



Hydropa STAINLESS

**SO VIEL WIE NÖTIG,
SO WENIG WIE MÖGLICH!**



Wir sind Ihre Edelstahl-Experten!

Wir arbeiten anders als andere Anbieter von Edelstahlkomponenten: Bei uns bekommen Sie keine Edelstahllösungen von der Stange und können keine Komponenten aus dem Katalog bestellen.

Denn: Anwendungen aus Edelstahl für spezielle Umgebungen sind meistens doppelt so teuer wie vergleichbare Anwendung ohne Edelstahlkomponenten.

Wir konfigurieren Ihre Edelstahllösung – leistungsoptimiert und budgetschonend

Wir von Hydropa fragen nach, wo Ihre Anwendung zum Einsatz kommen soll. Dann konfigurieren wir die für Sie beste Lösung – so viel Edelstahl wie nötig und so wenig wie möglich. Alle Komponenten sind auch in kleinen Stückzahlen lieferbar. Wir machen das Beste aus Ihrem Budget und optimieren gleichzeitig die Leistungsfähigkeit Ihrer Anwendung.

Wir können das, weil wir mit ausgewählten Lieferanten für Edelstahlkomponenten zusammenarbeiten, die hochwertigste Qualität liefern: Einer unserer Partner in Dänemark baut ausschließlich Zylindern aus Edelstahl, die für unterschiedliche Anwendungen produziert werden.

Rufen Sie uns an oder schicken Sie uns Ihre Zeichnungen, Pläne, Fotos und Komponentenliste – und wir machen Ihnen ein individualisiertes Angebot bzw. einen anwendungsspezifischen Verbesserungsvorschlag.



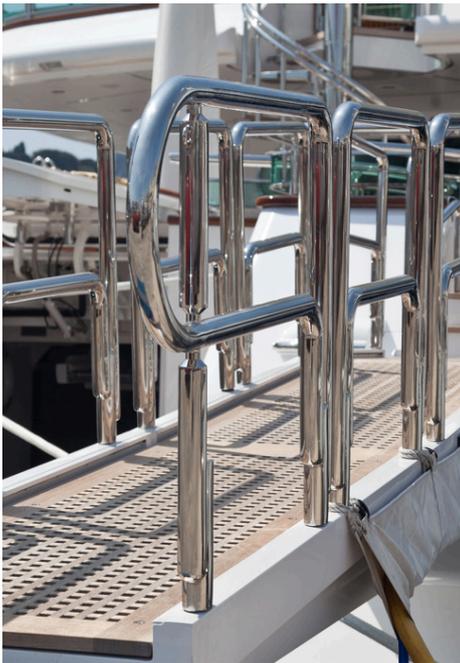
Kontakt

Hydropa Hydraulische
Erzeugnisse GmbH & Cie KG
Därmannsbusch 4
58456 Witten
02302-7012-0
edelstahl@hydropa.de



Hydropa STAINLESS

EDELSTAHL MARITIME ANWENDUNGEN



Wir bieten Edelstahlkomponenten an, die ideal für einen Einsatz in einer maritimen Umgebung geeignet sind – die Zylinder aus molybdänlegiertem austenitischem Edelstahl (Werkstoff 1.4401/AISI 316 oder optional 1.4301/AISI 304) sind nichtrostend, leicht zu reinigen und trotzen einer Umgebung aus Seeluft und Meerwasser. Für die Kolbenstange kommt hier in der Regel 1.4460/AISI 329 zum Einsatz.

Besondere Eigenschaften:

- korrosionsbeständig
- langlebig
- edle Optik (Haptik)
- wartungsfreundlich

Kontakt

Hydropa Hydraulische
Erzeugnisse GmbH & Cie KG
Därmannsbusch 4
58456 Witten
02302-7012-0
edelstahl@hydropa.de



Hydropa STAINLESS

EDELSTAHL AGGRESSIVE MEDIEN



Alle Komponenten von Biogas-, Gülleaufbereitungs-, Klär- und Siloanlagen müssen häufiges Reinigen unter Hochdruck und mit aggressiven Reinigungsmitteln aushalten. Darüber hinaus herrschen extreme Bedingungen durch Gase, Flüssigkeiten oder wechselnde Aggregatzustände. Edelstahlkomponenten für diese Anwendungsbereiche müssen sich durch hohe Belastbarkeit und verlässliche Robustheit auszeichnen, um so wartungsarm und stabil wie möglich zu sein.

Die Edelstahlzylinder werden zum Beispiel aus dem Werkstoff 1.4301/AISI 304 oder optional aus 1.4404/AISI 316L gefertigt. Für die Kolbenstange empfehlen wir 1.4301/AISI 304 oder optional 1.4460/AISI 329.

Besondere Eigenschaften:

- korrosionsbeständig
- säurebeständig
- robust
- leicht zu reinigen

Kontakt

Hydropa Hydraulische
Erzeugnisse GmbH & Cie KG
Därmannsbusch 4
58456 Witten
02302-7012-0
edelstahl@hydropa.de



Hydropa STAINLESS

EDELSTAHL HYGIENISCHES DESIGN



Lebensmittelecht und leicht zu reinigen – unsere Edelstahlkomponenten entsprechen den extrem hohen hygienischen Ansprüchen der Kosmetik-, Chemie- und Pharmaindustrie: Die Edelstahlzylinder werden in der Regel aus dem Werkstoff 1.4301/AISI 304 oder optional aus 1.4404/AISI 316L gefertigt. Für die Kolbenstange wird in den meisten Fällen 1.4301/AISI 304 oder optional 1.4460/AISI 329 verwendet.

Das hier angewandte Hygienisches Design mit großen Spaltmaßen ist perfekt für eine Umgebung, die häufig desinfiziert und oft unter Zeitdruck gereinigt werden muss. Das gesamte System wird von uns so verarbeitet und poliert, dass die Oberfläche keine Angriffsfläche für Korrosion bietet. Selbstverständlich sind die Komponenten kompatibel mit allen speziell für die Lebensmittelindustrie zugelassenen hydraulischen Ölen.

Besondere Eigenschaften:

- korrosionsbeständig
- große Spaltmaße
- polierte Oberflächen
- leicht zu desinfizieren

Kontakt

Hydropa Hydraulische
Erzeugnisse GmbH & Cie KG
Därmannsbusch 4
58456 Witten
02302-7012-0
edelstahl@hydropa.de