

HYDRAULIK & ANTRIEBSTECHNIK

Ersatzteil- und Komponentenkatalog

Komponenten für Hydraulik und Antriebstechnik

38

Artikel

6

Warengruppen

EUR

netto

Ihr Sortiment auf einen Blick

Dieser Katalog fasst das lieferbare Ersatzteil- und Komponentensortiment der VELDRANT Antriebstechnik zusammen: von Ventilen und Pumpen über Zylinder und Verschraubungen bis zu Filtern, Speichern und Dichtungen. Alle Preise verstehen sich netto zzgl. MwSt. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

GR.	WARENGRUPPE	ARTIKEL
HV	Hydraulikventile	7
HP	Pumpen & Motoren	7
HZ	Hydraulikzylinder	6
VS	Verschraubungen & Schläuche	7
FD	Filter & Druckspeicher	6
DR	Dichtungen & Reparatursätze	5

Ab Lager lieferbar

Der überwiegende Teil des Sortiments ist kurzfristig ab Lager verfügbar.

Nachfolger geführt

Ausgelaufene Artikel sind gekennzeichnet und verweisen, wo vorhanden, auf den aktuellen Ersatz.

Anfrage & Konfiguration

Zylinderhübe, Schlauchkonfektionen und Sonderausführungen legen wir projektbezogen aus.

**HV-4210****4/3-Wegeventil NG6**

Direktgesteuertes Wegeventil in Sandwichbauweise, Anschlussbild NG6 (CETOP 3). Federzentriert, für Standard-Hydraulikkreise.

Nenndruck	350 bar
Nennweite	NG6 / CETOP 3
Spulenspannung	24 V DC
Volumenstrom	max. 60 l/min

148,50 € /Stück · netto

● Auf Lager

**HV-4211****4/3-Wegeventil NG10**

Direktgesteuertes Wegeventil, Anschlussbild NG10 (CETOP 5), für höhere Volumenströme. Federzentriert.

Nenndruck	350 bar
Nennweite	NG10 / CETOP 5
Spulenspannung	24 V DC
Volumenstrom	max. 120 l/min

214,00 € /Stück · netto

● Auf Anfrage

**HV-3120****Druckbegrenzungsventil NG6**

Direktgesteuertes Druckbegrenzungsventil zur Absicherung des Systemdrucks. Einstellbereich stufenlos, plombierbar.

Einstellbereich	20-350 bar
Nennweite	NG6
Volumenstrom	max. 40 l/min

96,80 € /Stück · netto

● Auf Lager

**HV-3121****Druckbegrenzungsventil NG10**

Direktgesteuertes Druckbegrenzungsventil NG10 für höhere Volumenströme, plombierbare Einstellung.

Einstellbereich	20-350 bar
Nennweite	NG10
Volumenstrom	max. 80 l/min

132,00 € /Stück · netto

● 1-2 Wochen

Fortsetzung

**HV-2050****Rückschlagventil G1/2**

In-Line-Rückschlagventil, öffnet in Durchflussrichtung, sperrt in Gegenrichtung.
Federvorgespannt.

Nenndruck	350 bar
Anschluss	G1/2
Öffnungsdruck	0,5 bar

18,40 € /Stück · netto

● Auf Lager

**HV-2610****Drosselrückschlagventil G3/8-G1/2**

Einstellbare Drossel mit integriertem Rückschlag für geschwindigkeitsgeregelte Zylinder. Aktuelle Baureihe, deckt G3/8 und G1/2 ab.

Nenndruck	315 bar
Anschluss	G3/8, G1/2
Volumenstrom	max. 45 l/min

42,90 € /Stück · netto

● Auf Lager

**HV-2611****Drosselrückschlagventil G1/2 (Altbaureihe)**

Vorgänger-Baureihe, ersetzt durch die aktuelle Ausführung HV-2610.

Nenndruck	315 bar
Anschluss	G1/2

39,50 € /Stück · netto

● Ausgelaufen

Nachfolger: **HV-2610**


HP-1200
**Zahnradpumpe 8 cm³
(Baureihe P1)**

Vorgänger-Baureihe der
Außenzahnradpumpe, ersetzt
durch HP-1202 mit gleichem
Fördervolumen.

Fördervolumen 8 cm³/U
Dauerdruck 230 bar

118,00 € /Stück · netto

● Ausgelaufen

Nachfolger: **HP-1202**


HP-1202
**Zahnradpumpe 8 cm³
(Baureihe P2)**

Aktuelle Außenzahnradpumpe
mit Aluminiumgehäuse, gleiche
Einbaumaße wie die Vorgänger-
Baureihe P1.

Fördervolumen 8 cm³/U
Dauerdruck 250 bar
Drehzahl 500-3500 min⁻¹

129,00 € /Stück · netto

● Auf Lager


HP-1201
Zahnradpumpe 16 cm³

Außenzahnradpumpe mit
Aluminiumgehäuse für mobile
und stationäre Anwendungen.

Fördervolumen 16 cm³/U
Dauerdruck 250 bar
Drehzahl 500-3000 min⁻¹

156,00 € /Stück · netto

● Auf Lager


HP-5400
**Axialkolbenpumpe 45
cm³**

Verstellbare Axialkolbenpumpe in
Schrägscheibenbauweise für
Hochdruck-Kreisläufe. Auslegung
projektbezogen.

Fördervolumen 45 cm³/U
Nenndruck 350 bar
Spitzendruck 400 bar

1.290,00 € /Stück · netto

● Auf Anfrage

Fortsetzung



HP-6100

Hydromotor OMP 80

Langsamlaufender Gerotor-Hydromotor, Schluckvolumen 80 cm³, für Antriebe mit hohem Drehmoment.

Schluckvolumen 80 cm³/U
Dauerdruck 140 bar
Welle Ø25 mm zyl.

268,00 € /Stück · netto

● Auf Lager



HP-6101

Hydromotor OMP 160

Langsamlaufender Gerotor-Hydromotor, Schluckvolumen 160 cm³, höheres Drehmoment bei geringerer Drehzahl.

Schluckvolumen 160 cm³/U
Dauerdruck 140 bar
Welle Ø25 mm zyl.

312,00 € /Stück · netto

● 1-2 Wochen



HP-0900

Handpumpe 25 cm³

Doppeltwirkende Handpumpe für Notbetätigung und Prüfstände, mit integriertem Druckbegrenzungsventil.

Fördervolumen 25 cm³/Hub
Maximaldruck 180 bar

87,50 € /Stück · netto

● 1-2 Wochen


HZ-8010
**Standardzylinder
Ø40/25**

Doppeltwirkender
Differentialzylinder nach ISO
6020-2, Kolben Ø40 mm, Stange
Ø25 mm. Hub auf Anfrage.

Kolben-Ø	40 mm
Stangen-Ø	25 mm
Nenndruck	160 bar
Standardhub	200 mm

214,00 € /Stück · netto

● Auf Lager


HZ-8011
**Standardzylinder
Ø63/40**

Doppeltwirkender
Differentialzylinder nach ISO
6020-2, Kolben Ø63 mm, Stange
Ø40 mm.

Kolben-Ø	63 mm
Stangen-Ø	40 mm
Nenndruck	160 bar
Standardhub	250 mm

268,00 € /Stück · netto

● Auf Lager


HZ-8012
**Standardzylinder
Ø80/50**

Doppeltwirkender
Differentialzylinder nach ISO
6020-2, Kolben Ø80 mm, Stange
Ø50 mm, für höhere Kräfte.

Kolben-Ø	80 mm
Stangen-Ø	50 mm
Nenndruck	160 bar
Standardhub	300 mm

324,00 € /Stück · netto

● 1-2 Wochen


HZ-7005
**Kompaktzylinder
Ø50/25**

Kurzbauender Kompaktzylinder
für beengte Einbausituationen,
doppeltwirkend, mit
Endlagendämpfung.

Kolben-Ø	50 mm
Stangen-Ø	25 mm
Nenndruck	160 bar

178,00 € /Stück · netto

● Auf Lager

Fortsetzung



HZ-7006

Kompaktzylinder Ø63/30

Kurzbauender Kompaktzylinder
Ø63 mm, doppeltwirkend, mit
Endlagendämpfung beidseitig.

Kolben-Ø	63 mm
Stangen-Ø	30 mm
Nenndruck	160 bar

206,00 € /Stück · netto

● Auf Lager



HZ-9020

Teleskopzylinder 3- stufig

Einfachwirkender 3-stufiger
Teleskopzylinder für Kipp- und
Hubanwendungen. Auslegung
projektbezogen.

Stufen	3
Nenndruck	200 bar
Gesamthub	bis 3000 mm

940,00 € /Stück · netto

● Auf Anfrage


VS-1010
Schneidringverschraubung 12L, Stahl verzinkt

Gerade Einschraubverschraubung 12L, Stahl verzinkt. Ersetzt durch die Edelstahl-Ausführung VS-1012.

Rohr-Ø
Werkstoff

12 mm (L)
Stahl verzinkt

3,90 € /Stück · netto

● Ausgelaufen

Nachfolger: **VS-1012**


VS-1012
Schneidringverschraubung 12L, Edelstahl

Gerade Einschraubverschraubung 12L in Edelstahl 1.4571, korrosionsbeständig. Baugleich zur Vorgänger-Verzinkt-Ausführung.

Rohr-Ø
Werkstoff
Nenndruck

12 mm (L)
Edelstahl 1.4571
315 bar

6,40 € /Stück · netto

● Auf Lager


VS-1011
Schneidringverschraubung 15L, Edelstahl

Gerade Einschraubverschraubung 15L in Edelstahl 1.4571, korrosionsbeständig.

Rohr-Ø
Werkstoff
Nenndruck

15 mm (L)
Edelstahl 1.4571
315 bar

7,20 € /Stück · netto

● Auf Lager


VS-1305
Reduzieradapter G1/2-G3/8

Gerader Reduzieradapter mit Außen- und Innengewinde, Stahl brüniert, zum Anpassen unterschiedlicher Anschlussgrößen.

Anschluss
Werkstoff

G1/2 AG → G3/8 IG
Stahl brüniert

5,80 € /Stück · netto

● Auf Lager

Fortsetzung

**VS-4200****Hydraulikschlauch 2SN DN12**

Zweilagiger Stahldraht-
Geflechtschlauch nach EN 853
2SN, DN12. Meterware,
Konfektionierung auf Anfrage.

Nennweite	DN12 / 1/2"
Betriebsdruck	275 bar
Norm	EN 853 2SN

12,60 € /m · netto

● Auf Lager

**VS-4201****Hydraulikschlauch 2SN DN16**

Zweilagiger Stahldraht-
Geflechtschlauch nach EN 853
2SN, DN16. Meterware,
Konfektionierung auf Anfrage.

Nennweite	DN16 / 5/8"
Betriebsdruck	225 bar
Norm	EN 853 2SN

16,90 € /m · netto

● 1-2 Wochen

**VS-3300****Schnellkupplung BG3**

Hydraulik-Schnellkupplung,
Baugröße 3, Push-Pull-
Verriegelung, mit
Staubschutzkappe. Muffe und
Stecker.

Baugröße	BG3 / DN12
Nennndruck	250 bar
Anschluss	G1/2 IG

28,40 € /Stück · netto

● Auf Lager

**FD-2100****Rücklauffilter 10 µm
(Gehäuse alt)**

Tankeinbau-Rücklauffilter,
Vorgänger-Gehäuse. Ersetzt
durch FD-2102 mit gleichem
Filterelement.

Filterfeinheit 10 µm
Anschluss G3/4

96,00 € /Stück · netto

● Ausgelaufen

Nachfolger: **FD-2102**

**FD-2102****Rücklauffilter 10 µm**

Tankeinbau-Rücklauffilter,
aktuelles Gehäuse mit
Verschmutzungsanzeige.
Filterelement FD-2101 passend.

Filterfeinheit 10 µm
Anschluss G3/4
Volumenstrom max. 90 l/min

104,00 € /Stück · netto

● Auf Lager

**FD-2101****Filterelement 10 µm
(Ersatz)**

Ersatz-Filterelement für
Rücklauffilter FD-2102, Feinheit
10 µm, Zellulose-Glasfaser-
Medium.

Filterfeinheit 10 µm
Passend für FD-2102

24,50 € /Stück · netto

● Auf Lager

**FD-3400****Druckfilter 350 bar**

Hochdruck-Leitungsfiler für die
Druckleitung, 350 bar, mit
optischer
Verschmutzungsanzeige.

Nennndruck 350 bar
Filterfeinheit 10 µm
Anschluss G1/2

168,00 € /Stück · netto

● Auf Lager

Fortsetzung**FD-5500****Blasenspeicher 1 L**

Hydrospeicher mit Elastomerblase, Nennvolumen 1 Liter, zur Energiespeicherung und Pulsationsdämpfung.

Volumen	1 L
Max. Druck	250 bar
Vorfülldruck	werkseitig

148,00 € /Stück · netto[● Auf Lager](#)**FD-5501****Blasenspeicher 2,5 L**

Hydrospeicher mit Elastomerblase, Nennvolumen 2,5 Liter. Vorfülldruck nach Anwendung, auf Anfrage.

Volumen	2,5 L
Max. Druck	250 bar

198,00 € /Stück · netto[● Auf Anfrage](#)

**DR-8010****Dichtsatz für Zylinder
Ø40/25**

Kompletter Dichtsatz für
Standardzylinder HZ-8010:
Kolben-, Stangen- und
Abstreifdichtung, NBR/PU.

Passend für
Werkstoff

HZ-8010 (Ø40/25)
NBR / PU

46,80 € /Satz · netto

● Auf Lager

**DR-8011****Dichtsatz für Zylinder
Ø63/40**

Kompletter Dichtsatz für
Standardzylinder HZ-8011:
Kolben-, Stangen- und
Abstreifdichtung, NBR/PU.

Passend für
Werkstoff

HZ-8011 (Ø63/40)
NBR / PU

58,40 € /Satz · netto

● 1-2 Wochen

**DR-0500****O-Ring-Sortiment
NBR, 382-teilig**

Sortimentskasten mit 382 O-
Ringen aus NBR 70 Shore in 30
gängigen Metrik- und
Zollgrößen.

Anzahl
Größen
Werkstoff

382 Stück
30 (metrisch + Zoll)
NBR 70 Shore

79,00 € /Satz · netto

● Auf Lager

**DR-0300****Wellendichtring
25×35×7 NBR**

Radial-Wellendichtring 25×35×7,
NBR. Ausgelaufen, kein direkter
Nachfolger, bitte anfragen.

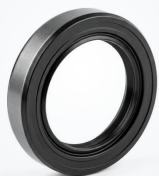
Maße
Werkstoff

25×35×7 mm
NBR

4,20 € /Stück · netto

● Ausgelaufen

Fortsetzung



DR-0301

Wellendichtring 30×42×7 NBR

Radial-Wellendichtring 30×42×7,
NBR, Bauform A mit Staublippe.

Maße

30×42×7 mm

Werkstoff

NBR

4,60 € /Stück · netto

● Auf Lager

Preisliste (Kurzübersicht)

ART.-NR.	BEZEICHNUNG	VERFÜGBARKEIT	PREIS NETTO
HV-4210	4/3-Wegeventil NG6	● Auf Lager	148,50 € /Stück
HV-4211	4/3-Wegeventil NG10	● Auf Anfrage	214,00 € /Stück
HV-3120	Druckbegrenzungsventil NG6	● Auf Lager	96,80 € /Stück
HV-3121	Druckbegrenzungsventil NG10	● 1-2 Wochen	132,00 € /Stück
HV-2050	Rückschlagventil G1/2	● Auf Lager	18,40 € /Stück
HV-2610	Drosselrückschlagventil G3/8-G1/2	● Auf Lager	42,90 € /Stück
HV-2611	Drosselrückschlagventil G1/2 (Altbaureihe)	● Ausgelaufen	39,50 € /Stück
HP-1200	Zahnradpumpe 8 cm ³ (Baureihe P1)	● Ausgelaufen	118,00 € /Stück
HP-1202	Zahnradpumpe 8 cm ³ (Baureihe P2)	● Auf Lager	129,00 € /Stück
HP-1201	Zahnradpumpe 16 cm ³	● Auf Lager	156,00 € /Stück
HP-5400	Axialkolbenpumpe 45 cm ³	● Auf Anfrage	1.290,00 € /Stück
HP-6100	Hydromotor OMP 80	● Auf Lager	268,00 € /Stück
HP-6101	Hydromotor OMP 160	● 1-2 Wochen	312,00 € /Stück
HP-0900	Handpumpe 25 cm ³	● 1-2 Wochen	87,50 € /Stück
HZ-8010	Standardzylinder Ø40/25	● Auf Lager	214,00 € /Stück
HZ-8011	Standardzylinder Ø63/40	● Auf Lager	268,00 € /Stück
HZ-8012	Standardzylinder Ø80/50	● 1-2 Wochen	324,00 € /Stück
HZ-7005	Kompaktzylinder Ø50/25	● Auf Lager	178,00 € /Stück
HZ-7006	Kompaktzylinder Ø63/30	● Auf Lager	206,00 € /Stück
HZ-9020	Teleskopzylinder 3-stufig	● Auf Anfrage	940,00 € /Stück
VS-1010	Schneidringverschraubung 12L, Stahl verzinkt	● Ausgelaufen	3,90 € /Stück
VS-1012	Schneidringverschraubung 12L, Edelstahl	● Auf Lager	6,40 € /Stück
VS-1011	Schneidringverschraubung 15L, Edelstahl	● Auf Lager	7,20 € /Stück
VS-1305	Reduzieradapter G1/2-G3/8	● Auf Lager	5,80 € /Stück
VS-4200	Hydraulikschlauch 2SN DN12	● Auf Lager	12,60 € /m
VS-4201	Hydraulikschlauch 2SN DN16	● 1-2 Wochen	16,90 € /m

ART.-NR.	BEZEICHNUNG	VERFÜGBARKEIT	PREIS NETTO
VS-3300	Schnellkupplung BG3	● Auf Lager	28,40 € /Stück
FD-2100	Rücklaufilter 10 µm (Gehäuse alt)	● Ausgelaufen	96,00 € /Stück
FD-2102	Rücklaufilter 10 µm	● Auf Lager	104,00 € /Stück
FD-2101	Filterelement 10 µm (Ersatz)	● Auf Lager	24,50 € /Stück
FD-3400	Druckfilter 350 bar	● Auf Lager	168,00 € /Stück
FD-5500	Blasenspeicher 1 L	● Auf Lager	148,00 € /Stück
FD-5501	Blasenspeicher 2,5 L	● Auf Anfrage	198,00 € /Stück
DR-8010	Dichtsatz für Zylinder Ø40/25	● Auf Lager	46,80 € /Satz
DR-8011	Dichtsatz für Zylinder Ø63/40	● 1-2 Wochen	58,40 € /Satz
DR-0500	O-Ring-Sortiment NBR, 382-teilig	● Auf Lager	79,00 € /Satz
DR-0300	Wellendichtring 25×35×7 NBR	● Ausgelaufen	4,20 € /Stück
DR-0301	Wellendichtring 30×42×7 NBR	● Auf Lager	4,60 € /Stück

Alle Preise in EUR, netto zzgl. gesetzlicher MwSt., freibleibend. Verfügbarkeiten Stand Preisstand. Ausgelaufene Artikel (grau) sind nicht mehr bestellbar; der Nachfolger ist in der jeweiligen Warengruppe ausgewiesen. Mindermengen- und Versandkosten nach Vereinbarung.