

# HYDRAULIKZYLINDER



**PS MASCHINENBAU**

## Beispiele unserer Zylinder



### Wir stellen höchste Qualitätsansprüche an unsere Produkte.

Unsere Zylinder werden unter höchsten Anforderungen gefertigt. Mit weniger geben wir uns nicht zufrieden. Jedes Produkt wird einzeln geprüft und einer Endkontrolle unterzogen. Damit erhalten Sie als Kunde ein „Rundum-Sorglos-Paket“.

Wir fertigen Hydraulikzylinder für Ihre speziellen Anwendungsfälle. Egal, ob Sie wenig Platz, ein besonderes Medium oder einen sonstigen „Problemfall“ haben. Fordern Sie uns heraus.

Unsere Produktpalette umfasst unter anderem Zylinder mit angebauten Ventilplatten oder Ventilen, mit Wegmesssystemen verschiedenster Art sowie Zylinder mit induktiven Endlagenschaltern (Näherungsschalter).

Mit erhöhten oder sehr kleinen Drücken können wir genauso gut umgehen wie mit speziellen Druckmedien, wie z.B. HFC-Flüssigkeiten.

Natürlich fertigen wir die meisten Zylinder aus Stahl. Wir stellen aber auch Produkte aus Edelstahl oder Alu für Sie her. Oberflächenbeschichtungen aller Art und verschiedenste Lackierungen gehören ebenfalls zu unserer Angebotspalette.

Die Befestigungsarten unserer Zylinder sind oft universell einsetzbar. Fordern Sie per E-Mail unsere Maßblätter an, darin finden Sie unter den vielen Befestigungen und

# Unsere Spezial-Zylinder-Lösungen

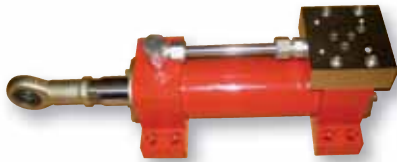


Zylinder mit Ventilplatte und Anbauteilen für Wegmeßsystem mit außen liegendem Glasmaßstab

**Druckübersetzer:** Sie werden dort eingesetzt, wo höhere Drücke oder andere Medien erforderlich sind.



Einfachwirkender Hohlkolbenzylinder für hohe Kräfte auf kleinstem Raum



Zylinder mit Vertikalfuß und Ventilplatte

Zylinder mit verstellbarer Schwenkzapfenbefestigung und verdrehbarem Kopf



Zylinder für HFC-Flüssigkeit mit Flansch vorne und Gelenkauge

Bauarten sicherlich das richtige Produkt für Ihre Anwendung. Sollten Sie darin nicht fündig werden, beraten wir Sie gerne und fertigen auch ausgefallene Zylinderbauarten und Befestigungsteile für Sie.

Wenn Sie eine spezielle Vorstellung haben, wie Ihr Zylinder aussehen sollte, teilen Sie uns diese mit, wir setzen Ihre Wünsche um.

## Die Anwendungsgebiete unserer Zylinder umfassen folgende Bereiche:

- Allgemeiner Maschinen- und Sondermaschinenbau
- Fahrzeug- und Sonderfahrzeugbau
- Anlagen zur Oberflächenbehandlung
- Pressen und Stanzanlagen
- Prüfanlagen
- Stahlbau

Wenn Sie einen Anwendungsfall haben, dann kontaktieren Sie uns, wir finden auf jeden Fall die passende Lösung dafür.

Wir sind ein flexibles und innovatives Unternehmen mit langjähriger Erfahrung im Maschinen- und Vorrichtungsbau, in der Automatisierungstechnik sowie der Hydraulikzylinderfertigung.

Unsere Angebotspalette umfasst unter anderem folgende Tätigkeitsfelder:

- Fertigung von Hydraulikzylindern
- Bau von Sondermaschinen für diverse Anwendungsgebiete
- Herstellung von Vorrichtungen aller Art
- Maschinenumbauten zur Wirkungsgraderhöhung
- Handhabungs- und Zuführungseinrichtungen aller Art
- Prototyp und Versuchsaufbauten
- Mechanische Lohnfertigung in allen Materialien

Sie finden in uns einen zuverlässigen Partner. Fordern Sie uns heraus.  
Wir werden Ihre Aufgaben meistern und freuen uns auf eine gute Zusammenarbeit!



## **PS MASCHINENBAU**

PS Maschinenbau GmbH  
Wengertplatz 4  
73614 Schorndorf-Schornbach

Telefon (071 81) 25 65 38  
Fax (071 81) 25 65 39

[info@ps-maschinenbau-gmbh.de](mailto:info@ps-maschinenbau-gmbh.de)  
[www.ps-maschinenbau-gmbh.de](http://www.ps-maschinenbau-gmbh.de)