

2026



AKTION

gültig vom 03.10 bis 31.10.2026

**Ersatzteile & Zubehör
Handels GmbH.**

HYDRAULIK



**Ihr Partner,
wenn es um Ersatzteile geht!**

Oberharrern 33
A-4691 Schlatt

Tel.: 0043 (0)7673 / 30703

Fax: 0043 (0)7673 / 30703-40

email: verkauf@oekoprofi.com

www.oekoprofi.com

Hydraulik

Hydraulikkupplungen

Kupplungs-Stecker

mit Außengewinde

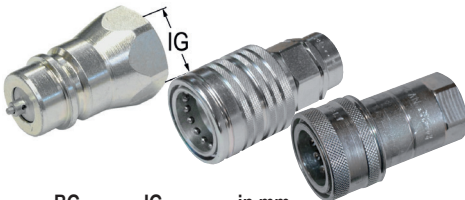
BG	Ø
2	17,2
3	20,5
4	29,0
6	34,5



Nr.	Bezeichnung	BG	G	zu Rohr
50001	Kupplungs-Stecker	3	M 14 x 1,5	8 L
03542	Kupplungs-Stecker	3	M 16 x 1,5	10L
03544	Kupplungs-Stecker	3	M 18 x 1,5	12L
50002	Kupplungs-Stecker	3	M 20 x 1,5	12S
03546	Kupplungs-Stecker	3	M 22 x 1,5	15L

UDK-Stecker

mit Innengewinde
Unter Druck kuppelbar
dank Mikroventil vorne
Austauschbar nach
ISO 7241 Serie A



Nr.	Bezeichnung	BG	IG	in mm
91943	UDK-Stecker	3	1/2"	66
60627	UDK-Muffe	3	1/2"	66
60628	UDK-Muffe	3	1/2"	66

Kupplungs-Muffe

mit Außengewinde



Nr.	Bezeichnung	BG	G	zu Rohr
50003	Kupplungs-Muffe	3	M 14 x 1,5	8 L
03543	Kupplungs-Muffe	3	M 16 x 1,5	10L
03545	Kupplungs-Muffe	3	M 18 x 1,5	12L
50004	Kupplungs-Muffe	3	M 20 x 1,5	12S
03547	Kupplungs-Muffe	3	M 22 x 1,5	15L

Kunststoffnase schwarz + Federring

Nr.	Bezeichnung	BG
90455	Kunststoffnase	3



Kupplung

mit Schottverschraubung

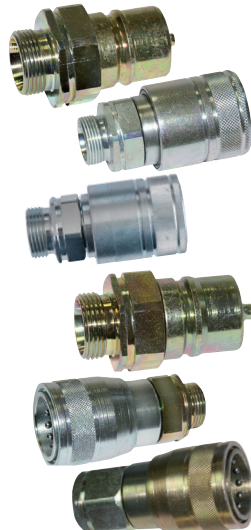
Nr.	Bezeichnung	BG	G	zu Rohr
16960	Kupplungs-Stecker	3	M 18 x 1,5	12L
16961	Kupplungs-Stecker	3	M 22 x 1,5	15L



16962	Kupplungs-Muffe	3	M 18 x 1,5	12L
16963	Kupplungs-Muffe	3	M 22 x 1,5	15L

Kupplungs-Stecker/Muffe

Nr.	Bezeichnung	BG	G
72572	Kupplungs-Stecker	4	M26x1,5
72573	Kupplungs-Muffe	4	M26x1,5
62765	Kupplungs-Muffe 22L	4	M30x2,0
72574	Kupplungs-Stecker	6	M30x2,0
72575	Kupplungs-Muffe	6	M30x2,0
50397	Kupplungs-Muffe ID 37 mm	6	3/4" IG



Kupplungs-Stecker

mit Innengewinde

Nr.	Bezeichnung	BG	Gewinde
01876	Kupplungs-Stecker	2	3/8"
97888	Kupplungs-Stecker	3	3/8"
01877	Kupplungs-Stecker	3	1/2"
50005	Kupplungs-Stecker	3	M 18 x 1,5
12243	Kupplungs-Stecker	3	M 22 x 1,5



Kupplungs-Muffe

mit Innengewinde

Nr.	Bezeichnung	BG	Gewinde
01890	Kupplungs-Muffe	2	3/8"
01891	Kupplungs-Muffe	3	1/2"
50006	Kupplungs-Muffe	3	M 18 x 1,5
12244	Kupplungs-Muffe	3	M 22 x 1,5



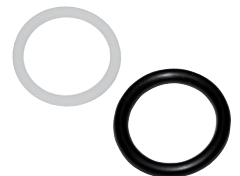
Dichtringe

Nr.	Bezeichnung	BG	G
16595	Dichtungssatz	3	20,22 x 2,62
05443	O-Ring 211	3	20,22 x 3,53
50427	Stützring weiß	3	20,6 x 25,0 x 1



für Schraubkupplungen

Nr.	Bezeichnung	BG	G
93978	Dichtsatz kpl.	3	
80374	Stützring weiß	3	22 x 27,4x1
80375	O-Ring	3	22 x 3
80376	O-Ring	3	31 x 3



Schutzkappen

Nr.	Bezeichnung
01858	Staubkappe - rot zu Stecker
12183	Staubkappe - blau zu Stecker
37262	Staubkappe - gelb zu Stecker
37261	Staubkappe - grün zu Stecker
01859	Staubkappe - rot zu Muffe
12184	Staubkappe - blau zu Muffe
37272	Staubkappe - gelb zu Muffe
37271	Staubkappe - grün zu Muffe
12185	Clipdeckel - rot zu Muffe
09792	Clipdeckel - blau zu Muffe
37283	Clipdeckel - grün zu Muffe
37284	Clipdeckel - gelb zu Muffe



Schraubkupplung

mit Außengewinde

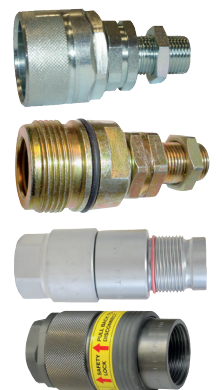
Nr.	Bezeichnung	AG	zu Rohr
16968	Schraubk.-Stecker	M18x1,5	12L
16969	Schraubk.-Stecker	M22x1,5	15L
16970	Schraubk.-Muffe	M18x1,5	12L
16971	Schraubk.-Muffe	M22x1,5	15L



Schraubkupplung

mit Schottverschraubung, Außengewinde

Nr.	Bezeichnung	AG	zu Rohr
16972	Schraubk.-Stecker	M18x1,5	12L
16973	Schraubk.-Stecker	M22x1,5	15L
16974	Schraubk.-Muffe	M18x1,5	12L
16975	Schraubk.-Muffe	M22x1,5	15L



67732 Schraubk.-Stecker flach FHV08 1/2" IG

Neu!

67733 Schraubk.-Muffe flach FHV08 1/2" IG

Hydraulikkupplungen

Schutzkappen

Nr. Bezeichnung

50012 Staubkappe rot IG

50220 Staubkappe gelb IG

50221 Staubkappe grün IG

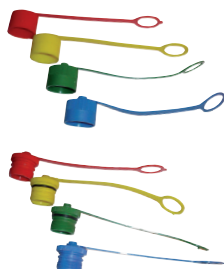
50222 Staubkappe blau IG

50013 Staubkappe rot AG

50225 Staubkappe gelb AG

50226 Staubkappe grün AG

50227 Staubkappe blau AG



Kupplung flachdichtend mit Außengewinde

Nr. Bezeichnung AG zu Rohr

64017 Stecker flachdichtend M16x1,5 10L

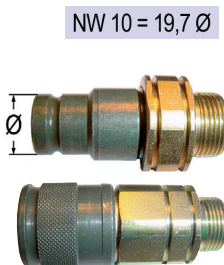
50014 Stecker flachdichtend M18x1,5 12L

50015 Stecker flachdichtend M22x1,5 15L

63492 Muffe flachdichtend M16x1,5 10L

50016 Muffe flachdichtend M18x1,5 12L

50017 Muffe flachdichtend M22x1,5 15L



NW 10 = 19,7 Ø

Kupplung flachdichtend mit Innengewinde

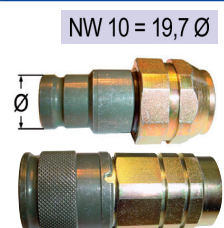
Nr. Bezeichnung IG zu Rohr

94252 Stecker flachdichtend 3/8" 12L

94253 Stecker flachdichtend 1/2" 15L

94254 Muffe flachdichtend 3/8" 12L

94255 Muffe flachdichtend 1/2" 15L



NW 10 = 19,7 Ø

Stecker Faster flachdichtend

Nr. Bezeichnung IG zu Rohr

61700 Stecker Faster flachdichtend 3/8" 35L

63045 Dichtung zu Stecker Faster 61700
Ø = 13 mm

61701 Muffe Faster flachdichtend 3/8" 110L



Schutzkappe

Nr. Bezeichnung

50018 Staubkappe zu Stecker flachdichtend

50019 Staubkappe zu Muffe flachdichtend

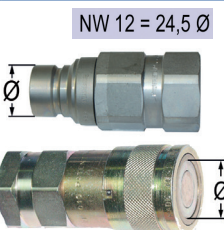


Kupplungs-Muffe

Nr. Bezeichnung IG BG

93981 Kupplungs-Stecker flachdichtend 3/4" 3

50401 Kupplungs-Muffe flachdichtend 3/4" 3



NW 12 = 24,5 Ø

Halter für Kupplung

Nr. Bezeichnung

50008 Steckerhalter für Bohrung Ø = 18 mm

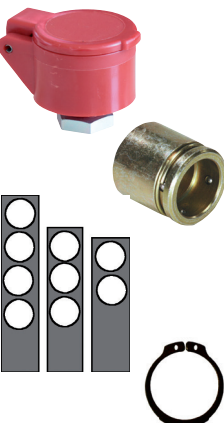
12614 Steckerhalter zum Anschweißen

50009 Halter für Muffe 2-fach, zum Anschweißen

50010 Halter für Muffe 3-fach, zum Anschweißen

50011 Halter für Muffe 4-fach, zum Anschweißen

50470 Sicherungsring zu Muffe



Kupplungen

Nr. Bezeichnung L mm G
50020 Kupplungs-Muffe 69,5 AG
Schott passend zu Steyr Serie 80 M30 x 1,5
Überwurfmutter M38 x 1,5 IG M22x1,5

91938 Faster Push-Pull Kupplungs-Muffe 113,3 AG M18 x 1,5

mit O-Ring Stecker unter Druck kuppelbar

Faster

99929 Faster Push-Pull Kuppl.-Muffe 98 AG M22 x 1,5

• 15 mm kürzer als Standard Ausführung
• unter Druck kuppelbar

50021 Push-Pull Kupplungs-Muffe 110,3 AG M22 x 1,5

63987 Faster Push-Pull Kupplungs-Muffe 112 AG M22 x 1,5

mit Weichdichtung unter Druck kuppelbar

91940 Push-Pull Kupplungs-Muffe 110,8 M22 x 1,5

mit O-Ring

91941 Faster Push-Pull Kupplungs-Muffe 113,7 AG 7/8"

UNF Stecker unter Druck kuppelbar

50398 Push-Pull Kupplungs-Muffe 107,3 IG 1/2"

63988 Faster Push-Pull Kupplungs-Muffe 107,3 IG 1/2"

BSP Stecker unter Druck kuppelbar

93980 Push-Pull Kupplungs-Muffe 107,3 IG 3/4" UNF

91939 Push-Pull Kupplungs-Muffe 134,8 AG M22 x 1,5

lang für Ringnippel

63989 Faster Push-Pull Kupplungs-Muffe 134,8 M22 x 1,5

Muffe unter Druck kuppelbar - lang für Ringnippel

50400 Push-Pull Kupplungs-Muffe 123,5 AG M22x1,5

mit Schottverschraubung

63990 Faster Push-Pull Kupplungs-Muffe 123,5 AG M22 x 1,5

Schott Stecker, unter Druck kuppelbar

62931 Faster Push-Pull Muffe 138,6 M22 x 1,5

mit Schottverschraubung statt Original Nummer: G718960110011, 4292821M1

93979 Push-Pull Kupplungs-Muffe 121,5 M18x1,5

mit Schottverschraubung

63991 Faster Push-Pull Kupplungs-Muffe 121,5 AG M18 x 1,5

Schott Stecker, unter Druck kuppelbar

63711 Faster Push-Pull Kupplungs-Muffe 94,2 mm M22 x 1,5

4SKHF High-Flow mit höherem Durchfluss - bis zu 250 l/min. 15 mm kürzer als Standardversion

63710 Kupplungssatz-Faster 1/2" verwendbar anstelle von: AL213391, RE577560, ACP0619590, KIT5DCPVA08A

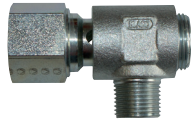
passend zu JD 7600,7610,7700,7710, 7720,7730,7800, 7810,7820,7830,7920,7930,8120,8120T, 8130,8220,8220T,8225R,8230,8230T,8235R, 8245R,8260R,8270R, 8285R,8295RT,8310R,8310RT,8320,8320RT, 8320T,8330, 8330T,8335R,8335RT,8345R,8345RT,8360R, 8360RT,8420,8420T,8430,8430T, 8520, 8520T,8530,9120,9220,9230,9320,9320T, 9420,9420T,9520,9520T,9620,9620T



Hydraulikkupplungen

Abzweig-Verschraubungen

Nr.	Bezeichnung	G
50022	Abzweig-Verschraubung	M22x1,5 12L
50023	Abzweig-Verschraubung	M22x1,5 15L

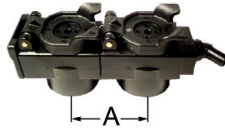


Leckölauffang **Faster**

Nr.	Bezeichnung	A
97696	Leckölauffang 45° einfach	-



97697	Leckölauffang 45° doppelt	55 mm
61366	Leckölauffang 45° doppelt	61 mm
97698	Leckölauffang 45° doppelt	72 mm
97699	Leckölauffang 45° doppelt	82 mm



97721	PVC-Schlauch NW08 x 11 schwarz L = 1 m
-------	--



97722	Y-Schlauchverbindungsstück DN08
-------	------------------------------------



97723	Lecköl Sammel-tank 600 ccm inkl. Halterung
-------	--



60898	Lecköl Sammel-tank mit Klammer
-------	-----------------------------------



61501	Lecköl Sammel-tank verwendbar anstelle von: L100937, L101404 passend zu JD
-------	--

68722	Deckel zu Lecköl Sammel-tank L101404
-------	--



68420	Leckölauffang re. 45° doppelt mit Drehklappe und Clips	55 mm
-------	---	-------

Neu!

68419	Leckölauffang li. 45° doppelt, mit Drehklappe und Clips	55 mm
-------	--	-------



68422	Leckölauffanggehäuse rechts
-------	-----------------------------

68421	Leckölauffanggehäuse links
-------	----------------------------

Neu!



68330	Staubdeckel-Kit für Gussblock horizontal 2 x 1/2" / 12,7 mm ISO 7241-A Kupplungen
-------	--

Neu!



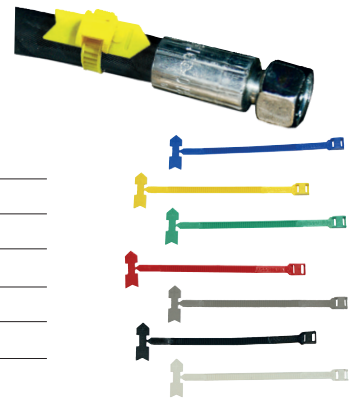
95619	Öldruck Ablasszange
-------	---------------------

Nie mehr Probleme mit dem Kuppeln von Hydraulikan-schlüssen, keine ölverspritzte Kleidung und verschlagene Kupplungsstecker mehr. Das Lecköl wird sauber, sicher und umweltfreundlich in der Zange aufge-wahrt.



Schlauchmarkierung

Nr.	Bezeichnung
93662	Kennzeichnungspfeil-Blau
93663	Kennzeichnungspfeil-Gelb
93664	Kennzeichnungspfeil-Grün
93665	Kennzeichnungspfeil-Rot
95337	Kennzeichnungspfeil-Grau
95335	Kennzeichnungspfeil-Schwarz
95336	Kennzeichnungspfeil-Weiß



Kennfixx

Neu!

Nr.	Bezeichnung
66013	KENNFIXX Griff Gelb + montiert mit Stecker BG3 1/2"

66014	KENNFIXX Griff Gelb - montiert mit Stecker BG3 1/2"
-------	--



66015	KENNFIXX Griff Rot + montiert mit Stecker BG3 1/2"
-------	---

66016	KENNFIXX Griff Rot - montiert mit Stecker BG3 1/2"
-------	---



66017	KENNFIXX Griff Grün + montiert mit Stecker BG3 1/2"
-------	--

66018	KENNFIXX Griff Grün - montiert mit Stecker BG3 1/2"
-------	--



66019	KENNFIXX Griff Blau + montiert mit Stecker BG3 1/2"
-------	--

66020	KENNFIXX Griff Blau - montiert mit Stecker BG3 1/2"
-------	--



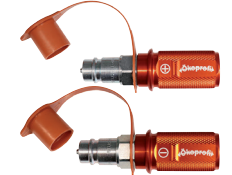
66021	KENNFIXX Griff Anthrazit + montiert mit Stecker BG3 1/2"
-------	---

66022	KENNFIXX Griff Anthrazit - montiert mit Stecker BG3 1/2"
-------	---



66023	KENNFIXX Griff Braun + montiert mit Stecker BG3 1/2"
-------	---

66024	KENNFIXX Griff Braun - montiert mit Stecker BG3 1/2"
-------	---



66025	KENNFIXX Griff Schwarz + montiert mit Stecker BG3 1/2"
-------	---

66026	KENNFIXX Griff Schwarz - montiert mit Stecker BG3 1/2"
-------	---



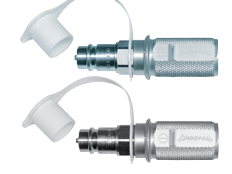
66027	KENNFIXX Griff Purpur + montiert mit Stecker BG3 1/2"
-------	--

66028	KENNFIXX Griff Purpur - montiert mit Stecker BG3 1/2"
-------	--



66029	KENNFIXX Griff Weiß + montiert mit Stecker BG3 1/2"
-------	--

66030	KENNFIXX Griff Weiß - montiert mit Stecker BG3 1/2"
-------	--



Hydraulikkupplungen

Clips für Leckölauffang u. Kennzeichnungsgriff

Nr. Bezeichnung

97700 Clips blau

97701 Clips blau minus

97702 Clips blau plus

97703 Clips weiß

97704 Clips weiß minus

97705 Clips weiß plus

97706 Clips gelb

97707 Clips gelb minus

97708 Clips gelb plus

97709 Clips braun

97710 Clips braun minus

97711 Clips braun plus

97712 Clips schwarz

97713 Clips schwarz minus

97714 Clips schwarz plus

97715 Clips rot

97716 Clips rot minus

97717 Clips rot plus

97718 Clips grün

97719 Clips grün minus

97720 Clips grün plus



99928 Kennzeichnungsgriff mit Adapter

Zur individuellen Markierung von Schlauchleitungen/ Kupplungen mittels Clips (9 verschiedene Farben müssen extra erworben werden). Der robuste Kunststoffgriff erleichtert den Kupplungsvorgang. Inhalt:

- 2 x Halbschalen mit Einsatz für Clips (113 mm Länge & für Schläuche bis 26 mm Ø geeignet)
- 1x Adapter AG & IG in 1/2"
- 2 x Dichtring mit Weichdichtung 1/2"
- 4 x Schrauben

passender Kupplungs-Stecker: 01877 - 1/2 IG

passende Einschraubverschraubungen:

- 16498 - M14 x 1,5 AG
- 12611 - M16 x 1,5 AG
- 02587 - M18 x 1,5 AG
- 02415 - M22 x 1,5 AG



61430 Adapter zu Kennzeichnungsgriff

1/2"AG - 1/2"IG

61431 Adapter zu Kennzeichnungsgriff

1/2"AG - 3/8"IG



61695 Kennzeichnungsgriff kpl.

Stecker M18x1,5 AG 12 L

61696 Kennzeichnungsgriff kpl.

Stecker M22x1,5 AG 15 L
- 2 Halbschalen mit Einsatz für Clips
- 2 Ringe zur Fixierung der Halbschalen
- Kupplungsstecker



Multikuppler

ermöglicht rasches und sicheres Kuppeln von mehreren Hydraulikanschlüssen gleichzeitig

Schnellkuppler 2PB06 2 Anschlüsse

Nr. Bezeichnung

92257 Schnellkuppler 2PB06

Fixteil 2 x 3/8"

92258 Schnellkuppler 2PB06

Mobilteil 2 x 3/8"



Schnellkuppler 2PC206

Alternativ zum Mobilteil können auch einzelne flachdichtende Kupplungsschnellkuppler (ISO 16028) am Fixteil gekuppelt werden.

Nr. Bezeichnung

61697 Schnellkuppler 2PC206 Fixteil

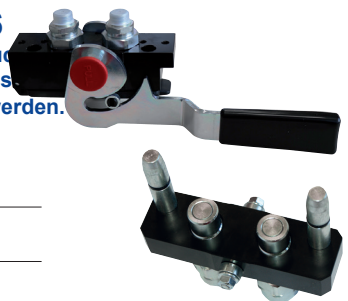
Hebel re. M18x1,5 12L

61698 Schnellkuppler 2PC206 Fixteil

Hebel li. M18x1,5 12L

61699 Schnellkuppler 3PC206 Mobilteil

2 x 3/8"IG



Multikuppler

ermöglicht rasches und sicheres Kuppeln von mehreren Hydraulikanschlüssen gleichzeitig

Schnellkuppler 2 Anschlüsse

Nr. Bezeichnung

50414 Schnellkuppler 206 Fix-u. Mobilteil

50415 Schnellkuppler 206 Fixteil 2x3/8"

65399 Schnellkuppler 206 Fixteil 2x1/2"

50416 Schnellkuppler 206 Mobilteil 2x3/8"

65400 Schnellkuppler 206 Mobilteil 2x1/2"



Schnellkuppler 4 Anschlüsse

Nr. Bezeichnung

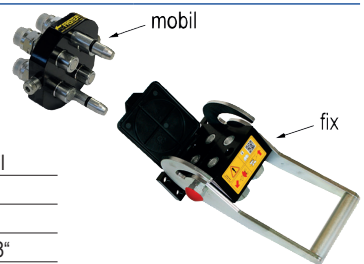
50417 Schnellkuppler 506 Fix-u. Mobilteil

50418 Schnellkuppler 506 Fixteil 4x3/8"

65401 Schnellkuppler 506 Fixteil 4x1/2"

50419 Schnellkuppler 506 Mobilteil 4x3/8"

65402 Schnellkuppler 506 Mobilteil 4x1/2"



Schnellkuppler 4 Anschlüsse + Elektro Stecker

Nr. Bezeichnung

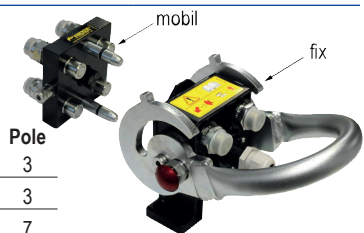
50420 Schnellkuppler 506 Fix-u. Mobilteil

50421 Schnellkuppler 506 Fixteil 4x3/8"

65403 Schnellkuppler 506 Fixteil 4x1/2"

50422 Schnellkuppler 506 Mobilteil 4x3/8"

65404 Schnellkuppler 506 Mobilteil 4x1/2"



Schnellkuppler 2PS06 4 Anschlüsse

Nr. Bezeichnung

92259 Schnellkuppler 2PS06

Fixteil 4 x 3/8"

92260 Schnellkuppler 2PS06

Mobilteil 4 x 3/8"

92261 Schnellkuppler 2PS06

Fixteil 4 x 3/8"

E-Kupplung 3-polig

92262 Schnellkuppler 2PS06

Mobilteil 4 x 3/8"

E-Kupplung 3-polig



Hydraulikkupplungen

Ersatzteile für Festteil Faster Muffe für Festteil

Nr.	Bezeichnung	G
91888	Muffe Baureihe P206, P506, P606, PS06	3/8" BSP
91889	Muffe Baureihe P206, P506, P606, PS06	1/2" BSP
91891	Muffe Baureihe P206, P506, P606, PS06	M18x1,5
91899	Muffe Baureihe P206, P506, P606, PS06	M22x1,5
91900	Muffe Baureihe P208, P508, P608, PS08	1/2" BSP
91901	Muffe Baureihe P208, P508, P608, PS08	3/4" UNF
91902	Muffe Baureihe P208, P508, P608, PS08	M22x1,5



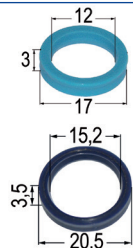
Ersatzteile für Mobilteil Faster Stecker für Mobilteil

Nr.	Bezeichnung	G
91903	Stecker Baureihe P206, P506, P606, PS06	AG M18x1,5
91904	Stecker Baureihe P206, P506, P606, PS06	AG M22x1,5
91905	Stecker Baureihe P206, P506, P606, PS06	IG 3/8" BSP
91906	Stecker Baureihe P206, P506, P606, PS06	IG 1/2" BSP
91907	UDK-Stecker Baureihe P206, P506, P606, PS06	IG 3/8" BSP
91908	UDK-Stecker Baureihe P206, P506, P606, PS06	IG 1/2" BSP
91909	Stecker Baur. P208, P508, P608, P808, PS08	AG M22x1,5
91910	Stecker Baur. P208, P508, P608, P808, PS08	IG 1/2" BSP
91911	UDK-Stecker Baur. P208, P508, P608, P808, PS08	IG 1/2" BSP



Dichtring für Stecker im Mobilteil

Nr.	Bezeichnung
50399	Dichtung für 3/8" Stecker
91887	Dichtung für 1/2" Stecker



Elektrostecker für Festteil

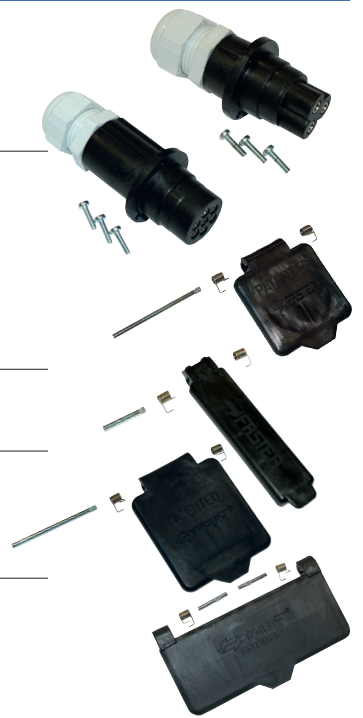
Nr.	Bezeichnung
91912	Elektrostecker 3-polig
91913	Elektrostecker 7-polig mit 7 Einsteckhülsen für E-Kupplung



Elektrostecker für Mobilteil

Nr.	Bezeichnung
91914	Elektrostecker 3-polig

91915	Elektrostecker 7-polig
-------	---------------------------



Staubschutzklappe für Festteil

Nr.	Bezeichnung
91919	Staubschutz Baureihe P206, P208

91920	Staubschutz Baureihe PB06
-------	-------------------------------------

91921	Staubschutz Baureihe P506, 508, 510, 5068
-------	---

91922	Staubschutz Baureihe P606, PS08, PS06
-------	---

Sperrbolzen für Mobilteil

Nr.	Bezeichnung
91917	Sperrbolzen PB06



91918	Sperrbolzen Baureihe P2/P5/P6
-------	---



Führungsbolzen für Steckerplatte im Mobilteil

Nr.	Bezeichnung
91916	Führungsbolzen Baureihe alle außer P808



Hebel für Festteil

Nr.	Bezeichnung
91923	Hebel Baureihe P206

91924	Hebel zu Festteil Faster Baureihe P208
-------	--

91925	Hebel Baureihe PB06
-------	-------------------------------

91926	Hebel Baureihe P506
-------	-------------------------------

91927	Hebel Baureihe P506-1
-------	---------------------------------

91928	Hebel Baureihe P508
-------	-------------------------------

91929	Hebel Baureihe P606, PS06
-------	-------------------------------------

99915	Sicherheitsarretierung zu Faster KIT SP5 S
-------	---



90,20

21,60

Hydraulikschläuche

Schutzspirale für Schläuche

Nr.	Bezeichnung
92550	Schutzspirale ID 13 mm schwarz
16064	Schutzspirale ID 16 mm schwarz
16065	Schutzspirale ID 27 mm schwarz
16066	Schutzspirale ID 43,5 mm schwarz



Schutzspirale 25 m

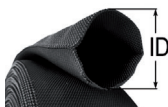
Nr.	Bezeichnung
92550K	Schutzspirale ID 13 mm 25 m schwarz
16064K	Schutzspirale ID 16 mm 25 m schwarz
16065K	Schutzspirale ID 27 mm 25 m schwarz
16066K	Schutzspirale ID 43,5 mm 25 m schwarz

Nr.	Bezeichnung
80547	Schutzspirale ID 16 mm gelb
80548	Schutzspirale ID 28 mm gelb
80549	Schutzspirale ID 45 mm gelb

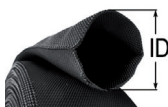


Schutzschlauch Polypropylen

Nr.	Bezeichnung
98285	Schutzschlauch Polypropylen ID = 18 mm schwarz
98286	Schutzschlauch Polypropylen ID = 23 mm schwarz
98287	Schutzschlauch Polypropylen ID = 30 mm schwarz
98288	Schutzschlauch Polypropylen ID = 36 mm schwarz
98289	Schutzschlauch Polypropylen ID = 43 mm schwarz



98285K	Schutzschlauch Polypropylen ID = 18 mm 50 m schwarz
98286K	Schutzschlauch Polypropylen ID = 23 mm 50 m schwarz
98287K	Schutzschlauch Polypropylen ID = 30 mm 50 m schwarz
98288K	Schutzschlauch Polypropylen ID = 36 mm 50 m schwarz
98289K	Schutzschlauch Polypropylen ID = 43 mm 50 m schwarz



60362	Leitungs-Montagestopfen 9 Stk • 3 Stk = 2 - 14 mm • 4 Stk = 6 - 24 mm • 2 Stk = 15 - 45 mm
-------	---



Hydraulikschläuche kpl.

Hochdruckschlauch NW6 mit zwei Stahleinlagen



Nr.	Bezeichnung	Gewinde	zu Rohr	Länge mm
86392	Schlauch	M14 x 1,5 gerade	8L	300
86393	Schlauch	M14 x 1,5 gerade	8L	400
86394	Schlauch	M14 x 1,5 gerade	8L	500
50024	Schlauch	M14 x 1,5 gerade	8L	600
50025	Schlauch	M14 x 1,5 gerade	8L	800
50026	Schlauch	M14 x 1,5 gerade	8L	1000
50027	Schlauch	M14 x 1,5 gerade	8L	1200
50362	Schlauch	M14 x 1,5 gerade	8L	1400
50363	Schlauch	M14 x 1,5 gerade	8L	1600
50364	Schlauch	M14 x 1,5 gerade	8L	1800
50365	Schlauch	M14 x 1,5 gerade	8L	2000
86395	Schlauch	M14 x 1,5 gerade	8L	2500
86396	Schlauch	M14 x 1,5 gerade	8L	3000
86397	Schlauch	M14 x 1,5 gerade	8L	4000
86398	Schlauch	M14 x 1,5 gerade	8L	5000

Hochdruckschlauch NW8 mit zwei Stahleinlagen

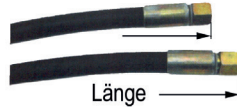
Nr.	Bezeichnung	Gewinde	zu Rohr	Länge mm
86399	Schlauch	M16 x 1,5 gerade	10L	300
86400	Schlauch	M16 x 1,5 gerade	10L	400
86401	Schlauch	M16 x 1,5 gerade	10L	500
50028	Schlauch	M16 x 1,5 gerade	10L	600
50029	Schlauch	M16 x 1,5 gerade	10L	800
50030	Schlauch	M16 x 1,5 gerade	10L	1000
50031	Schlauch	M16 x 1,5 gerade	10L	1200
50366	Schlauch	M16 x 1,5 gerade	10L	1400
50367	Schlauch	M16 x 1,5 gerade	10L	1600
50368	Schlauch	M16 x 1,5 gerade	10L	1800
50369	Schlauch	M16 x 1,5 gerade	10L	2000
86402	Schlauch	M16 x 1,5 gerade	10L	2500
86403	Schlauch	M16 x 1,5 gerade	10L	3000
86404	Schlauch	M16 x 1,5 gerade	10L	4000
86405	Schlauch	M16 x 1,5 gerade	10L	5000

Hochdruckschlauch NW10 mit zwei Stahleinlagen

Nr.	Bezeichnung	Gewinde	zu Rohr	Länge mm
86406	Schlauch	M18 x 1,5 gerade	12L	200
86407	Schlauch	M18 x 1,5 gerade	12L	300
50032	Schlauch	M18 x 1,5 gerade	12L	400
50033	Schlauch	M18 x 1,5 gerade	12L	500
50034	Schlauch	M18 x 1,5 gerade	12L	600
86408	Schlauch	M18 x 1,5 gerade	12L	700
50035	Schlauch	M18 x 1,5 gerade	12L	800
86409	Schlauch	M18 x 1,5 gerade	12L	900
50036	Schlauch	M18 x 1,5 gerade	12L	1000
50037	Schlauch	M18 x 1,5 gerade	12L	1200
50038	Schlauch	M18 x 1,5 gerade	12L	1400
50039	Schlauch	M18 x 1,5 gerade	12L	1600
50040	Schlauch	M18 x 1,5 gerade	12L	1800
50041	Schlauch	M18 x 1,5 gerade	12L	2000
50042	Schlauch	M18 x 1,5 gerade	12L	2500
50043	Schlauch	M18 x 1,5 gerade	12L	3000
50355	Schlauch	M18 x 1,5 gerade	12L	4000
50353	Schlauch	M18 x 1,5 gerade	12L	5000
86426	Schlauch	M18 x 1,5 gerade	12L	6500
86410	Schlauch	M18 x 1,5 gerade	12L	8000

Hydraulikverschraubungen

Hochdruckschlauch NW12 mit zwei Stahleinlagen



Nr.	Bezeichnung	Gewinde	zu Rohr	Länge mm
86411	Schlauch	M22 x 1,5 gerade	15L	200
86412	Schlauch	M22 x 1,5 gerade	15L	300
50044	Schlauch	M22 x 1,5 gerade	15L	400
50045	Schlauch	M22 x 1,5 gerade	15L	500
50046	Schlauch	M22 x 1,5 gerade	15L	600
86413	Schlauch	M22 x 1,5 gerade	15L	700
50047	Schlauch	M22 x 1,5 gerade	15L	800
86414	Schlauch	M22 x 1,5 gerade	15L	900
50048	Schlauch	M22 x 1,5 gerade	15L	1000
50049	Schlauch	M22 x 1,5 gerade	15L	1200
50050	Schlauch	M22 x 1,5 gerade	15L	1400
50051	Schlauch	M22 x 1,5 gerade	15L	1600
50052	Schlauch	M22 x 1,5 gerade	15L	1800
50053	Schlauch	M22 x 1,5 gerade	15L	2000
50054	Schlauch	M22 x 1,5 gerade	15L	2500
50055	Schlauch	M22 x 1,5 gerade	15L	3000
50356	Schlauch	M22 x 1,5 gerade	15L	4000
50354	Schlauch	M22 x 1,5 gerade	15L	5000

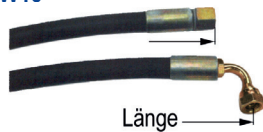
Hochdruckschlauch NW16 mit zwei Stahleinlagen

Nr.	Bezeichnung	Gewinde	zu Rohr	Länge mm
89913	Schlauch	M26 x 1,5 gerade	18L	500
89912	Schlauch	M26 x 1,5 gerade	18L	600
86427	Schlauch	M26 x 1,5 gerade	18L	800
86428	Schlauch	M26 x 1,5 gerade	18L	1000
86429	Schlauch	M26 x 1,5 gerade	18L	1250
86430	Schlauch	M26 x 1,5 gerade	18L	1500
89914	Schlauch	M26 x 1,5 gerade	18L	1750
86431	Schlauch	M26 x 1,5 gerade	18L	2000

Hochdruckschlauch NW20 mit zwei Stahleinlagen

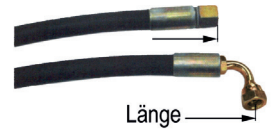
Nr.	Bezeichnung	Gewinde	zu Rohr	Länge mm
89915	Schlauch	M30 x 2 gerade	22L	500
89916	Schlauch	M30 x 2 gerade	22L	600
86432	Schlauch	M30 x 2 gerade	22L	800
86433	Schlauch	M30 x 2 gerade	22L	1000
86434	Schlauch	M30 x 2 gerade	22L	1250
86435	Schlauch	M30 x 2 gerade	22L	1500
89917	Schlauch	M30 x 2 gerade	22L	1750
86436	Schlauch	M30 x 2 gerade	22L	2000

Hochdruckschlauch gerade/gebogen NW10 mit zwei Stahleinlagen



Nr.	Bezeichnung	Gewinde	zu Rohr	Länge mm
86415	Schlauch	M18 x 1,5 ger./geb.	12L	200
86416	Schlauch	M18 x 1,5 ger./geb.	12L	300
86417	Schlauch	M18 x 1,5 ger./geb.	12L	400
86418	Schlauch	M18 x 1,5 ger./geb.	12L	500
50056	Schlauch	M18 x 1,5 ger./geb.	12L	600
86419	Schlauch	M18 x 1,5 ger./geb.	12L	700
50057	Schlauch	M18 x 1,5 ger./geb.	12L	800
86420	Schlauch	M18 x 1,5 ger./geb.	12L	900
50058	Schlauch	M18 x 1,5 ger./geb.	12L	1000
50059	Schlauch	M18 x 1,5 ger./geb.	12L	1200
50060	Schlauch	M18 x 1,5 ger./geb.	12L	1400
50061	Schlauch	M18 x 1,5 ger./geb.	12L	1600
50357	Schlauch	M18 x 1,5 ger./geb.	12L	2000
50358	Schlauch	M18 x 1,5 ger./geb.	12L	2500
50361	Schlauch	M18 x 1,5 ger./geb.	12L	3000

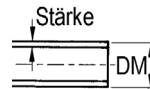
Hochdruckschlauch gerade/gebogen mit zwei Stahleinlagen



Nr.	Bezeichnung	Gewinde	zu Rohr	Länge mm
86421	Schlauch	M22 x 1,5 ger./geb.	15L	300
86422	Schlauch	M22 x 1,5 ger./geb.	15L	400
86423	Schlauch	M22 x 1,5 ger./geb.	15L	500
50062	Schlauch	M22 x 1,5 ger./geb.	15L	600
86424	Schlauch	M22 x 1,5 ger./geb.	15L	700
50063	Schlauch	M22 x 1,5 ger./geb.	15L	800
86425	Schlauch	M22 x 1,5 ger./geb.	15L	900
50064	Schlauch	M22 x 1,5 ger./geb.	15L	1000
50065	Schlauch	M22 x 1,5 ger./geb.	15L	1200
50066	Schlauch	M22 x 1,5 ger./geb.	15L	1400
50067	Schlauch	M22 x 1,5 ger./geb.	15L	1600
50359	Schlauch	M22 x 1,5 ger./geb.	15L	2000
50360	Schlauch	M22 x 1,5 ger./geb.	15L	2500

Hydraulikrohre verzinkt

Hydraulikrohre werden bis zu einer Länge von 2 m geliefert



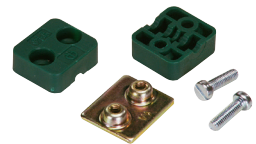
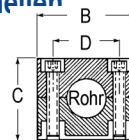
Nr.	Bezeichnung	Ø x Stärke mm	Betriebsdruck Bar
50068	Hydraulikrohr	6 x 1,0	389
50069	Hydraulikrohr	8 x 1,0	333
50070	Hydraulikrohr	10 x 1,5	373
50071	Hydraulikrohr	12 x 1,5	353
50072	Hydraulikrohr	15 x 1,5	282
50073	Hydraulikrohr	18 x 2,0	313
87246	Hydraulikrohr	20 x 2,0	282
87247	Hydraulikrohr	22 x 2,0	256
87248	Hydraulikrohr	25 x 3,0	338
87249	Hydraulikrohr	28 x 2,0	201
87250	Hydraulikrohr	30 x 3,0	282
87251	Hydraulikrohr	35 x 3,0	242
87252	Hydraulikrohr	38 x 5,0	371
87253	Hydraulikrohr	42 x 3,0	201

Rohrschellen mit Gummiprofil



Nr.	Bezeichnung
51772	Rohrschelle zu 6 mm Rohr
52242	Rohrschelle zu 8 mm Rohr
01838	Rohrschelle zu 10 mm Rohr
01839	Rohrschelle zu 12 mm Rohr
01840	Rohrschelle zu 15 mm Rohr
52245	Rohrschelle zu 18 mm Rohr
52246	Rohrschelle zu 20 mm Rohr
65860	Rohrschelle zu 22 mm Rohr
65861	Rohrschelle zu 25 mm Rohr
65862	Rohrschelle zu 28 mm Rohr
65863	Rohrschelle zu 30 mm Rohr
67657	Rohrschelle zu 38 mm Rohr

Einfach-Rohrschellen zum Anschweißen

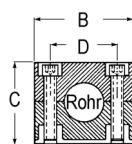


Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	D	B mm	C mm
02413	Einfach-Rohrschelle	6	20	37	28
02414	Einfach-Rohrschelle	8	20	37	28
02546	Einfach-Rohrschelle	10	20	37	28
02529	Einfach-Rohrschelle	12	20	37	28
02411	Einfach-Rohrschelle	14	26	43	33
02547	Einfach-Rohrschelle	15	26	43	33
02530	Einfach-Rohrschelle	16	26	43	33
02548	Einfach-Rohrschelle	18	26	43	33

Hydraulikverschraubungen

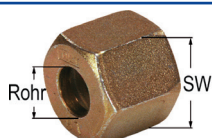
Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	D	B mm	C mm
02549	Einfach-Rohrschelle	20	33	50	36
02531	Einfach-Rohrschelle	22	33	50	36
02550	Einfach-Rohrschelle	25	33	50	36
02532	Einfach-Rohrschelle	28	40	57	44
86787	Einfach-Rohrschelle	30	40	57	44
86788	Einfach-Rohrschelle	35	52	70	57
86789	Einfach-Rohrschelle	38	52	70	57
86790	Einfach-Rohrschelle	42	52	70	57

Doppel-Rohrschellen zum Anschweißen



Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	D	B mm	C mm
02435	Doppel-Rohrschelle	6	20	36	25
02436	Doppel-Rohrschelle	8	20	36	25
02552	Doppel-Rohrschelle	10	20	36	25
02533	Doppel-Rohrschelle	12	20	36	25
02437	Doppel-Rohrschelle	14	29	53	26
02553	Doppel-Rohrschelle	15	29	53	26
02534	Doppel-Rohrschelle	16	29	53	26
02554	Doppel-Rohrschelle	18	29	53	26
02555	Doppel-Rohrschelle	20	36	67	37
02535	Doppel-Rohrschelle	22	36	67	37
02556	Doppel-Rohrschelle	25	36	67	37
02536	Doppel-Rohrschelle	28	45	82	42

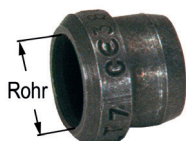
Überwurfmuttern



Nr.	Bezeichnung	Gewinde	Rohr mm	SW mm
12293	Überwurfmutter L	M 12 x 1,5	6	14
02421	Überwurfmutter L	M 14 x 1,5	8	17
02420	Überwurfmutter L	M 16 x 1,5	10	19
02424	Überwurfmutter L	M 18 x 1,5	12	22
02426	Überwurfmutter L	M 22 x 1,5	15	27
02433	Überwurfmutter L	M 26 x 1,5	18	32
86469	Überwurfmutter L	M 30 x 2,0	22	36
86470	Überwurfmutter L	M 36 x 2,0	28	41
86471	Überwurfmutter L	M 45 x 2,0	35	50
86472	Überwurfmutter L	M 52 x 2,0	42	60
86473	Überwurfmutter S	M 14 x 1,5	6	17
86474	Überwurfmutter S	M 16 x 1,5	8	19
86475	Überwurfmutter S	M 18 x 1,5	10	22
86476	Überwurfmutter S	M 20 x 1,5	12	24
86477	Überwurfmutter S	M 22 x 1,5	14	27
86478	Überwurfmutter S	M 24 x 1,5	16	30
86479	Überwurfmutter S	M 30 x 2,0	20	36
86480	Überwurfmutter S	M 36 x 2,0	25	46
86481	Überwurfmutter S	M 42 x 2,0	30	50
86482	Überwurfmutter S	M 52 x 2,0	38	60

Schneidringe

Nr.	Bezeichnung	Rohr mm
12292	Schneidring	6
02438	Schneidring	8
02440	Schneidring	10
02441	Schneidring	12
86491	Schneidring	14
02442	Schneidring	15
86492	Schneidring	16
02444	Schneidring	18
86493	Schneidring	20
86483	Schneidring	22
86494	Schneidring	25
86484	Schneidring	28
86495	Schneidring	30
86485	Schneidring	35
86496	Schneidring	38
86486	Schneidring	42

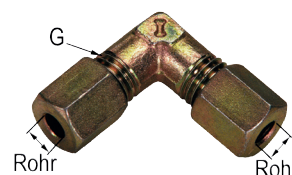


Gerade-Verschraubungen

Nr.	Bezeichnung	G	Rohr mm
02459	Verschraubung L	M12x1,5	6
02495	Verschraubung L	M14 x 1,5	8
02523	Verschraubung L	M16 x 1,5	10
02524	Verschraubung L	M18 x 1,5	12
02416	Verschraubung L	M22 x 1,5	15
16508	Verschraubung L	M26 x 1,5	18
86564	Verschraubung L	M30 x 2,0	22
86565	Verschraubung L	M36 x 2,0	28
86566	Verschraubung L	M45 x 2,0	35
86567	Verschraubung L	M52 x 2,0	42
86568	Verschraubung S	M14 x 1,5	6
86569	Verschraubung S	M16 x 1,5	8
86570	Verschraubung S	M18 x 1,5	10
16511	Verschraubung S	M20 x 1,5	12
02443	Verschraubung S	M22 x 1,5	14
02445	Verschraubung S	M24 x 1,5	16
86571	Verschraubung S	M30 x 2,0	20
86572	Verschraubung S	M36 x 2,0	25
86573	Verschraubung S	M42 x 2,0	30
86574	Verschraubung S	M52 x 2,0	38



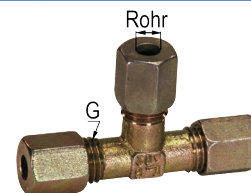
Winkel-Verschraubungen



Nr.	Bezeichnung	G	Rohr mm
02461	Winkel-Verschraubung L	M12x1,5	6
02496	Winkel-Verschraubung L	M14 x 1,5	8
02517	Winkel-Verschraubung L	M16 x 1,5	10
02518	Winkel-Verschraubung L	M18 x 1,5	12
02417	Winkel-Verschraubung L	M22 x 1,5	15
16512	Winkel-Verschraubung L	M26 x 1,5	18
86575	Winkel-Verschraubung L	M30 x 2,0	22
86576	Winkel-Verschraubung L	M36 x 2,0	28
86577	Winkel-Verschraubung L	M45 x 2,0	35
86578	Winkel-Verschraubung L	M52 x 2,0	42
86579	Winkel-Verschraubung S	M14 x 1,5	6
86580	Winkel-Verschraubung S	M16 x 1,5	8
86581	Winkel-Verschraubung S	M18 x 1,5	10
86582	Winkel-Verschraubung S	M20 x 1,5	12
86583	Winkel-Verschraubung S	M22 x 1,5	14
86584	Winkel-Verschraubung S	M24 x 1,5	16
86585	Winkel-Verschraubung S	M30 x 2,0	20
86586	Winkel-Verschraubung S	M36 x 2,0	25
86587	Winkel-Verschraubung S	M42 x 2,0	30
86588	Winkel-Verschraubung S	M52 x 2,0	38

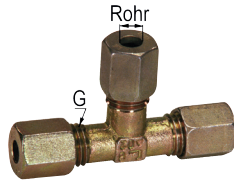
T-Verschraubungen

Nr.	Bezeichnung	G	Rohr mm
02455	T-Verschraubung L	M12 x 1,5	6
02525	T-Verschraubung L	M14 x 1,5	8
02526	T-Verschraubung L	M16 x 1,5	10
02527	T-Verschraubung L	M18 x 1,5	12
02419	T-Verschraubung L	M22 x 1,5	15
16518	T-Verschraubung L	M26 x 1,5	18
86589	T-Verschraubung L	M26 x 1,5	22
86590	T-Verschraubung L	M36 x 2,0	28
86591	T-Verschraubung L	M45 x 2,0	35
86592	T-Verschraubung L	M52 x 2,0	42



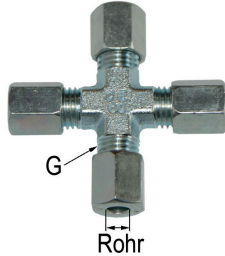
Hydraulikverschraubungen

Nr.	Bezeichnung	G	Rohr mm
86593	T-Verschraubung S	M14 x 1,5	6
86594	T-Verschraubung S	M16 x 1,5	8
86595	T-Verschraubung S	M18 x 1,5	10
86596	T-Verschraubung S	M20 x 1,5	12
86597	T-Verschraubung S	M22 x 1,5	14
86598	T-Verschraubung S	M24 x 1,5	16
86599	T-Verschraubung S	M30 x 2,0	20
86600	T-Verschraubung S	M36 x 2,0	25
86601	T-Verschraubung S	M42 x 2	30
86602	T-Verschraubung S	M52 x 2	38



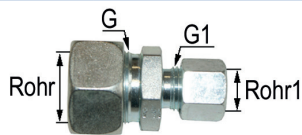
Kreuzverschraubungen

Nr.	Bezeichnung	G	Rohr mm
86603	Verschraubung	M12 x 1,5	6
86604	Verschraubung	M14 x 1,5	8
86605	Verschraubung	M16 x 1,5	10
86606	Verschraubung	M18 x 1,5	12
86607	Verschraubung	M22 x 1,5	15
86608	Verschraubung	M26 x 1,5	18



Gerade-Reduzierungen

Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	Rohr 1 mm	G	G1
50075	Reduzierung L	8	6	M14 x 1,5	M12 x 1,5
50076	Reduzierung L	10	6	M16 x 1,5	M12 x 1,5
50077	Reduzierung L	10	8	M16 x 1,5	M14 x 1,5
86610	Reduzierung L	12	6	M18 x 1,5	M12 x 1,5
50078	Reduzierung L	12	8	M18 x 1,5	M14 x 1,5
50079	Reduzierung L	12	10	M18 x 1,5	M16 x 1,5
86611	Reduzierung L	15	6	M22 x 1,5	M12 x 1,5
86612	Reduzierung L	15	8	M22 x 1,5	M14 x 1,5
50080	Reduzierung L	15	10	M22 x 1,5	M16 x 1,5
50081	Reduzierung L	15	12	M22 x 1,5	M18 x 1,5
86613	Reduzierung L	18	10	M26 x 1,5	M16 x 1,5
86614	Reduzierung L	18	12	M26 x 1,5	M18 x 1,5
50082	Reduzierung L	18	15	M26 x 1,5	M22 x 1,5
86615	Reduzierung L	22	15	M30 x 2,0	M22 x 1,5
86616	Reduzierung L	22	18	M30 x 2,0	M26 x 1,5
86617	Reduzierung L	28	18	M36 x 2,0	M26 x 1,5
86618	Reduzierung L	28	22	M36 x 2,0	M30 x 2,0
86619	Reduzierung L	35	28	M45 x 2,0	M36 x 2,0
86620	Reduzierung S	10	8	M18 x 1,5	M16 x 1,5
86621	Reduzierung S	12	10	M20 x 1,5	M18 x 1,5
86622	Reduzierung S	14	12	M22 x 1,5	M20 x 1,5
86623	Reduzierung S	16	14	M24 x 1,5	M22 x 1,5
86624	Reduzierung S	20	16	M30 x 2,0	M24 x 1,5
86625	Reduzierung S	25	20	M36 x 2,0	M30 x 2,0
86626	Reduzierung S	30	25	M42 x 2,0	M36 x 2,0
86627	Reduzierung S	38	30	M52 x 2,0	M42 x 2,0



Konus-Reduzieranschluss

Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	Rohr 1 mm	G	G1
50083	Reduzieranschluss	8	6	M14 x 1,5	M12 x 1,5
86664	Reduzieranschluss	10	6	M16 x 1,5	M12 x 1,5
50084	Reduzieranschluss	10	8	M16 x 1,5	M14 x 1,5
50085	Reduzieranschluss	12	8	M18 x 1,5	M14 x 1,5
50086	Reduzieranschluss	12	10	M18 x 1,5	M16 x 1,5
50087	Reduzieranschluss	15	10	M22 x 1,5	M16 x 1,5
86665	Reduzieranschluss	15	8	M22 x 1,5	M14 x 1,5
50088	Reduzieranschluss	15	12	M22 x 1,5	M18 x 1,5
86666	Reduzieranschluss	18	10	M26 x 1,5	M16 x 1,5
86667	Reduzieranschluss	18	12	M26 x 1,5	M18 x 1,5
50089	Reduzieranschluss	18	15	M26 x 1,5	M22 x 1,5



Konus-Reduzieranschluss

Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	Rohr 1 mm	G	G1
86668	Reduzieranschluss	22	12	M30 x 2,0	M18 x 1,5
86669	Reduzieranschluss	22	15	M30 x 2,0	M22 x 1,5
86670	Reduzieranschluss	22	18	M30 x 2,0	M26 x 1,5
86773	Reduzieranschluss	28	15	M36 x 2,0	M22 x 1,5
86671	Reduzieranschluss	28	18	M36 x 2,0	M26 x 1,5
86672	Reduzieranschluss	28	22	M36 x 2,0	M30 x 2,0
86774	Reduzieranschluss	35	15	M45 x 2,0	M22 x 1,5
86775	Reduzieranschluss	35	18	M45 x 2,0	M26 x 1,5
86776	Reduzieranschluss	35	22	M45 x 2,0	M30 x 2,0
86777	Reduzieranschluss	35	28	M45 x 2,0	M36 x 2,0
86778	Reduzieranschluss	42	18	M52 x 2,0	M26 x 1,5
86779	Reduzieranschluss	42	22	M52 x 2,0	M30 x 2,0
86780	Reduzieranschluss	42	28	M52 x 2,0	M36 x 2,0
86781	Reduzieranschluss	42	35	M52 x 2,0	M45 x 2,0
86673	Reduzieranschluss S	12	8	M20 x 1,5	M16 x 1,5
86674	Reduzieranschluss S	12	10	M20 x 1,5	M18 x 1,5
86675	Reduzieranschluss S	14	10	M22 x 1,5	M18 x 1,5
86676	Reduzieranschluss S	14	12	M22 x 1,5	M20 x 1,5
86677	Reduzieranschluss S	16	12	M24 x 1,5	M20 x 1,5
86678	Reduzieranschluss S	16	14	M24 x 1,5	M22 x 1,5



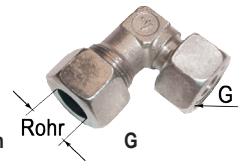
Gerade-Verbindungen

Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	G
50090	Gerade-Verbindung L	6	M12 x 1,5
50091	Gerade-Verbindung L	8	M14 x 1,5
50092	Gerade-Verbindung L	10	M16 x 1,5
50093	Gerade-Verbindung L	12	M18 x 1,5
50094	Gerade-Verbindung L	15	M22 x 1,5
50095	Gerade-Verbindung L	18	M26 x 1,5
86721	Gerade-Verbindung L	22	M30 x 2,0
86782	Gerade-Verbindung S	8	M16 x 1,5
86783	Gerade-Verbindung S	10	M18 x 1,5
86784	Gerade-Verbindung S	12	M20 x 1,5
86785	Gerade-Verbindung S	14	M22 x 1,5
86786	Gerade-Verbindung S	16	M24 x 1,5



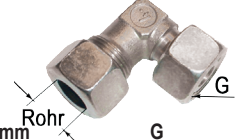
Einstellbare Winkelverschraubungen

Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	G
50096	Winkelverschraubung L	6	M12 x 1,5
50097	Winkelverschraubung L	8	M14 x 1,5
50098	Winkelverschraubung L	10	M16 x 1,5
50099	Winkelverschraubung L	12	M18 x 1,5
50100	Winkelverschraubung L	15	M22 x 1,5
50101	Winkelverschraubung L	18	M26 x 1,5
86679	Winkelverschraubung L	22	M30 x 2,0
86680	Winkelverschraubung L	28	M36 x 2,0
86681	Winkelverschraubung L	35	M45 x 2,0
86682	Winkelverschraubung L	42	M52 x 2,0



Einstellbare Winkelverschraubungen

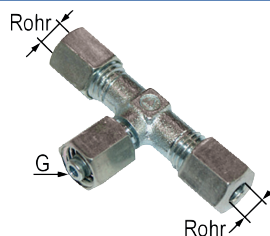
Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	G
86683	Winkelverschraubung S	6	M14 x 1,5
86684	Winkelverschraubung S	8	M16 x 1,5
86685	Winkelverschraubung S	10	M18 x 1,5
86686	Winkelverschraubung S	12	M20 x 1,5
86687	Winkelverschraubung S	14	M22 x 1,5
86688	Winkelverschraubung S	16	M24 x 1,5
86689	Winkelverschraubung S	20	M30 x 2,0
86690	Winkelverschraubung S	25	M36 x 2,0
86691	Winkelverschraubung S	30	M42 x 2,0
86692	Winkelverschraubung S	38	M52 x 2,0



Hydraulikverschraubungen

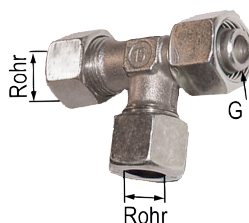
Einstellbare T-Verschraubungen

Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	G
50102	T - Verschraubung L	6	M12 x 1,5
50103	T - Verschraubung L	8	M14 x 1,5
50104	T - Verschraubung L	10	M16 x 1,5
50105	T - Verschraubung L	12	M18 x 1,5
50106	T - Verschraubung L	15	M22 x 1,5
50107	T - Verschraubung L	18	M26 x 1,5
86693	T - Verschraubung L	22	M30 x 2,0
86694	T - Verschraubung L	28	M36 x 2,0
86695	T - Verschraubung L	35	M45 x 2,0
86696	T - Verschraubung L	42	M52 x 2,0
86697	T - Verschraubung S	6	M14 x 1,5
86698	T - Verschraubung S	8	M16 x 1,5
86699	T - Verschraubung S	10	M18 x 1,5
86700	T - Verschraubung S	12	M20 x 1,5
86701	T - Verschraubung S	14	M22 x 1,5
86702	T - Verschraubung S	16	M24 x 1,5
86703	T - Verschraubung S	20	M30 x 2,0
86704	T - Verschraubung S	25	M36 x 2,0
86705	T - Verschraubung S	30	M42 x 2,0
86706	T - Verschraubung S	38	M52 x 2,0



Einstellbare L-Verschraubungen

Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	G
50108	L - Verschraubung L	6	M12 x 1,5
50109	L - Verschraubung L	8	M14 x 1,5
50110	L - Verschraubung L	10	M16 x 1,5
50111	L - Verschraubung L	12	M18 x 1,5
50112	L - Verschraubung L	15	M22 x 1,5
50113	L - Verschraubung L	18	M26 x 1,5
86707	L - Verschraubung L	22	M30 x 2,0
86708	L - Verschraubung L	28	M36 x 2,0
86709	L - Verschraubung L	35	M45 x 2,0
86710	L - Verschraubung L	42	M52 x 2,0
86711	L - Verschraubung S	6	M14 x 1,5
86712	L - Verschraubung S	8	M16 x 1,5
86713	L - Verschraubung S	10	M18 x 1,5
86714	L - Verschraubung S	12	M20 x 1,5
86715	L - Verschraubung S	14	M22 x 1,5
86716	L - Verschraubung S	16	M24 x 1,5
86717	L - Verschraubung S	20	M30 x 2,0
86718	L - Verschraubung S	25	M36 x 2,0
86719	L - Verschraubung S	30	M42 x 2,0
86720	L - Verschraubung S	38	M52 x 2,0



Verbindungsstücke 90°



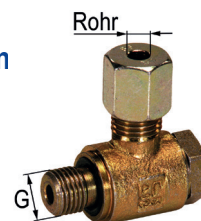
Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	Rohr 1 mm	G	G1
50334	Verbindungsstück	6L	6L	M12x1,5	M12x1,5
50335	Verbindungsstück	8L	8L	M14x1,5	M14x1,5
50336	Verbindungsstück	10L	10L	M16x1,5	M16x1,5
50338	Verbindungsstück	12L	12L	M18x1,5	M18x1,5
50339	Verbindungsstück	15L	12L	M22x1,5	M18x1,5
50340	Verbindungsstück	15L	15L	M22x1,5	M22x1,5

Gerade Schottverschraubung



Nr.	Bezeichnung	G	zu Rohr
50329	Schottverschraubung L	M12 x 1,5	6L
50330	Schottverschraubung L	M14 x 1,5	8L
50331	Schottverschraubung L	M16 x 1,5	10L
50332	Schottverschraubung L	M18 x 1,5	12L
50333	Schottverschraubung L	M22 x 1,5	15L
86628	Schottverschraubung L	M26 x 1,5	18L
86629	Schottverschraubung L	M30 x 2,0	22L
86630	Schottverschraubung L	M36 x 2,0	28L
86631	Schottverschraubung L	M45 x 2,0	35L
86632	Schottverschraubung L	M52 x 2,0	42L
86633	Schottverschraubung S	M14 x 1,5	6S
86634	Schottverschraubung S	M16 x 1,5	8S
86635	Schottverschraubung S	M18 x 1,5	10S
86636	Schottverschraubung S	M20 x 1,5	12S
86637	Schottverschraubung S	M22 x 1,5	14S
86638	Schottverschraubung S	M24 x 1,5	16S
86639	Schottverschraubung S	M30 x 2,0	20S
86640	Schottverschraubung S	M36 x 2,0	25S
86641	Schottverschraubung S	M42 x 2,0	30S
86642	Schottverschraubung S	M52 x 2,0	38S

Winkel-Schwenkverschraubungen



Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	G
86548	Schwenkverschraubung L	6	M10 x 1,5
86549	Schwenkverschraubung L	8	M12 x 1,5
50114	Schwenkverschraubung L	10	M14 x 1,5
50115	Schwenkverschraubung L	12	M16 x 1,5
50116	Schwenkverschraubung L	12	M18 x 1,5
50117	Schwenkverschraubung L	15	M18 x 1,5
50118	Schwenkverschraubung L	15	M22 x 1,5
86550	Schwenkverschraubung L	18	M22 x 1,5
86551	Schwenkverschraubung L	22	M26 x 1,5
86552	Schwenkverschraubung S	8	M14 x 1,5
86553	Schwenkverschraubung S	10	M16 x 1,5
86554	Schwenkverschraubung S	12	M18 x 1,5
86555	Schwenkverschraubung S	14	M20 x 1,5
86556	Schwenkverschraubung S	16	M22 x 1,5
09207	Schwenkverschraubung L	8	1/4"
09208	Schwenkverschraubung L	10	1/4"
09209	Schwenkverschraubung L	12	3/8"
09210	Schwenkverschraubung L	15	1/2"
86557	Schwenkverschraubung L	18	1/2"
86558	Schwenkverschraubung L	22	3/4"
86559	Schwenkverschraubung S	8	1/4"
86560	Schwenkverschraubung S	10	3/8"
86561	Schwenkverschraubung S	12	3/8"
86562	Schwenkverschraubung S	14	1/2"
86563	Schwenkverschraubung S	16	1/2"

Hydraulikverschraubungen

Gerade Einschraubverschraubungen

Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	G
50120	Verschraubung L	6	M10 x 1
50121	Verschraubung L	8	M12 x 1,5
50122	Verschraubung L	8	M18 x 1,5
50123	Verschraubung L	10	M14 x 1,5
50301	Verschraubung L	12	M14 x 1,5
50124	Verschraubung L	10	M18 x 1,5
50125	Verschraubung L	10	M22 x 1,5
50126	Verschraubung L	12	M16 x 1,5
50127	Verschraubung L	12	M18 x 1,5
50128	Verschraubung L	12	M22 x 1,5
92693	Verschraubung L	15	M16 x 1,5
50129	Verschraubung L	15	M18 x 1,5
50130	Verschraubung L	15	M22 x 1,5
50131	Verschraubung L	18	M22 x 1,5
86507	Verschraubung L	22	M26 x 1,5
86508	Verschraubung L	28	M33 x 2,0
86509	Verschraubung L	35	M42 x 2,0
86510	Verschraubung L	42	M48 x 2,0
86511	Verschraubung S	6	M12 x 1,5
86512	Verschraubung S	8	M14 x 1,5
86513	Verschraubung S	10	M16 x 1,5
86514	Verschraubung S	12	M18 x 1,5
86515	Verschraubung S	14	M20 x 1,5
86516	Verschraubung S	16	M22 x 1,5
86517	Verschraubung S	20	M27 x 2,0
86518	Verschraubung S	25	M33 x 2,0



Gerade Einschraubverschraubungen Zoll

Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	G
86519	Verschraubung L	6	1/8"
62871	Verschraubung L	8	1/8"
86520	Verschraubung L	6	3/8"
02584	Verschraubung L	6	1/4"
02509	Verschraubung L	8	1/4"
16497	Verschraubung L	8	3/8"
16498	Verschraubung L	8	1/2"
02521	Verschraubung L	10	1/4"
02585	Verschraubung L	10	3/8"
12611	Verschraubung L	10	1/2"
12610	Verschraubung L	12	1/4"
02522	Verschraubung L	12	3/8"
02587	Verschraubung L	12	1/2"
92647	Verschraubung L	12	3/4"
12612	Verschraubung L	15	3/8"
02415	Verschraubung L	15	1/2"
50132	Verschraubung L	15	3/4"
12295	Verschraubung L	18	1/2"
16499	Verschraubung L	18	3/4"
86521	Verschraubung L	22	3/4"
86522	Verschraubung L	28	1"
86523	Verschraubung L	35	1 1/4"
86524	Verschraubung L	42	1 1/2"
86525	Verschraubung S	6	1/4"
86526	Verschraubung S	8	1/4"
86527	Verschraubung S	10	3/8"
86528	Verschraubung S	12	3/8"
86529	Verschraubung S	12	1/2"
02586	Verschraubung S	14	3/8"
86530	Verschraubung S	14	1/2"
16500	Verschraubung S	16	3/8"
02563	Verschraubung S	16	1/2"
86531	Verschraubung S	16	3/4"
86532	Verschraubung S	20	3/4"
86533	Verschraubung S	25	1"
86534	Verschraubung S	30	1 1/4"
86535	Verschraubung S	38	1 1/2"



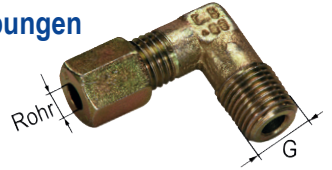
Gerade Aufschraubverschraubungen

Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	IG
50296	Verschraubung	10	1/4"
50297	Verschraubung	10	3/8"
50298	Verschraubung	12	3/8"
50299	Verschraubung	12	1/2"
50300	Verschraubung	15	1/2"
55395	Verschraubung	18	1/2"
55394	Verschraubung	22	3/4"



Winkel-Einschraubverschraubungen

Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	G
50133	Verschraubung L	6	M10 x 1
50134	Verschraubung L	8	M12 x 1,5
50135	Verschraubung L	10	M14 x 1,5
50136	Verschraubung L	12	M16 x 1,5
50137	Verschraubung L	15	M18 x 1,5
50138	Verschraubung L	18	M22 x 1,5
86536	Verschraubung S	6	M12 x 1,5
86537	Verschraubung S	8	M14 x 1,5
86538	Verschraubung S	10	M16 x 1,5
86539	Verschraubung S	12	M18 x 1,5
86540	Verschraubung S	14	M20 x 1,5
86541	Verschraubung S	16	M22 x 1,5



Winkel-Einschraubverschraubungen Zoll

Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	G
02497	Verschraubung L	6	1/4"
02494	Verschraubung L	8	1/4"
02519	Verschraubung L	10	1/4"
16504	Verschraubung L	12	1/4"
02506	Verschraubung L	10	3/8"
02520	Verschraubung L	12	3/8"
16505	Verschraubung L	15	3/8"
02551	Verschraubung L	12	1/2"
02412	Verschraubung L	15	1/2"
12296	Verschraubung L	18	1/2"
86542	Verschraubung S	6	1/4"
86543	Verschraubung S	8	1/4"
86544	Verschraubung S	10	3/8"
86545	Verschraubung S	12	3/8"
86546	Verschraubung S	14	1/2"
86547	Verschraubung S	16	1/2"



Membranspeicher

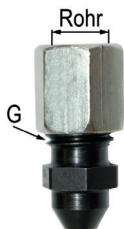
Nr.	Bezeichnung
89933	Membranspeicher
IG M18 x 1,5	
Druckausgleichsgerät zur	
z. B. Energiespeicherung	
und Druckstoßdämpfung	
Temperatur: -15°C bis +80°C	
Volumen: 0,32 l	
Druck: 300 bar	
Maße: 120 mm hoch,	
96 mm Ø	



Hydraulikverschraubungen

Gerade Anschweißverschraubungen

Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	G
86643	Verschraubung L	6	M12 x 1,5
86644	Verschraubung L	8	M14 x 1,5
86645	Verschraubung L	10	M16 x 1,5
86646	Verschraubung L	12	M18 x 1,5
86647	Verschraubung L	15	M22 x 1,5
86648	Verschraubung L	18	M26 x 1,5
86649	Verschraubung L	22	M30 x 2,0
86650	Verschraubung L	28	M36 x 2,0
86651	Verschraubung L	35	M45 x 2,0
86652	Verschraubung L	42	M52 x 2,0
86653	Verschraubung S	6	M14 x 1,5
86654	Verschraubung S	8	M16 x 1,5
86655	Verschraubung S	10	M18 x 1,5
86656	Verschraubung S	12	M20 x 1,5
86657	Verschraubung S	14	M22 x 1,5
86658	Verschraubung S	16	M24 x 1,5
86659	Verschraubung S	20	M30 x 2,0
86660	Verschraubung S	25	M36 x 2,0
86661	Verschraubung S	30	M42 x 2,0
86662	Verschraubung S	38	M52 x 2,0



Einschweiß-Schottverschraubung



Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	L1 mm	L2 mm	SW mm	Ø mm
86755	Verschraubung L	8	85	56	17	20
86756	Verschraubung L	10	87	58	19	22
86757	Verschraubung L	12	87	58	22	25
86758	Verschraubung L	15	100	70	27	28
86759	Verschraubung L	18	101	69	32	32
86760	Verschraubung L	22	105	73	36	36
86761	Verschraubung L	28	106	73	41	40
86762	Verschraubung L	35	114	71	50	50
86763	Verschraubung L	42	115	70	60	60
86764	Verschraubung S	8	89	60	19	22
86765	Verschraubung S	10	91	59	22	25
86766	Verschraubung S	12	91	59	24	28
86767	Verschraubung S	14	107	72	27	30
86768	Verschraubung S	16	107	71	30	35
86769	Verschraubung S	20	114	71	36	38
86770	Verschraubung S	25	120	72	46	45
86771	Verschraubung S	30	126	73	50	50
86772	Verschraubung S	38	133	72	60	60

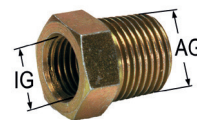
Adapter

Nr.	Bezeichnung	G	G1
03292	Adapter	M14x1,5	1/4"
01787	Adapter	M14x1,5	3/8"
01493	Adapter	M16x1,5	3/8"
01492	Adapter	M16x1,5	1/2"
16135	Adapter	M18x1,5	1/4"
01788	Adapter	M18x1,5	3/8"
01790	Adapter	M18x1,5	1/2"
04886	Adapter	M22x1,5	3/8"
04836	Adapter	M22x1,5	1/2"
12570	Adapter	1/4"	1/8"
01698	Adapter	1/4"	1/4"
01773	Adapter	3/8"	1/4"
01793	Adapter	3/8"	3/8"
01780	Adapter	1/2"	1/4"
01789	Adapter	1/2"	3/8"
01794	Adapter	1/2"	1/2"
01791	Adapter	3/4"	1/2"
01795	Adapter	3/4"	3/4"



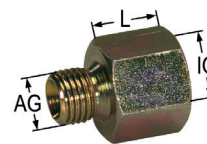
Reduzierhülsen

Nr.	Bezeichnung	AG	IG
01024	Reduzierhülse	3/8"	1/4"
19450	Reduzierhülse	1/2"	1/4"
01023	Reduzierhülse	1/2"	3/8"
01025	Reduzierhülse	3/4"	1/2"



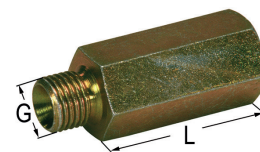
Reduzierung

Nr.	Bezeichnung	AG	IG	L mm
04881	Reduzierung	3/8"	16x1,5	19
04841	Reduzierung	3/8"	18x1,5	22
01003	Reduzierung	1/2"	18x1,5	18
04489	Reduzierung	1/2"	22x1,5	22
02458	Reduzierung	18x1,5	3/8"	22
19452	Reduzierung	22x1,5	3/8"	22
04485	Reduzierung	22x1,5	1/2"	22



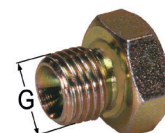
Verlängerungsstücke

Nr.	Bezeichnung	AG	L mm
16079	Verlängerungsstück	1 / 4"	37
04878	Verlängerungsstück	3 / 8"	19
01032	Verlängerungsstück	3 / 8"	40
01033	Verlängerungsstück	1 / 2"	44
02456	Verlängerungsstück	M18x1,5	37
02457	Verlängerungsstück	M22x1,5	44



Verschlusschrauben

Nr.	Bezeichnung	G
04851	Verschlusschraube	M14x1,5
04852	Verschlusschraube	M16x1,5
04853	Verschlusschraube	M18x1,5
04854	Verschlusschraube	M20x1,5
04869	Verschlusschraube	M22x1,5
04847	Verschlusschraube	1 / 4"
04848	Verschlusschraube	3 / 8"
04849	Verschlusschraube	1 / 2"
04850	Verschlusschraube	3 / 4"



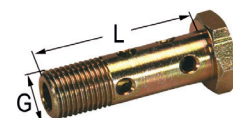
Verschlussstopfen

Nr.	Bezeichnung	Rohr mm
50139	Verschlussstopfen L	zu 6 mm Rohr
50140	Verschlussstopfen L	zu 8 mm Rohr
50141	Verschlussstopfen L	zu 10 mm Rohr
50142	Verschlussstopfen L	zu 12 mm Rohr
50143	Verschlussstopfen L	zu 15 mm Rohr
50144	Verschlussstopfen L	zu 18 mm Rohr
86497	Verschlussstopfen L	zu 22 mm Rohr
86498	Verschlussstopfen L	zu 28 mm Rohr
86499	Verschlussstopfen L	zu 35 mm Rohr
86500	Verschlussstopfen L	zu 42 mm Rohr
86501	Verschlussstopfen S	zu 14 mm Rohr
86502	Verschlussstopfen S	zu 16 mm Rohr
86503	Verschlussstopfen S	zu 20 mm Rohr
86504	Verschlussstopfen S	zu 25 mm Rohr
86505	Verschlussstopfen S	zu 30 mm Rohr
86506	Verschlussstopfen S	zu 38 mm Rohr



Hohlschrauben

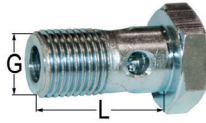
Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	L mm
02460	Hohlschraube	1 / 4"	39
02689	Hohlschraube	3 / 8"	57
02690	Hohlschraube	1 / 2"	75
62201	Hohlschraube	3 / 4"	86
62202	Hohlschraube	1"	109
09206	Hohlschraube	M14x1,5	43
16133	Hohlschraube	M16x1,5	57
02463	Hohlschraube	M18x1,5	57
62199	Hohlschraube	M20x1,5	71
62200	Hohlschraube	M22x1,5	72



Hydraulikverschraubungen

Hohlschrauben

Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	L mm
62203	Hohlschraube	1 / 8"	20
01830	Hohlschraube	1 / 4"	26
01833	Hohlschraube	3 / 8"	31
01834	Hohlschraube	1 / 2"	38
01835	Hohlschraube	3 / 4"	45
62204	Hohlschraube	1"	58
62211	Hohlschraube	M6x1	12
62205	Hohlschraube	M8x1	16
62206	Hohlschraube	M10x1	20
01805	Hohlschraube	M12x1,5	24
01831	Hohlschraube	M14x1,5	27
01814	Hohlschraube	M16x1,5	31
01832	Hohlschraube	M18x1,5	36
62207	Hohlschraube	M20x1,5	36
04833	Hohlschraube	M22x1,5	38
62208	Hohlschraube	M24x1,5	44
62209	Hohlschraube	M26x1,5	47
62210	Hohlschraube	M30x1,5	56



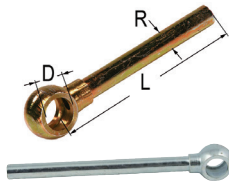
Ringstücke

Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	Hohl-schraube D
12565	Ringstück	12	1/4"
02510	Ringstück	12	3/8"
02511	Ringstück	15	1/2"
19447	Ringstück	15	M22x1,5



Ringöse

Nr.	Bezeichnung	Rohr mm	D	L mm
02487	Ringöse	12	3/8"	40
10997	Ringöse	12	3/8"	106
60567	Ringöse	12	3/8"	300
60575	Ringöse	12	3/8"	500
11000	Ringöse	15	1/2"	202



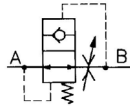
Rohrbruchsicherungsbuchse

Nr.	Bezeichnung	G1	G2
02448	Buchse	AG 1/4"	IG 1/4"
02449	Buchse	AG 3/8"	IG 3/8"
02450	Buchse	AG 1/2"	IG 1/2"



Rohrbruchsicherungsventil

Nr.	Bezeichnung
05138	Sicherungsventil 1/4"
05139	Sicherungsventil 3/8"
05140	Sicherungsventil 1/2"



Rückschlagventil

Nr.	Bezeichnung	Gewinde	Lit max.	Druck
04205	Rückschlagventil	IG 1/4"	15	400
04206	Rückschlagventil	IG 3/8"	30	400
04207	Rückschlagventil	IG 1/2"	55	400

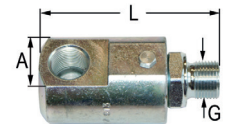


Drehbare Verbindung

Nr.	Bezeichnung	A	G	L
09202	Verbindung	33	1/4"	61
09200	Verbindung	37	3/8"	66
09201	Verbindung	42	1/2"	70



Drehbare Verbindung 90°



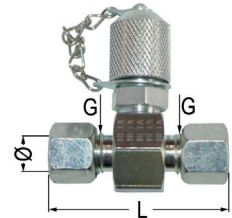
Nr.	Bezeichnung	A mm	G	L mm
89699	Verbindung	25	3/8"	76
89700	Verbindung	40	1/2"	87

Messkupplung mit elastischer Dichtung



Nr.	Bezeichnung	L mm	G	H mm
86723	Messkupplung	10	M10 x 1	38
86724	Messkupplung	10	M12 x 1,5	38
86725	Messkupplung	12	M14 x 1,5	36
86726	Messkupplung	10	M16 x 1,5	38
86727	Messkupplung	8,5	G 1/8"	36
86728	Messkupplung	12	G 1/4"	36
86729	Messkupplung	14	G 3/8"	36
86730	Messkupplung	14	G 1/2"	36

Messkupplung mit gerader Rohrverschraubung



Nr.	Bezeichnung	L mm	G	Ø mm
86731	Messverschraubung	52,5	M14 x 1,5	8
86732	Messverschraubung	54,5	M16 x 1,5	10
86733	Messverschraubung	54,5	M18 x 1,5	12
86734	Messverschraubung	57,5	M22 x 1,5	15
86735	Messverschraubung	58,5	M16 x 1,5	18
86736	Messverschraubung	62,5	M30 x 2	22
86737	Messverschraubung	63,5	M36 x 2	28

Hochdruckmessschläuche

1/4" für Manometer, max. Druck 630 Bar



Nr.	Bezeichnung	G	L mm
88979	Messschlauch	M16 x 2	200
88980	Messschlauch	M16 x 2	800
88981	Messschlauch	M16 x 2	1000
88982	Messschlauch	M16 x 2	1500
88983	Messschlauch	M16 x 2	2000
88984	Messschlauch	M16 x 2	2500
88985	Messschlauch	M16 x 2	3200
88986	Messschlauch	M16 x 2	4000

Blockkugelhahn

mit Außengewinde, max Druck 500 bar

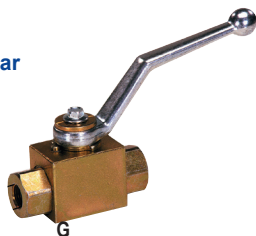


Nr.	Bezeichnung	G
50154	Blockkugelhahn	M12x1,5 zu 6mm Rohr
50155	Blockkugelhahn	M14x1,5 zu 8mm Rohr
50156	Blockkugelhahn	M16x1,5 zu 10mm Rohr
50157	Blockkugelhahn	M18x1,5 zu 12mm Rohr
50158	Blockkugelhahn	M22x1,5 zu 15mm Rohr
50159	Blockkugelhahn	M26x1,5 zu 18mm Rohr

Zylinder

Blockkugelhahn

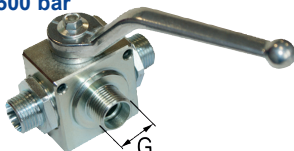
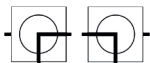
mit Innengewinde, max Druck 500 bar



Nr.	Bezeichnung	G
05176	Blockkugelhahn	1/4"
05177	Blockkugelhahn	3/8"
05178	Blockkugelhahn	1/2"

3 Weg-Blockkugelhahn

mit Außengewinde, max Druck 500 bar



Nr.	Bezeichnung	G
50160	Blockkugelhahn L-Bohrung	M14x1,5 zu 8 mm Rohr
50161	Blockkugelhahn L-Bohrung	M16x1,5 zu 10 mm Rohr
50162	Blockkugelhahn L-Bohrung	M18x1,5 zu 12 mm Rohr
50163	Blockkugelhahn L-Bohrung	M22x1,5 zu 15 mm Rohr
50164	Blockkugelhahn L-Bohrung	M26x1,5 zu 18 mm Rohr

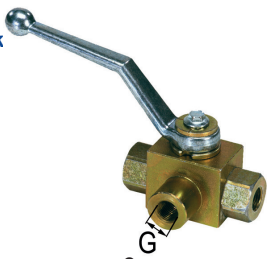


80810	Blockkugelhahn T-Bohrung	M18x1,5 zu 12 mm Rohr
80811	Blockkugelhahn T-Bohrung	M22x1,5 zu 15 mm Rohr

50259 Griff lose zu Kugelhähne

3 Weg-Blockkugelhahn

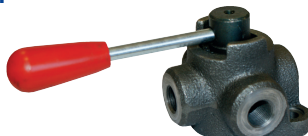
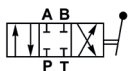
mit Innengewinde, max Druck



Nr.	Bezeichnung	G
10809	Blockkugelhahn	1/4"
10810	Blockkugelhahn	3/8"
10811	Blockkugelhahn	1/2"

4-Wege-Blockkugelhahn

mit Innengewinde



Nr.	Bezeichnung	Druck max. (Bar)	Leistung l/min.	Anschluss
01042	Blockkugelhahn	300	60	3/8"
01043	Blockkugelhahn	250	90	1/2"

Entlüftungsschrauben



Nr.	Bezeichnung	G
98242	Entlüftungsschraube klein	1/4"
04610	Entlüftungsschraube	1/4"
04611	Entlüftungsschraube	3/8"
04661	Entlüftungsschraube	1/2"

Gewindestutzen für Zylinder



Nr.	Bezeichnung	G
05122	Gewindestutzen	1/4"
05123	Gewindestutzen	3/8"
05124	Gewindestutzen	1/2"
05125	Gewindestutzen	3/4"
17370	Gewindestutzen	14 x 1,5
05128	Gewindestutzen	18X1,5
17368	Gewindestutzen	22X1,5

Hydraulik-Handpumpen

Nr. Bezeichnung
64022 Hydraulik-Handpumpe
einfachwirkend 300 bar
3 l. Tank

04921 Hydraulik-Handpumpe
einfachwirkend 300 bar
5 l. Tank

64023 Hydraulik-Handpumpe
einfachwirkend 300 bar
7 l. Tank

64018 Hydraulik-Handpumpe
doppelwirkend 300 bar
3 l. Tank

04924 Hydraulik-Handpumpe
doppelwirkend 300 bar
5 l. Tank

64019 Hydraulik-Handpumpe
doppelwirkend 300 bar
7 l. Tank

64024 Pumpe lose
einfachwirkend 300 bar
25 cm³

14767 Pumpe lose
doppelwirkend 300 bar
25 cm³



Zylinderdichtsätze



Nr.	Bezeichnung	Rohr AD	Kolbenstange ID
06120	Dichtsatz Zylinder	35,40	20
06122	Dichtsatz Zylinder	40	25
06124	Dichtsatz Zylinder	50,60,63	30
06125	Dichtsatz Zylinder	60,63,70	35
06126	Dichtsatz Zylinder	70,80,90	40
60688	Dichtsatz Zylinder	90	40
06127	Dichtsatz Zylinder	80,90,100	50
06128	Dichtsatz Zylinder	100	60

Zylinder

Kolbendichtsätze



Nr.	Bezeichnung	Rohr ID	Kolbenaußn.
63319	Dichtsatz Kolben	32	20
06130	Dichtsatz Kolben	40	20,25
06132	Dichtsatz Kolben	50	25,30
06133	Dichtsatz Kolben	60	30,35
06134	Dichtsatz Kolben	63	30,35
06135	Dichtsatz Kolben	70	40,35
06136	Dichtsatz Kolben	80	40,45,50
06137	Dichtsatz Kolben	45	90
06138	Dichtsatz Kolben	100	60

61432 HD-Zylindermutter
32-20 M36x1,5

80103 HD-Zylindermutter
50-30 M54x1,5

74998 HD-Zylindermutter
60-30 M64 x 1,5

74999 HD-Zylindermutter
60-35 M64 x 1,5

62367 HD-Zylindermutter
70/35 M74x1,5

63156 Dichtsatz 32/20
zu Zylindermutter 61432

63157 Dichtsatz 50/30
zu Zylindermutter 80103

63158 Dichtsatz 60/30
zu Zylindermutter 74998

63159 Dichtsatz 60/35
zu Zylindermutter 74999

63315 Dichtsatz 70/35
zu Zylindermutter 62367

68331 Dichtsatz 20-32/40 komplett

Neu!

68332 Dichtsatz 25-40/50 komplett

Neu!

68333 Dichtsatz 30-50/60 komplett

Neu!

68334 Dichtsatz 30-60/70 komplett

Neu!

68335 Dichtsatz 40-70/80 komplett

Neu!

68336 Dichtsatz 40-80/90 komplett

Neu!

68337 Dichtsatz 50-90/100 komplett

Neu!

Manometer

Nr.	Bezeichnung	€
61662	Manometer A = 1/4" 0 - 160 bar	18,90
05289	Manometer A = 1/4" 0 - 250 bar	18,90
61661	Manometer A = 1/4" 0 - 315 bar	17,90
08012	Manometer A = 1/4" 0 - 400 bar	17,90
86663	Adapter A = 1/4" IG zu 8 mm Rohr	4,70
50186	Adapter A = 1/4" zu 10 mm Rohr	5,40
50187	Adapter A = 1/4" zu 12 mm Rohr	6,90

61659 Ausschalter-Manometer
1/4"
0 - 350 bar

61660 Ausschalter-Manometer 90°
1/4"
0 - 350 bar

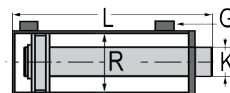


Manometer zu Ansaug- und Rücklauffilter

Nr.	Bezeichnung
03256	Filter 1-12 bar Gewinde 1/8"



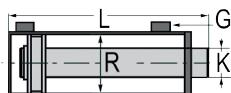
Hydraulik Zylinder doppelwirkend



Nr.	Bezeichnung	R mm	K mm	Hub mm	L mm	G Zoll
82642	Hydraulik Zylinder	25	16	50	150	1/4"
82643	Hydraulik Zylinder	25	16	100	200	1/4"
82644	Hydraulik Zylinder	25	16	150	250	1/4"
82645	Hydraulik Zylinder	25	16	200	300	1/4"
82646	Hydraulik Zylinder	25	16	250	350	1/4"
82647	Hydraulik Zylinder	25	16	300	400	1/4"
81100	Hydraulik Zylinder	32	20	50	180	1/4"
81101	Hydraulik Zylinder	32	20	100	230	1/4"
81102	Hydraulik Zylinder	32	20	150	280	1/4"
81103	Hydraulik Zylinder	32	20	200	330	1/4"
81104	Hydraulik Zylinder	32	20	250	380	1/4"
81105	Hydraulik Zylinder	32	20	300	430	1/4"
81106	Hydraulik Zylinder	32	20	350	480	1/4"
81107	Hydraulik Zylinder	32	20	400	530	1/4"
81108	Hydraulik Zylinder	32	20	450	580	1/4"
81109	Hydraulik Zylinder	32	20	500	630	1/4"
81110	Hydraulik Zylinder	32	20	550	680	1/4"
81111	Hydraulik Zylinder	32	20	600	730	1/4"
60915	Hydraulik Zylinder	32	20	650	880	1/4"

Zylinder

Hydraulik Zylinder doppelwirkend



Druckkraft 2 t, Zugkraft 1 t

Nr.	Bezeichnung	R mm	K mm	Hub mm	L mm	G Zoll
81140	Hydraulik Zylinder	40	20	50	180	1/4"
37219	Hydraulik Zylinder	40	20	100	230	1/4"
17288	Hydraulik Zylinder	40	20	150	280	1/4"
17289	Hydraulik Zylinder	40	20	200	330	1/4"
17290	Hydraulik Zylinder	40	20	250	380	1/4"
17291	Hydraulik Zylinder	40	20	300	430	1/4"
17553	Hydraulik Zylinder	40	20	350	480	1/4"
17292	Hydraulik Zylinder	40	20	400	530	1/4"
17554	Hydraulik Zylinder	40	20	450	580	1/4"
81141	Hydraulik Zylinder	40	20	500	630	1/4"
04928	Hydraulik Zylinder	40	25	150	280	3/8"
04929	Hydraulik Zylinder	40	25	200	330	3/8"
04930	Hydraulik Zylinder	40	25	250	380	3/8"
04931	Hydraulik Zylinder	40	25	300	430	3/8"
17555	Hydraulik Zylinder	40	25	350	480	1/4"
04932	Hydraulik Zylinder	40	25	400	530	1/4"
17556	Hydraulik Zylinder	40	25	450	580	1/4"
37220	Hydraulik Zylinder	40	25	500	630	1/4"
81154	Hydraulik Zylinder	40	25	550	680	1/4"
37221	Hydraulik Zylinder	40	25	600	730	3/8"
81155	Hydraulik Zylinder	40	25	650	780	1/4"
81156	Hydraulik Zylinder	40	25	700	830	1/4"
81158	Hydraulik Zylinder	40	25	800	930	3/8"
81160	Hydraulik Zylinder	40	25	900	1030	1/4"
81162	Hydraulik Zylinder	40	25	1000	1130	3/8"

Druckkraft 3 t, Zugkraft 2 t

Nr.	Bezeichnung	R mm	K mm	Hub mm	L mm	G Zoll
37222	Hydraulik Zylinder	50	25	100	240	3/8"
17293	Hydraulik Zylinder	50	25	150	290	3/8"
17294	Hydraulik Zylinder	50	25	200	340	3/8"
17295	Hydraulik Zylinder	50	25	250	390	3/8"
17296	Hydraulik Zylinder	50	25	300	440	3/8"
17557	Hydraulik Zylinder	50	25	350	490	3/8"
17297	Hydraulik Zylinder	50	25	400	540	3/8"
17558	Hydraulik Zylinder	50	25	450	590	3/8"
17298	Hydraulik Zylinder	50	25	500	640	3/8"

Druckkraft 3 t, Zugkraft 2 t

Nr.	Bezeichnung	R mm	K mm	Hub mm	L mm	G Zoll
04933	Hydraulik Zylinder	50	30	150	290	3/8"
04934	Hydraulik Zylinder	50	30	200	340	3/8"
04935	Hydraulik Zylinder	50	30	250	390	3/8"
04936	Hydraulik Zylinder	50	30	300	440	3/8"
17560	Hydraulik Zylinder	50	30	350	490	3/8"
04937	Hydraulik Zylinder	50	30	400	530	3/8"
17561	Hydraulik Zylinder	50	30	450	590	3/8"
04938	Hydraulik Zylinder	50	30	500	640	3/8"
17562	Hydraulik Zylinder	50	30	550	690	3/8"
04939	Hydraulik Zylinder	50	30	600	740	3/8"
81196	Hydraulik Zylinder	50	30	700	840	3/8"
81197	Hydraulik Zylinder	50	30	750	890	3/8"
37225	Hydraulik Zylinder	50	30	800	930	3/8"
81199	Hydraulik Zylinder	50	30	900	1040	3/8"
37226	Hydraulik Zylinder	50	30	1000	1130	3/8"

Druckkraft 5 t, Zugkraft 3 t

Nr.	Bezeichnung	R mm	K mm	Hub mm	L mm	G Zoll
17567	Hydraulik Zylinder	60	35	100	260	3/8"
17568	Hydraulik Zylinder	60	35	150	310	3/8"
17307	Hydraulik Zylinder	60	35	200	360	3/8"
17308	Hydraulik Zylinder	60	35	250	410	3/8"
17309	Hydraulik Zylinder	60	35	300	460	3/8"
17569	Hydraulik Zylinder	60	35	350	510	3/8"
17310	Hydraulik Zylinder	60	35	400	560	3/8"
17570	Hydraulik Zylinder	60	35	450	610	3/8"
17311	Hydraulik Zylinder	60	35	500	660	3/8"
17571	Hydraulik Zylinder	60	35	550	710	3/8"
17312	Hydraulik Zylinder	60	35	600	760	3/8"
94743	Hydraulik Zylinder	60	35	700	860	3/8"
81561	Hydraulik Zylinder	60	35	750	910	3/8"
37229	Hydraulik Zylinder	60	35	800	960	3/8"
81562	Hydraulik Zylinder	60	35	850	1010	3/8"
81563	Hydraulik Zylinder	60	35	950	1110	3/8"
37230	Hydraulik Zylinder	60	35	1000	1160	3/8"

Druckkraft 6 t, Zugkraft 4 t

Nr.	Bezeichnung	R mm	K mm	Hub mm	L mm	G Zoll
94744	Hydraulik Zylinder	70	40	150	310	3/8"
04946	Hydraulik Zylinder	70	40	200	360	3/8"
04947	Hydraulik Zylinder	70	40	250	410	3/8"
04948	Hydraulik Zylinder	70	40	300	460	3/8"
17575	Hydraulik Zylinder	70	40	350	510	3/8"
04949	Hydraulik Zylinder	70	40	400	560	3/8"
17576	Hydraulik Zylinder	70	40	450	610	3/8"
04950	Hydraulik Zylinder	70	40	500	660	3/8"
17577	Hydraulik Zylinder	70	40	550	710	3/8"
04951	Hydraulik Zylinder	70	40	600	760	3/8"
81586	Hydraulik Zylinder	70	40	650	810	3/8"
94745	Hydraulik Zylinder	70	40	700	860	3/8"
37235	Hydraulik Zylinder	70	40	800	960	3/8"
81587	Hydraulik Zylinder	70	40	850	1010	3/8"
37236	Hydraulik Zylinder	70	40	1000	1160	3/8"

Druckkraft 9 t, Zugkraft 6 t

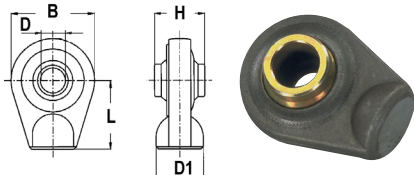
Nr.	Bezeichnung	R mm	K mm	Hub mm	Lmm	G Zoll
50229	Hydraulik Zylinder	80	35	160	340	3/8"
17325	Hydraulik Zylinder	80	50	200	375	3/8"
17326	Hydraulik Zylinder	80	50	250	425	3/8"
17327	Hydraulik Zylinder	80	50	300	475	3/8"
94746	Hydraulik Zylinder	80	50	350	525	3/8"
17328	Hydraulik Zylinder	80	50	400	575	3/8"
17329	Hydraulik Zylinder	80	50	500	675	3/8"
17330	Hydraulik Zylinder	80	50	600	775	3/8"
81599	Hydraulik Zylinder	80	50	650	825	3/8"
94747	Hydraulik Zylinder	80	50	700	875	3/8"
94748	Hydraulik Zylinder	80	50	750	925	3/8"
37239	Hydraulik Zylinder	80	50	800	975	3/8"
81600	Hydraulik Zylinder	80	50	850	1025	3/8"
81601	Hydraulik Zylinder	80	50	950	1125	3/8"
37240	Hydraulik Zylinder	80	50	1000	1175	3/8"

Druckkraft 14 t, Zugkraft 10 t

Nr.	Bezeichnung	R mm	K mm	Hub mm	L mm	G Zoll
94750	Hydraulik Zylinder	100	50	200	390	3/8"
17341	Hydraulik Zylinder	100	50	250	440	3/8"
17347	Hydraulik Zylinder	100	60	300	490	3/8"
17348	Hydraulik Zylinder	100	60	400	590	3/8"
17349	Hydraulik Zylinder	100	60	500	690	3/8"
17350	Hydraulik Zylinder	100	60	600	790	3/8"
94751	Hydraulik Zylinder	100	60	700	890	3/8"
94752	Hydraulik Zylinder	100	60	800	990	3/8"
94753	Hydraulik Zylinder	100	60	900	1090	3/8"
81664	Hydraulik Zylinder	100	60	1000	1190	3/8"

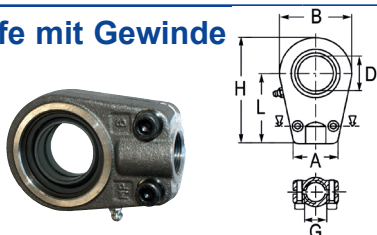
Zylinder

Kugelgelenke zum Anschweißen



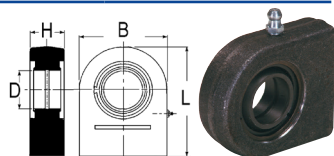
Nr.	Bezeichnung	D mm	L mm	D1 mm	B mm	H mm
03810	Kugelgelenk	19	48	25	53	30
00006	Kugelgelenk	19,5	36,0	30,14	62,0	44,0
00007	Kugelgelenk	19,5	60	34	60	44
01957	Kugelgelenk	20	60	34	60	44
01956	Kugelgelenk	22,5	63	38	75	51
00008	Kugelgelenk	25,4	65	38	75	51
01958	Kugelgelenk	25,4	70	48	85	51
03816	Kugelgelenk	29	65	50	83	55
00396	Kugelgelenk	30,0	65,0	50,0	83,0	55,0
03812	Kugelgelenk	32	85	38	90	61
03817	Kugelgelenk	35	65	50	83	55
03818	Kugelgelenk	40	85	60	108	75
03820	Kugelgelenk	45	75	85	108	60
03863	Kugelgelenk	50	75	85	108	60

Gelenkköpfe mit Gewinde



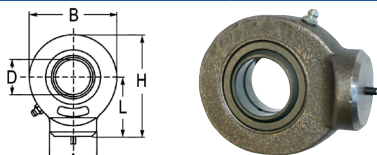
Nr.	Bezeichnung	D mm	L mm	B mm	A mm	H mm	Gewinde
07252	Gelenkkopf	20	50	56	36	80	M16x1,5
07253	Gelenkkopf	25	50	56	36	80	M16x1,5
07254	Gelenkkopf	30	60	64	40	94	M22x1,5
07255	Gelenkkopf	35	70	78	50	112	M28x1,5
07256	Gelenkkopf	40	85	94	60	135	M35x1,5
07257	Gelenkkopf	50	105	116	72	168	M45x1,5

Gelenkköpfe mit Schmiernippel zum Anschweißen



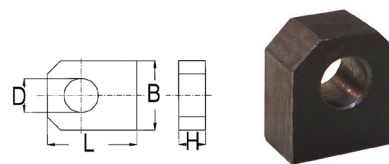
Nr.	Bezeichnung	D mm	H mm	B mm	L mm
05004	Gelenkkopf	20	19	50	63,0
05005	Gelenkkopf	25	23	55	72,5
05006	Gelenkkopf	30	28	65	83,5
04677	Gelenkkopf	35	30	83	102,5
04678	Gelenkkopf	40	35	100	119,0
07220	Gelenkkopf	50	40	123	149,5

Gelenkköpfe zum Anschweißen



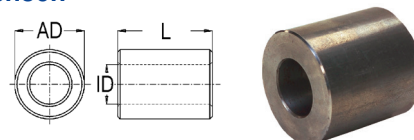
Nr.	Bezeichnung	D mm	L mm	A mm	B mm	H mm
07211	Gelenkkopf	12	27	17,5	34	44
07212	Gelenkkopf	15	31	21	40	51
07213	Gelenkkopf	17	35	24	46	58
04969	Gelenkkopf	20	38	27,5	53	64,5
04970	Gelenkkopf	25	45	33,5	64	77
04971	Gelenkkopf	30	51	40	73	87,5
04675	Gelenkkopf	35	61	47	82	102
04676	Gelenkkopf	40	69	52	92	115
07214	Gelenkkopf	45	77	58	102	128
07215	Gelenkkopf	50	88	62	112	144
07216	Gelenkkopf	60	100	70	135	168

Festaugen zum Anschweißen



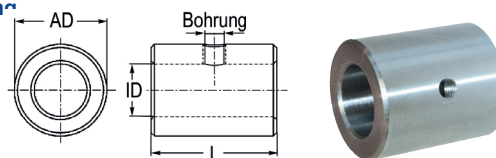
Nr.	Bezeichnung	D mm	H mm	B mm	L mm
94780	Festauge	12,2	8	50	100
16100	Festauge	16,20	20	35	42
94781	Festauge	16,2	10	50	100
16101	Festauge	20,25	25	45	50
94782	Festauge	20,25	30	50	100
16102	Festauge	25,25	30	50	60
94783	Festauge	30,25	35	60	75
94784	Festauge	35,25	40	70	90

Anschweißbüchsen



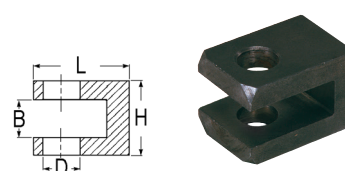
Nr.	Bezeichnung	ID mm	AD mm	L mm
16092	Anschweißbüchse	16,0	35	30
94767	Anschweißbüchse	16	35	60
16093	Anschweißbüchse	20,0	40	40
94768	Anschweißbüchse	20	40	70
16094	Anschweißbüchse	25,0	50	50
50168	Anschweißbüchse	25,0	50	80
94769	Anschweißbüchse	25	50	90
94770	Anschweißbüchse	25	60	150
16095	Anschweißbüchse	30,0	60	60
94771	Anschweißbüchse	30	60	110
94772	Anschweißbüchse	40	70	70
94773	Anschweißbüchse	40	70	130

Anschweißbüchsen mit Bohrung



Nr.	Bezeichnung	ID mm	AD mm	L mm	Bohrung
94774	Anschweißbüchse	16	30	35	M6
94775	Anschweißbüchse	20,5	35	40	M6
94776	Anschweißbüchse	20,5	40	50	M6
94777	Anschweißbüchse	25,5	40	45	M8 x 1
94778	Anschweißbüchse	30,5	50	55	M8 x 1
94779	Anschweißbüchse	30,5	65	70	M10 x 1

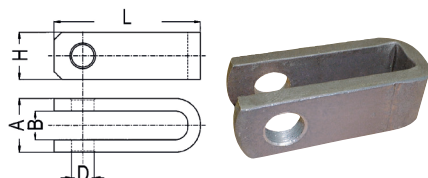
Anschweißgabeln



Nr.	Bezeichnung	D mm	L mm	B mm	H mm
05110	Anschweißgabel	16,0	50	16	35
05111	Anschweißgabel	20,0	60	20	40
05112	Anschweißgabel	25,0	65	25	50
94754	Anschweißgabel	30	75	30	60

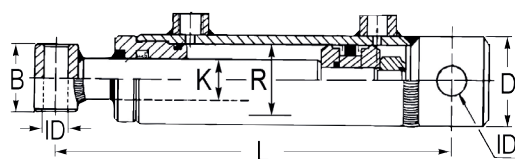
Zylinder

Anschweißgabeln



Nr.	Bezeichnung	D mm	L mm	B mm	H mm	A mm
94756	Anschweißgabel	18	80	25	45	50
17361	Anschweißgabel	22	87	46	50	70
94757	Anschweißgabel	22	115	38	50	68
94758	Anschweißgabel	22	160	23	50	53
94759	Anschweißgabel	24	135	25	50	55
94760	Anschweißgabel	24	135	45	50	75
94766	Anschweißgabel	25	165	30	60	54
17353	Anschweißgabel	25,5	135	32	60	62
94765	Anschweißgabel	26	92	21	50	45
94761	Anschweißgabel	26	135	33	60	63
94763	Anschweißgabel	26	155	38	60	68
94762	Anschweißgabel	26	165	23	50	53
94764	Anschweißgabel	28	90	51	60	81
17356	Anschweißgabel	28	170	43	60	73
99626	Anschweißgabel	28,4	165	50	60	70

Hydraulik Zylinder doppelwirkend



Nr.	Bezeichnung	R/K mm	Hub mm	L mm	ID mm	B/D mm	G Zoll
50341	HD-Zylinder	32/20	50	205	16	35/40	1/4
50342	HD-Zylinder	32/20	100	255	16	35/40	1/4
50343	HD-Zylinder	32/20	150	305	16	35/40	1/4
50344	HD-Zylinder	32/20	200	355	16	35/40	1/4
50345	HD-Zylinder	32/20	300	455	16	35/40	1/4
61171	HD-Zylinder	40/25	100	290	17	40/50	3/8
61173	HD-Zylinder	40/25	300	490	17	40/50	3/8
50169	HD-Zylinder	40/25	100	270	20,5	40/50	3/8
50170	HD-Zylinder	40/25	200	370	20,5	40/50	3/8
50171	HD-Zylinder	40/25	300	470	20,5	40/50	3/8
50172	HD-Zylinder	50/30	100	300	25,5	45/60	3/8
50173	HD-Zylinder	50/30	200	400	25,5	45/60	3/8
50174	HD-Zylinder	50/30	300	500	25,5	45/60	3/8
50175	HD-Zylinder	50/30	400	600	25,5	45/60	3/8
50176	HD-Zylinder	50/30	500	700	25,5	45/60	3/8
50177	HD-Zylinder	70/40	200	410	30,5	55/80	3/8
50178	HD-Zylinder	70/40	300	510	30,5	55/80	3/8
50179	HD-Zylinder	70/40	400	610	30,5	55/80	3/8
50180	HD-Zylinder	70/40	500	710	30,5	55/80	3/8
50181	HD-Zylinder	70/40	600	810	30,5	55/80	3/8
50182	HD-Zylinder	70/40	700	910	30,5	55/80	3/8

Hub-Zylinder einfachwirkend Gewinde: 3/8", max. Druck: 200 bar



Nr.	Bezeichnung	AD mm	Hub mm	K mm	L mm
88987	Hydraulik Zylinder	50	200	30	327
88988	Hydraulik Zylinder	50	300	30	427
88989	Hydraulik Zylinder	50	400	30	527
88990	Hydraulik Zylinder	50	500	30	627
88991	Hydraulik Zylinder	60	200	40	338
88992	Hydraulik Zylinder	60	300	40	438
88993	Hydraulik Zylinder	60	400	40	538
88994	Hydraulik Zylinder	60	500	40	638
88997	Hydraulik Zylinder	60	600	40	738
88998	Hydraulik Zylinder	70	300	50	450
88999	Hydraulik Zylinder	70	400	50	550
89001	Hydraulik Zylinder	70	500	50	650
89002	Hydraulik Zylinder	70	600	50	770
89003	Hydraulik Zylinder	65	700	50	850

Hydro-Clip Kolben



Nr.	Bezeichnung	Ø mm	H mm
94791	Hydro-Clip Kolben	25-40	19
94792	Hydro-Clip Kolben	25-40	25,4
94793	Hydro-Clip Kolben	25-40	32
94794	Hydro-Clip Kolben	25-40	38
94795	Hydro-Clip Kolben	45-50	25,4
94796	Hydro-Clip Kolben	45-50	38
94797	Hydro-Clip Kolben	45-50	51
94798	Hydro-Clip Kolben	45-50	108

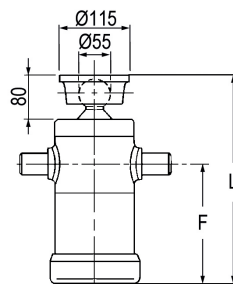
94800 Hydro-Clip-Set Kolben
Ø = 45 - 50 mm
H = 25, 38, 51 u. 108 mm



63050 Hydro-Clip-Set Kolben
Ø=38-48 mm
H = 2 x 6,5, 2 x 9,5, 1 x 13, 1 x 19, 1 x 37,8



Teleskopzylinder

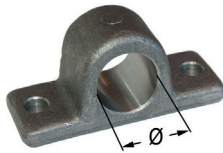


Nr.	Bezeichnung	Hub mm	Stufen	Hubkraft bei 100 bar	Kardanring	F	L
01415	Zylinder	600	2	3	1	305	460
01428	Zylinder	600	3	5	2	205	360
01424	Zylinder	700	3	5	2	240	395
01425	Zylinder	800	3	5	2	270	425
01426	Zylinder	900	3	5	2	305	460
01427	Zylinder	1050	3	5	2	355	510
01655	Zylinder	690	5	5	3	155	305
01437	Zylinder	850	4	7	3	220	375
01653	Zylinder	1050	4	7	3	270	425
01440	Zylinder	1200	4	7	3	305	460
01441	Zylinder	1300	4	7	3	330	485
01442	Zylinder	1500	4	7	3	380	535
01657	Zylinder	1000	5	8	4	220	375
01445	Zylinder	1500	5	9	4	320	475

Pumpen

Lager

Nr.	Bezeichnung	DM
00822	Lager für Kardanring	35,5 mm
00823	Lager für Kardanring	40,5 mm
00824	Lager für Kardanring	50,5 mm



Kardanring

Nr.	Bezeichnung	TYP	Hublast t	Ø
01009	Kardanring	1	3	35
01013	Kardanring	2	5	40
01016	Kardanring	3	7	40
01019	Kardanring	4	9	50

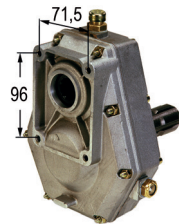
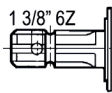


50370 Anschlussschlauch 12 L
für Teleskopzylinder
L = 455 mm

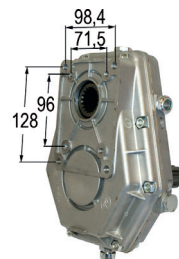
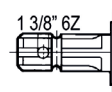


Übersetzungsgetriebe und Pumpen

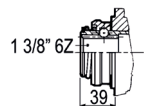
Nr. Bezeichnung
17248 Übersetzungsgetriebe
Baugruppe 2
mit Zapfwellenanschlusswelle



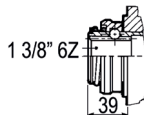
04643 Übersetzungsgetriebe
Baugruppe 3
mit Zapfwellenanschlusswelle



04626 Übersetzungsgetriebe 1 : 3,8 re.
für Baugruppe 2 zum Aufstecken
auf Zapfwellenanschluss



12479 Übersetzungsgetriebe
für Baugruppe 3 zum Aufstecken
auf Zapfwellenanschluss



08016 Adapter-Zahnrad
Baugruppe 2 zu Hydraulik-Pumpe
BG 2

08045 Adapter-Zahnrad
Baugruppe 3 zu Hydraulik-Pumpe
BG 2

08017 Adapter-Zahnrad
Baugruppe 3 zu Hydraulik-Pumpe
BG 3

08015 Adapter-Zahnrad
zu Vorsatzlager 06681

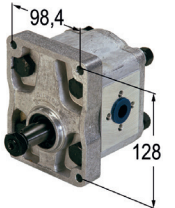
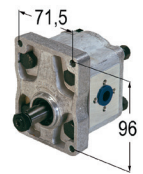


Nr.	Bezeichnung
17004	Standard HD-Pumpe li. 8,4 cm³, Baugr. 2
17005	Standard HD-Pumpe re. 8,4 cm³, Baugr. 2
17007	Standard HD-Pumpe re. 0,8 cm³, Baugr. 2
17006	Standard HD-Pumpe li. 0,8 cm³, Baugr. 2
17011	Standard HD-Pumpe re. 16,8 cm³ Baugr. 2
17012	Standard HD-Pumpe li. 16,8 cm³ Baugr. 2
17013	Standard HD-Pumpe re. 19,0 cm³ Baugr. 2
34420	Standard HD-Pumpe re. 25,0 cm³ Baugr. 2
34421	Standard HD-Pumpe li. 25,0 cm³ Baugr. 2
34422	Standard HD-Pumpe re. 40,0 cm³ Baugr. 2
34423	Standard HD-Pumpe li. 40,0 cm³ Baugr. 2

05561 Standard HD-Pumpe re. 39,4 cm³ Baugr. 3
05563 Standard HD-Pumpe re. 51,4 cm³ Baugr. 3

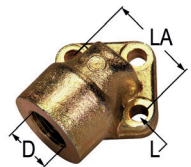
34092 HD-Pumpe li. 14,4 qcm 1/2 und 3/4"
34093 HD-Pumpe re. 14,4 qcm 1/2 und 3/4"

06680 Vorsatzlager BG2 konische Welle
06681 Vorsatzlager BG2 zylindrische Welle Ø 22mm



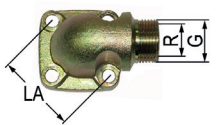
Pumpen-Flansch

Nr.	Bezeichnung	Ø	L	LA
27253	Pumpen-Flansch	3/8"	6,5	30
27254	Pumpen-Flansch	1/2"	6,5	30
27255	Pumpen-Flansch	3/8"	8,5	40
27256	Pumpen-Flansch	1/2"	8,5	40
27257	Pumpen-Flansch	3/4"	8,5	40
27258	Pumpen-Flansch	3/4"	10,5	51
27259	Pumpen-Flansch	3/4"	10,5	56
27260	Pumpen-Flansch	1"	10,5	51
27261	Pumpen-Flansch	1"	10,5	56
27262	Pumpen-Flansch	1 1/4"	10,5	62

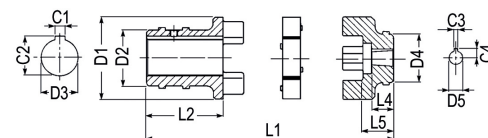


50231 Pumpen-Fl. 4 Loch 12LM18x1,5 35 6,5

50234 Pumpen-Fl. 4 Loch 15LM22x1,5 40 6,5



Elastische Kupplung



Nr.	L1	D1	D2	D3	L2	C1	C2	D4	D5	L4	L5	C3	C4
02489	105,5	65	53	28	57,5	8	31,2	34	9,7	15	21,5	2,4	10,5
02492	105,5	65	53	28	57,5	8	31,2	48	17,2	23	29,5	3,2	18,5
17524	135,0	86	73	38	88,0	10	41,3	48	22,2	27	28	4	23,6
17526	135,0	86	73	38	88,0	10	41,3	48	17,2	23	27	4	18,5

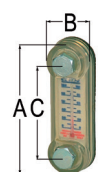
02500 Gummielement zu 02489 - 02492

37213 Gummielement zu 17524 - 17526



Ölstandsanzeige mit Thermometer

Nr.	Bezeichnung
03233	Ölstandsanzeige A=116 B=39 C=76
03234	Ölstandsanzeige A=177 B=48 C=127



Pumpen und Ölkühler

Ölstand-Schauglas

Nr.	Bezeichnung
03228	Ölstand-Schauglas 3/8"
03229	Ölstand-Schauglas 1/2"
03230	Ölstand-Schauglas 3/4"

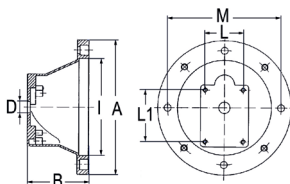


Tank für Hydroaggregate



Nr.	Bezeichnung	Inhalt	Ø	Länge
03469	Tank rund Blech	11 Liter	210	350
01961	Tank rund Blech	16 Liter	210	550
01962	Tank rund Blech	20 Liter	210	670

Flansch

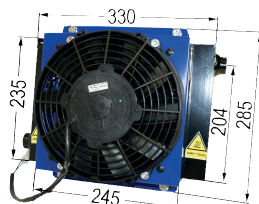


Nr.	Bezeichnung	M	L	L1	A	I	B	D
02498	Flansch GR2	215	71,5	96	250	180	115	36,5
17528	Flansch GR2	265	71,5	96	300	230	143	36,5
17527	Flansch GR3	265	128	98,4	300	230	143	50,8

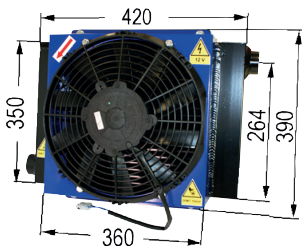
Ölkühler

aus Aluminium

inkl. Thermostat-Schalter



Nr.	Bezeichnung	Gew.	V	Druck	L
				max.	max.
				(Bar)	
18374	Ölkühler	3/4"	24	27	80
18375	Ölkühler	3/4"	12	27	80



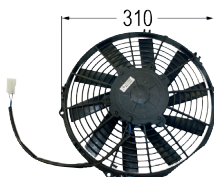
18377	Ölkühler	1"	24	27	120
18376	Ölkühler	1"	12	27	120

18373	Thermostat-Schalter 12V
84780	Thermostat-Schalter 24V
	Schalttemperatur 60 - 50°
	Anschluss 3/8"



92494	Ersatzlüfter 12 V
	Ø = 310 mm

92495	Ersatzlüfter 24 V
	Ø = 310 mm



Einfüllstutzen mit Belüftungsfiter und Einfüllsieb

Nr.	Bezeichnung	E	D	A
17135	Einfüllstutzen	28	65	47
17136	Einfüllstutzen	50	80	75

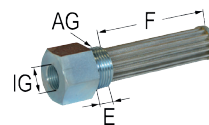


Ansaugfilter

Nr.	Bezeichnung	IG	AG	E	F
03236	Filter 250/270µ	1/2"	1"	16	100
03237	Filter 250/270µ	1/2"	1"	16	160
65935	Filter 250/270µ	3/4"	1"	16	120

• Durchflussmenge: 25 l/min.

03263	Verschlusschraube G = 1/2" mit Entlüftung
03259	Verschlusschraube G = 3/4" mit Entlüftung
03260	Verschlusschraube G = 1" mit Entlüftung
03261	Verschlusschraube G = 1 1/4" mit Entlüftung



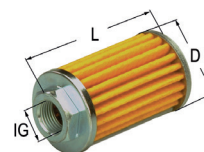
Ölmesstab mit Entlüftung

Nr.	Bezeichnung
01836	Ölmesstab 3/8", L = 200 mm
01837	Ölmesstab 1/2", L = 200 mm
01801	Ölmaßstab 3/4", L = 200 mm
01802	Ölmaßstab 1", L = 200 mm
01803	Ölmaßstab 1 1/4", L = 200 mm



Ansaugfilter mit Drahtgeflecht

Nr.	Bezeichnung	IG	D	L
02568	Filter 60µ	1/2"	50	90
02579	Filter 60µ	3/4"	69	93



Ansaugfilter kpl.

Nr.	Bezeichnung	D	E	C	B
03241	Filter 25µ	3/4"	44	145	95
03242	Filter 60µ	3/4"	44	145	95
03245	Filter 25µ	1 1/4"	60	180	128
03246	Filter 60µ	1 1/4"	60	180	128



Rücklaufilter kpl.

Nr.	Bezeichnung	D	E	C	B
03265	Filter 25µ	3/4"	44	145	95
03266	Filter 60µ	3/4"	44	145	95
03270	Filter 25µ	1 1/4"	60	180	128
03271	Filter 60µ	1 1/4"	60	180	128



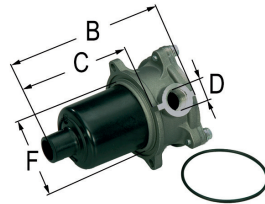
Ersatzfilter

Nr.	Bezeichnung	D	C	B
03248	Filter 10µ	3/4"	145	95
03249	Filter 25µ	3/4"	145	95
03250	Filter 60µ	3/4"	145	95
03251	Filter 125µ	3/4"	145	95
03252	Filter 10µ	1 1/4"	180	128
03253	Filter 25µ	1 1/4"	180	128
03254	Filter 60µ	1 1/4"	180	128
03255	Filter 125µ	1 1/4"	180	128



Monoblöcke

Rücklauffilter für Tankeinbau



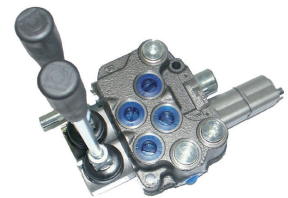
Nr.	Bezeichnung	L	B	F	C	D
02538	Filter 30μ	25	140	66	90	1/2"
02543	Filter 60μ	50	173	86	106	1/2"
17141	Filter 60μ	60	173	86	106	3/4"
02544	Filter 60μ	80	220	86	150	3/4"

Ersatzfilter zu Rücklauffilter für Tankeinbau

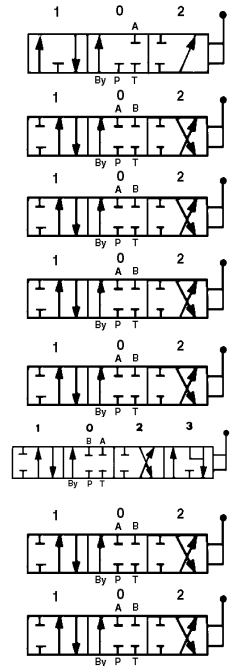
Nr.	Bezeichnung	
02560	Filtereinsatz 30μ passend zu 02538	AD=50 H=75
02561	Filtereinsatz 30μ passend zu 02539, 17141	AD=70 H=80
02562	Filtereinsatz 30μ passend zu 02544	AD=70 H=125
02565	Filtereinsatz 60μ passend zu 02543	AD=70 H=80
02566	Filtereinsatz 60μ passend zu 02544	AD=70 H=125
17148	Filtereinsatz 90μ passend zu 2543, 17141	AD=70 H=80
17149	Filtereinsatz 90μ passend zu 02544	AD=70 H=125



Monoblöcke zweireihig



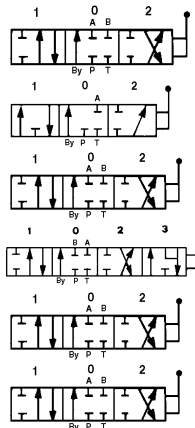
Nr.	Bezeichnung	Druck max. (Bar)	Leistung (L/min.)	Anschluss (Anzahl)
03554	1x doppelwirkend 1x einfachwirkend m. Federrückstellung Type "B"	250	45	3/8"
03555	2x doppelwirkend mit Federrückstellung Type "B"	250	45	3/8"
03556	2x doppelwirkend mit 1xSchwimmstellung gerastet und 1xFederrückstellung, Type "B"	250	45	3/8"
01975	2x doppelwirkend mit Federrückstellung, Type "C"	250	70	1/2"



Monoblöcke einreihig

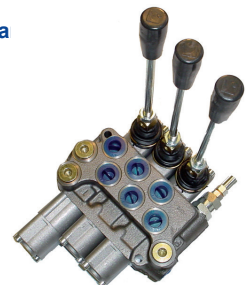


Nr.	Bezeichnung	Druck max. (Bar)	Leistung (L/min.)	Anschluss (Anzahl)
05180	doppelwirkend Holzspalterventil Type "A"	250	45	3/8"
03559	einfachwirkend mit Federrückstellung Type "B"	250	45	3/8"
03560	doppelwirkend mit Federrückstellung Type "B"	250	45	3/8"
03561	doppelwirkend mit Schwimmstellung gerastet Type "B"	250	45	3/8"
05181	doppelwirkend mit Federrückstellung Type "C"	250	70	1/2"
17492	doppelwirkend Holzspalterventil Type "C"	250	70	1/2"
50490	Monoblock doppelwirkend Holzspalterventil mit Eilgangschaltung	250	70	

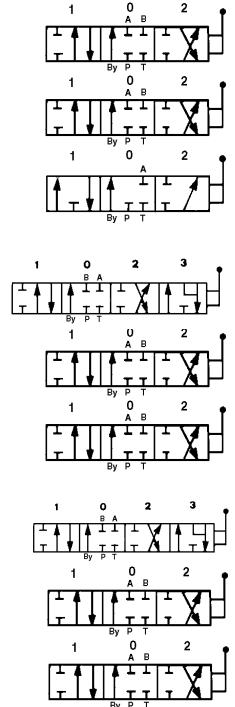


Monoblöcke dreireihig

Ventile auch mit anderen Schemen lieferbar
Doppelwirkend, Einfachwirkend,
Schwimmstellung, Rastung,
Federrückstellung



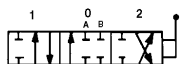
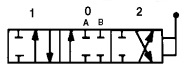
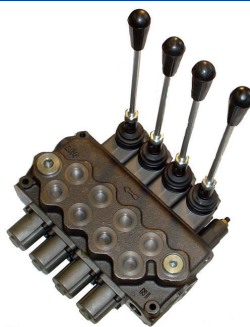
Nr.	Bezeichnung	Druck max. (Bar)	Leistung (L/min.)	Anschluss (Anzahl)
05185	2x doppelwirkend 1x einfachwirkend mit Federrückstellung, Type "B"	250	45	3/8"
05186	3x doppelwirkend mit 1xSchwimmstellung gerastet und 2xFederrückstellung Type "B"	250	45	3/8"
16083	3x doppelwirkend mit 1xSchwimmstellung gerastet und 2xFederrückstellung Type "SD11"	250	60	1/2"



Monoblöcke

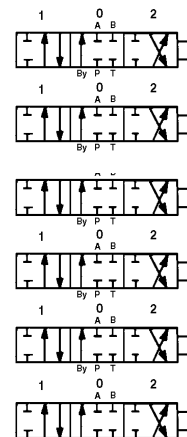
Monoblöcke vierreihig

Nr.	Bezeichnung	Druck max. (Bar)	Leistung (L/min)	Anschluss
03552	4x doppelwirkend mit Federrückstellung, Type "B"	250	45	3/8"
08122	4x doppelwirkend mit Federrückstellung, Type "C"	250	70	1/2"



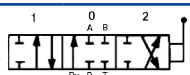
Monoblöcke sechsstufig

Nr.	Bezeichnung	Druck max. (Bar)	Leistung (L/min)	Anschluss
03517	6x doppelw. Type "B"	250	45	3/8"



Monoblöcke Typ „A“ doppelwirkend

Nr.	Bezeichnung	Druck max. (Bar)	Leistung (L/min)	Anschluss
64106	Monoblock 1 Hebel mit Federrückstellung	250	40	3/8"
64111	Monoblock 1 Hebel mit Federrückstellung	250	80	1/2"
64107	Monoblock 2 Hebel mit Federrückstellung	250	40	3/8"
64112	Monoblock 2 Hebel mit Federrückstellung	250	80	1/2"
64108	Monoblock 3 Hebel mit Federrückstellung	250	40	3/8"
64113	Monoblock 3 Hebel mit Federrückstellung	250	80	1/2"
64109	Monoblock 4 Hebel mit Federrückstellung	250	40	3/8"



ek-tech



64114	Monoblock 2 Hebel mit Schwimmstellung Typ „A“	250	40	3/8"
64115	Monoblock 2 Hebel mit Schwimmstellung Typ „A“	250	80	1/2"

64116	Druckweiterleitung P40 Typ „A“
64117	Druckweiterleitung P80 Typ „A“

64118	Schieber P40 einfachwirkend
64119	Schieber P80 einfachwirkend

64120	O-Ring zu P40
64121	O-Ring zu P80

64124	Hebelgehäuse zu P40
64125	Hebelgehäuse zu P80

64126	Rastung zu P40
64127	Rastung zu P80

80093	Gummimuffe zu Monoblock 25/13 mm
-------	----------------------------------

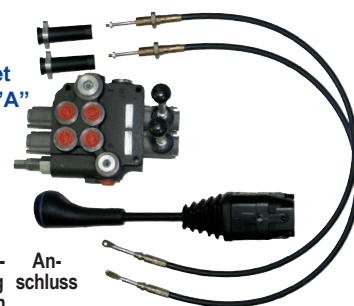
64122	Hebel zu P40
64123	Hebel zu P80



Monoblöcke mit Fernbedienung mit 1 x Schwimmstellung gerastet und 1 x Federrückstellung Type "A"

nicht vormontiert
auch in anderen
Kabellängen lieferbar

Nr.	Bezeichnung	Druck max. (Bar)	Leistung (L/min)	Anschluss
F1	2x doppelwirkend Kabellänge 1000 mm	250	45	3/8-1/2"
F2	2x doppelwirkend Kabellänge 1000 mm	250	70	1/2"
F3	2x doppelwirkend Kabellänge 1500 mm	250	45	3/8-1/2"
F4	2x doppelwirkend Kabellänge 1500 mm	250	70	1/2"
F5	2x doppelwirkend Kabellänge 2000 mm	250	45	3/8-1/2"
F6	2x doppelwirkend Kabellänge 2000 mm	250	70	1/2"



Monoblöcke

Druckweiterleitung Type "B"

Nr.	Bezeichnung
05198	Druckweiterleitung 1/4" zu Monoblock 45 I zu DIN-OIL



Druckweiterleitung Type "C" und "SD5"

Nr.	Bezeichnung
05200	Druckweiterleitung 3/8" zu Monoblock 45 I zu Walvoil Type"SD5"



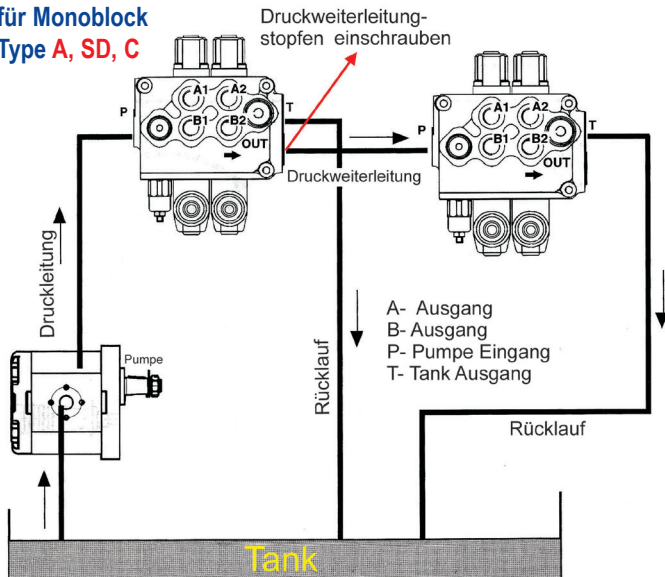
05201	Druckweiterleitung 1/2" zu Monoblock 70 I zu Walvoil Type"C"
-------	--

Druckweiterleitung Type "Ö"

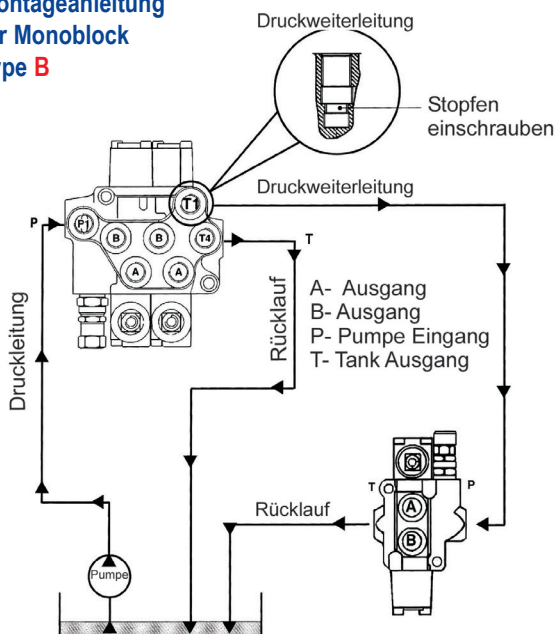
Nr.	Bezeichnung
56691	Druckweiterleitung 1/2" zu Monoblock 45 I
50325	Druckweiterleitung 3/4" zu Monoblock 90 I



Montageanleitung für Monoblock Type A, SD, C

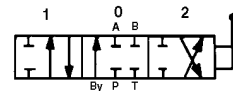


Montageanleitung für Monoblock Type B

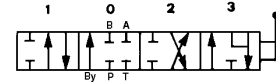


Monoblöcke mit Kreuzhebel zweireihig

Nr.	Bezeichnung	Druck max. (Bar)	Leistung (L/min.)	Anschluss
03749	2x doppelwirkend mit 1 x Schwimmstellung gerastet und 1 x Federrückstellung, Type"SD5"	250	40	3/8"

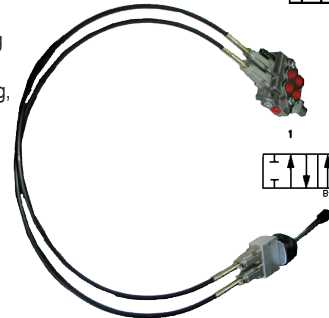
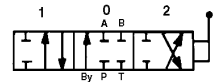


03751	2x doppelwirkend mit 1 x Schwimmstellung gerastet und 1 x Federrückstellung, Type"SD5"	250	70	1/2"
-------	--	-----	----	------



Monoblöcke mit Fernbedienung Länge 1500 mm, zweireihig

Nr.	Bezeichnung	Druck max. (Bar)	Leistung (L/min.)	Anschluss
03755	2x doppelwirkend mit 1 x Schwimmstellung gerastet und 1 x Federrückstellung, Type"SD5"	250	40	3/8"



Joystick für Seilzugsteuerung

Nr.	Bezeichnung
34236	Joystick für Seilzugsteuerung



31757	Seilzug L=1000 mm
31758	Seilzug L=1500 mm
31759	Seilzug L=2000 mm
31760	Seilzug L=2500 mm
31761	Seilzug L=3000 mm
31762	Seilzug L=3500 mm
31763	Seilzug L=4000 mm



65424	Anschlusssatz zu Monoblock Ö 40
65626	Anschlusssatz zu Monoblock Ö 80



08136	Anschlusssatz Typ Ö 45 I BLB BM30-40-70, DIN-OIL MD-ML, WALVOIL SD4-SD5
-------	---

16824	Anschlusssatz Type Ö 70 I
-------	---------------------------

08138	Anschlusssatz WALVOIL SD11
-------	----------------------------

19432	Anschlusssatz AMI AMI300M6
-------	----------------------------

50326	Anschlusssatz AK
-------	------------------



Monoblöcke

Joystick für Seilzug

Nr.	Bezeichnung
65728	Joystick für Seilzug mit Kugel
65729	Joystick für Seilzug mit Kugel und 2 Druckknöpfe
64001	Kugel Joystick zu 65728, 65729



Seilzüge

Nr.	Bezeichnung
89918	Seilzug 1000 mm M16x1,5 mit Kugel M6
80280	Seilzug 1250 mm M16x1,5 mit Kugel M6
80281	Seilzug 1500 mm M16x1,5 mit Kugel M6
80282	Seilzug 1750 mm M16x1,5 mit Kugel M6
80283	Seilzug 2000 mm M16x1,5 mit Kugel M6
61658	Seilzug 2500 mm M16x1,5 mit Kugel M6
89919	Ersatzkugel M6 zu Seilzug

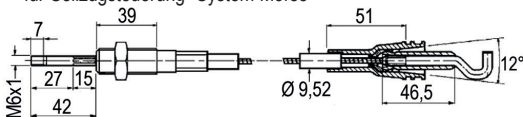
84652	Joystick für Seilzug mit Gewinde M16
-------	--------------------------------------

62767	Joystick 3 Knopf für Seilzug mit Gewinde M16
-------	--

03903	Seilzug 1000 mm M16x1,5 M6
03904	Seilzug 1500 mm M16x1,5 M6
03905	Seilzug 2000 mm M16x1,5 M6
03899	Seilzug 3000 mm M16x1,5 M6

Seilzugsteuerung

Nr.	Bezeichnung
37464	Bedienungshebel für Seilzugsteuerung System Morse



60030	Seilzug L = 1000 mm
60031	Seilzug L = 1500 mm
18951	Seilzug L = 2000 mm
18952	Seilzug L = 2500 mm
18953	Seilzug L = 3000 mm
18954	Seilzug L = 3500 mm

Joystick für Elektroventile



Nr.	Bezeichnung	Hebel	Funktionen	zu Ventil
10983	Joystick 12 V	1	4	03549
10984	Joystick 12 V	1+1	4+2	03550
10985	Joystick 12 V	1+1	4+4	03551

Schaltgriff ergonomisch Gewinde M10

Nr.	Bezeichnung	Schaltfunktionen
15866	Schaltgriff	2
15867	Schaltgriff	3
15868	Schaltgriff	4
17084	Schaltgriff mit Sicherheitsknopf	6
05881	Hebel mit Druckknopf M10	
87616	Joystick-Schaltgriff 3-fach zu 84652	

80276	Schaltgriff	1
80277	Schaltgriff	2

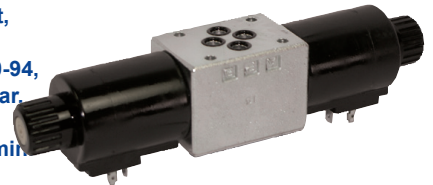
Der Schaltgriff hat eine Kunststoffhartschale in der der Wipptaster von oben eingesetzt ist. Der Schalter ist fertig verkabelt. Das Kabel für den Eingangsstrom ist 1m lang und mit einem Fahrzeugstecker versehen. Das Kabel für den Ausgangsstrom hat eine Länge von 2 m und ist mit einem Magnetstecker versehen



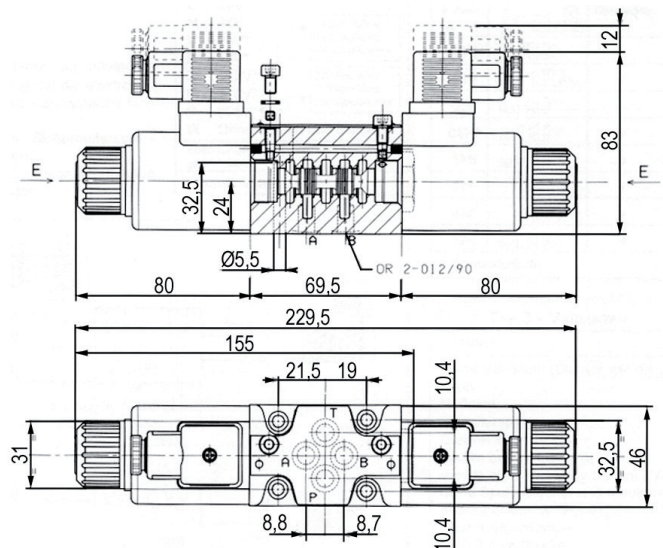
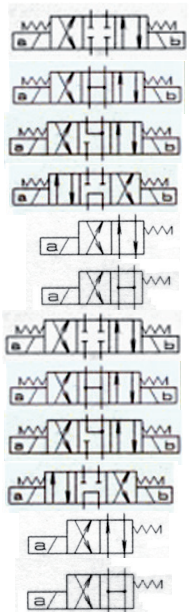
Wegeventile

CETOP Wegeventil NG06

elektromagnetisch betätigt,
Anschlusslochbild
nach UNI ISO 4401-03-02-0-94,
max. Betriebsdruck: 320 bar,
Anschluss T: 250 bar,
max. Volumenstrom: 60 l/min

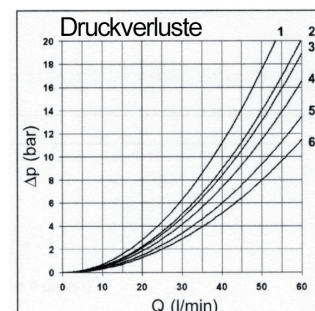


Nr.	Bezeichnung	Volt	Kolben- typ	Über- deckung
17061	4/3 Wegeventil	12V	01	+
17062	4/3 Wegeventil	12V	02	-
17063	4/3 Wegeventil	12V	03	+
17064	4/3 Wegeventil	12V	04	-
17065	4/2 Wegeventil	12V	06	+
17066	4/2 Wegeventil	12V	02	-
31785	4/3 Wegeventil	24V	01	+
31786	4/3 Wegeventil	24V	02	-
31787	4/3 Wegeventil	24V	03	+
31788	4/3 Wegeventil	24V	04	-
31789	4/2 Wegeventil	24V	06	+
31790	4/2 Wegeventil	24V	02	-



Kolben- typ	Durchflussrichtung				
	P→A	P→B	A→T	B→T	P→T
01	5	5	5	5	
02	6	6	6	6	5
03	5	5	6	6	
04	1	1	1	1	4
06	5	5	6	5	

Kurven-Nr.

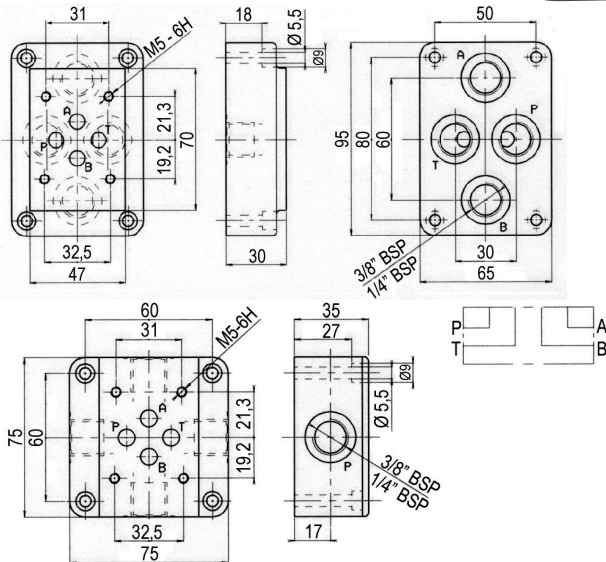


Monoblöcke

Anschlussplatten

CETOP Einzel-Anschlussplatten NG06

Nr.	Bezeichnung	Anschlüsse
80235	Anschlussplatte A/B/P/T Anschlüsse hinten	3/8" BSP
80236	Anschlussplatte P Anschluss seitlich	3/8" BSP



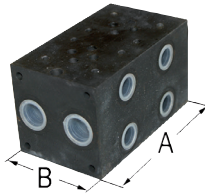
Anschlussplatten

CETOP Anschlussplatten NG06

Parallelschaltung

Nr.	Bezeichnung	A mm	B mm
90038	Anschlussplatte 2-fach	120	108
90039	Anschlussplatte 3-fach	170	158
90040	Anschlussplatte 4-fach	220	208
90041	Anschlussplatte 5-fach	320	308

80319 Schraube zu
Wegeventil NG06



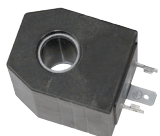
Stecker

Nr.	Bezeichnung
19731	Stecker für Elektroventile passend zu 03549,03550,03551



Zubehör

Nr.	Bezeichnung
65903	Magnetspule eckig 12V DC ID = 12,75 mm L = 36 mm
65904	Magnetspule eckig 24V DC ID = 12,75 mm L = 36 mm
65922	Magnetspule eckig 12V DC ID = 14,20 mm L = 37 mm
65925	Magnetspule eckig 24V DC ID = 14,20 mm L = 37 mm
65926	Magnetspule eckig 12V DC ID = 19 mm L = 45 mm



Nr.	Bezeichnung
65927	Magnetspule eckig 24V DC ID = 19 mm L = 45 mm



62376	Magnetspule 12V DC ID = 15,75 mm L = 41 mm
-------	--



65905	Magnetspule 24V DC ID = 15,75 mm L = 41 mm
-------	--

80237	Magnetspule 12V DC ID = 19,20 mm L = 56 mm
-------	--



80238	Magnetspule 24V DC ID = 19,20 mm L = 56 mm
-------	--



96587	Magnetspule 12V DC ID = 23 mm L = 50 mm passend zu Wegeventil
-------	--



62377	Magnetspule 24V DC ID = 23 mm L = 50 mm
-------	---



65929	Magnetspule 12V DC ID = 25 mm L = 77 mm
-------	---

65930	Magnetspule 24V DC ID = 25 mm L = 77 mm
-------	---



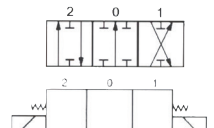
67942	Magnetschalter 12V, 3,2 A verwendbar anstelle von: 47129414 passend zu Case NH
-------	---

Neu!

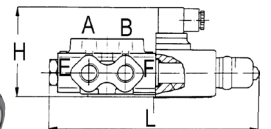
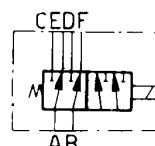
Monoblöcke elektrisch 12 Volt



Nr.	Bezeichnung	Druck (Bar)	Leis- tung L/min.	An- max. schluss 3/8"
12515	1x doppelwirkend Type "A"	250	40	3/8"
03549	2x doppelwirkend Type "A"	250	40	3/8"
03550	3x doppelwirkend Type "A"	250	40	3/8"
03551	4x doppelwirkend Type "A"	250	40	3/8"



6/2 - Wegeventil mit elektromagnetischer Betätigung



Nr.	Bezeichnung	Leistung L/min.	An- schluss 3/8"	Volt	L	Druck max (Bar)
27775	Wegeventil	50	3/8"	12	181	300
27777	Wegeventil	90	1/2"	12	240	300

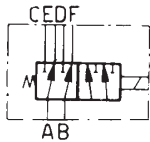
96587	Magnetspule 12V DC ID = 23 mm; L = 50 mm passend zu Wegeventil
-------	--



Monoblöcke

6/2 - Wegeventil

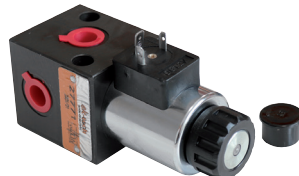
mit elektromagnetischer Betätigung



Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Volt
27779	Wegeventil (1 Block)	1/4"	12
27783	Wegeventil (1 Block)	3/8"	12
34227	Wegeventil (1 Block)	3/8"	24
27788	Wegeventil (1 Block)	1/2"	12
27796	Schraubensatz M 5x85 2. Position zu Ventil 27779		
27798	Schraubensatz M 5x175 4. Position zu Ventil 27779		
27800	Schraubensatz M 8x190 3. Position zu Ventil 27783/34227/27788		
27801	Schraubensatz M 8x270 4. Position zu Ventil 27783/34227/27788		
27802	Schraubensatz M 8x330 5. Position zu Ventil 27783/34227/27788		

3-Wegeventil

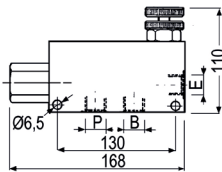
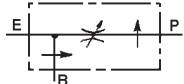
mit elektromagnetischer Betätigung



Nr.	Bezeichnung	Leistung L/ min.	Anschluss	Volt	Druck max. (Bar)
27771	Wegeventil	50	3/8"	12	300
27772	Wegeventil	70	1/2"	12	300

Mengenteiler

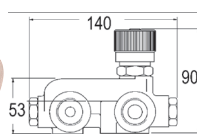
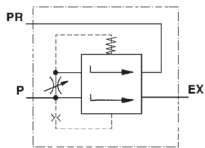
mit Prioritätsstrom verstellbar



Nr.	Bezeichnung	Leistung Eingang	Leistung Ausgang	Anschluss
05295	Mengenteiler	55 l	0 - 30 l	1/2"
05296	Mengenteiler	90 l	0 - 55 l	1/2"

Mengenteiler

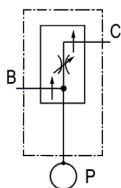
verstellbar mit Handrad



Nr.	Bezeichnung	Leistung Eingang	Leistung Ausgang	Anschluss
12297	Mengenteiler	50 l	0 - 25 l	1/2"

Mengenteiler

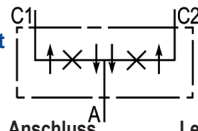
vertikal



Nr.	Bezeichnung	Druck max.	Leistung	Anschluss
17625	Mengenteiler	350 bar	80 L	3/4"

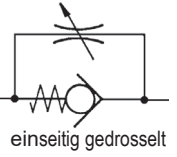
Mengenteiler 1:1

Unabhängig vom Betriebsdruck wird der eingehende Ölstrom in 2 gleich große Teilmengen aufgeteilt. Die Rückleitung erfolgt geregelt im selben Verhältnis



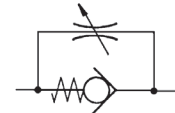
Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Leistung L/min.
05297	Mengenteiler 1:1	2 x 3/8" 1 x 1/2"	25-38

Nadel-Drosselventil



Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Leistung L/min.
04185	Nadel-Drosselventil beidseitig gedrosselt	1/4"	15 l/min
04186	Nadel-Drosselventil beidseitig gedrosselt	3/8"	30 l/min
04187	Nadel-Drosselventil beidseitig gedrosselt	1/2"	50 l/min
04198	Nadel-Drosselventil einseitig gedrosselt	1/4"	15 l/min
04199	Nadel-Drosselventil einseitig gedrosselt	3/8"	30 l/min
04200	Nadel-Drosselventil einseitig gedrosselt	1/2"	50 l/min

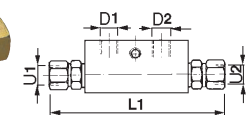
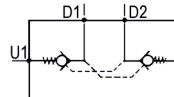
Drosselventil



einseitig gedrosselt

Nr.	Bezeichnung	Anschluss	Leistung L/min.
05292	Drosselventil einseitig gedrosselt	1/4"	16 l/min
04215	Drosselventil einseitig gedrosselt	3/8"	25 l/min
04216	Drosselventil einseitig gedrosselt	1/2"	50 l/min

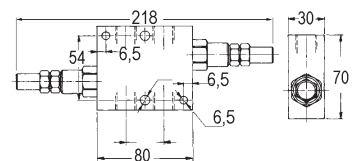
Sperrblock



Nr.	Bezeichnung	Leistung L/min.	U1/U2	D1/D2	L
04202	Sperrblock	25 l/min	12 mm Rohr	3/8"	134 mm
05194	Sperrblock-Set 3/8" kpl. mit Anschlussleitungen				
99625	Sperrblock-Set 1/2" kpl. mit Anschlussleitungen				

Doppelschockventil

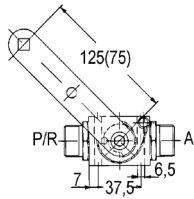
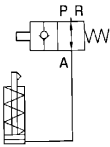
einstellbar



Nr.	Bezeichnung	Leistung L/min.	Anschluss	einstellbar
16753	Doppelschockventil	45 l/min	1/2"	10 - 250 bar
16086	Doppelschockventil	70 l/min	1/2"	10 - 250 bar

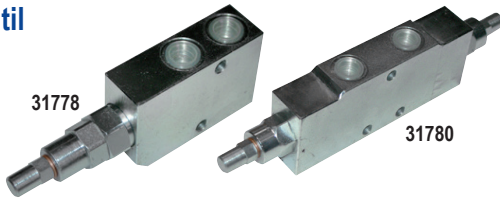
Hydraulik-Pumpen

Hubbegrenzungsventil



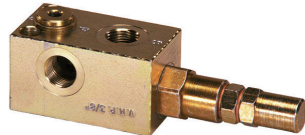
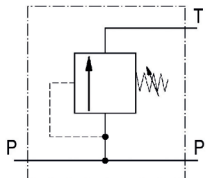
- Nr. Bezeichnung
50184 Hubbegrenzungsventil
 zu 12 mm Rohr
50185 Hubbegrenzungsventil
 zu 15 mm Rohr

Senkbremsventil



Nr.	Bezeichnung	Leistung L/min.	Anschluss	einstellbar
31778	Senkbremsventil ew	35 l/min	3/8"	250 bar
31780	Senkbremsventil dw	35 l/min	3/8"	250 bar

Druckbegrenzungsventil



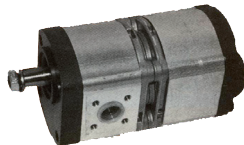
Nr.	Bezeichnung	Druck min.	Druck max.	Leistung L/min.	Anschluss
04203	Druckbegrenzungsventil	40 bar	300 bar	45	3/8"
04204	Druckbegrenzungsventil	40 bar	300 bar	70	1/2"

passend zu Case

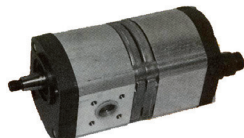
- Nr. Bezeichnung cm³
55337 Hydraulikpumpe
 verwendbar anstelle von:
 3145248R93/ 510415301/
 510415303
passend zu 353,383,423,433,523,533,
 543,553,633,624,644,654,724,734,743,
 744, 824,844,745,845



- 55316** Tandempumpe 8+8
 verwendbar anstelle von:
 510465321/ 510465338
passend zu 633,733,833,743,644,744,
 844,645,745,845



- 55317** Tandempumpe 11+8
 verwendbar anstelle von:
 510565330/ 510565395
passend zu 955,1055,956XL,1056XL



- 55308** Hydraulikpumpe
 verwendbar anstelle von:
 70433OR95
passend zu 275,276,354,374,384,
 414,434,444



- 55338** Hydraulikpumpe
 verwendbar anstelle von:
 5129483/ 5179719/ 5094391/
 5169772
passend zu JX55,JX60,JX65,JX70,
 JX80,JX90,JX95,
 AVJ55,60,70,VJ60



- Nr. Bezeichnung
55339 Hydraulikpumpe
 verwendbar anstelle von: 93835C92/
 308873A1
passend zu 385,395,454,474,475,
 484,485,574,584,585,595,674,685,
 695,784,785,795,884,885,895,
 3210,3220,3230,4210,4220,4230,4240



- 60602** Hydraulikpumpe
 verwendbar anstelle von:
 0510765393, 87600468
passend zu CS: 80, 85,
 90, 95, 100, 105



- 55345** Hydraulikpumpe 32 u. 16 l/min.
 verwendbar anstelle von:
 1-32-575-003/ 510768023
passend zu CS 110,120,130,150



- 55315** Hydraulikpumpe
 verwendbar anstelle von:
 0510765351
passend zu CS 78, CS 80, CS 86,
 CS 90, CS 94, CS 100



passend zu Deutz

- Nr. Bezeichnung cm³
55321 Hydraulikpumpe 15
 verwendbar anstelle von: 510515316/
 510515333/ 10512302/ 510515306
passend zu D4006,D7206,D8006,DX160,D4506,
 DX30V,D5006, DX50V, D10006, DX3.50,D6006,
 DX55V, D5505, DX3.70, D6206,DX3.10, D5206,
 DX3.90, D6806, DX36V, D5506, DX7.10, D7006

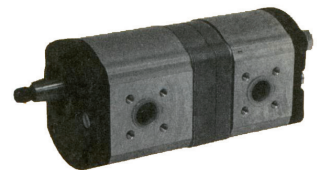


- 67855** Hydraulikpumpe
 verwendbar anstelle von: 0510615327
passend zu Deutz D 6207, 6507, 6507C,
 6807, 6907, 6907C, 8006, 10006, 13006, DX
 110, 230, 250, 3.30SC, 3.50SC, 3.60SC, 3.70SC,
 3.80SC, 3.90SC, 3.30VC, 3.50VC, 3.70VC, 3.90VC,
 7.10, Intrac 2003, 2004

Neu!



- 55322** Tandempumpe 16+11
 verwendbar anstelle von: 510665335/
 510665382
passend zu D6807, DX3.60, D6807C,
 DX3.65, D7207, DX4.10, D7207C,
 DX4.30, D7007, DX4.31, D7807,
 DX80, D7807C, DX86, DX92, DX92,
 DX3.50S, DX3.70VF, DX3.90VF



passend zu Fendt

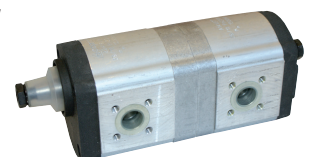
- Nr. Bezeichnung cm³
77712 Hydraulikpumpe
 verwendbar anstelle von: 510410322/
 510415313
passend zu Fix 2E (FL120/41), Farmer
 1D,
 Farmer 1E (FL131/41), F231GT, ab Bj.
 10/73



- 55321** Hydraulikpumpe 15
 verwendbar anstelle von:
 510515316/ 510515333/ 510512304
passend zu 103S, 104S, 105S, 106S, 108S,
 303LS, 304LS, 305LS, 306LS, 308LS, 309LS



- 55324** Tandempumpe 16+14
 verwendbar anstelle von: 510665381/
 510665341
passend zu 303LSA, 305LSA, 306LSA,
 307LSA, 308LSA, 309LSA, 310LSA,
 311LSA, 312LSA



Hydraulik-Pumpen

Nr. Bezeichnung
77711 Hydraulikpumpe
verwendbar anstelle von: 510625316
passend zu 600LS, 610LS, 611LS,
612LS,
614LS, 615LSA

77710 Hydraulikpumpe
verwendbar anstelle von: 510615326/
510615333/ 510615317
passend zu GT250, GT275, 610LS,
611LS, 612S, 612LS, 614S, 614LS, 615S,
615LS, Farmer 105S, 105LS, 106S,
106LS, 108S, 108LS

55325 Tandempumpe 22+14
verwendbar anstelle von: .
passend zu 611LSA, 612LSA,
614LSA, 615LSA

passend zu Fiat

Nr. Bezeichnung cm³
04401 Hydraulikpumpe A14, li. 6,3
verwendbar anstelle von: .
passend zu 300,640,650

04402 Hydraulikpumpe C14, re. 6,3
verwendbar anstelle von: .
passend zu 480,500,540

04403 Hydraulikpumpe A18 li. 8,2
verwendbar anstelle von: .
passend zu 60,70,80,350,440,446,460,
470,480, 500,540,605,60.66,70.66,80.66,
80.70

04404 Hydraulikpumpe C18 re. 8,2
verwendbar anstelle von: .
passend zu 40,50,80,90,100,120,300,
350,355,420,455,466,470,474,505,566,
570, 580,640,650,666,670,680,750,766,
780,850, 880,980,1000,1300,1355,45.66,
55.66, 60.66,70.66

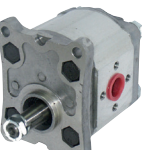
04407 Hydraulikpumpe A22/A25 li. 11,4
verwendbar anstelle von: .
passend zu 55,65,450,466,474,480, 500,
540,566,570,580,640,650,655,666,670,
680,750,766,780,805,880,980,55.46,
65.46,65.66,70.66,80.46,80.56,80.60,
80.66,80.70,80.75,80.76,80.95

04408 Hydraulikpumpe C22/C25 re. 11,4
verwendbar anstelle von: .
passend zu 55,60,65,70,80,440,446,450,
466,480,500,540,566,570,666,670,766,
880,980,55.46,55.66,60.66,65.66,70.66,
80.60,80.66,80.70

04411 Hydraulikpumpe A31/A33 li. 15
verwendbar anstelle von: .
passend zu 45,50,55,60,65,70,80,90,100,
110,115,130,140,465,466,480,500,540,
566, 580,640,655,666,680,765,766,780,
850,880,955,980,1000,1180,1280,1355,
80.56,80.66,80.76

04412 Hydraulikpumpe C31/C33 re. 15
verwendbar anstelle von: .
passend zu 480,500,540,80.75,80.95

04413 Hydraulikpumpe A42, li. 19
verwendbar anstelle von: .
passend zu 55,60,80,85,90,95,100,
115,130,140,160,180,466,566,580,666,
680,766,780,855,880,980,1380,1580,
1880,55.66,60.66



04414 Hydraulikpumpe C42, re. 19
verwendbar anstelle von: .
passend zu F100,F110,F120,F130

passend zu Ford

Nr. Bezeichnung
22663 Hydraulikpumpe
verwendbar anstelle von: 83925509/
E1NN600AA/ 83996272/
E1NN600AB
passend zu TW: 5, 10, 15, 20, 25, 30,
35, 231, 233, 234, 333, 335, 531, 532, 2000,
2100, 2110, 2120, 2150, 2300, 2310, 2600,
2600N, 2600V, 2610, 2810, 2910, 3000,
3055, 3100, 3120, 3150, 3230, 3300, 3310,
3330, 3400, 3430, 3500, 3550, 3600, 3600N,
3600V, 3610,3910,3910N,3910V,3930,
4000,4100,4110,4110N, 4110V, 4130, 4330,
4340, 4600, 4610, 4610SU, 4630, 4830,
5030, 5110, 5600, 5610, 5610S, 5700, 5900,
6410, 6600, 6610, 6610S, 6700, 6710, 6810,
6810S, 7010, 7600, 7610, 7610S, 7700,
7710, 7810, 7810S, 7910, 8010, 8030, 8200,
8210, 8530, 8630, 8730, 8830

42704 Hydraulikpumpe
verwendbar anstelle von: D8NN600LB
passend zu 420, 445, 515, 531, 532, 535, 545,
3900, 4100, 4600, 2810, 3910, 4110, 4610, 3230,
3430, 3930, 4130, 4630, 4830, 5030

55307 Lenkungpumpe
passend zu 2000-3000

42681 Hydraulikpumpe
verwendbar anstelle von: ENN-3K514-EA/
83959533/ 87759440
passend zu 2000,2600,3000,3600,4000, 4100,
4600,4610,5000,5600,5700,6600,7000,7100,7600,
2310,2610,2810,2910,3610,3910,4110

42682 Lenkungpumpe
verwendbar anstelle von:
E6NN-3K514-PA/ 83959534
passend zu 4610,5610,6610,7610

42683 Hydraulikpumpe
verwendbar anstelle von:
E6NN-3K514-AB 83960261
passend zu 5110,5610S,6410, 6610S,6810,
6810S,7610S,7810S,8010, 5610,6610,7610,5900

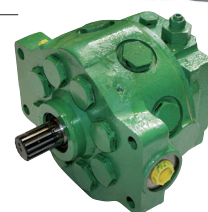
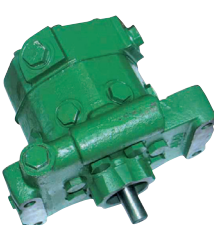
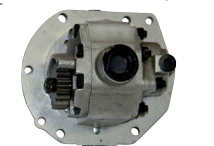
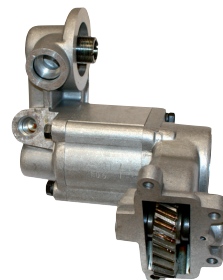
42702 Hydraulikpumpe
verwendbar anstelle von: DONN600F
passend zu 4000,3055,
Ind. 4200,4400,4500,3550

passend zu John Deere

Nr. Bezeichnung cm³
56586 Hydraulikpumpe 22,6+8
verwendbar anstelle von: AR103033/
AR39168/ AR89061/ AR89064/ AR39019/
AR103036
passend zu 1020,1120,2020,2120,1030,
1130,1630,1830,2030,2130,3030,3130,940,
1040,1140,1640,2040,2040S,2140,3040,3140,
1550,1750,1750V,1850,1850F,1850V,1950

54939 Dichtsatz zu HD-Pumpe JD AR98993

99742 Hydraulikpumpe 40
verwendbar anstelle von:
AR39695, AR90459, AR97872
passend zu JD 1550, 1640, 1750, 1830,
1850, 1840, 1950, 2030, 2040, 2130, 2140,
2250, 2450, 2650, 2850, 3030, 3040,
3050, 3130, 3140, 3350, 3640, 3650



Hydraulik-Pumpen

passend zu John Deere

Nr. Bezeichnung 50
 99743 Hydraulikpumpe
 verwendbar anstelle von:
 AR94660
passend zu JD
 3010, 4350, 7020

99744 Hydraulikpumpe 65
 verwendbar anstelle von:
 AR46246, AR70722, AR73106,
 AR94661, AR99839
passend zu JD 8630

66190 HD-Pumpe
 verwendbar anstelle von:
 RE72058, RE73947, SJ11665
passend zu John Deere 5420,
 5420N, 5510, 5510N, 5515, 5515F,
 5515V, 5605, 5615, 5615F, 5625, 5705,
 5715, 5725, 5725N

95045 Hydraulikpumpe 28
 verwendbar anstelle von:
 AL200830, AL156335, AL117812
passend zu 6010, 6020, 6110, 6120,
 6130, 6210, 6215, 6220, 6230, 6310,
 6320, 6330, 6410, 6420, 6430, 6510,
 6520, 6530, 6610, 6620, 6630, 6830,
 6930

67286 Hydraulikpumpe 41
 verwendbar anstelle von: AL161043
passend zu John Deere 6030,
 6100, 6230, 6330, 6410, 6430, 6530,
 6630, 6830, 6900, 6910, 6930

56489 Hydraulikpumpe
 verwendbar anstelle von: AZ19692
passend zu Mährescher 630,925,
 930,935,940,942,945,
 950,952,955,960,970

passend zu Lindner

Nr. Bezeichnung cm³
 55319 Hydraulikpumpe 8
 verwendbar anstelle von:
 510420006/ 510425010
passend zu 320,350Sa,550SA,620,
 SA450

55318 Hydraulikpumpe 11
 verwendbar anstelle von: 510525010
passend zu Lindner 320,420,1055,
 1450,1500,1600
passend zu Steyr 185,185A,280,
 280A,T280,T290

55320 Hydraulikpumpe 16
 verwendbar anstelle von:
 0510625015
passend zu 450, 520, 550, 620, 1650,
 1700

90321 HD-Pumpe
 verwendbar anstelle von:
 0510525339, 0510525345
Lindner 1650, 1700

Nr. Bezeichnung
 98278 HD-Pumpe re.
 verwendbar anstelle von:
 0510725045, 0510725077,
 0510725178, 3004918
passend zu Lindner 1700
 Geotrac: 63, 64, 73, 74, 83, 84,
 93, 94, 103

passend zu MF

Nr. Bezeichnung
 41704 Tandempumpe
 verwendbar anstelle von:
 3774612M91
passend zu 362,365,372,375,382,382N,
 390, 390T,398,174F,184F,194F

41705 Tandempumpe
 verwendbar anstelle von: 3597420M91
passend zu 399

41706 Tandempumpe
 verwendbar anstelle von: 3701006M91
passend zu 396,399

41707 Tandempumpe
 verwendbar anstelle von: 3382280M1
passend zu 3050-3060,3065,3070,3080,3090,
 3095,3100,3115,3120,3125,6110,6120,6130,6140,
 6150,6160,6170,6180,6190,6235,6245,6255,6260,
 6265,6270,6280,6290

90648 HD-Pumpe
 verwendbar anstelle von: 3816912M91
passend zu MF 4225, 4240, 4245, 4255, 4260,
 4265, 4270, 4325, 4335, 4345, 4355, 4360, 4370

86337 Hydraulikpumpe
 verwendbar anstelle von: 3816911M91
passend zu MF 4215, 4220, 4225,
 4235, 4245, 4255, 4265, 4315, 4320,
 4325, 4335, 4345, 4355, 4365

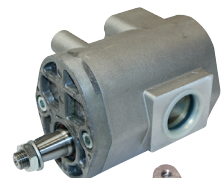
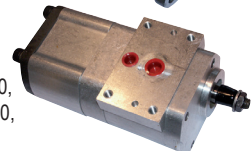
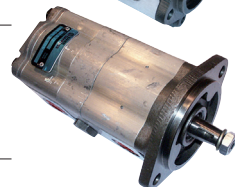
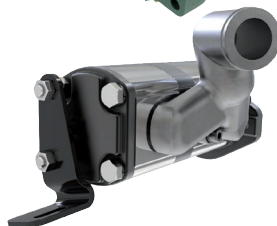
86338 Hydraulikpumpe
 verwendbar anstelle von: 3816909M91
passend zu MF 4225, 4235, 4240,
 4245, 4255, 4260, 4265, 4270

90649 Tandempumpe
 verwendbar anstelle von: 3797114M2
passend zu MF 5425, 5435, 5445,
 5455, 5465, 5470

90650 HD-Pumpe
 verwendbar anstelle von: 3799411M2
passend zu MF 6445, 6455, 6460, 6465,
 6470, 6475, 6480, 6485, 6490, 6495, 6497,
 6499, 8260, 8270, 8280

41709 Multi-Power-Pumpe
 verwendbar anstelle von: 886821M94
passend zu 135 - 1250

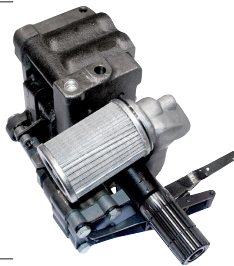
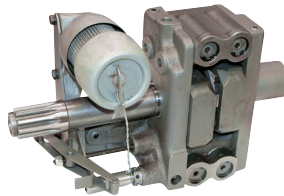
41711 Hydraulikpumpe
 Z = 10
 verwendbar anstelle von: 184472M93
passend zu MF -35X



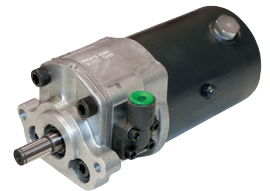
Hydraulik-Pumpen

passend zu MF

Nr.	Bezeichnung	cm³
41712	Hydraulikpumpe Z=10 verwendbar anstelle von: 1684582M92 passend zu 135,140,148,152,165,168,175,178,185,188,1200	
41714	Hydraulikpumpe verwendbar anstelle von: 1683301M92 passend zu 148,165,168,175,178,185,188,230,240,250,265,275,285,290,298,340,550,565,575,590,675,690,698,699, 21-Verzahnung	
55311	Hydraulikpumpe Lenkung 11 verwendbar anstelle von: . passend zu 174,184,274,194,284	
55312	Hydraulikpumpe 22 verwendbar anstelle von: 3301295M91 passend zu MF 1014, passend zu Landini R10000DT, R13000DT	
55340	Hydraulikpumpe 14 verwendbar anstelle von: 3539858M91 passend zu MF 383,387,393,397,1014,1134 passend zu Landini 6860,7860,8860,6870,7870,8870,6880,7880,8880,Blizzard 65/75, 85/75	
55341	Hydraulikpumpe 11 verwendbar anstelle von: 3539857M91/ 3539858M91/ 1825210M91/ 1424599M91 passend zu MF 383,387, passend zu Landini Blizzard 50,60,65,75,85,95, 154V,254,383,387,393,397,4500,5000,5500,5830,6030,5860,6060,6500,6550,7500,7550,8500,8550,10000,12500,13000,14500	
55342	Hydraulikpumpe f. Lenkung 8 verwendbar anstelle von: . passend zu MF 154,164,174,254, 354,284,374,384,394, passend zu Landini	
90321	HD-Pumpe verwendbar anstelle von: 3534941M91 passend zu MF 374, 384, 394, 397 Landini 6860, 6870, 6880, 7860, 7870, 7880, 8860, 8870, 8880, 9060, 9080, 9880, Advantage 65, 75, 85, L95, Blizzard 65, 75, 85, 95, Frutteti 6560, 7560, 8560, Rex Cab 70, 80, 90, 100, Rex Foot Step 70, 80, 90, 100, Serie 60 6860, 7860, 8860, Trekker CF70, Vigneti Foot Step 65, 75	
55344	Hydraulikpumpe re. 11 verwendbar anstelle von: 1825212M91/ 3539857M91 passend zu MF 274,284,174,194,294,353,363,373, 377,383,387,393,397, passend zu Landini	
41645	Lenkungspumpe verwendbar anstelle von: 773126M92 passend zu 135,148,230,240,250,550	



Nr.	Bezeichnung
41646	Lenkungspumpe verwendbar anstelle von: 897147M95 passend zu 165, 168, 175, 178, 185, 188, 265, 275, 285, 290, 565, 575, 590, 675, 690



41655	Zahnrad verwendbar anstelle von: 897159M1 passend zu MF
-------	--



78944	Lenkungspumpe verwendbar anstelle von: 1696665M91/ 169666M91 passend zu 165,290,365,390
-------	---



60719	Hydraulikpumpe verwendbar anstelle von: 3790722M1 passend zu MF 2620, 2640, 2645, 2675, 2680, 2685, 2720, 2725, 3610, 3630, 3635, 3645, 3650, 3655, 3670, 3680, 3690, 8110, 8120, 8130, 8140, 8150, 8160
-------	---



41737	Kolbenring zu HD Pumpe MK1 Ø = 23,1 mm
-------	---



11932	Kolbenring MK2 Ø = 25 mm
-------	--------------------------

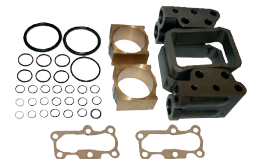


11930	Ventilsatz für Hydraulikpumpe verwendbar anstelle von: 1810678M91 passend zu 35 - 4270
-------	---

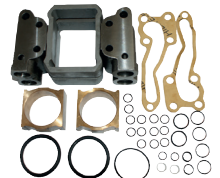


Rep.-Sätze

Nr.	Bezeichnung
86324	Rep.Satz für Hydraulikpumpe (MK1) verwendbar anstelle von: 1810858M91 passend zu 35, 35X, 65, 765



41741	Rep.Satz f. Hydraulikpumpe (MK II) verwendbar anstelle von: 1810859M91 passend zu 135,148,155,158,165,168, 175,178,185,188,595,1080,1200
-------	--



86325	Rep.Satz f. Hydraulikpumpe (MK3) verwendbar anstelle von: 1810860M91 passend zu 135, 148, 158, 165, 168, 175, 178, 185, 188, 230, 240, 250, 265, 275, 285, 290, 298, 340, 342, 350, 360, 362, 365, 372, 375, 390, 398, 399
-------	--



11940	Dichtsatz für HD-Pumpe MK2 verwendbar anstelle von: 1810684M92 passend zu 135,148,165,168,175,178,185,188
-------	--



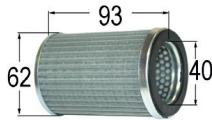
11941	Dichtsatz für Hydraulikpumpe verwendbar anstelle von: 1810680M92 passend zu 135,148,165,168,175,178,185, 188, 382, 230, 240, 250, 265, 275, 285, 290, 298,340, 342, 350, 352, 355, 362, 365, 372, 375, 390, 398, 399, 550, 565, 575, 590, 595, 675, 690, 698, 699, 1080,1200, 4225,4235,4245,4255
-------	--



Hydraulik-Pumpen

passend zu MF

Nr. **Bezeichnung** **cm³**
11938 Hydr.-Pumpenfilter MK3
verwendbar anstelle von:
 1810744N91, 1687042M91, 1870199M92
passend zu MF 35, 65, 765, FE35, 133, 135, 140, 148, 152, 158, 165, 168, 175, 178, 185, 188, 230, 235, 240, 250, 253, 254, 255, 265, 275, 285, 290, 298, 340, 342, 350, 355, 360, 362, 365, 375, 390, 396, 398, 399, 550, 565, 575, 590, 595



86327 Hydr.Pumpenfilter MK3
verwendbar anstelle von: 185551M93
passend zu FE35, 35, 35X, 65, 765
 135, 148, 158, 165, 168, 175, 178, 185, 188



86330 Überdruckventil 2500/3000psi
verwendbar anstelle von: 883402M92
passend zu MF



86331 Überdruckventil 2300/2800psi
verwendbar anstelle von: 828927M92
passend zu MF

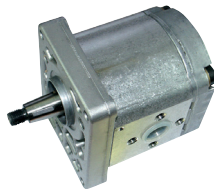


86332 Überdruckventil 2700/3200psi
verwendbar anstelle von: 884747M92
passend zu MF



passend zu New Holland

Nr. **Bezeichnung** **cm³**
55326 Hydraulikpumpe 16
verwendbar anstelle von: 5129483/
 5169772/ 5179719/ A31X
passend zu 100.55,3010S,3435,3830,3935, 4010S,4030,4135,4230,4430,45.66S,50.66S, 50.86,50.86S,5010S,55.56,55.66S,55.86,55.86S, 56.66S,60.56,60.66S,60.86,62.86,65.56,65.66S, 70.56,70.66S,70.86,70.86S,72.86,80.66S,82.86, TK65F,TK65V,TK75F,TK75M,TK75V, TK76,TK76M,TK85,TK85M,TK95M



55327 Hydraulikpumpe 11
verwendbar anstelle von: 5129481/
 5179722/ A25X/ C25X
passend zu 400,500,500S,440,440V,540, 540S,350,450,450S,570V,670F,480,480S,880, 980,445,446,466,566,666,766,55.46,60.46,65.56, 70.56,45.66,55.66,65.66,60.66,70.66,80.66,45.76, 55.76,60.76,70.76,80.76,72.76,50.86,55.86,60.86, 62.86,70.86,82.86,60.93,65.93, 60.94,65.94,72.93,82.93



55328 Hydraulikpumpe 8
verwendbar anstelle von: 5130133/
 5179724/ C18X
passend zu 600,640,650,750,850, 1000,1300,580,680,780,55/66,60/66



78945 Hydraulikpumpe
verwendbar anstelle von: 5180271
passend zu L60,65,75,85



16706 Hydraulikpumpe 19
verwendbar anstelle von: 5169041/ 5179726/
 C42X/ 5129493
passend zu F100,F110,F115, F120,F130,F130,F140,L60,L65,L75,L85,L95, M100,M115,M135,M160,TL70,TL80,TL90,TL100, TM115,TM120,TM125,TM130,TM140,TN55,TN60, TN65,TN70,TN75,TN80,TN90,TN95



Nr. **Bezeichnung** **cm³**
55330 Hydraulikpumpe 11
verwendbar anstelle von: 5179730/ A25X
passend zu 550,550DT,650,750, 474,470,SP,570,670,670F,580,680,780,880,600DT, 612,615,640,55.46,65.46,60.66,62.86,72.86,82.86, TN 55,TN60,TN65,46,TN70,TN75,TN80,TN90,TN95



55331 Hydraulikpumpe 8
verwendbar anstelle von: 5130127/
 5179732/ A18X/ 0510425309
passend zu NH 400,450,460,470,500,540,55
passend zu Fiat 250,350,470,480S, 311,312,315,400,411,415,440,446,450DT, 450,455,500SDT,500S,460,555, 540SDT,540S, 650,655,715,715DT, 850DT,70.66, 80.66



55332 Hydraulikpumpe 19
verwendbar anst.: 5129488/ 5179714/ A42X
passend zu 1180,1280,1380,1580,1880, 90.90,100.90,110.90,115.90, bis FG.Nr.255142,130.90 bis FG.Nr.257502,140/90 bis FG.Nr. 259537,160.90,180.90,50.86,55.86, 60.86,62.86,70.86,72.86,82.86, 72.93,72.94, 82.93,82.94,88.93,88.94,85.90



passend zu Same

Nr. **Bezeichnung** **cm³**
16040 Hydraulikpumpe 14
verwendbar anstelle von: 245293900
passend zu Centauro70, centurion 75, Leopard 75C, Mercury 85, Solar 60, Trident 130, Chenillard



16041 Hydraulikpumpe 19
verwendbar anstelle von: 25294000/ Bosch 510625332
passend zu Antares 100,110,130,Galaxy170, Hercules160,Laser90,100,110,130,150,Buffalo 130, Centurion 75, Hercules 160,Jaguar 95,Leopard 85,90DT Mercury85, Panther95, Tiger Six105



16046 Hydraulikpumpe 17
verwendbar anstelle von: 245297400/ Bosch 510615023
passend zu Silver 80,90,100.4,100.6



passend zu Steyr

Nr. **Bezeichnung**
50188 Hydraulikpumpe re.
 16,5 l/min bei 1500 1/min
verwendbar anstelle von: Bosch 510420005/
 510325006/ HYZFR116R1/
 HYZFR18CR101
passend zu T188, Plus 30 bis M-Nr.: 3260, Lenkung Plus 870,980,988,1090,1100,1108,1200



50189 Hydraulikpumpe li.
 21 l/min bei 1500 1/min
verwendbar anstelle von: Bosch 510520309/ 510525335/
 HYZFR111CL101
passend zu Plus 540, 545, 548, 548a, 190 am M-Nr.: 7522



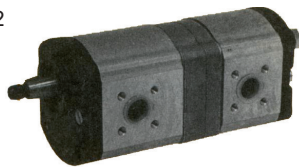
50190 Hydraulikpumpe li.
 24 l/min bei 1500 1/min
verwendbar anstelle von: Bosch 510620304/ 510625337
passend zu Plus 50, 1100, 650 bis M-Nr.: 15236, 760 bis M-Nr.: 3834, 870, bis M-Nr.: 3830, 980 alt, 1090 bis M-Nr.: 1560, T288- T290



Hydraulik-Pumpen

passend zu Steyr

- 50191 Hydraulikpumpe li.**
16,5 l/min bei 1500 1/min
verwendbar anstelle von: Bosch 510510315/ 510515311
passend zu Plus760, 8055, 8055A, 8060
- 50192 Hydraulikpumpe li.**
24 l/min bei 1500 1/min
verwendbar anstelle von: Bosch 510610315/ 510610321/ 510615302/ 510615315
passend zu 870ab M-Nr.: 4284, 980, 988, 1090 ab M-Nr.: 2036, 1100 ab M-Nr.: 1284, 1200, 1400, 8055, 8060, 8070, 8075, 8080, 8090, 8100, 8110, 8120, 8130, Lenkung 8140, 8150, 8160, 8170
- 50193 Hydraulikpumpe li.**
16,5 l/min bei 1500 1/min
verwendbar anstelle von: Bosch 510515310
passend zu 8100, 8110, 8120, 8130, Lenkung 8055, 8060, 8070, 8075, 8080, 8090, 8100 bis M-Nr.: 2521, 8120 bis M-Nr.: 2519
- 50194 Hydraulikpumpe li.**
12 l/min bei 1500 1/min
verwendbar anstelle von: Bosch 510415313/ 510410316/ HYZFR18CL104/ HYZFS18L204
passend zu 8080, 8090, 8130, 8075,
- 50195 Hydraulikpumpe li.**
28,5 l/min bei 1500 1/min
verwendbar anst. von: Bosch 510615321/ 510615337
passend zu 8080, 8090, 8130 mit Zusatzhubzylinder
- 50196 Hydraulikpumpe li.**
24 u.16,5 l/min bei 1500 1/min
verwendbar anstelle von: Bosch 510660311/ 510665322/ HYZFR2168CL102
passend zu Plus 650 bis M-Nr.: 15237, 760 bis M-Nr.: 3834
- 50197 Hydraulikpumpe li.**
24 u.16,5 l/min bei 1500 1/min
verwendbar anstelle von: 510660320/ 510665331/ HYZFR1168CL141
passend zu Plus 650 ab M-Nr.: 15238, 760 bis ab.: 3835
- 96585 Hydraulikpumpe**
verwendbar anstelle von: R918C0122 155700750017, 05105 **Neu!**
passend zu Steyr 968A, 975A (MWM)
- 50198 Hydraulikpumpe li.**
24 u.16,5 l/min bei 1500 1/min
verwendbar anstelle von: Bosch 510665335/ 510665367/ 510665382/ 510665393
passend zu 955, 964, 970, 9078, 9086, 9094 mit MWM-Motor
- 60602 Hydraulikpumpe**
verwendbar anstelle von: 0510765393, 87600468
passend zu 9080, 9085, 9090, 9095, 90100, 9105MT



- Nr. Bezeichnung**
55345 Hydraulikpumpe 32 u. 16 l/min.
verwendbar anstelle von: 1-32-575-003/ 510768023
passend zu 9105, 9115, 9125, 9145



- 55315 Hydraulikpumpe** 22,5+16
verwendbar anstelle von: 1-32-975-101/ 510765351
passend zu 9078, 9086, 9094 m. Sisu Motor



- 55310 Lenkungpumpe**
passend zu 768



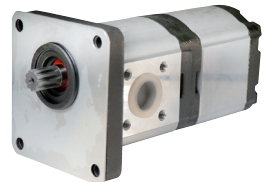
- 55321 Hydraulikpumpe**
verwendbar anstelle von: 0510515316
passend zu 975/M975



- 94453 Mitnehmer zu HD-Pumpe**



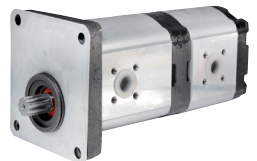
- 65906 HD-Pumpe li.**
verwendbar anstelle von: 47129338, 0517765301
passend zu Case IH JX-C: 1085, 1095 JX-U: 1070, 1080, 1090, 1100;
New Holland: TN: 85, 95;
Steyr: Kompakt: 485, 495



- 65907 HD-Pumpe li.**
verwendbar anstelle von: 47129337, 0517765301
passend zu Case IH JX-C: 1085, 1095 JX-U: 1070, 1080, 1090, 1100;
New Holland: TN: 85, 95;
Steyr: Kompakt: 485, 495



- 65908 HD-Pumpe li.**
verwendbar anstelle von: 87472285, 0517765306, 0517765303
passend zu New Holland TN: 85, 95;
Steyr: Kompakt: 485, 495, 4055 S, 4065, 4065 S, 4075, 4085, 4095,



passend zu Zetor

- Nr. Bezeichnung**
54460 Hydraulikpumpe
verwendbar anstelle von: 69114610 954631/ 67114601/ LP3771
passend zu 2011, 2511, 3011, 3045, 3511, 3513, 3545, 4011, 4712, 4718, 4911, 5011, 5211, 5245, 4511, 4611, 5511, 5516, 5545, 5611, 5645, 5647, 5711, 5718, 5745, 5748, 5911, 5945, 6011, 6045, 6211, 6245, 6711, 6718, 6745, 6748, 6911, 6945, 7011, 7045, 7211, 7245, 7711, 7745, 3320, 3340, 4320, 4340, 5320, 5340, 6320, 6340, 7320, 7340
- 54477 Pumpenantriebswelle zu Zetor** 80108066
verwendbar anstelle von: 80108066
passend zu Zetor



Zusatzsteuergeräte

Nr. Bezeichnung

50216 Zusatzsteuergerät zu System SB1
doppelwirkend verwendbar

50217 Zusatzsteuergerät zu System SB1

einfachwirkend und doppelwirkend
verwendbar mit Schwimmstellung
passend zu Case 323,353,383,433,
439,440,453,523,533,553,554,633,
640,654,733,740,743,744,833,840,
940,955,1055,1255

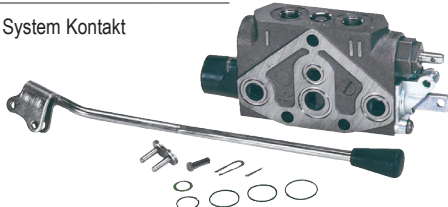
Fendt 250SA,260SA,260V,240V,280V,280P

50230 Hebel zu System SB1



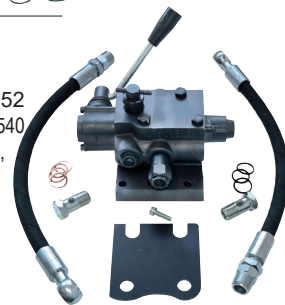
08652 Zusatzsteuergerät zu System Kontakt
doppelwirkend
mit Schwimmstellung

passend zu Fiat
5136348



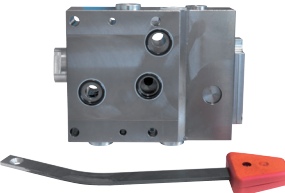
63605 Endsteuergerät zu SB7

verwendbar anstelle von: HYSRZ10C1,
0521706005, 288730230, 1397730152
passend zu Steyr 30, 60, 70, 90, 430, 540,
545, 548, 650, 658, 760, 768, 870, 980, 988,
1090, 1108, 1100, 1200, 1208, 1400, 8095
RS1 & RS2: 8045, 8055, 8065, 8075, 8085,
SK1 & SK2: 8055, 8060, 8070, 8080,
8090, 8100, 8110, 8120, 8130,
T: 188, 190, 288, 290



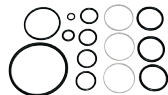
50199 Zusatzsteuergerät zu System SB7
einfachwirkend und doppelwirkend
verwendbar mit Schwimmstellung

passend zu Case IH, Fendt,
Lindner, Steyr



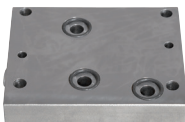
94564 Dichtsatz kpl.

passend zu
Zusatzsteuergerät SB7 (50199)



64438 Endplatte zu Bosch SB7

verwendbar anstelle von:
1525503221, 1525503236



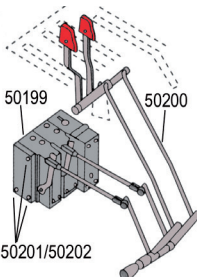
50200 Univ. Hebelsatz zu Steyr Serie-80

50201 Schraubensatz

2. Pos. 3x M8x190 10.9 2x M6x120

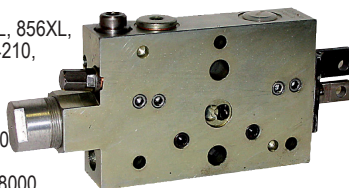
50202 Schraubensatz

3. Pos. 3x M8x240 10.9 2x M6x170



50205 Zusatzsteuergerät

zu System SB23 re. und li.
einfachwirkend und doppelwirkend
verwendbar mit Schwimmstellung
passend zu Case 743XL-844XL, 856XL,
956XL, 1056XL, 1256XL, 1455XL, 4210,
4220, 4230, 4240,CS48-CS150
Deutz 4.61-6.81, 4.70-4.95, 6.00,
6.05, 6.15, 6.20, 6.30,
Lindner Geo-Trac, **MF** Serie 300
Steyr Serie 900, 9000,
Valmet 6000, 6200, 6300, 6400, 8000,
8100, 8200, 8300, 8400,
Zetor 3320-3341, 4320-4340, 5320-5341,
6320-6341, 7320-7540



51580 Zusatzsteuergerät zu System SB23 LS

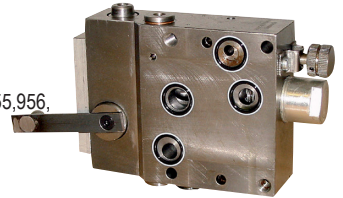
load sensing
doppelwirkend verwendbar
mit Schwimmstellung gerastet
vergleichbar Bosch 521610000,521610003,
521610005,521610007, 521510008,
521510011,521610012,521610017
passend zu Case,
Fendt Serie 400,500,700,800,900,
Deutz Serie Agrottron,
MF Serie 7000, **Claas, Lindner,**
Mc Cormick, New Holland, Steyr Serie
9000



50215 Zusatzsteuergerät zu System SB9

einfachwirkend und doppelwirkend
verwendbar mit Schwimmstellung u.
Endabschaltung

passend zu Case 745,844,856,955,956,
1055,1056,1256,1455,
Fendt Farmer GT350,360,370,
GTA380,395,GHA395

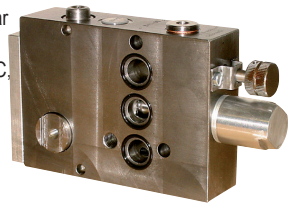


50218 Zusatzsteuergerät zu System SB07C

(System SD80)

einfachwirkend u. doppelwirkend verwendbar
mit Schwimmstellung u. Endabschaltung

passend zu Deutz 6207C,6507C,6807C,
3907C,7007C,7207C,7806C,2807C,3607C,
4007C,4507C,4807C,5207C,6007C,
mit Starcab DX3.10,3.30,3.50,3.60,3.65,
Agro Prima 4.31,4.51,6.06,6.16,
Agro Xtra 3.57,4.07,4.17,4.57,6.07,6.17



50219 Hebelsatz

zu Deutz DX-Serie ab Bj. '84



50210 Schraubensatz 2. Pos

3 x M10x100

50211 Schraubensatz 3. Pos

3 x M10x150

50212 Schraubensatz 4. Pos

3 x M10x190



96736 Zusatzsteuergerät

verwendbar anstelle von:

AL34595, AL26987, AL30399, AT29022
passend zu JD 830, 840, 930, 940, 1020,
1030, 1040, 1120, 1130, 1140, 1350, 1550,
1630, 1640, 1750, 1830, 1840, 1850, 2030,
2040, 2130, 2140, 2250, 2450, 2650, 2850,
3030, 3040, 3050, 3120, 3130, 3140, 3150,
3350, 3640, 3650



96737 Endsteuergerät

verwendbar anstelle von: AL34593

passend zu JD 830, 1020, 1030, 1040,
1120, 1130, 1140, 1630, 1640, 1750, 1830,
1840, 1850, 2020, 2030, 2040, 2130, 2140,
2250, 2450, 2650, 2850, 3030, 3040, 3050,
3120, 3130, 3140, 3150, 3350, 3640, 3650



67133 Steuergerät

verwendbar anstelle von: AL171118

passend zu John Deere 6010, 6020, 6100,
6110, 6120, 6200, 6210, 6220, 6300, 6310,
6320, 6400, 6410, 6420, 6420S, 6506, 6510, 6520,
6600, 6610, 6620, 6800, 6810, 6820, 6900, 6910,
6910S, 6920, 6920S, 7200, 7600, 7700, 7800, SE6920



67134 Steuerventil

verwendbar anstelle von: AL161388

passend zu John Deere 6020, 6100, 6120,
6200, 6220, 6300, 6320, 6400, 6420, 6506, 6520,
6600, 6620, 6800, 6820, 6900, 6920, 6920S



Steuergeräte - Ventile

Nr. Bezeichnung

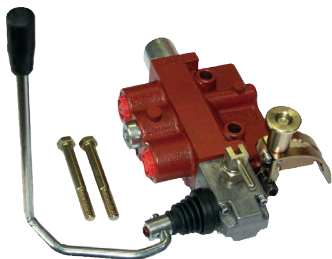
67144 Steuerventil

verwendbar anstelle von: AL172261
passend zu John Deere 6020, 6100,
6120, 6200, 6220, 6300, 6320, 6400,
6420, 6506, 6520, 6600, 6620, 6800,
6820, 6900, 6920, 6920S



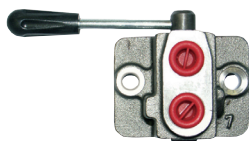
55309 Zusatzsteuergerät doppelwirkend

passend zu MF 130,135,148,152,
155,158,165,177,178,230,240,245,
255,260,265,275,285,290,334,353,
354,362,363,364,372,373,374,377,
382,383,384,390,393,394



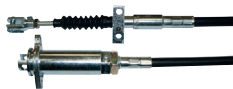
80852 3-Wegeventil mit 2 Anschlüssen 3/8"

passend zu MF 130,135,148,152,155,
158,165,177,178,230,240,245,255,260,
265,275,285,290,334,353,354,362,363,
364,372,373,374,377,382,383,384,
390,393,394



90651 Bowdenzug für LS-Ventile

verwendbar anstelle von: 3715988M1
passend zu MF 6120, 6130, 6140,
6150, 6160, 6170, 6180, 6190, 6235,
6245, 6255, 6260, 6265, 6270, 6280,
6290, 8110, 8120, 8130, 8140, 8150, 8160



90652 Bowdenzug für Zusatzsteuergerät

verwendbar anstelle von: 3713770M2
passend zu MF 6120, 6130, 6140,
6150, 6160, 6170, 6180, 6190, 6235,
6245, 6255, 6260, 6265, 6270, 6280,
6290, 8110, 8120, 8130, 8140, 8150, 8160



50203 Abreißkupplungssatz Länge 850 mm mit
Sicherungsring
mit einem Schlauch
für einfachwirkend



50204 Abreißkupplungssatz Länge 850 mm mit
Sicherungsring
mit zwei Schläuchen
für doppelwirkend



Ventile

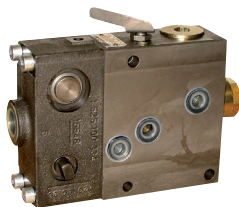
Nr. Bezeichnung

Druck Leistung
max. l/min.
(Bar)

50214 Regelventil SRZ

dient zur Regelung des
Hubwerkes

passend z. Case
IH, Fendt, Kramer,
Lindner, MB, Steyr



62857 Dichtsatz

zu Hauptsteuergerät 50214



55343 Regelventil zu Deutz

passend zu Deutz 2506,3006,4006,4506,
5006,5206,5506,6006,7006,7206,7506,8006,
9006,10006,13006,2807,3607,4007,4507,
4807,5207,6007,6207,6507, 6807,
7007,7807,DX85,90,110,120,140



Nr. Bezeichnung

Druck Leistung
max. l/min.
(Bar)

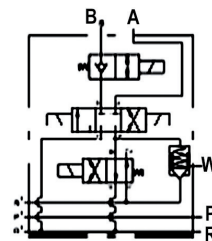
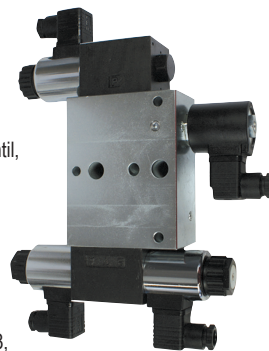
80099 Steuerventil SB23 12 V

250 70

Dieses Zusatzsteuergerät ist ein 5/3-Wegeventil,
das zur Steuerung von Zylindern und
Hydromotoren elektrisch betätigt wird.

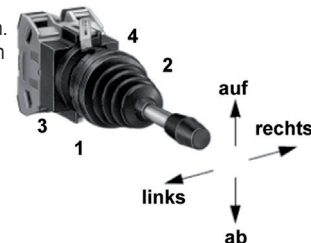
- doppel- und einfachwirkend
mit Schwimmstellung
- äußerst hohe innere Dichtigkeit
- beidseitig verwendbar
- inkl Dichtplatte und Magnetstecker

passend zu Case IH Serie CS 48, CS 58,
CS 68, CS 75, CS 78, CS 86, CS 94,
CS 110, CS 120, CS 130, CS 150,
Deutz Serie AgroStar 4.61, 4.71, 6.11,
6.21, 6.31, 6.61, 6.71, 6.81,
Serie AgroTron 4.70, 4.80, 4.85, 4.95,
6.00, 6.05, 6.15, 6.20, 6.30, 6.45,
MF Serie 3000,
Steyr Serie M9000, M9078,
M9078 A, M9086 A, M9094 A,
Zetor Serie 3320, 3320 R, 3340,3341, 4320,
4341, 4340, 5320, 5340, 5341, 6320, 6340, 6341,
7320,7340, 7341, 7520, 7540, 7540 S, 8520, 8540,
9245, 9520, 9540, 9540 S, 10245, 10520, 10540,
10540 LS, 11245, 12245, 16245, 18345



80286 Schaltgriff 2 Funktionen

Mit diesem Joystick-Schalter sind
maximal 4 Bewegungsrichtungen möglich.
Die Hebelstellungen sind in der betätigten
Position tastend. Der Betätigungshebel
springt nach dem Loslassen in die
Ausgangsposition(Mittelstellung) zurück.
Bestückt ist der Schalter
mit 4 Schließer-Kontakten.
Schaltleistung: (AC15) 3A / 240VAC.
Einbaudurchmesser: 22,3 mm
Hebellänge: 72 mm, Einbautiefe: 70 mm

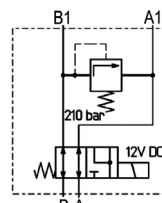
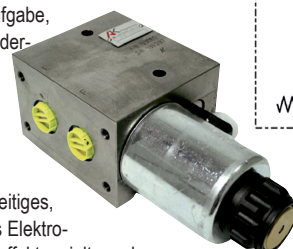


80095 Eilgangventil 12 V

210 70

mit Schockabsorber

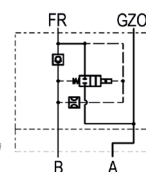
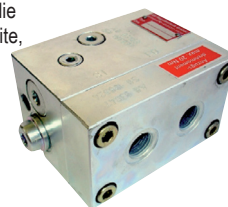
Das Eilgangventil hat die Aufgabe,
das Auskippen einer Frontlader-
schaufel zu beschleunigen.
Dabei wird die Ölmenge
der Kolbenstangenseite,
der Ölpumpenseite, die auf
den Kolbenboden wirkt,
zwangsgaddiert. Durch kurzzeitiges,
mehrfaches Einschalten des Elektro-
ventils kann auch ein Rüttel-effekt erzielt werden.



80096 Eilgangventil

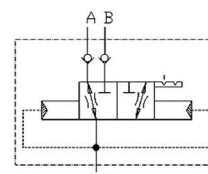
210 70

Das Eilgangventil hat die Aufgabe,
das Auskippen einer Frontladerschaufel
zu beschleunigen. Dabei wird die
Ölmenge der Kolbenstangenseite,
der Ölpumpenseite, die auf
den Kolbenboden wirkt,
zwangsgaddiert. Geringe
Leckagen sind zulässig, weil
das Ventil als Schieberventil
ausgelegt ist.



80097 Gassenmarkierungsventil 250

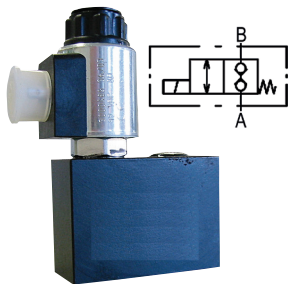
Dieses Ventil wird zur Gassenmarkierung
bei Drillmaschinen, Kartoffellegern und
ähnlichen Maschinen eingesetzt.
Dabei werden die Ausleger wechselseitig
hydraulisch betätigt.
Die Position der Ausleger wird durch
Rückschlagventile gesichert.
Ein Absteigen vom Schlepper
zur Umschaltung der Gassenmarkierung
ist somit nicht mehr erforderlich.
Verwendbarkeit: Hydrauliksysteme
von Drillmaschinen u. Kartoffellegern



Motor - Lenkung

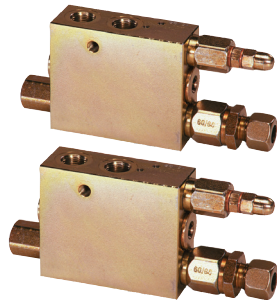
Nr.	Bezeichnung	Druck max. (Bar)	Leistung l/min.
-----	-------------	------------------------	--------------------

80098 Wegeventil 12 V
Anschluss, M18x1,5
Bei diesem Ventil handelt es sich um ein sitzgedichtetes 2/2-Wegeventil. Ohne angelegter elektr. Spannung ist das Ventil beidseitig geschlossen. Bei angelegter elektr. Spannung ist das Ventil offen. Das Ventil ist in sehr kompakter Bauweise ausgeführt.



Pflugwendeventil

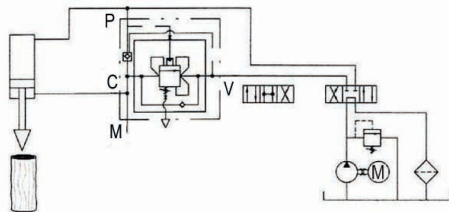
04659 Pflugwendeventil
Anschluss, 3/8" für Kolben 60/80



04660 Pflugwendeventil
Anschluss 3/8" für Kolben 80/100

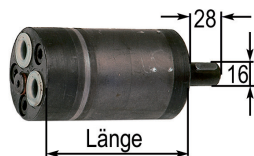
Eilgangventil

50324 Holzspalter-Eilgangventil
max. Durchfluss 160 l/min.
max. Arbeitsdruck 350 bar
Umschaltzeit auf 60 bar voreingestellt
kann der Antriebsleistung und Flächenverhältnisse entsprechend an der Einstellschraube eingestellt werden



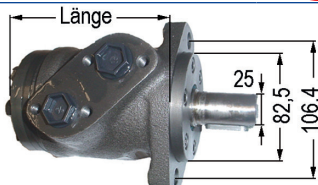
Hydromotor

Motor MM



Nr.	Bezeichnung	Länge	cm³	U./min.	KW	Liter
14525	Motor MM	104 mm	8,2	1950	2,6	16
14526	Motor MM	106 mm	12,9	1550	3,2	20
14527	Motor MM	109 mm	20,0	1000	3,2	20
14528	Motor MM	114 mm	31,8	630	3,2	20
14529	Motor MM	118 mm	39,8	500	3,7	20 Neul

Motor MP

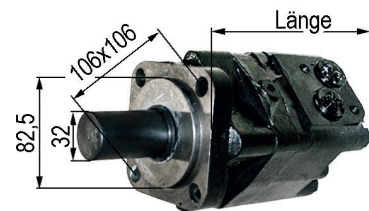


Nr.	Bezeichnung	Länge	cm³	U./min.	KW	Liter
68524	Motor MP 32	137,0 mm	32	1500	12,00	48 Neul
38426	Motor MP 50	137,0mm	49,5	879	8,90	50
38427	Motor MP 80	140,5mm	79,2	740	11,80	75
38428	Motor MP 100	143,0mm	99,0	589	11,90	75
38429	Motor MP 125	146,0mm	123,8	475	11,80	75
38430	Motor MP 160	151,0mm	158,4	370	11,90	75
38431	Motor MP 200	157,0mm	198,00	296	10,90	75
38432	Motor MP 250	162,0mm	247,5	237	10,10	75
38433	Motor MP 315	172,0mm	316,8	189	8,60	75
38434	Motor MP 400	182,0mm	386	149	7,20	75

65458 Vorsatzlager
zu Ölomotor
Welle 25 mm

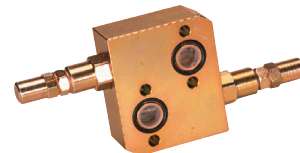


Motor MS



Nr.	Bezeichnung	Länge	cm³	U./min.	KW	Liter
57847	Motor MS 80	167	80,6	800	20,1	65
57848	Motor MS 100	171,0	100,8	748	23,5	75
57849	Motor MS 125	176,0	125	600	23,2	75
57850	Motor MS 160	182,0	157,2	470	21,2	75
57851	Motor MS 200	191,0	200,0	375	18,3	75
57852	Motor MS 250	201,0	252,0	300	17,0	75
57853	Motor MS 315	213,0	314,5	340	18,9	75

Doppelschockventil



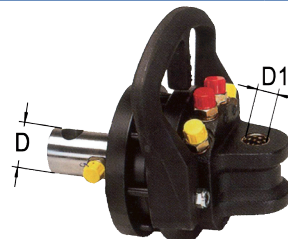
Nr.	Bezeichnung	cm³	für Type
-----	-------------	-----	----------

12543 Doppelschockventil

60

V.A.U.-OMP/OMR

Rotator



Nr.	Bezeichnung	Radius	D	D1	Druck max.(Bar)	Leistung l/min.
16815	Rotator 1,0 t	360°	39,5		220	max. 10 l
16816	Rotator 3,0 t	360°	49,5	25	220	max. 35 l

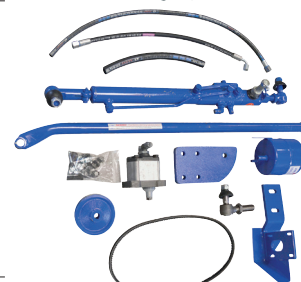
Hydrolenkung Nachrüstsatz

kpl. mit Ölpumpe und Gelenke, nicht geprüft und nicht typisiert

51367 Hydrolenkungssatz
passend zu Deutz 6206 - 6208



65298 Hydrolenkungssatz
passend zu Ford
Major, Power Major, Super Major



51366 Hydrolenkungssatz
passend zu Ford
2000 - 3000 - 3600 - 3610

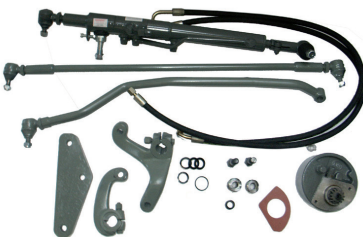


Motor - Lenkung

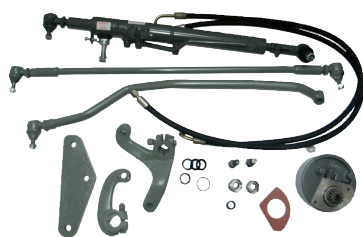
Nr. Bezeichnung
65786 Hydrolenkungssatz
passend zu Ford 4000, 4600



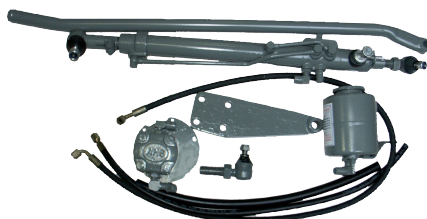
54735 Hydrolenkungssatz
passend zu MF 240-255



51368 Hydrolenkungssatz
passend zu MF 135
(für gerade Achse)



54734 Hydrolenkungssatz
passend zu Steyr
Plus 768



51369 Hydrolenkungssatz mit Doppelpumpe
passend zu Steyr Plus 50,
650, 658, 60, 760, 768



51550 Lenkgeber zu 54734 und 51369



51551 Bolzen zu 51550



96582 Dichtsatz für Lenkzylinder
passend zu Lenkungssätze



Tank für Hydrolenkung

Nr. Bezeichnung
08105 Tank Anschluss gerade, 1 Liter
08106 Tank Anschluss 90 Grad, 1 Liter



04983 Ersatzdeckel zu 08105/08106

Lenkkopf für Hydrolenkung

Nr. Bezeichnung
05207 Lenkkopf L 158 mm
12795 Lenkkopf L 249 mm
05217 Lenkkopf L 389 mm



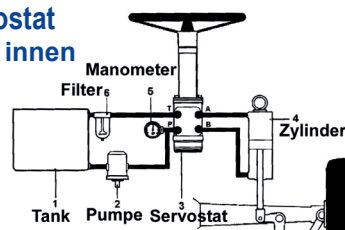
Lenkrad

Nr. Bezeichnung
00915 Lenkrad Ø 360 mm, H 150 mm
passend zu 05207, 12795, 05217

00918 Lenkrad Ø 395 mm, H 95 mm
passend zu 05207, 12795, 05217



Lenkservostat mit Ventil innen



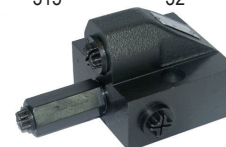
Nr.	Bezeichnung	cm³	Liter	Vergleichs-Nr.: DANFOSS
57774	Servostat	50	5	OSPC500N
57775	Servostat	80	9	OSPC800N
57776	Servostat	100	9	OSPC1000N
58393	Servostat	125	12	OSPC1250N
58394	Servostat	160	12	OSPC1600N
58395	Servostat	200	17	OSPC2000N
58396	Servostat	250	24	OSPC2500N
58397	Servostat	315		OSPC3150N

Typ LS (load sensing)



Nr.	Bezeichnung	cm³	Liter	Vergleichs-Nr.: DANFOSS
16860	Servostat LS	80	8	OSPC80LS
16861	Servostat LS	100	10	OSPC100LS
16862	Servostat LS	160	16	OSPC160LS
31812	Servostat LS	200	20	OSPC200LS
31814	Servostat LS	315	32	OSPC320LS

16859 Mengenteiler
passend zu Servostat
LS 16860 bis 31814



61308 Lenkservostat OSPC 100 OR
verwendbar anstelle von:
84266840, 47137781
passend zu CNH Serie JX: 70U, 75U,
80U, 85U, 90U, 95U, 100U, 105U, 115U,
1070U, 1080U, 1090U, 1100U,
Serie Maxxum: ab 01/07: 100, 110, 115,
120, 125, 130, 140, Serie MXU: ab 07/03:
100, 110, 115, 125, 135 ab 07/05, X-Line:
110, 115, 130;
New Holland: T-Serie: 5030, 5040,
5050, 5060, 5070, 6010, 6020, 6030,
6040, 6050, 6060, 6070;
Ford: 4635, 4835, 5635, 6635, 7635;
Fiat: L-Serie: 60, 65, 75, 85, 95

