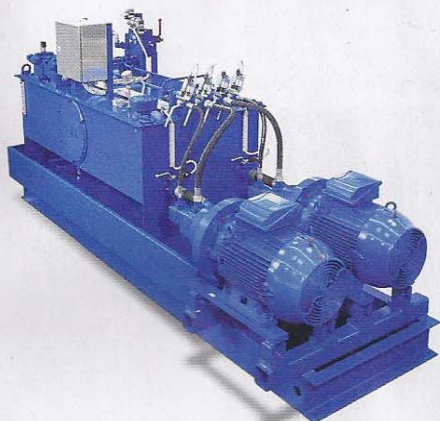


Hoven

## Hydraulikaggregate für jede Anwendung

Von Standardanwendungen bis zu hochkomplexen Aufgaben – **Hydraulikzylinder** von Hoven Hydraulik sind für die Präzisionsarbeit ausgelegt. Für eine optimale Performance bietet der Hersteller zudem anwendungsspezifische Aggregate mit Nenndrücken bis 350 bar. Für explosionsgefährdete Umgebungen gibt es diese optional auch ATEX-zertifiziert.

Die Aggregate – das Herzstücke jeder Hydraulikanlage – werden individuell nach Kundenanforderung schlank und leistungsfähig ausgelegt und konstruiert. Je nach Anwendung setzt das Unternehmen dabei Normbehälter aus Aluminium oder Stahl mit bis zu 2000 Litern Volumen ein.



Größere Sonderbehälter, zusätzliche Ölauffangwannen zum Umweltschutz sowie Überdachungen oder Kapselungen zur Geräuschreduzierung sind ebenfalls möglich.

Bei Volumenströmen bis zu 750 Litern pro Minute gewährleisten hochpräzise Steuerblöcke eine exakte und schnelle Regearbeit der Aggregate. Bei Bedarf werden Kühlkreisläufe mit Öl-Wasser- oder Luft-Wärmetauschern integriert, die auch hohen Temperaturen oder besonders häufiger Ansteuerung zuverlässig standhalten. Vorgaben, Vorschriften oder Sonderwünsche im Hinblick auf Lackierung und Layout der Aggregate werden ebenso berücksichtigt.

Zu jeder Anlage liefern die Stolberger umfassendes Dokumentationsmaterial sowie systemspezifische Datenblätter. Auch die Prüfung und Zertifizierung aller Bauteile nach den anerkannten Standards wird auf Wunsch übernommen. Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen können die Aggregate auch ATEX-zertifiziert ausgeführt werden.

Damit bietet Hoven Aggregate und Zylinder – mit und ohne ATEX – als leistungsfähiges und abgestimmtes Paket aus einer Hand.

[www.hoven.de](http://www.hoven.de)

TOP 10  
5

R + L Hydraulics

## Serien-Hydrauliktank aus Aluminiumguss mit 123 Liter Nutzvolumen

Die R+L Hydraulics GmbH bietet den bislang größten **Serienbehälter** aus Aluminiumguss mit einem Nutzvolumen von 123 Litern. Der neue Hydrauliktank zeichnet sich durch geringes Gewicht und einfache Handhabung aus und macht die Verwendung eines Ölkühlers in vielen Einsatzfällen überflüssig. Das Unternehmen erweitert damit die Produktreihe seiner bekannten Alu-Behälter der Nenngrößen NG 3,5 bis NG 70, um eine von Anwendern lang erwartete Baugröße mit interessanten Vorteilen anbieten zu können. Neben dem geringen Gewicht von nur 25 Kilogramm bietet der neue Alu-Behälter NG 130 durch die kalkulierte Dünnwandigkeit der Behälterkon-



struktion eine „eingebaute“ Kühlleistung von 2,1 kW bei  $D t = 40$  °C. Dies bedeutet, dass in vielen Einsatzfällen auf die Verwendung eines Ölkühlers verzichtet werden kann. Weitere Vorteile sind die Stapelbarkeit des NG 130, die Möglichkeit Schwallbleche einzubauen, der Verzicht auf eine Lackierung, eine einfache Handhabung und ein günstiges Preis-Leistungsverhältnis.

„Unsere langjährige Erfahrung in der Entwicklung von Aluminiumprodukten für die Hydraulikbranche und unsere Nähe zum Kunden sind die Grundlage für Produktentwicklungen, die Maßstäbe setzen“, erklärt Lothar Gädtke, Geschäftsführer von R+L Hydraulics. „Der neue NG 130 entspricht diesem Anspruch. Neben der Weiterentwicklung unseres Standardprogramms an Alu-Behältern der Nenngrößen NG 3,5 bis NG 130 bieten wir auch kundenspezifische Sondertanks aus Aluminium und Stahl.“

R+L Hydraulics produziert und vertreibt Ölbehälter inklusive umfangreichen Zubehörs, eine große Auswahl an Wärmetauschern und Öl-Luftkühlern, starren und gedämpften Pumpenträgern, Kupplungen für die Antriebs- und Fluidtechnik sowie Sintermetallprodukte.

[www.rl-hydraulics.de](http://www.rl-hydraulics.de)

TOP 10  
6Waldmann **W**

ENGINEER OF LIGHT.

LED



## TANEO GESTÄNGELEUCHE

- 30 % Energieeinsparung
- Wartungsfreie LED-Technologie
- Sehr gute Farbwiedergabe
- Herausragendes Kontrastsehen
- Stufenlose Dimmbarkeit
- Ergonomischer Bedienkomfort
- 3 bedarfsgerechte Leistungsstufen (1.300, 2.500 oder 3.500 lx)
- Maximale Beweglichkeit



Herbert Waldmann GmbH & Co. KG  
Tel: + 49 7720 601-100  
[info@waldmann.com](mailto:info@waldmann.com)  
[www.waldmann.com](http://www.waldmann.com)