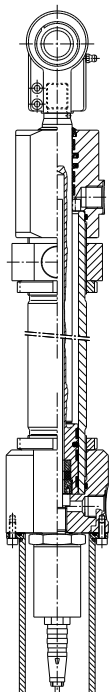




nz hydraulik
zylinder

Baureihe W – Wegmesssystem





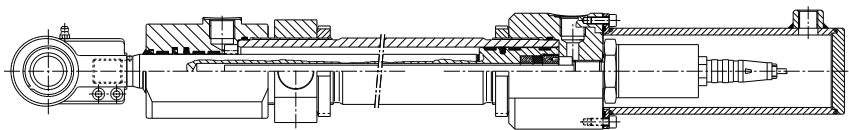
Weil der Weg das Ziel ist



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

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

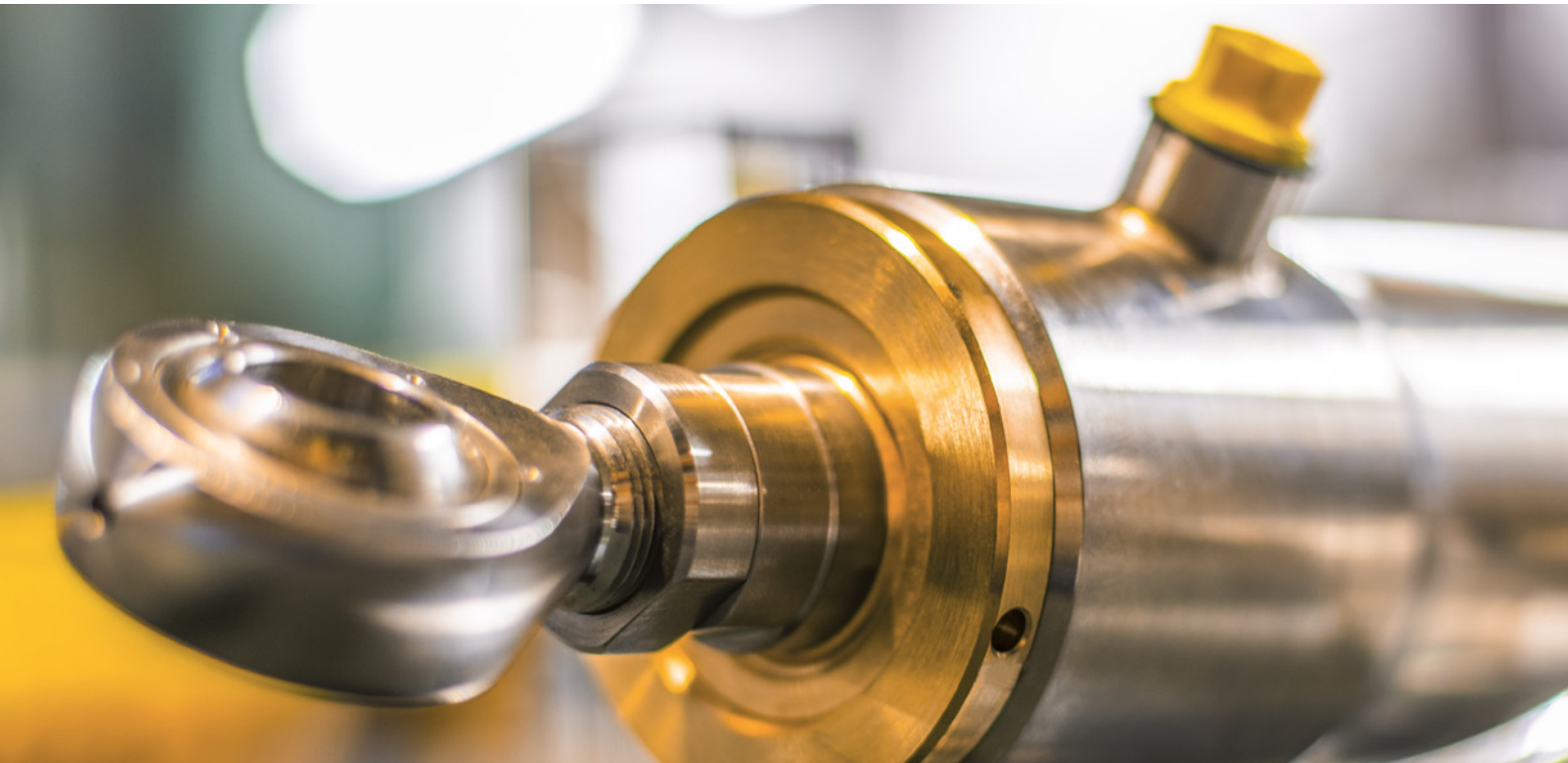
*) Andere Werte und Eigenschaften auf Anfrage und nach schriftlicher Freigabe



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!