

Hydraulik-Handpumpen

mit eingebautem Druckbegrenzungsventil, werkseitig auf maximalen Betriebsdruck eingestellt. Im Niederdruckbereich fördern zwei Kolben gleichzeitig, bei steigendem Druck schaltet der größere Kolben ab und es fördert nur noch der Hochdruckkolben, Ölanchlussgewinde 3/8" NPT, zweistufige Bauweise



Luftbetriebene Hydraulikpumpen

- ergonomisches Design für geringere Ermüdung des Bedieners
- variabler Fördervolumen und Regelung für präzise Kontrolle
- höheres Fördervolumen für erhöhte Produktivität
- geschlossenes Hydrauliksystem verhindert Verschmutzung und ermöglicht die Nutzung der Pumpe in jeder Position
- Pedalverriegelungsfunktion für Rückzugsposition
- Tankvolumen: 1,0 - 2,0 Liter
- Fördervolumen bei Nenndruck: 0,25 l/min.



Typ	28 021...	Preis €	Betriebsdruck		Fördervolumen		Tankinhalt	Tankinhalt
			1. Stufe bar	2. Stufe bar	1. Stufe cm ³	2. Stufe cm ³	gesamt cm ³	nutzbar cm ³
P - 392	015	359,00	13	700	11,26	2,47	1000	901
P - 80	020	499,00	25	700	16,22	2,46	2294	2200

Für den Einsatz mit Zylinder oder Werkzeug	28 032...	Preis €	Wege Ventil	nutzbare Ölmenge l	Gewicht kg
Einfachwirkend	100	619,00	3/3	1,0	8,6

Bank- und Werkstattpressen

- Alle Pressen sind mit einem „Golden Ring“ Zylinder ausgestattet

XLP-Serie Pressen

- Mehrzweckpressen als Bausatz (50 und 75 t Pressen)
- Problemloser Gabelstapler-Zugang (50 und 75 t Pressen)
- Höhenverstellung des Pressenober- und -unterteils mittels einer Winde (50 & 75 t)
- Seitlich verschiebbarer Zylinder
- Pumpenoption: eine fußbediente XA-Serie Luftpumpe
 - mit integriertem Druckmanometer zur optimalen Kontrolle
 - Geeignet für verschiedenste Pressanwendungen mit variablem Fördervolumen

VLP-Serie Pressen

- Die einzigartige „Hydrajust“-Positionierungsvorrichtung (100 und 200 t) ermöglicht die Höhenverstellung des Pressenunterteils.



Druckkraft der Presse t (kN)	Maximale lichte Höhe mm		28 068...	Preis €	Hub mm	Zylinder Typ	Modell-Nr.	Pumpe		Geschwindigkeit**		Gewicht kg
	Vertikal	Horizontal						Modell-Nr.	Pumpenart	Ohne Last	Pressen	
25 (232)	1225	510	011	1399,00	158	Einfachwirkend	RC-256	P-392	Manuell	{3,4}**	{0,7}**	165
25 (232)	1225	510	012	1599,00	158	Einfachwirkend	RC-256	XA-11G	Luft	10,0	1,3	170
75 (718)	989	990	506*	5599,00	156	Einfachwirkend	RC-756	XA-12G	Luft	3,2	0,4	900
100 (933)	989	990	509	7599,00	333	Doppeltwirkend	RR-10013	ZE5420SW-E050	Elektro	10,0	2,1	993

* Die 50 und 75 t Pressen der XLP-Serie sind auch komplett montiert lieferbar.

** Geschwindigkeit in mm/Sek. [...] = Ausfahrgeschwindigkeit in mm je Handpumpenhub.

Hub- und Ausrichtzylinder

einfachwirkend mit Federrückzug, Betriebsdruck max. 700 bar, extra flache Zylinder, hartverchromter Kolben, verbesserte Seitenlastverträglichkeit, der Stahl-Stoppring verhindert das Ausdrücken des Kolbens, Zylinder mit 5 t Tragkraft mit Standardkupplungshälfte, Zylinder ab 10 t Tragkraft mit Hochflussskupplungshälfte

PG 219

Typ / t	28 009...	Preis €	Druckkraft kN	Hub mm	Bauhöhe eingefahren mm	Ölvolumen cm ³
RSM- 200, 20 t	030	329,00	201	11	51	32
RSM- 300, 30 t	040	429,00	295	13	58	55
RSM- 500, 45 t	050	559,00	435	16	66	99



Kurzhubzylinder

einfachwirkend mit Federrückzug, Betriebsdruck max. 700 bar wie 28 009..., jedoch kompakter Hubzylinder für schwere Beanspruchung mit geringer Bauhöhe, ideal für das Heben mit begrenztem Platzangebot

Typ / t	28 012...	Preis €	Druckkraft kN	Hub mm	Bauhöhe eingefahren mm	Ölvolumen cm ³
RCS- 101, 10 t	010	249,00	101	38	88	55
RCS- 201, 20 t	020	319,00	201	45	98	129
RCS- 302, 30 t	030	419,00	295	62	117	261



Hohlkolbenzylinder

einfachwirkend mit Federrückzug, Betriebsdruck max. 700 bar, durch die Hohlkolbenkonstruktion sind diese Zylinder für Druck- und Zugarbeiten einsetzbar, in der Längsbohrung können Zugstangen hindurchgeführt werden. Die Zylinder werden mit glattem Druckstück und Mittelbohrung geliefert. Zylinder mit Hochflussskupplungshälfte (Muffe) und Staubkappe

Typ / t	28 015...	Preis €	Druckkraft kN	Hub mm	Bauhöhe eingefahren mm	Mittelloch-Ø mm	Ölvolumen cm ³
RCH- 202, 20 t	020	579,00	215	49	162	26,9	150
RCH- 302, 30 t	030	659,00	326	64	178	33,3	298



Hydraulik-Hochdruck-schläuche

robuste Konstruktion durch hochverschleißfestes Gummi mit Stahlgewebeeinlage, Nennweite 6,5 mm für max. 700 bar Betriebsdruck



Typ	28 039...	Preis €	Schlauchlänge m	Anschluss-gewinde (Pumpenseite) (Zylinderseite)	Kupplungs-stecker (Zylinderseite)
HC7206	020	99,00	1,8	3/8" - 18 NPT	Hochfluss
HC7210	030	129,00	3,0	3/8" - 18 NPT	Hochfluss

Hydraulik-Manometer

mit Dämpfung durch Glycerinfüllung, in robuster Konstruktion, für den Einbau zwischen Pumpe und Zylinder, der von der Pumpe erzeugte Druck kann optisch kontrolliert werden, Überbelastung der Hydraulikgeräte werden vermieden, Genauigkeit ±1%



Typ	28 045...	Preis €	Skalierung	Gehäuse-Ø mm	Anschluss-gewinde
G - 4039 L	040	159,00	0 - 700 bar	100	1/2" - 14 NPT

Manometer-Zwischenstück

Typ GA - 2, für den direkten Einbau des Manometers an der Pumpe oder am Zylinder, Manometeranschlussgewinde 1/2" - 14 NPT, Ölleitungsanschlussgewinde 3/8" - 18 NPT



Typ	28 048...	Preis €
GA - 2	010	39,00