

**WIELT** GmbH  
CO KG  
WERKZEUGMASCHINEN

 **NOMURADS**



**WIELT**  
turning moments  
CNC Langdrehmaschinen

2021/22

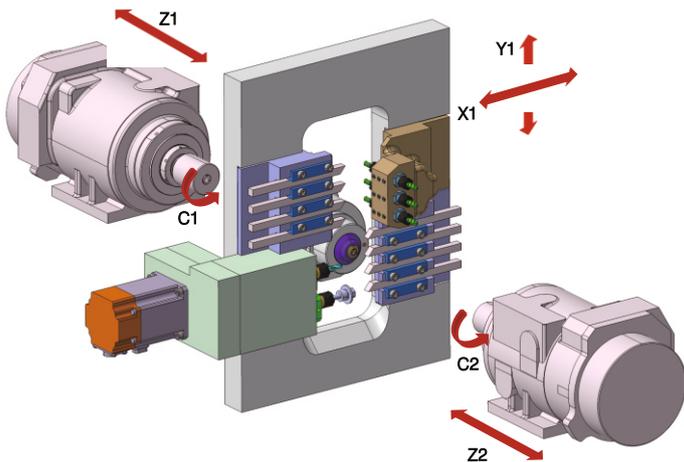


## Maschinen Daten

Drehdurchmesser bis  $\varnothing$  3 mm  
 Drehlängen 30 mm  
 Drehzahl max. 16.000  
 Leistung Hauptspindel/Gegenspindel 1,1/0,75 kW

## Die Highlights

C-Achsen  
 Gegenspindelpülung & Pneumatischer Auswerfer  
 1x Standard-Werkzeugsatz  
 Spindelkühlung



## Werkzeugstationen

8x Drehwerkzeuge 8x8 mm  
 1x 3-fach Bohrarm ER 8  
 2x angetriebene Werkzeuge ER 11

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Max. Maschinenkapazität</b> |  |
| Max. Drehdurchmesser           | $\varnothing$ 3 mm                                 |
| Drehlänge                      | 30mm   |
| GBL Mode                       |  |
| Teileentladelänge              | 30mm   |
| Max. Werkzeuge gesamt          | 16 Stk. (opt.17 Stk.)                              |
| Eilgang-Geschwindigkeiten      | 20 m/min   |
| Anzahl der Achsen              | 4  |
| Lang,-Kurzdreher umrüstbar     | nein   |
| <b>Hauptspindel</b>            |  |
| Hauptspindel-Durchlass         | $\varnothing$ 4 mm                                 |
| Max. Drehzahl Hauptspindel     | 16.000 1/min                                       |
| Leistung Hauptspindelmotor     | 0,75/1,1 kW  |
| Max. Werkzeugplätze            | 16 Stk. (opt.17 Stk.)                              |
| Aussen-Drehwerkzeuge           | 8 Stk. ( $\square$ 8 x 100mm max.)                 |
| Stehende Bohrwerkzeuge         | 3 Stk. (axial, ER8 (opt.11))<br>+ 3 Stk. Rückseite |
| Angetriebene Werkzeuge         | 2 Stk. (radial, ER11)<br>(opt. 3 Stk.)             |
| Drehzahl Querbohrmotor         | 9.000 1/min  |
| Leistung Querbohrmotor         | 0,35 kW  |
| Max. Schwenkwinkel B1-Achse    | x  |
| Max. Bohrdurchmesser           | $\varnothing$ 2 mm                                 |
| Max. Gewinde frontal           | M1   |
| <b>Gegenspindel</b>            |  |
| Max. Drehzahl Gegenspindel     | 16.000 1/min                                       |
| Leistung Gegenspindelmotor     | 0,75/1,1 kW  |
| max. Werkzeugplätze            |  |
| Aussen-Drehwerkzeuge           | x  |
| Stehende Werkzeuge             | x  |
| Angetriebene Werkzeuge         | x  |
| Drehzahl Querbohrmotor         | x  |
| Leistung Querbohrmotor         | x  |
| Exzentrische Querbohrwerkzeuge | x  |
| Max. Gewinde frontal           | x  |
| Min. Eingabe auf Steuerung     | 0,0001 mm  |
| C-Achsen / min. Eingabe        | 0,0001°  |
| <b>Dimensionen und andere</b>  |  |
| Spindelhöhe                    | 950 mm   |
| Elektrischer Anschluss         | 10 kVA   |
| Pneumatik                      | 0,6 Mpa 30L/min                                    |
| Kühlmittel tank                | 65 l   |
| Schmiermittel tank             | x  |
| Breite x Tiefe x Höhe          | 1.501x962x1.643 mm                                 |
| Gewicht (inkl. Optionen)       | 1.000 kg   |
| <b>Steuerung</b>               | Oi-TF Plus   |

