

Produktübersicht · Hydraulikkomponenten



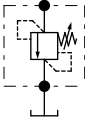
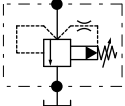
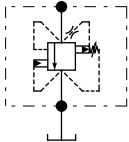
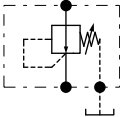
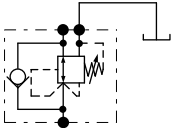
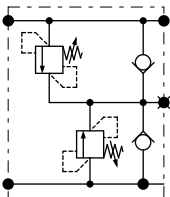
» MOBILHYDRAULIK » INDUSTRIEHYDRAULIK » INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

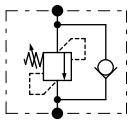
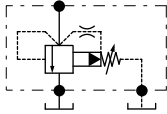
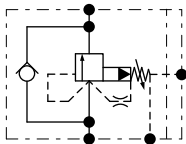
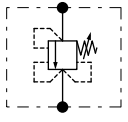
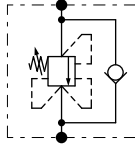
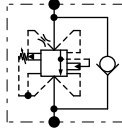




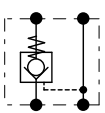
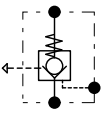
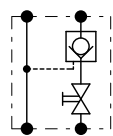
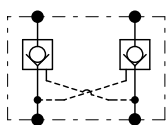
Inhalt

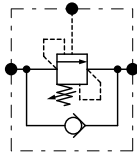
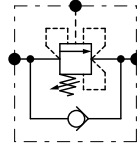
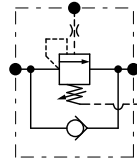
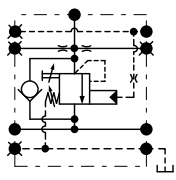
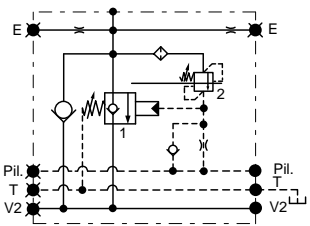
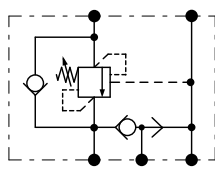
Druckbegrenzungsventile • Druckreduzierventile	4
Druckfolgeventile	5
Rückschlagventile sperrbar und entsperrbar	6
Lasthalteventile einfachwirkend	7
Lasthalteventile doppelwirkend	8
Sonderventile	9
Stromventile / Stromregler / Stromteiler	10
Stromventile / Prioritätsventile	11
Wegeventile	12
Ergänzungsprogramm	13
Mehrwegventile	14

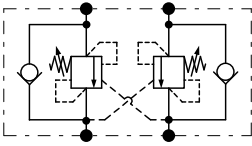
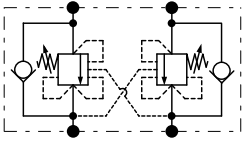
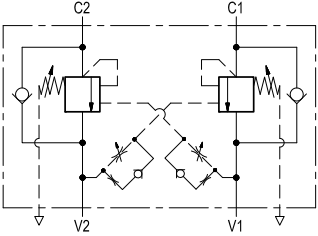
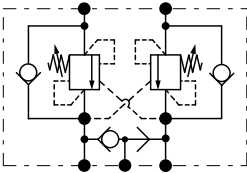
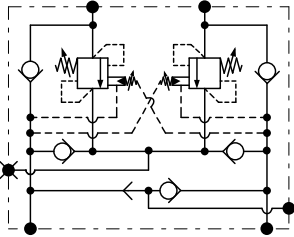
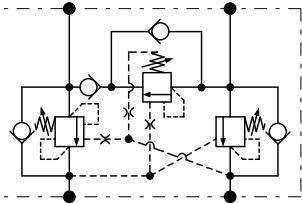
Komplette Steuersysteme für
Mobil-Standard-Anwendungen und
individuelle Lösungen

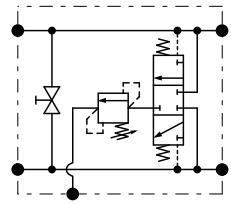
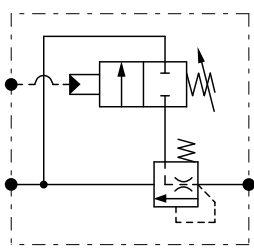
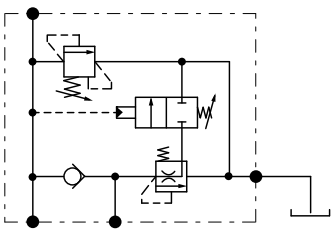
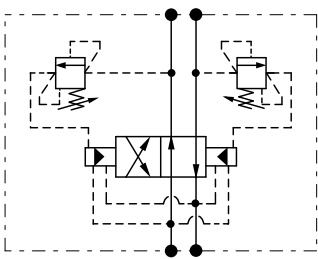
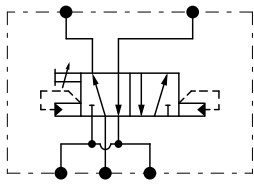
	Q _{max} [l/min]	P _{max} [bar]	Ausführung			Anschlüsse
			Cartridge	Rohranschluß	Flansch	
Druckbegrenzungsventile, direktgesteuert 	3-350	350	X	X		1/4"-3/8" 1/2"-3/4" 1"-1 1/4"
Druckbegrenzungsventile, vorgesteuert 	120-300	420	X	X		1/2"-3/4"-1"
Entlastungsventile, vorgesteuert 	150	350	X	X		1/2"-3/4"
Druckreduzierventile 	20-120	350	X	X		3/8"-1/2"-3/4"
Druckreduzierventilkombination 	60	350	X	X		3/8" 1/2"
Ventile für Motoren verschiedener Hersteller 	20-350	350		X	X	3/8"-1,2"-3/4" 1"-1 1/4" flanschbar

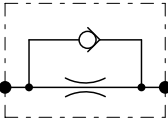
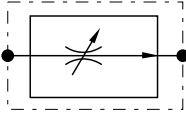
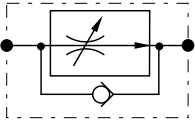
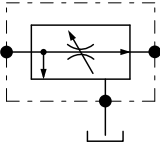
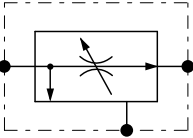
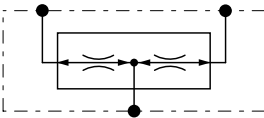
	Q _{max} [l/min]	P _{max} [bar]	Ausführung			Anschlüsse
			Cartridge	Rohranschluß	Flansch	
Druckfolgeventilkombination ohne Leckölanschluß 	10-150	350		X		1/4" - 3/8" - 1/2"
Druckfolgeventile, vorgesteuert 	150	350	X	X		1/2"-3/4"
Druckfolgeventilkombination, mit Leckölanschluß 	150	350		X		1/2"-3/4"
Druckfolgeventile, kompensiert 	30-150	350	X	X		1/2"-3/4"
Druckfolgeventilkombination, kompensiert 	30-100	350		X		3/8"-1/2"-3/4"
Druckfolgeventilkomb., komp. mit Entlastungsfunkt. 	150	350		X		1/2"-3/4"

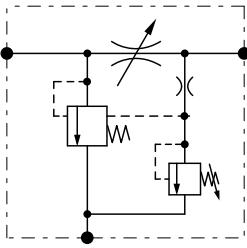
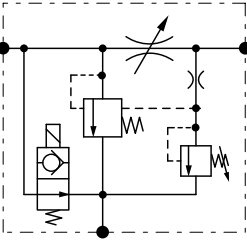
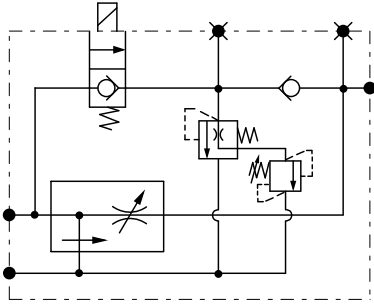
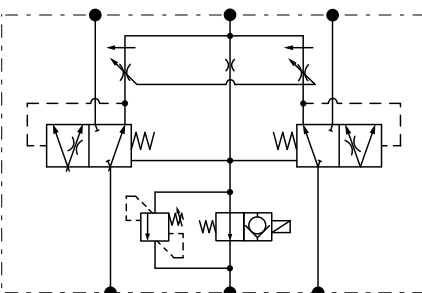
	Q _{max} [l/min]	P _{max} [bar]	Ausführung			Anschlüsse
			Cartridge	Rohranschluß	Flansch	
Rückschlagventile 	10-700	350	X	X		
Rückschlagventile, sperrbar 	60-120	350	X	X		
Rückschlagventile, entsperrbar 	30-240	350	X	X	X	1/4"-3/8" 1/2"-3/4" 1"
Rückschlagventile, entsperrbar, kompensiert 	30	210		X	X	3/8"
Rückschlagventile entsperrbar, mit Handhebel 	50	210		X	X	3/8"-1/2"
Rückschlagventile, entsperrbar, doppelwirkend 	30-80	350		X	X	3/8"-1/2"-3/4"

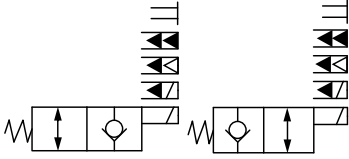
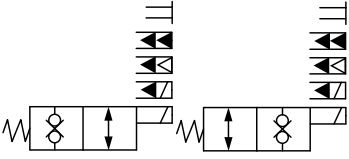
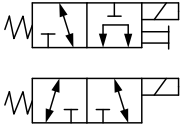
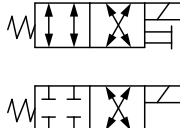
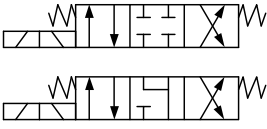
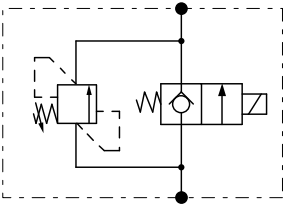
	Q _{max} [l/min]	P _{max} [bar]	Ausführung			Anschlüsse
			Cartridge	Rohranschluß	Flansch	
Lasthalteventile 	40-300	350	X	X	X	1/4"-3/8"-1/2" 3/4"-1" 1 1/4"
Lasthalteventile, kompensiert, Typ „CC“ 	30-320	350	X	X	X	1/4"-3/8"-1/2"
Lasthalteventile, kompensiert, Typ „CCAP“ 	30-320	420	X	X	X	3/8"-1/2"-3/4" 1"
Lasthalteventile, für Steuerdruckansteuerung 	40-300	350		X	X	1/2"-3/4" 1"
Rohrbruchsicherungen, für Steuerdruckansteuerung 	40-500	420		X	X	3/8"-1/4"-3/4" 1"-1 1/4"
Ventile für Motoren verschiedener Hersteller 	70-350	350		X	X	1/2"-3/4" 1"-1 1/4"

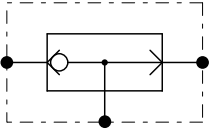
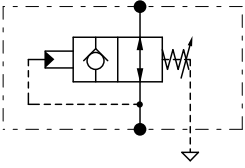
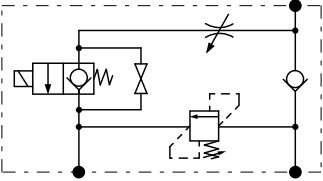
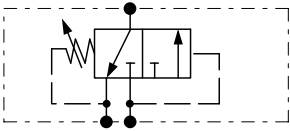
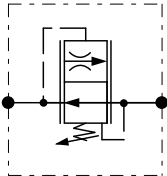
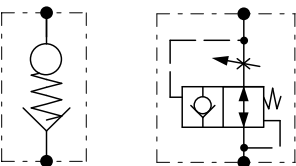
	Q _{max} [l/min]	P _{max} [bar]	Ausführung			Anschlüsse
			Cartridge	Rohranschluß	Flansch	
Lasthalteventile, doppelwirkend 	30-320	350		X	X	3/8"-1/2" 3/4"-1"
Lasthalteventile, doppelwirkend, kompensiert 	60-140	350		X	X	3/8"-1/2" 3/4"
Lasthalteventile, doppelwirkend, entlastet 	30-150	350		X		1/4"-3/8" 3/4"
Ventile für Motoren verschiedener Hersteller 	60-300	350		X	X	3/8"-1/2"-3/4"
Bewegungskontrollventile 	40-200	350		X		3/8"-1/2" 3/4"-1"
Eilgangventile 	40-400	420		X	X	3/8"-1/2"-3/4" 1"-1 1/4"

	Q _{max} [l/min]	P _{max} [bar]	Ausführung			Anschlüsse
			Cartridge	Rohranschluß	Flansch	
<p>Spülventile für hydrostatische Kreisläufe</p> 	450	350		X	X	1/2"-3/4"-1"
<p>Entlastungsventile</p> 	150-250	250		X		1/2"-3/4"-1"
<p>Pumpenabschaltventil</p> 	120	210		X	X	3/4" NG10
<p>4/2-Wegeumschaltventil, druckgesteuert</p> 	30-80	210			X	NG6 NG10
<p>4/2-Wegeumschaltventil, volumenstromgesteuert</p> 	8-80	210			X	NG10

	Q _{max} [l/min]	P _{max} [bar]	Ausführung			Anschlüsse
			Cartridge	Rohranschluß	Flansch	
Drosselrückschlagventile 	10-40	350	X	X		1/4"-3/8"
2-Wege-Stromregler 	100-190	350	X	X	X	1/4"-3/8" 1/2"-3/4" 1"
2-Wege-Stromregler mit Rückschlagventil 	30-190	350	X	X		3/8"-1/2" 3/4"-1"
3-Wege-Stromregler 	40-150	350	X	X		3/8"-1/2" 3/4"-1"
3-Wege-Stromregler, doppelkompensiert 	60-380	350	X	X		3/8"-1/2" 3/4"-1"
Stromteiler 	2-165	350	X	X		3/8"-1/2" 3/4"-1"

	Q _{max} [l/min]	P _{max} [bar]	Ausführung			Anschlüsse
			Cartridge	Rohranschluß	Flansch	
3-Wege-Stromregler mit Druckbegrenzung 	55-280	210		X		3/8"-1/2" 3/4"-1" NG6 - NG10
3-Wege-Stromregler mit Druckbegr. und Bypass 	55-280	210		X		3/8"-1/2" 3/4"-1"
Strom- u. Druckbegrenzungsblock für LKW-Ladekrane 	30-320	420	X	X	X	3/4"
3-Wege-Stromregler mit zuschaltb. Prioritätsmenge 	40-300	350		X		1/2"-3/4" 1"-1 1/4"

	Q _{max} [l/min]	P _{max} [bar]	Ausführung			Anschlüsse
			Cartridge	Rohranschluß	Flansch	
Einfach sperrende 2/2-Wegesitzventile 	1,5-260	350	X	X	X	1/4"-3/8"-1/2" 3/4"-1 1/4"
Beidseitig sperrende 2/2-Wegesitzventile 	8-150	350	X	X	X	1/4"-3/8"-1/2" 3/4"-1 1/4"
3/2-Wegeschieberventile 	10-50	210	X	X		1/4"-3/8"-1/2"
4/2-Wegeschieberventile 	10-20	210	X	X	X	1/4"-3/8"
4/3-Wegeschieberventile 	10-20	210	X	X	X	1/4"-3/8"
Elektrisch entlastbare Druckbegrenzungsventile 	20-300	210		X		1/4"-3/8" 1/2"-3/4" 1"-1 1/4"

	Q _{max} [l/min]	P _{max} [bar]	Ausführung			Anschlüsse
			Cartridge	Rohranschluß	Flansch	
Wechselventile 	10-60	350	X	X		1/4"-3/8" 1/2"-3/4"
Abschaltventile 	15	350	X	X		1/4"
Hub-Senkeinheit für einfachwirkende Zylinder 	25-130	210		X		1/4"-3/8" 1/2"-3/4"
3/2-Wegeschieberventil, automatisch schaltend 	30	315	X	X		1/4"-3/8"
2-Wege-Stromregler, Einschraubversion (Senkbremse) 	2,5-150	350				1/4"-3/8" 1/2"-3/4"
Einschraubrohrbruchsicherungen 	25-150	350				1/4"-3/8" 1/2"-3/4" 1"

	Q_{max} [l/min]	P_{max} [bar]	Ausführung			Anschlüsse
			Cartridge	Rohranschluß	Flansch	
3/2-Wegeventile Übergangsverhalten						
	25-140	350		X		1/4"-3/8" 1/2"-3/4"
6/2-Wegeventile						
	20-140	350		X	X Modularversion (beliebig erweiterbar)	1/4"-3/8" 1/2"-3/4"
8/3-Wegeventile						
	40-60	350		X		3/8"-1/2"
6/2-Wegeventil el.-hyd. Betätigung						
	220	350		X		1"

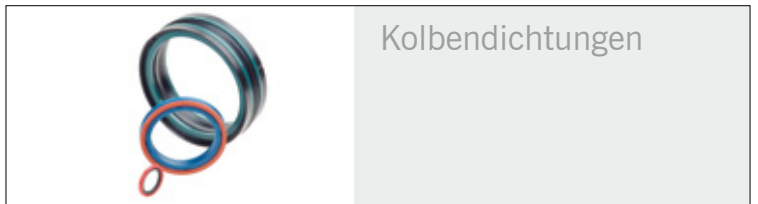
Dichtungen für Hydraulik und Industrie

■	Hohe Lagerverfügbarkeit von über 34.000 verschiedenen Artikeln und Abmessungen
■	Standard-Dichtungen in den gängigen Werkstoffen ab Lager lieferbar
■	Kompetente Beratung und schnelle Lieferungen
■	Qualitätsmanagement nach DIN ISO EN 9001:2008
■	Wir bieten über 4500 verschiedene Dichtsätze ab Lager für Baumaschinen der bekanntesten Marken an: Caterpillar®, Volvo®, Hitachi®, Liebherr®, Komatsu®, JCB®, Bobcat®, Case®, Fiat-Hitachi®, Kobelco®, Takeuchi®...
■	Wir verwenden hochwertige Materialien und Werkstoffe

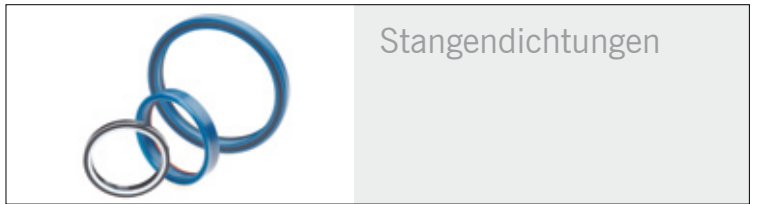
Sonderlösungen und 24-Stunden-Service
„Als Problemlöser in der Dichtungsbranche legen wir selbst Hand an und „drehen“ für Sie die passende Lösung“



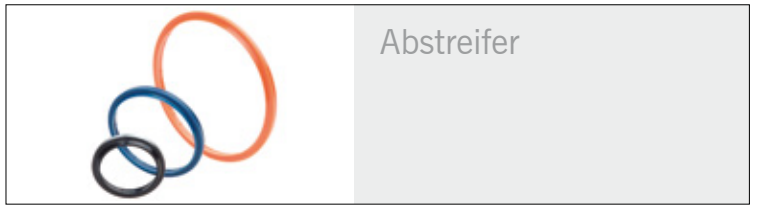
■	Individuelle Fertigung von Sonderdichtungen bis zu 710 mm
■	Neuester CNC-Maschinenpark und 2-Schichtbetrieb garantieren Top-Service
■	Längere Lebensdauer und Belastbarkeit (bis 700 bar) durch spezielle Geometrien und Materialien
■	Entwicklung, Planung, Auslegung und Fertigung von speziellen Dichtungen
■	Wir fertigen auch spezielle Sonderdichtungen für die Bereiche Nahrungsmittelindustrie, Abfüllanlagen, Motorsport, Forschung und uvm. Zum Einsatz kommen z.B. Dichtungsmaterialien mit FDA-Konformität, Red Super Polymer, ...



Kolbendichtungen



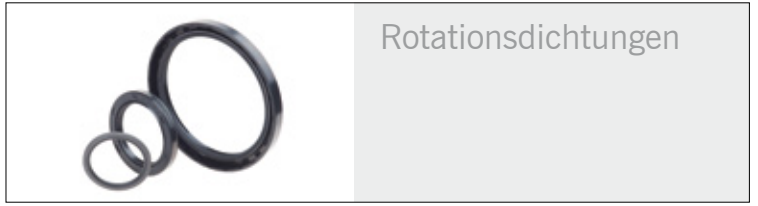
Stangendichtungen



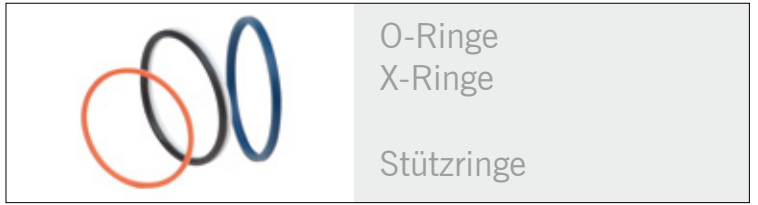
Abstreifer



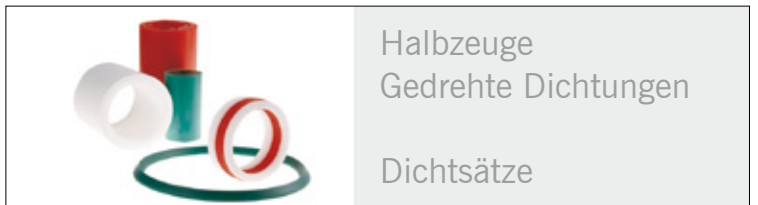
Führungsbänder
Führungselemente



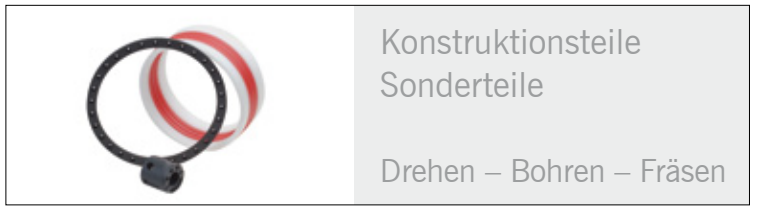
Rotationsdichtungen



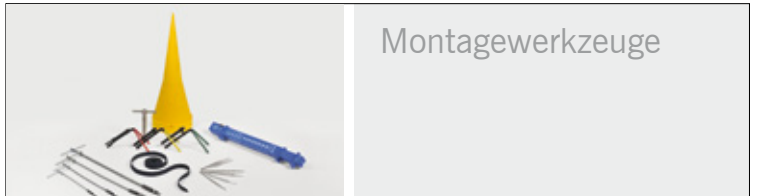
O-Ringe
X-Ringe
Stützringe



Halbzeuge
Gedrehte Dichtungen
Dichtsätze



Konstruktionsteile
Sonderteile
Drehen – Bohren – Fräsen






Montagewerkzeuge



UNVERWECHSELBAR

- Dichtungen und Dichtsätze
- Hydraulikkomponenten
- Hydraulik-Aggregate
- Steuerblöcke
- Sonderlösungen

Partner der Seal Concept

 <p>Vertriebspartner</p>		
---	---	---



Seal Concept®

DICHTUNGEN & HYDRAULIK

Seal Concept GmbH
 Hans-Sachs-Straße 2
 D-86399 Bobingen
 Tel.: +49 (0) 8234 96 71-19,-21 u. 876
 Fax: +49 (0) 8234 96 71-23
 info@sealconcept.com
 www.sealconcept.com

HYDRAULIK

Concepts

Solutions

Services