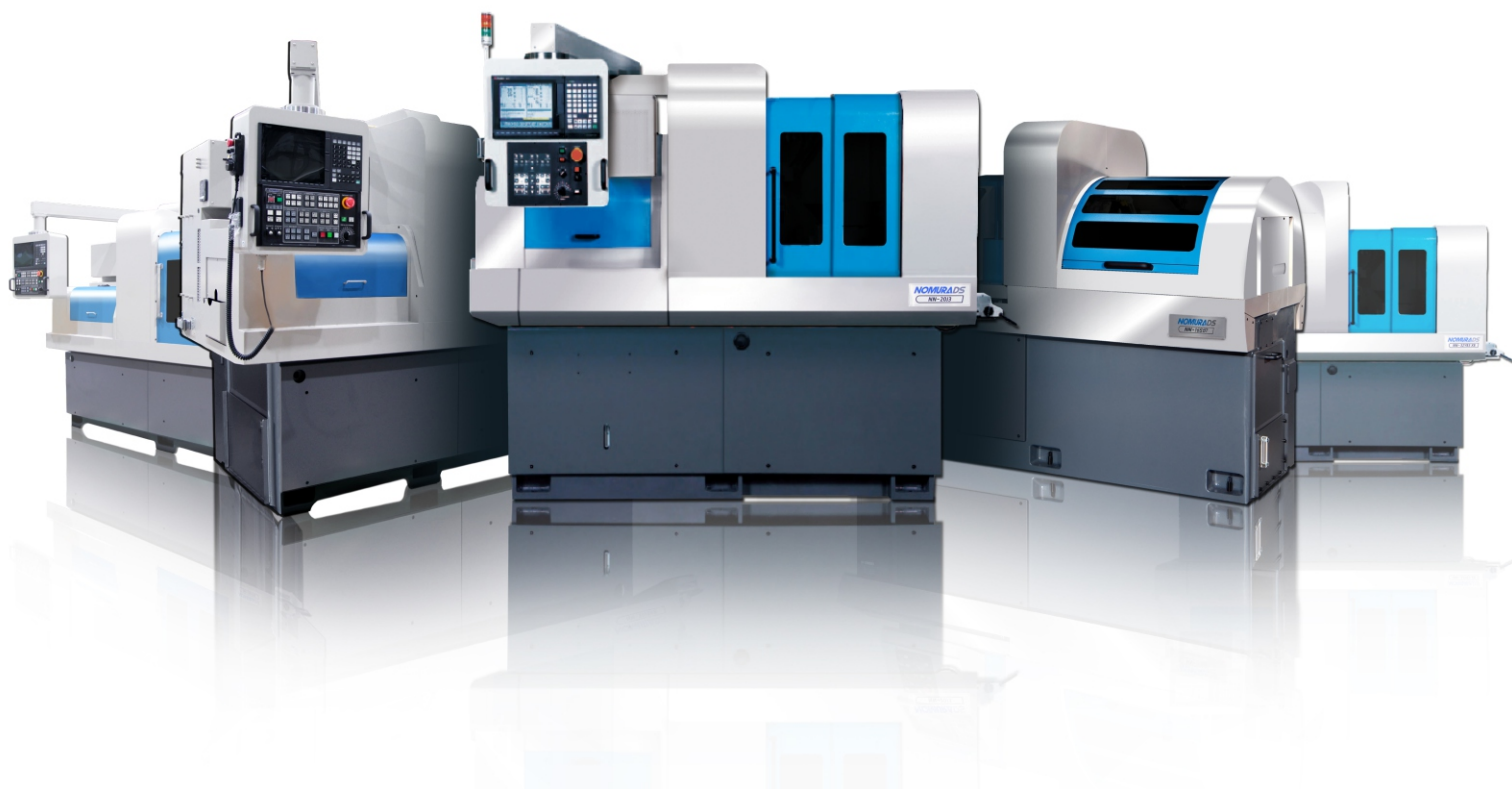


WIELT GmbH
CO KG
WERKZEUGMASCHINEN

 **NOMURADS**



WIELT
turning moments
CNC Langdrehmaschinen

2021/22

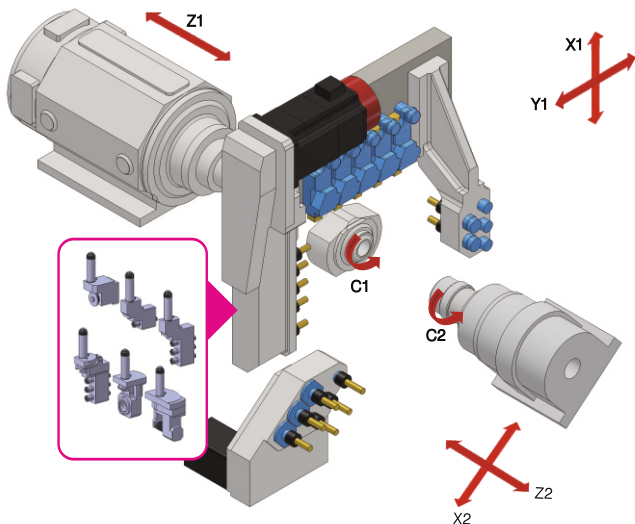


Maschinen Daten

Drehdurchmesser bis \varnothing 38 (42) mm
 Drehlängen 260 mm
 Drehzahl max. 8.000
 Leistung Haupt- & Gegenspindel 11/7,5 (5,5/3,7) kW

Die Highlights

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



Werkzeugstationen

5x Drehwerkzeuge 20x20 mm
 1x 5-fach Bohrarm 3x ER 16, 2x ER 20
 5x angetriebene Werkzeuge ER 20
 2x Rückseiten-angetriebene Werkzeuge ER 20
 2x Rückseiten-Aufnahmen ER 20

Max. Maschinenkapazität	
Max. Drehdurchmesser	\varnothing 38 mm (opt. 42 mm)
Drehlänge	260 mm
GBL Mode	260 mm
Teileentladelänge	115 mm
Max. Werkzeuge gesamt	
24 Stk. (K2: 26 Stk.)	
Eilgang-Geschwindigkeiten	
36 m/min	
Anzahl der Achsen	
5	
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 Stk. (\square 20 x 150mm max.)	
Stehende Bohrwerkzeuge	
5 Stk. (axial, ER16x3 + ER20x2) + 5 Stk. Rückseite	
Angetriebene Werkzeuge	
5 Stk. (radial, ER20)	
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	M8
Gegenspindel	
Max. Drehzahl Gegenspindel	8.000 1/min
Leistung Gegenspindelmotor	3,7/5,5 kW
max. Werkzeugplätze	
4 Stk. (K2: 6 Stk.)	
Aussen-Drehwerkzeuge	
x	
Stehende Werkzeuge	
4 Stk. (ER20) K: 2 (ER20) K2: 3 Stk.(ER16x1, ER20x2)	
Angetriebene Werkzeuge	
x	
Drehzahl Querbohrmotor	6.000 1/min
Leistung Querbohrmotor	0,9 / 1,0(FN) kW
Exzentrische Querbohrwerkzeuge	
K: 2 Stk. (ER20) K2: 3 Stk.(ER20x3)	
Max. Gewinde frontal	x
Min. Eingabe auf Steuerung	0,0001 mm
C-Achsen / min. Eingabe	0,0001°
Dimensionen und andere	
Spindelhöhe	1.160 mm
Elektrischer Anschluss	40 kVA
Pneumatik	0,6 Mpa 35 L/min
Kühlmittel tank	370 l (zus. Behälter)
Schmiermittel tank	x
Breite x Tiefe x Höhe	2.749x1.528x1.925 mm
Gewicht (inkl. Optionen)	3.600 kg
Steuerung	
M80 Type A / Oi-TF Plus	

