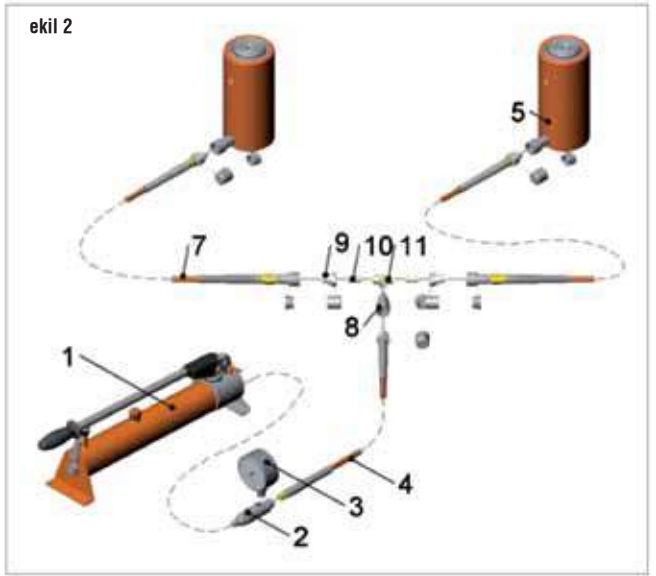
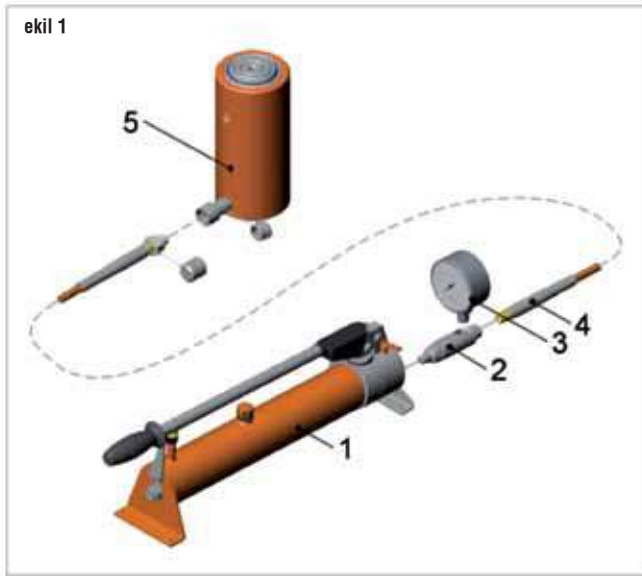




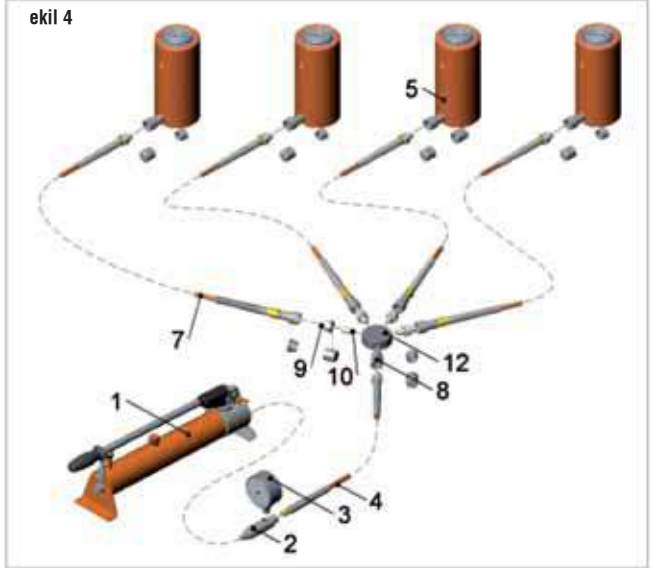
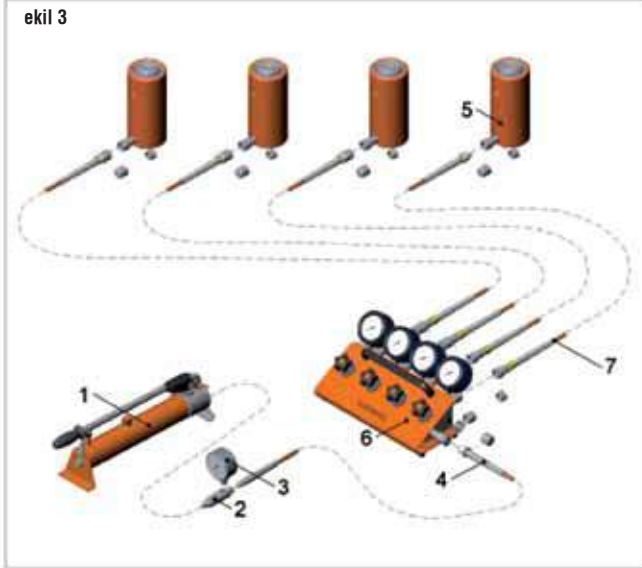
HİDROLİK KRIKO VE AKSESUARLARI

Çok Amaçlı Silindirler
El Pompaları
Elektrikli ve Benzinli Pompalar
Çektirmeler
Krikolar
Kesiciler

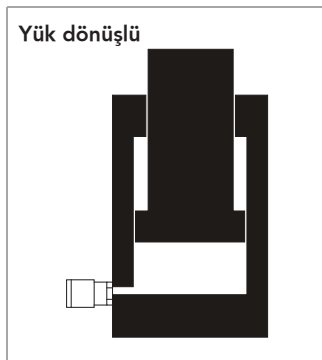
HİDROLİK SET ÖRNEKLERİ



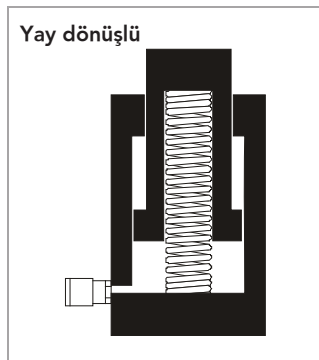
1.Pompa 2.Gösterge adaptörü 3. Basınç göstergesi 4. Hortum 5. Silindir 6. Manifold 7. Dişi kaplin 8. Erkek kaplin 9. Nipel 10. T parça 11. Manifold 12. Manifold



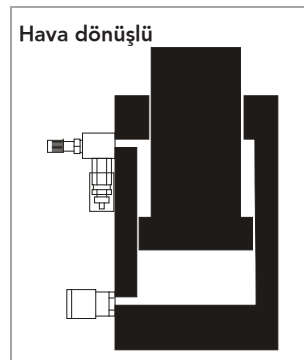
SİLİNDİR GERİ DÖNÜŞ TIPLERİ



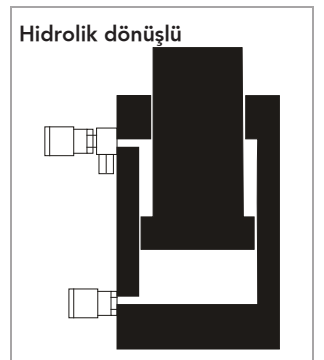
Harici bir kuvvet uygulanması yolu ile piston geri dönüşü sa€lanır.



Silindir içindeki yay vasıtası ile piston geri dönüşü sa€lanır.



Basınlı hava (6 bar) yardımı ile piston geri dönüşü sa€lanır.



Hidrolik yağvasıtası ile piston geri dönüşü sa€lanır.

SİLİNDİR SEÇİM TABLOSU

Art. No	Tonaj	Kapalı Yükseklik	Strok	Piston dönüşü	Silindir tipi	Silindir gövdesi	Piston delik çapı	Ağırlık	Model
	(t)	(mm)	(mm)				(mm)	(kg)	
100 112 290	5	31	5	yay	düz	çelik	-	1.2	HFC 5 S 0.5
100 112 291	5	44	15	yay	düz	çelik	-	1.0	HFC 5 S 1.5
100 111 002	5	87	25	yay	ortası delik	çelik	17	1.9	HHJ 5 S 2.5
100 112 211	5	105	25	yay	çok amaçlı	çelik	-	1.1	HGC 5 S 2.5
100 112 212	5	130	50	yay	çok amaçlı	çelik	-	1.3	HGC 5 S 5
100 112 213	5	155	75	yay	çok amaçlı	çelik	-	1.5	HGC 5 S 7.5
100 112 214	5	180	100	yay	çok amaçlı	çelik	-	1.7	HGC 5 S 10
100 112 215	5	206	125	yay	çok amaçlı	çelik	-	1.8	HGC 5 S 12.5
100 112 216	5	268	175	yay	çok amaçlı	çelik	-	2.3	HGC 5 S 17.5
100 112 217	5	318	225	yay	çok amaçlı	çelik	-	2.6	HGC 5 S 22.5
100 112 292	10	46	15	yay	düz	çelik	-	1.6	HFC 10 S 1.5
100 112 218	10	97	25	yay	çok amaçlı	çelik	-	2.1	HGC 10 S 2.5
100 111 005	10	49	41	yük	teleskobik	çelik	-	4.5	HFJ 10/30 G 4
100 112 300	10	100	50	yay	kısa stroklu	çelik	-	2.9	HSC 10 S 5
100 112 219	10	122	50	yay	çok amaçlı	çelik	-	2.5	HGC 10 S 5
100 112 220	10	172	100	yay	çok amaçlı	çelik	-	3.4	HGC 10 S 10
100 112 221	10	240	150	yay	çok amaçlı	çelik	-	4.6	HGC 10 S 15
100 082 003	10	270	150	yük	emniyet somunlu	çelik	-	5.9	HJ 10 G 15 SN
100 122 066	10	338	150	hidrolik	construction	çelik	-	6.1	HCJ 10 H 15
100 112 222	10	290	200	yay	çok amaçlı	çelik	-	5.5	HGC 10 S 20
100 112 223	10	340	250	yay	çok amaçlı	çelik	-	6.4	HGC 10 S 25
100 112 224	10	390	300	yay	çok amaçlı	çelik	-	7.3	HGC 10 S 30
100 112 225	10	440	350	yay	çok amaçlı	çelik	-	8.1	HGC 10 S 35
100 112 226	10	490	400	yay	çok amaçlı	çelik	-	9.0	HGC 10 S 40
100 111 021	12	156	50	yay	ortası delik	çelik	21	6.3	HHJ 12 S 5
100 111 029	12	298	150	yay	ortası delik	çelik	21	11.0	HHJ 12 S 15
100 112 227	15	123	25	yay	çok amaçlı	çelik	-	3.4	HGC 15 S 2.5
100 112 228	15	148	50	yay	çok amaçlı	çelik	-	3.9	HGC 15 S 5
100 112 229	15	198	100	yay	çok amaçlı	çelik	-	4.9	HGC 15 S 10
100 112 230	15	265	150	yay	çok amaçlı	çelik	-	6.4	HGC 15 S 15
100 112 231	15	315	200	yay	çok amaçlı	çelik	-	7.4	HGC 15 S 20
100 112 232	15	365	250	yay	çok amaçlı	çelik	-	8.4	HGC 15 S 25
100 112 233	15	415	300	yay	çok amaçlı	çelik	-	9.4	HGC 15 S 30
100 112 234	15	465	350	yay	çok amaçlı	çelik	-	10.5	HGC 15 S 35
100 112 235	15	515	400	yay	çok amaçlı	çelik	-	11.5	HGC 15 S 40
100 112 023	17	195	50	yay	ortası delik	çelik	27	7.3	HHJ 17 S 5
100 112 293	20	55	15	yay	düz	çelik	-	2.9	HFC 20 S 1.5
100 112 033	20	182	50	yay	ortası delik	çelik	27	8.6	HHJ 20 S 5
100 112 301	20	103	50	yay	kısa stroklu	çelik	-	5.5	HSC 20 S 5
100 112 267	20	164	50	yay	standart	alüminyum	-	2.6	HAC 20 S 5
100 112 265	20	214	100	yay	standart	alüminyum	-	3.2	HAC 20 S 10
100 112 103	20	140	111	yük	teleskobik	çelik	-	12.5	HJ 20/50 G 11
100 112 261	20	264	150	yay	standart	alüminyum	-	3.9	HAC 20 S 15
100 112 030	20	389	150	yay	ortası delik	çelik	27	18.0	HHJ 20 S 15
100 112 236	25	138	25	yay	çok amaçlı	çelik	-	5.5	HGC 25 S 2.5
100 112 237	25	165	50	yay	çok amaçlı	çelik	-	6.4	HGC 25 S 5
100 112 238	25	215	100	yay	çok amaçlı	çelik	-	8.0	HGC 25 S 10
100 112 239	25	265	150	yay	çok amaçlı	çelik	-	9.7	HGC 25 S 15
100 082 002	25	283	150	yük	emniyet somunlu	çelik	-	14.0	HJ 25 G 15 SN
100 122 067	25	350	150	hidrolik	construction	çelik	-	12.7	HCJ 25 H 15
100 112 240	25	315	200	yay	çok amaçlı	çelik	-	11.3	HGC 25 S 20
100 112 241	25	374	250	yay	çok amaçlı	çelik	-	13.3	HGC 25 S 25
100 122 068	25	450	250	hidrolik	construction	çelik	-	18.2	HCJ 25 H 25
100 112 242	25	424	300	yay	çok amaçlı	çelik	-	14.9	HGC 25 S 30
100 112 243	25	474	350	yay	çok amaçlı	çelik	-	16.5	HGC 25 S 35
100 112 244	25	574	450	yay	çok amaçlı	çelik	-	19.8	HGC 25 S 45



SİLİNDİR SEÇİM TABLOSU

Art. No	Tonaj	Kapalı Yükseklik	Strok	Piston dönüşü	Silindir tipi	Silindir gövdesi	Piston delik çapı	Ağırlık	Model
	(t)	(mm)	(mm)				(mm)	(kg)	
100 112 294	30	50	5	yay	düz	çelik	-	3.6	HFC 30 S 0.5
100 112 295	30	60	15	yay	düz	çelik	-	4.2	HFC 30 S 1.5
100 112 302	30	106	50	yay	kısa stroklu	çelik	-	6.1	HSC 30 S 5
100 111 053	30	120	50	yük	ortası delik	çelik	33	10.0	HHJ 30 G 5
100 112 269	30	182	50	yay	standart	alüminyum	-	4.7	HAC 30 S 5
100 122 086	30	197	50	hidrolik	standart	alüminyum	-	6.9	HAC 30 H 5
100 112 055	30	226	75	yay	ortası delik	çelik	33	15.0	HHJ 30 S 7.5
100 112 268	30	232	100	yay	standart	alüminyum	-	5.9	HAC 30 S 10
100 122 085	30	247	100	hidrolik	standart	alüminyum	-	8.5	HAC 30 H 10
100 112 262	30	282	150	yay	standart	alüminyum	-	7.0	HAC 30 S 15
100 122 045	30	285	150	hidrolik	ortası delik	çelik	33	23.0	HHJ 30 H 15
100 122 080	30	297	150	hidrolik	standart	alüminyum	-	10.2	HAC 30 H 15
100 112 034	30	362	150	yay	ortası delik	çelik	33	25.0	HHJ 30 S 15
100 122 079	30	347	200	hidrolik	standart	alüminyum	-	11.6	HAC 30 H 20
100 122 103	30	397	250	hidrolik	standart	alüminyum	-	13.2	HAC 30 H 25
100 122 060	30	447	300	hidrolik	standart	alüminyum	-	14.7	HAC 30 H 30
100 112 245	35	184	50	yay	çok amaçlı	çelik	-	9.3	HGC 35 S 5
100 112 246	35	234	100	yay	çok amaçlı	çelik	-	11.4	HGC 35 S 10
100 112 247	35	284	150	yay	çok amaçlı	çelik	-	13.5	HGC 35 S 15
100 112 248	35	334	200	yay	çok amaçlı	çelik	-	15.5	HGC 35 S 20
100 112 061	45	388	150	yay	ortası delik	çelik	39	35.5	HHJ 45 S 15
100 112 296	50	71	15	yay	düz	çelik	-	7.0	HFC 50 S 1.5
100 112 303	50	117	50	yay	kısa stroklu	çelik	-	9.7	HSC 50 S 5
100 112 249	50	176	50	yay	çok amaçlı	çelik	-	15.1	HGC 50 S 5
100 112 271	50	183	50	yay	standart	alüminyum	-	6.9	HAC 50 S 5
100 122 095	50	201	50	hidrolik	standart	alüminyum	-	9.5	HAC 50 H 5
100 112 073	50	142	60	yük	standart	çelik	-	12.5	HJ 50 G 6
100 112 060	50	150	61	air	standart	alüminyum	-	7.0	HLJ 50 A 6
100 112 250	50	226	100	yay	çok amaçlı	çelik	-	18.9	HGC 50 S 10
100 112 270	50	233	100	yay	standart	alüminyum	-	8.3	HAC 50 S 10
100 122 108	50	251	100	hidrolik	standart	alüminyum	-	11.5	HAC 50 H 10
100 112 059	50	196	104	air	standart	alüminyum	-	9.0	HLJ 50 A 10
100 112 251	50	276	150	yay	çok amaçlı	çelik	-	22.6	HGC 50 S 15
100 122 002	50	282	150	hidrolik	standart	çelik	-	27.0	HJ 50 H 15
100 112 035	50	282	150	yük	standart	çelik	-	27.0	HJ 50 G 15
100 112 263	50	283	150	yay	standart	alüminyum	-	9.6	HAC 50 S 15
100 122 097	50	301	150	hidrolik	standart	alüminyum	-	13.3	HAC 50 H 15
100 082 001	50	307	150	yük	lock nut	çelik	-	5.9	HJ 50 G 15 SN
100 112 252	50	326	200	yay	çok amaçlı	çelik	-	26.4	HGC 50 S 20
100 122 098	50	351	200	hidrolik	standart	alüminyum	-	15.4	HAC 50 H 20
100 112 253	50	376	250	yay	çok amaçlı	çelik	-	30.1	HGC 50 S 25
100 122 099	50	401	250	hidrolik	standart	alüminyum	-	17.3	HAC 50 H 25
100 122 100	50	451	300	hidrolik	standart	alüminyum	-	19.2	HAC 50 H 30
100 122 022	50	463	300	hidrolik	standart	çelik	-	44.0	HJ 50 H 30
100 112 036	50	463	300	yük	standart	çelik	-	39.5	HJ 50 G 30
100 112 254	50	476	350	yay	çok amaçlı	çelik	-	37.5	HGC 50 S 35
100 112 081	60	272	75	yay	ortası delik	çelik	45	34.5	HHJ 60 S 7.5
100 122 031	60	334	200	hidrolik	ortası delik	çelik	45	40.0	HHJ 60 H 20
100 112 297	75	80	15	yay	düz	çelik	-	11.0	HFC 75 S 1.5
100 112 255	75	285	150	yay	çok amaçlı	çelik	-	30.9	HGC 75 S 15
100 122 003	75	347	150	hidrolik	standart	çelik	-	46.0	HJ 75 H 15
100 112 037	75	347	150	yük	standart	çelik	-	46.0	HJ 75 G 15
100 122 004	75	497	300	hidrolik	standart	çelik	-	63.0	HJ 75 H 30
100 112 038	75	497	300	yük	standart	çelik	-	63.0	HJ 75 G 30
100 112 256	75	485	350	yay	çok amaçlı	çelik	-	50.0	HGC 75 S 35



Model HFJ 100 G 0.5
Kısa Tip Silindir



Model HAC 100 S 15
Alüminyum Silindir



Model HJ 100 G 6
Standart Silindir



Model HJ 300 P 15
Çift Tesirli Silindir

SİLİNDİR SEÇİM TABLOSU

Art. No	Tonaj	Kapalı Yükseklik	Strok	Piston dönüşü	Silindir tipi	Silindir gövdesi	Piston delik çapı	Ağırlık	Model
	(t)	(mm)	(mm)				(mm)	(kg)	
100 112 298	100	90	15	yay	düz	çelik	-	18.1	HFC 100 S 1.5
100 112 304	100	141	50	yay	kısa stroklu	çelik	-	22.2	HSC 100 S 5
100 122 009	100	170	50	hidrolik	standart	çelik	-	29.0	HJ 100 H 5
100 112 257	100	218	50	yay	çok amaçlı	çelik	-	35.3	HGC 100 S 5
100 112 273	100	225	50	yay	standart	alüminyum	-	17.8	HAC 100 S 5
100 122 094	100	246	50	hidrolik	standart	alüminyum	-	19.7	HAC 100 H 5
100 112 093	100	158	60	yük	standart	çelik	-	29.0	HJ 100 G 6
100 122 051	100	265	100	hidrolik	ortası delik	çelik	54	53.0	HHJ 100 H 10
100 112 258	100	268	100	yay	çok amaçlı	çelik	-	42.2	HGC 100 S 10
100 112 272	100	275	100	yay	standart	alüminyum	-	20.9	HAC 100 S 10
100 122 109	100	296	100	hidrolik	standart	alüminyum	-	23.0	HAC 100 H 10
100 112 039	100	309	150	yük	standart	çelik	-	51.0	HJ 100 G 15
100 122 052	100	309	150	hidrolik	standart	çelik	-	53.0	HJ 100 H 15
100 112 259	100	318	150	yay	çok amaçlı	çelik	-	50.0	HGC 100 S 15
100 082 000	100	323	150	yük	emniyet somunlu	çelik	-	71.0	HJ 100 G 15 SN
100 112 264	100	325	150	yay	standart	alüminyum	-	24.1	HAC 100 S 15
100 122 107	100	346	150	hidrolik	standart	alüminyum	-	26.8	HAC 100 H 15
100 122 053	100	395	200	hidrolik	ortası delik	çelik	54	78.0	HHJ 100 H 20
100 122 088	100	396	200	hidrolik	standart	alüminyum	-	29.9	HAC 100 H 20
100 112 260	100	418	250	yay	çok amaçlı	çelik	-	64.1	HGC 100 S 25
100 122 089	100	446	250	hidrolik	standart	alüminyum	-	33.2	HAC 100 H 25
100 122 090	100	496	300	hidrolik	standart	alüminyum	-	36.6	HAC 100 H 30
100 112 040	100	497	300	yük	standart	çelik	-	82.0	HJ 100 G 30
100 122 054	100	497	300	hidrolik	standart	çelik	-	85.0	HJ 100 H 30
100 112 101	110	315	75	yay	ortası delik	çelik	80	78.3	HHJ 110 S 7.5
100 112 299	150	100	15	yay	düz	çelik	-	25.7	HFC 150 S 1.5
100 122 075	150	248	50	hidrolik	standart	alüminyum	-	27.7	HAC 150 H 5
100 122 074	150	298	100	hidrolik	standart	alüminyum	-	32.3	HAC 150 H 10
100 112 046	150	317	150	yük	standart	çelik	-	74.6	HJ 150 G 15
100 122 061	150	317	150	hidrolik	standart	çelik	-	76.0	HJ 150 H 15
100 122 073	150	348	150	hidrolik	standart	alüminyum	-	38.0	HAC 150 H 15
100 112 136	150	363	150	yük	emniyet somunlu	çelik	-	101.0	HJ 150 G 15 SN
100 122 070	150	398	200	hidrolik	standart	alüminyum	-	41.5	HAC 150 H 20
100 122 069	150	448	250	hidrolik	standart	alüminyum	-	46.1	HAC 150 H 25
100 122 064	150	498	300	hidrolik	standart	alüminyum	-	50.6	HAC 150 H 30
100 112 047	150	502	300	yük	standart	çelik	-	125.3	HJ 150 G 30
100 122 062	150	502	300	hidrolik	standart	çelik	-	128.0	HJ 150 H 30
100 112 048	200	327	150	yük	standart	çelik	-	120.0	HJ 200 G 15
100 122 071	200	327	150	hidrolik	standart	çelik	-	121.0	HJ 200 H 15
100 112 049	200	507	300	yük	standart	çelik	-	184.0	HJ 200 G 30
100 122 072	200	507	300	hidrolik	standart	çelik	-	186.0	HJ 200 H 30
100 112 083	250	385	150	yük	emniyet somunlu	çelik	-	180.0	HJ 250 G 15 SN
100 112 050	300	382	150	yük	standart	çelik	-	238.0	HJ 300 G 15
100 122 084	300	382	150	hidrolik	standart	çelik	-	240.0	HJ 300 H 15
100 112 099	300	547	300	yük	standart	çelik	-	257.0	HJ 300 G 30
100 122 083	300	547	300	hidrolik	standart	çelik	-	360.0	HJ 300 H 30
100 112 100	400	402	150	yük	standart	çelik	-	322.0	HJ 400 G 15
100 122 091	400	402	150	hidrolik	standart	çelik	-	325.0	HJ 400 H 15
100 112 056	400	572	300	yük	standart	çelik	-	408.0	HJ 400 G 30
100 122 092	400	572	300	hidrolik	standart	çelik	-	413.0	HJ 400 H 30
100 112 139	500	442	150	yük	standart	çelik	-	386.0	HJ 500 G 15
100 122 043	500	442	150	hidrolik	standart	çelik	-	390.0	HJ 500 H 15
100 112 138	500	587	300	yük	standart	çelik	-	511.0	HJ 500 G 30
100 122 038	500	587	300	hidrolik	standart	çelik	-	520.0	HJ 500 H 30



Çok Amaçlı Silindir



Step Jack



Teleskobik Silindir

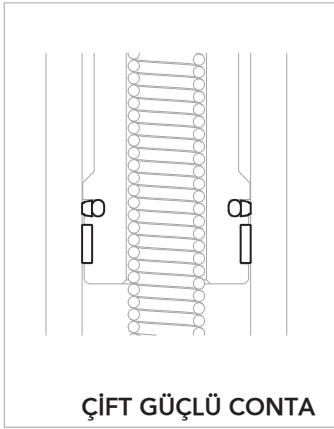


Kaydırma Sistemleri

ÇOK AMAÇLI SİLİNDİRLER HAKKINDA

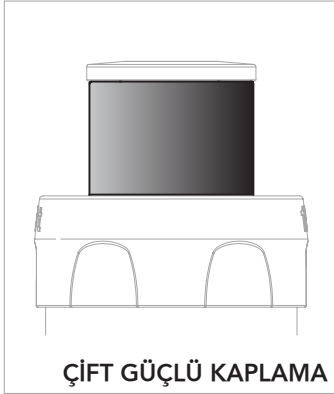
YENİ TASARIM...

Holmatro "ÇOK AMAÇLI" tek tesirli silindirleri opsiyonel olarak görünen bir çok özelliği standart olarak sunmaktadır.



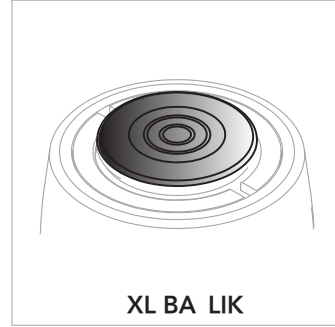
Eşsiz Çift Güçlü keçe konsepti, üstün sızdırmazlık ile son derece güçlü kompozit yatağı bir araya getirir. Bu eşsiz kombinasyon, ürünlerin kullanım süresini artırarak daha uzun bir hizmet ömründen faydalanmanızı sağlar.

ÇİFT GÜÇLÜ CONTA



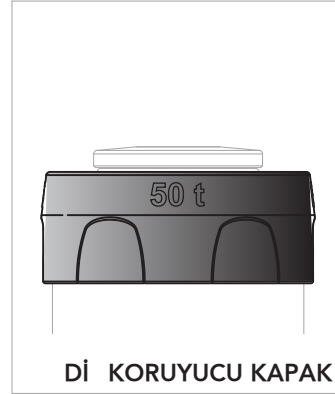
Tüm pistonlar çift güçlü kaplamaya sahiptir. Pistonlar nikel kaplama sayesinde paslanmaya dayanıklıdır. Sert kromdan üst katman, pistonu çizilmeye karşı korur ve kaynak sıçraması gibi durumlarda nesnelere yapışmasını engeller.

ÇİFT GÜÇLÜ KAPLAMA



XL Başlık+ pistonun üstünü kaplayarak hasara karşı korunmasını sağlar. Bu başlık yükün en ideal biçimde pistonu aktarılmasını da sağlar ve böylece istenmeyen açılı yükler sınırlanmış olur. Ayrıca QPQ uygulaması sayesinde, XL Başlık paslanmaya karşı ekstra uzun dayanıklı hale gelir.

XL BA LIK



Dış Koruyucusu, silindir gövdesi üzerindeki dışı koruyan, sağlam bir koruma kapağıdır. Kapak üzerinde silindirin tonaj göstergesi yer almaktadır.

Dİ KORUYUCU KAPAK



TABAN MONTAJ DELİKLERİ

Tabanında montaj delikleri ve silindir üst yüzeyine dış açılmış



DAHİLİ PİSTON Dİ İ

50 tona varan tüm modellerde dahili piston dışı açılmış



KAPASİTE GÖSTERGELİ KORUYUCU KAPAK



KOROZYON DAYANIMLI PİSTON VE BA LIK

TEK VE İKİ KADEMELİ EL POMPALARI - ALUMİNYUM

model	PA 04 H 1	PA 04 H 2	PA 09 H 1	PA 09 H 2	PA 18 H 2	PA 18 F 2	PA 38 H 2	PA 58 H 2
art.no.	100 142 031	100 142 032	100 142 033	100 142 034	100 142 035	100 142 036	100 142 037	100 142 038
çalışma basıncı bar/MPa	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
max. çalıştırma kuvveti kg	40	32	39	33	35	37	35	34
çıkış, 1. kademe cm ³ / strok	1.8	18.4	2.6	22	42.8	42.8	42.8	50.5
çıkış, 2. kademe cm ³ / strok	-	1.4	-	2.1	3.1	3.1	3.1	4
max. basınç 1. kademe bar	720	45	720	45	45	45	45	45
max. basınç 2. kademe bar	-	720	-	720	720	720	720	720
etkili tank kapasitesi cm ³	400	410	900	900	1800	1800	3800	5800
yağ dahil ağırlık kg	3.5	3.4	4.8	4.7	7.6	8.3	11.4	14.6
LxWxH mm	434 x 135 x 165	434 x 135 x 165	619 x 135 x 170	619 x 135 x 170	700 x 169 x 175	724 x 169 x 167	700 x 183 x 175	897 x 182 x 185



**HAFİF
ÇİFT HIZLI
KOLAY SERVİS VE BAKIM**



● **HASSAS VE AYARLANABİLEN TAHLİYE VANASI**

Yükler güvenle ve yüksek düzeyde denetimle alçaltılabilir.



● **BASINÇ GÖSTERGESİ BAĞLANTI EKİLİ**

Basınç ölçer 45 derecelik açıyla doğrudan pompa üzerine monte edilebilir, böylece daha kolay okunur.



● **POMPANIN ALT KISMI KAYMAZ LASTİK TABANLI**

Uygulama esnasında pompa sabittir ve kaymaz.



● **YAĞ SEVİYE GÖSTERGESİ**

Yağ seviyesini hem yatay hem de dikey pozisyonda kolayca kontrol edin.



● **POMPANIN ARKASINDA YAĞ DOLUM NOKTASI**

İlave aksesuarlara gerek kalmadan kolay ve hızlı bir şekilde yağdoldurun.



● **YUMU AK KOL TUTACAĞI**

Yumuşak kavramalı kollar; daha yüksek konfor ve kavrama sağlar.



● **KOL KİLİTLEMESİ MEKANİZMASI**

Pompa kolu üzerinde tek bir itme hareketiyle hızlı ve kolay kilit açma özelliği.

ELEKTRİKLİ VE BENZİNLİ POMPALAR

Özellikler

- Tek ve çift tesirli silindirlere ile kullanılabilir.
- Tek kademe ve iki kademe seçeneğidir.
- Bir veya birden fazla silindiri manifold yardımıyla çalıştırabilir.
- Yüksek çalışma hızına sahiptir.
- Güç kaynağı kesilse bile yağbasıncı korunur.
- Basınç düşüşünü engelleyen tek yönlü basınç kontrol vanası bulunur.
- Vana göstergesi taşıma ve koruma çerçevesi gibi pek çok aksesuarlar mevcuttur.
- Kontrol valfleri ayrıca sipariş edilmelidir. Farklı voltaj seviyesi, hız seviyesi, özellikler için müşteri temsilcimizle iletişime geçiniz.



Elektrikli Pompa - 230 V - 2 kademeli - 50 Hz - 1 ph

Model	06 W 6 SD	06 W 12 D	09 W 6 SD	09 W 12 D	09 W 25 D	09 W 50 D	12 W 6 SD	12 W 12 D	12 W 25 D	12 W 50 D	09 W 25 D	09 W 50 D
Art No.	100 152 025	100 152 026	100 152 028	100 152 029	100 152 030	100 152 031	100 152 033	100 152 034	100 152 035	100 152 036	100 152 030	100 152 031
Çalışma Basıncı	bar	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
Çıkış Gücü < 200 bar	l/dk	1.6	1.6	2.5	2.5	2.5	3.2	3.2	3.2	3.2	2.5	2.5
Çıkış Gücü > 200 bar	l/dk	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	0.9	0.9
Yağkapasitesi	l	6	12	6	12	25	50	6	12	25	50	50
Güç	kW	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	1.1	1.1
Hız	rpm	1450	1450	1450	1450	1450	2850	2850	2850	2580	1450	1450
Ağırlık	kg	38	46	40	48	67	96	40	48	67	96	96

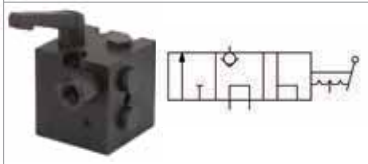
Benzinli Pompa - 2 kademeli - 4 stroke

Model	12 W 6 SP	12 W 12 P	12 W 25 P	12 W 50 P	18 W 12 P	18 W 25 P	18 W 50 P
Art No.	100 162 010	100 162 011	100 162 012	100 162 013	100 162 014	100 162 015	100 162 016
Çalışma Basıncı	bar	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72	720 / 72
Çıkış Gücü < 200 bar	l/dk	3.6	3.6	3.6	3.6	5.7	5.7
Çıkış Gücü > 200 bar	l/dk	1.3	1.3	1.3	1.3	2	2
Yağkapasitesi	l	6	12	25	50	12	25
Güç	kW	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
Ağırlık	kg	37	45	64	93	46	65

KONTROL VANALARI

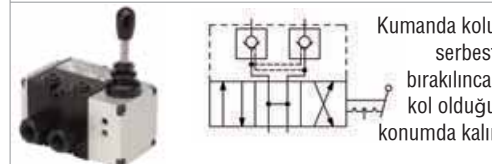
Tek Tesirli

Model	Art No.
M311	100 181 311



Çift Tesirli

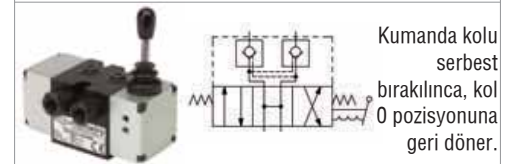
Model	Art No.
M322	100 181 322



Kumanda kolu serbest bırakılınca, kol olduğu konumda kalır

Çift Tesirli

Model	Art No.
M323	100 181 323



Kumanda kolu serbest bırakılınca, kol 0 pozisyonuna geri döner.

MANIFOLD



HMS 2B



HMD 4C



Tek Tesirli

Model	HMS 2A	HMS 2B	HMS 2C	HMS 4A	HMS 4B	HMS 4C	HMS 6A	HMS 6B	HMS 6C
Art No.	100 172 048	100 172 049	100 172 050	100 172 045	100 172 046	100 172 047	100 172 052	100 172 053	100 172 054
Çıkış portu	2	2	2	4	4	4	6	6	6

Çift Tesirli

Model	HMD 2A	HMD 2B	HMD 2C	HMD 4A	HMD 4B	HMD 4C	HMD 6A	HMD 6B	HMD 6C
Art No.	100 172 042	100 172 043	100 172 044	100 172 039	100 172 040	100 172 041	100 172 055	100 172 056	100 172 057
Çıkış portu	2	2	2	4	4	4	6	6	6
Kaplin	-	+	+	-	+	+	-	+	+
Basınç göstergesi	-	-	+	-	-	+	-	-	+

STANDART KAPLINLİ HORTUM

Model	H 1 SOU	H 2 SOU	H 3 SOU	H 4 SOU	H 5 SOU
Art No.	100 572 101	100 572 102	100 572 103	100 572 104	100 572 105
Uzunluk m	1	2	3	4	5

Model	H 6 SOU	H 8 SOU	H 10 SOU	H 15 SOU	H 20 SOU
Art No.	600 572 606	100 572 108	100 572 110	100 572 115	100 572 120
Uzunluk m	6	8	10	15	20

Not: Silindirler üzerinde dişi kaplin mevcuttur.



Tek ucunda A 119 erkek kaplin mevcuttur.
(3/8" NPT)

KAPLINLER

MONOMETRE

Dişi Kaplin (Toz kapaklı)

Model	Art No.
A 118	100 181 118



3/8" NPT

Erkek Kaplin (Toz kapaklı)

Model	Art No.
A 119	100 181 119



3/8" NPT

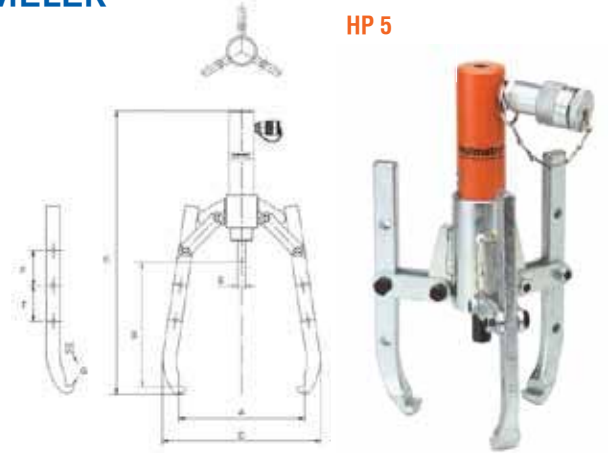
Model	Art No.
A 500	100 582 500



Ø 100 m
gövde çapı
1/2" NPT

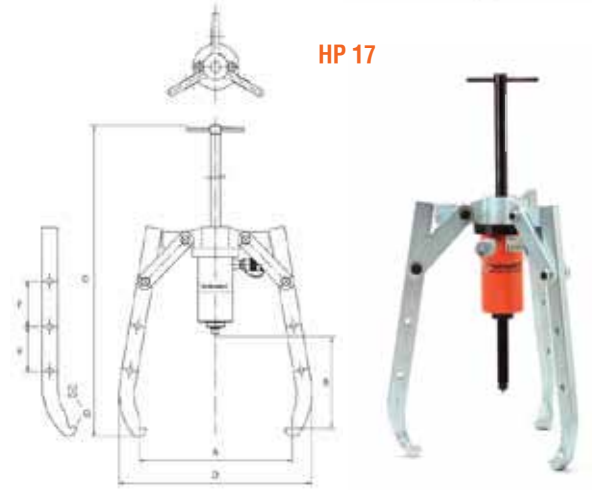
HİDROLİK ÇEKTİRMELER

Model	HP 5	HP 10	HP 17	HP 30
Art No.	100 562 001	100 562 002	100 562 003	100 562 004
A (min./max) mm	30 / 150	50 / 295	80 / 390	100 / 485
B (min./max) mm	50 / 150	130 / 290	10 / 240	60 / 310
C (max.) mm	350	660	950	1200
D (max.) mm	200	375	490	630
E mm	16	19	-	-
F mm	50	80	115	125
G mm	20 x 7	25 x 15	32 x 18	40 x 22
Silindir Hariç Ağırlık (kg)	2.2	8.5	18.5	36.5
Önerilen Silindir Modeli	HGC 5 S 12.5	HGC 10 S 15	HHJ 17 S 5	HHJ 30 S 7.5
Silindir Dahil Ağırlık (kg)	4	13.5	27.5	51


HP 5

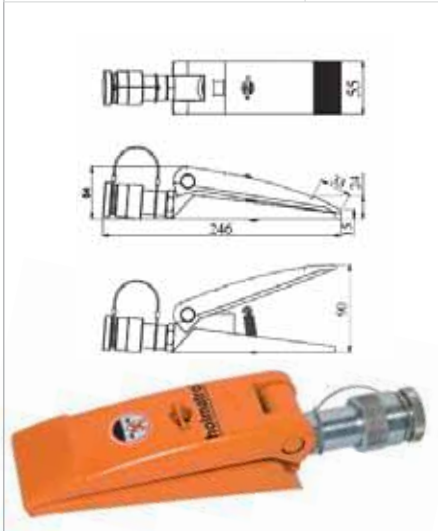
Önerilen Silindirler

Model	HGC 5 S 12.5	HGC 10 S 15	HHJ 17 S 5	HHJ 30 S 7.5
Tonaj (t)	5	10	17	30
Strok Uzunluğu (mm)	125	150	50	75
Kapalı Yükseklik (mm)	206	240	195	226
Kapasitesi (kN / t)	51 / 5.2	100 / 10.2	169.6 / 17.3	293.7 / 30
Yağlıçeriği (cm ³)	88	208	118	306
Etkili Basınç Alanı (cm ²)	7.1	13.8	23.6	40.8
Ağırlık (kg)	1.8	4.6	7.3	15
Bakım Seti	100 013 189	100 112 121	100 113 015	100 113 481
Önerilen Pompa Modeli	PA 04 H1	PA 04 H1	PA 09 H1	PA 09 H1
Manometre Modeli	A 500	A 500	A 500	A 500

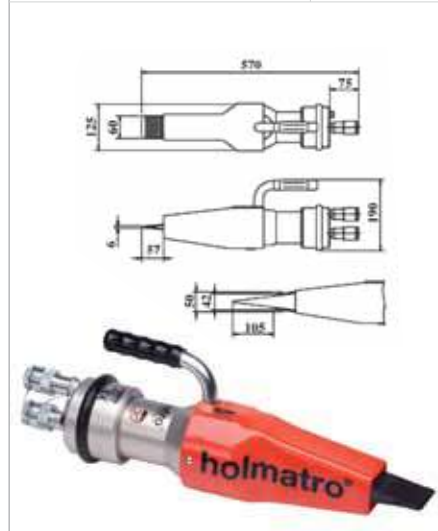

HP 17

HİDROLİK AYIRICILAR

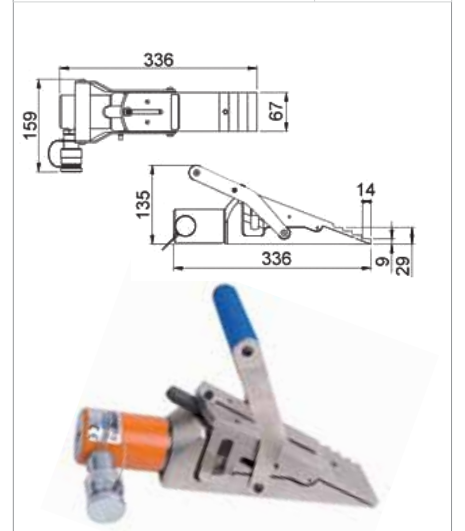
Model	HW 1000
Art No.	100 562 009
Kapasite (ton)	1
Girebileceği min. boşluk (mm)	15
Maks. açılma (mm)	90
Ağırlık (kg)	2.1
Ayırma kuvveti (kN / t)	10 / 1.1
Önerilen pompa	PA 04 H1



Model	HWJ 25 U
Art No.	100 102 021
Kapasite (ton)	25
Girebileceği min. boşluk (mm)	5
Maks. açılma (mm)	50
Ağırlık (kg)	8.1
Ayırma kuvveti (kN / t)	235.4 / 24
Önerilen pompa	PA 18 H2

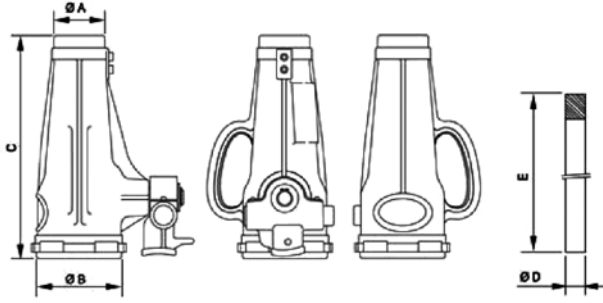


Model	HVLW 16 S 2
Art No.	100 112 104
Kapasite (ton)	16
Girebileceği min. boşluk (mm)	10
Maks. açılma (mm)	19
Ağırlık (kg)	8.8
Ayırma kuvveti (kN / t)	156.6 / 16
Önerilen pompa	PA 04 H1



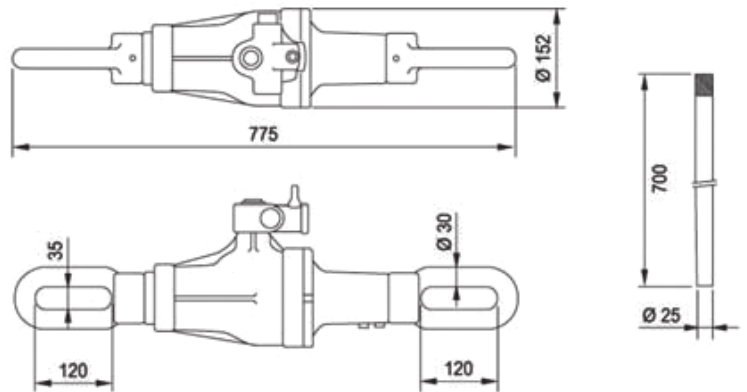
MEKANİK KRİKOLAR

Model	JJ 1015	JJ1513	JJ2513	JJ3513	JJ5013	JJ10011	
Art No.	200 401 001	200 401 011	200 401 021	200 401 031	200 401 041	200 401 051	
Tonaj	10	15	25	35	50	100	
Kapalı Yükseklik (mm)	280	255	255	280	290	310	
Strok Uzunluğu (mm)	150	125	125	130	130	105	
Ağırlık (kg)	12	12	16	24	31	75	
A	mm	65	65	77	87	105	-
B	mm	108	108	127	147	166	-
C	mm	280	280	255	280	290	-
D	mm	25	25	25	32	32	-
E	mm	900	900	900	1000	1200	-



MEKANİK ÇEKME SİLİNDİRİ

Model	PL 2510
Art No.	200 421 001
Tonaj	25
Kapalı uzunluk (mm)	775
Strok Uzunluğu (mm)	100
Kapasite (kN / t)	245.3 / 25
Ağırlık (kg)	32



- Güvenli - Kendinden kilitlemeli
- Her pozisyonda kullanılabilen (yatay - dikey)
- Sağlam - Sürekli ağır çalışma şartlarına dayanıklı
- Su altında kullanılabilir
- Düşük bakım gerektirir.

ENDÜSTRİYEL HİDROLİK KESİCİLER

Kablo üretim tesisleri, lastik üretim tesisleri, geri dönüşüm tesislerinde (buzdolabı kompresörleri, araçlarda katalitik konvertör, kablolarda bakır geri kazanımları gibi sektörlerde) yaygın olarak kullanım alanı bulmaktadır.

Avantajları;

- Kıvılcım çıkarmaması
- Ergonomik ve emniyetli
- Gürültüsüz çalışması
- Seri ve hızlı, verimli çalışma
- Titreşim yapmaması

