E-Mail: info@hydropa.de · Internet: www.hydropa.de



# **HYDROPA STAINLESS - ZYLINDER IN EDELSTAHL**

## WIR LIEBEN HERAUSFORDERUNGEN

Das kennen Sie - und deshalb sind unsere Zylinder exakt so, wie Sie sie brauchen! Seit Jahrzehnten arbeiten Hydropa Zylinder in den unterschiedlichsten Bereichen als zuverlässiges Bindeglied zwischen Antriebssteuerung und Arbeitsmaschine. Und um auch all Ihre Anforderungen zu erfüllen gibt es unsere Hydropa Zylinder jetzt auch in Edelstahl!

# **EDELSTAHL - STAINLESS - NIRO?**

**EN 1.4301, 1.4404, 1.4305** ... wussten Sie wie viele Arten von Edelstahl es gibt? Welcher für Sie der Richtige ist entscheidet der Verwendungszweck. Durch die Zusammenarbeit mit unserem Partner SSH Stainless– der ausschließlich Edelstahlverarbeitet und über jahrzehntelange Erfahrung im Umgang mit Edelstahl verfügt – finden wir auch hier die richtige Lösung für Sie!

### **HYDROPA EDELSTAHLZYLINDER SIND:**

- korrosionsbeständig auch gegen Säuren und Basen
- temperaturbeständig
- · hygienisch designed
- · amagnetisch
- ab Stückzahl 1 lieferbar
- · günstiger als Sie denken

# WENN ES "EDEL" SEIN MUSS

Alle Einsatzfälle für Edelstahl Produkte bringen besondere Herausforderungen mit sich z.B.:

- Hygienevorschriften in den Lebensmittelund Pharmaindustrien,
- · Korrosionsfestigkeit im Maritimen- oder Poolbereich,
- Säurefestigkeit in Chemie- oder Kraftwerksbetrieben

Wir lieben diese Herausforderungen, deshalb: JETZT NEU!! HYDROPA ZYLINDER IN EDELSTAHL

#### **NUR 3 FRAGEN**

3 Fragen stellen wir Ihnen für Ihren Zylinder:

#### **WELCHE FUNKTION?**

Die Funktion entscheidet über Größe, Bauform und Dichtungssystem.

#### WELCHE UMGEBUNG UND WELCHES MEDIUM?

Die Umgebungsbedingungen und das Medium entscheiden über das Material. Jede Edelstahlsorte hat ihr eigenen Stärken.

#### **SONST NOCH WAS?**

Weitere Wünsche wie Wegmessung, Positionsüberwachung, zusätzliche Anschlüsse oder ... ? Machen wir!

ż

# BESTELLSCHLÜSSEL HYDRAULIKZYLINDER BAUREIHE: HY-SR20

HY-SR20--K-7

- 1 BEFESTIGUNGSART AM ZYLINDERBODEN
- **2 BEFESTIGUNGSART** AN KOLBENSTANGE
- 3 KOLBENDURCHMESSER (MM)
- 4 STANGENDURCHMESSER (MM)
- 5 HUB (MM) Z = SCHWENKAUGE

L = GELENKAUGE

V = SCHWENKAUGE

- L = GELENKAUGE
- **6 ANGABEN ZUR POSITIONSABFRAGE** = OHNE

- N = HYLON BUCHSE
- N = HYLON BUCHSE
- BTL 7 = WEGMESSSYSTEM

- O = OHNE BEFESTIGUNG
- O = OHNE BEFESTIGUNG
- BES = INDUKTIVE NÄHERUNGSSCHALTER

- F = BODENFLANSCH
- D = AUSSENGEWINDE

25 bis 100 mm

- 7 ZUSÄTZLICHE ANGABEN
- SO = SONDERMASSE
- H = KOPFFLANSCH P = INNENGEWINDE

## **HYGIENISCHES DESIGN**

Was ist das? Ganz einfach! Alle Hydropa Zylinder in Edelstahl sind so konzipiert, dass es keine Ecken, raue Oberflächen, Nuten oder Vertiefungen gibt in denen sich Schmutz oder Bakterien festsetzen können. Denn alle Komponenten werden einzeln und manuell entgratet, gewaschen und poliert und alle Spaltmaße sind auf einfache und schnelle Reinigung ausgelegt. Deshalb fertigen wir sogar unsere eigenen Schlitzschrauben mit extra breitem Schlitz.

Das ist unser hygienisches Design!

#### **TECHNISCHE DATEN**

Kolbendurchmesser:

Zul. max. Betriebsdruck: 200 bar · Kolbengeschwindigkeit: max. 0,3 m/s • Temperaturbereich: -20° C bis +100° C Einbaulage: beliebig • Ausstattungen: Wegmessung, Positionsschalter



#### **UND WER IST JETZT SSH?**

Die Firma SSH Stainless a.s. – ist der Spezialist für Edelstahl in Europa

Das Inhabergeführte Unternehmen mit Sitz im dänischen Svendborg beschäftigt sich nun schon in der 2. Generation ausschließlich mit der Entwicklung und Herstellung von hydraulischen Edelstahlprodukten.

Das Edelstahl-Expertenwissen und die Liebe zum Detail von SSH, gepaart mit unserem Knowhow in der Hydraulik und Antriebstechnik ergibt für Sie die perfekte Kombination. Sie bietet Ihnen einen entscheidenden Mehrwert-Vertrauen!

Testen Sie uns, wir lieben Herausforderungen!

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Hydropa GmbH & Cie. KG Därmannsbusch 4, 58456 Witten

Telefon: 02302-7012-0 Telefax: 02302-7012-47 E-Mail: info@hydropa.de