

**WIELT** GmbH  
CO KG  
WERKZEUGMASCHINEN

 **NOMURADS**



**WIELT**  
turning moments  
CNC Langdrehmaschinen

2021/22

# NOMURADS NN-20UB8 NN-25UB8

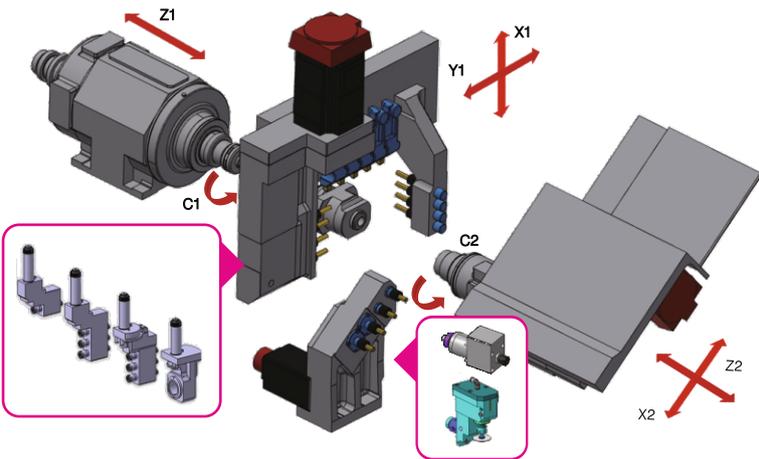


## Maschinen Daten

Drehdurchmesser bis  $\varnothing$  20 mm (25mm NN-25UB8)  
 Drehlängen 200 mm  
 Drehzahl max. 10.000  
 Leistung Haupt- & Gegenspindel 3,7/2,2 (2,2/1,5) kW

## Die Highlights

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



## Werkzeugstationen

5x Drehwerkzeuge 12x12 mm  
 4x angetriebene Werkzeuge ER 16  
 1x 4-fach Bohrarm ER 16  
 3x Rückseiten-angetriebene Werkzeuge ER 16  
 3x Rückseiten-Aufnahmen ER 16

# NOMURADS NN-20UB8 NN-25UB8

<b>Max. Maschinenkapazität</b>	
Max. Drehdurchmesser	$\varnothing$ 20 /25 mm
Drehlänge	200 mm
GBL Mode	
Teileentladelänge	105 mm
Max. Werkzeuge gesamt	21 Stk. (opt. 23 Stk.)
Eilgang-Geschwindigkeiten	24 m/min
Anzahl der Achsen	5
Lang-,Kurzdreher umrüstbar	nein
<b>Hauptspindel</b>	
Hauptspindel-Durchlass	$\varnothing$ 24 mm
Max. Drehzahl Hauptspindel	10.000 1/min
Leistung Hauptspindelmotor	2,2/3,7 kW
Max. Werkzeugplätze	17 Stk.
Aussen-Dreh-Werkzeuge	5 Stk. (12,7 x150 mm)
Stehende Bohrwerkzeuge	4 Stk. (axial, ER16) +4 Stk. Rückseite
Angetriebene Werkzeuge	4 Stk. (radial, ER16)
Drehzahl Querbohrmotor	6.000 1/min
Leistung Querbohrmotor	0,75/1,0 (FN) kW
Max. Schwenkwinkel B1-Achse	x
Max. Bohrdurchmesser	$\varnothing$ 10 mm
Max. Gewinde frontal	M8
<b>Gegenspindel</b>	
Max. Drehzahl Gegenspindel	8.000 1/min
Leistung Gegenspindelmotor	0,55/1,5 kW (Mitsubishi) 1,5/2,2 kW (Fanuc)
max. Werkzeugplätze	4 Stk. (K: 4 Stk.,K2: 6 Stk.)
Aussen-Drehwerkzeuge	1 Stk. ( $\square$ 10)
Stehende Werkzeuge	STD,K: 3 Stk. (axial, ER16) K: 2 Stk. (axial, ER16)
Angetriebene Werkzeuge	x
Drehzahl Querbohrmotor	6.000 1/min
Leistung Querbohrmotor	0,4/0,5 (FN) kW
Exzentrische Querbohrwerkzeuge	K: 2 Stk.(axial, ER16) STD,K2: 3 Stk.(axial, ER16)
Max. Gewinde frontal	M8
Min. Eingabe auf Steuerung	0,0001 mm
C-Achsen / min. Eingabe	0,0001°
<b>Dimensionen und andere</b>	
Spindelhöhe	1.000 mm
Elektrischer Anschluss	12 kVA
Pneumatik	0,6 Mpa 35 L/min
Kühlmittel tank	110 l
Schmiermittel tank	x
Breite x Tiefe x Höhe	2.162x1.090x1.676 mm
Gewicht (inkl. Optionen)	2.135 kg
<b>Steuerung</b>	M80 Type A / Oi-TF Plus

