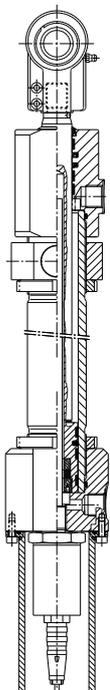
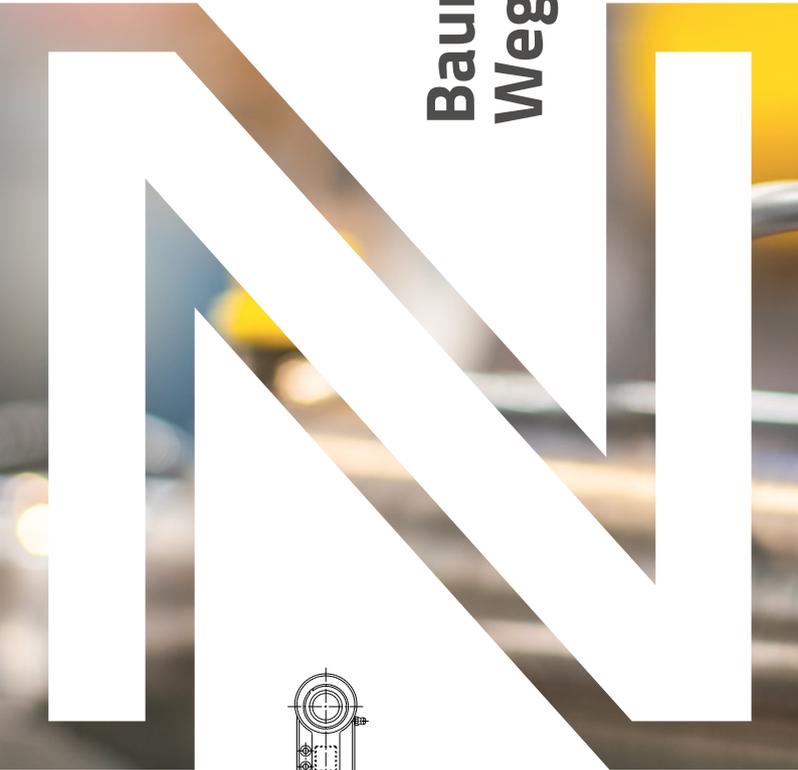




**nz** hydraulik  
zylinder

# Baureihe W – Wegmesssystem





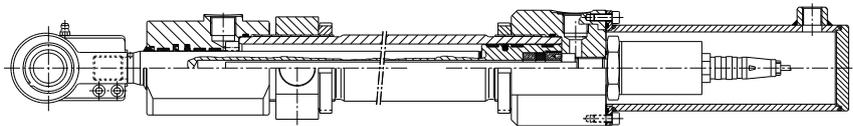
# Weil der Weg das Ziel ist



Unsere Baureihe W steht für Zylinder mit analogen oder digitalen Wegmesssystemen. Erhältlich sind diese mit eingebautem Absolutwegmesssystem sowie integrierter oder externer Auswerteelektronik.

### Ihre Vorteile im Überblick:

- Robuste und langlebige Positions- und Wegmessung
- Zuverlässig und servicefreundlich
- Technisch perfekt abgestimmtes System
- Ausgänge: Analog / SSI / CANbus / Profibus-DP / EtherCAT
- Bei widrigsten Umweltbedingungen einsetzbar dank integrierter Positionssensorik
- Überwachung von Position, Weg und Geschwindigkeit auf 1/100 Millimeter
- Inkl. eingebauter, druckfester Näherungsschalter für fixe Endlagenüberwachung, integrierter Lasthalteventile und vormontierter Rohrbruchsicherungen
- Entsprechende Messgeräte und die nötige Peripherie für den zielführenden Einsatz



## BAUREIHE W – WEGMESSSYSTEM

|                                    |  |                                    |   |
|------------------------------------|--|------------------------------------|---|
| <b>Normung:</b>                    | Kundenspezifische<br>NZ Sonderzylinder | <b>Endlagendämpfung:</b>           | Mit oder ohne Endlagendämpfung  |
| <b>Kolbenstangenmaterial *):</b>   | 20MnV6,<br>C45E Hartverchromt 20±5 µm  | <b>Befestigung am Zylinder *):</b> | Gelenkauge, Schwenkzapfen,<br>Kopfflansch, Fußbefestigung,<br>Sonderbefestigung |
| <b>Kolbendurchmesser *) [mm]:</b>  | 40 bis 320                             | <b>Umgebungstemperaturen *):</b>   | Standardmäßig -20 °C bis +80 °C   |
| <b>Stangendurchmesser *) [mm]:</b> | 22 bis 220                             | <b>max. Hub [mm]:</b>              | 6.250   |
| <b>Nenndruck [bar]:</b>            | bis 530                                | <b>Hubgeschwindigkeiten [m/s]:</b> | bis zu 2  |
| <b>Prüfdruck [bar]:</b>            | bis 800                                |                                    |   |

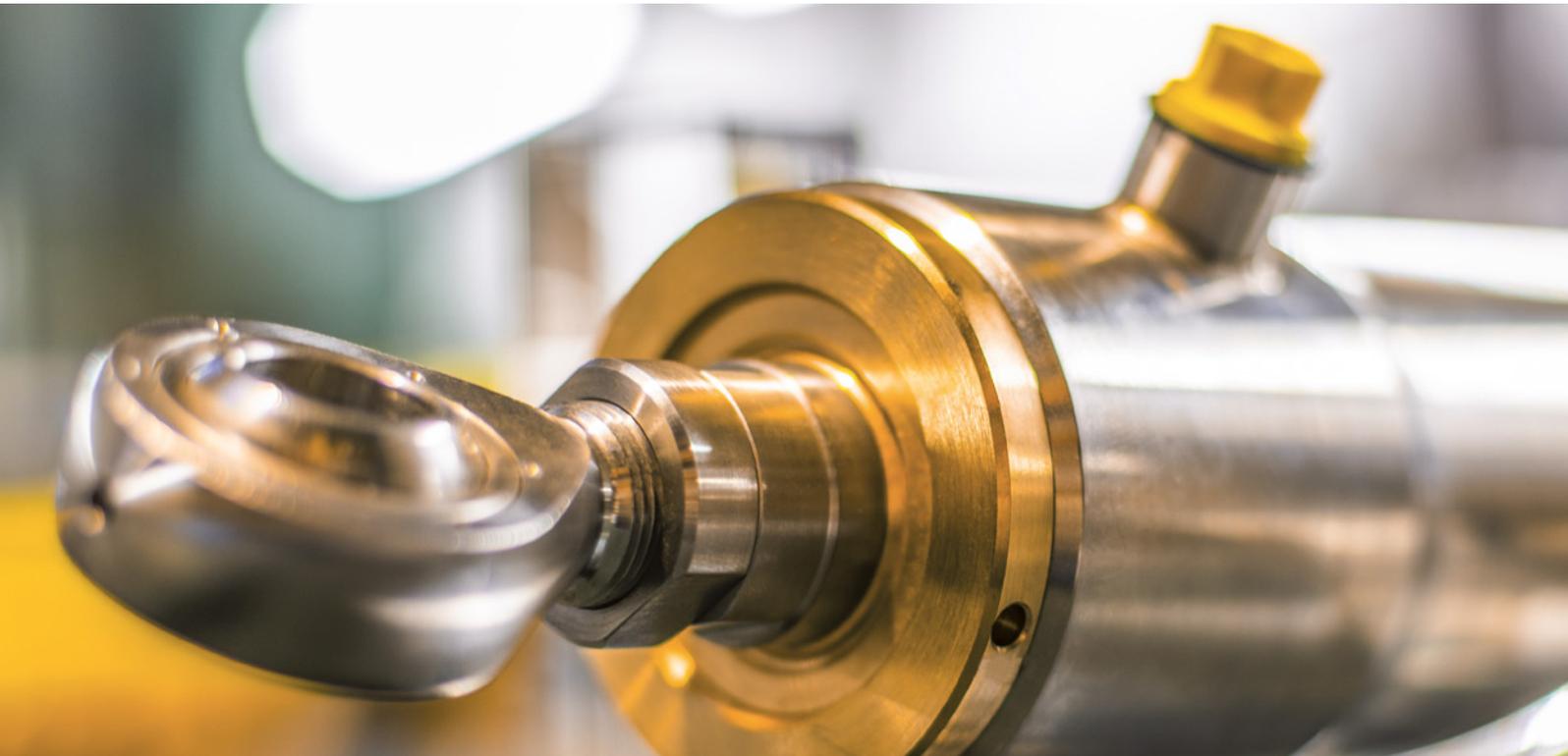
\*) Andere Werte und Eigenschaften auf Anfrage und nach schriftlicher Freigabe



**nz** hydraulik  
zylinder

# Weil wir für Sie da sind

*Bewegen Sie mehr*



## **NZ Hydraulikzylinder GmbH**

Dorfstraße 5  
8734 Lobmingtal, Austria

Tel.: +43 (0) 3516/2228 – 0  
Fax: +43 (0) 3516/2228 – 75

office@nz-hydraulikzylinder.com  
www.nz-hydraulikzylinder.com



Hinweis:  
NZ Hydraulikzylinder sind Elementarbauteile und grundsätzlich nicht als  
Sicherheitsbauteile für Anwendungen zugelassen. Außer sie werden explizit  
als Sicherheitsbauteil mit CE-Kennzeichnung geliefert.

Druckfehler sowie technische Änderungen vorbehalten! Angaben ohne Gewähr!