HYDAC Technology GmbH

Über diese Organisation

HYDAC wurde 1963 als Gesellschaft für Hydraulikzubehör gegründet und ist heute ein international tätiger Firmenverbund mit über 8000 Mitarbeitern, 50 Niederlassungen und 500 Handels- und Servicepartnern weltweit. HYDAC steht für Hydraulik, Systeme und Fluidengineering in allen Bereichen der Industrie- und Mobilhydraulik.

Das HYDAC Lieferprogramm umfasst Hydraulikspeicher, Fluidfilter, Prozessfilter, Kühler, elektrohydraulische Steuerungen/ Industrieventile, Sensorik für Druck, Wegmess- und Magnettechnik, Zylinder, Pumpen, Befestigungstechnik, Armaturen, Condition Monitoring und vieles mehr. Im Bereich der Speichertechnik steht die Auslegung, Konstruktion, Herstellung, Prüfung und Zulassung von gewichtsoptimierten Druckbehältern, insbesondere hydropneumatischen Speicher im Fokus der Leichtbaukompetenz.

66280 Sulzbach / Saar
Saarland
Deutschland
www.hydac.com

Organisationstyp
Großunternehmen

Branchen

Beschäftigte
500 und mehr

Umsatz
mehr als 50 Mio. €

Förderung
Keine Angabe

Schwerpunkte	Blasenspeicher, Kolbenspeicher, Membranspeicher, Metallbalgspeicher, allgemeine Druckbehälter
Infrastruktur	Fertigungsanlagen, Prüfstände, Labore
Zertifizierungen	ISO 9001, ISO 14001, Druckgerätezulassungen, und andere
Schlagworte	Faserverbundwerkstoffe (GFK, CFK), Titan, Aluminium, Leichtbau, hochfeste Stähle, Offenporige Schaumwerkstoffe
Mitgliedschaften	

HYDAC Technology GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Angebot			
Dienstleistungen & Beratung Aus- & Weiterbildung, Erprobung & Versuch, Konstruktion, Prototyping, Prüfung, Simulation, Technologietransfer, Wartung & Reparatur, Zulassung		✓	✓
Produkte Bauteile & Komponenten, Maschinen & Anlagen, Systeme & Endprodukte, Werkstoffe & Materialien	✓	✓	✓
Technologiefeld			
Anlagenbau & Automatisierung			
Design & Auslegung			
Funktionsintegration			
Mess-, Test- & Prüftechnik			
Modellierung & Simulation			
Verwertungstechnologien			
Fertigungsverfahren			
Additive Fertigung			
Bearbeiten und Trennen			
Beschichten (Oberflächentechnik)			
Faserverbundtechnik			
Fügen			
Stoffeigenschaften ändern			
Textiltechnik			
Umformen			
Urformen			

HYDAC Technology GmbH

Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
Material			
Biogene Werkstoffe			
Fasern			
Funktionale Werkstoffe			
Kunststoffe			
Metalle			
Strukturkeramiken			
(Technische) Textilien			
Verbundmaterialien			
Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)			

Kontakte

Fr. Julia Engstler	Hr. Peter Kloft
Leiter Marketing	*Leiter Forschung & Entwicklung*
julia.engstler@hydac.com	peter.kloft@hydac.com