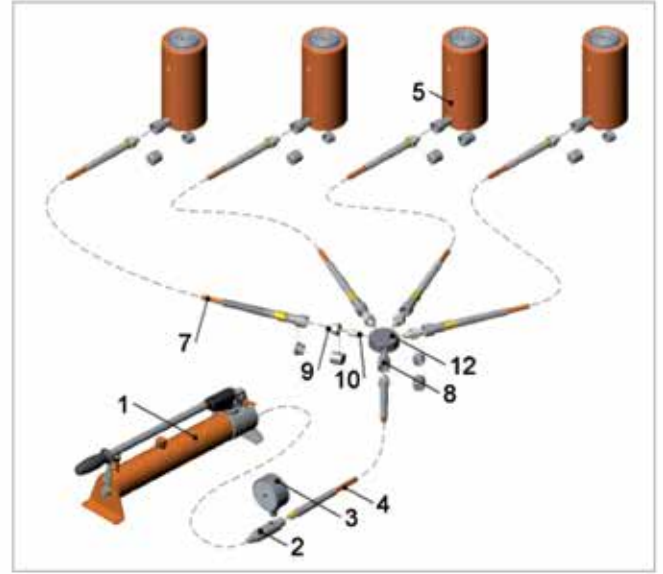
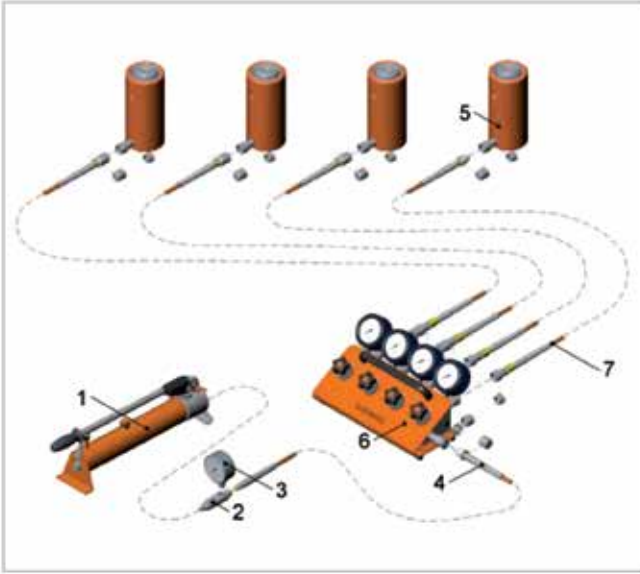
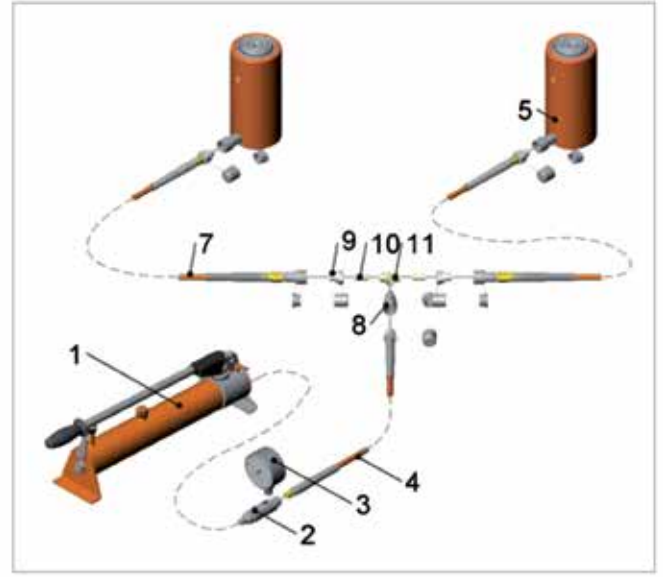
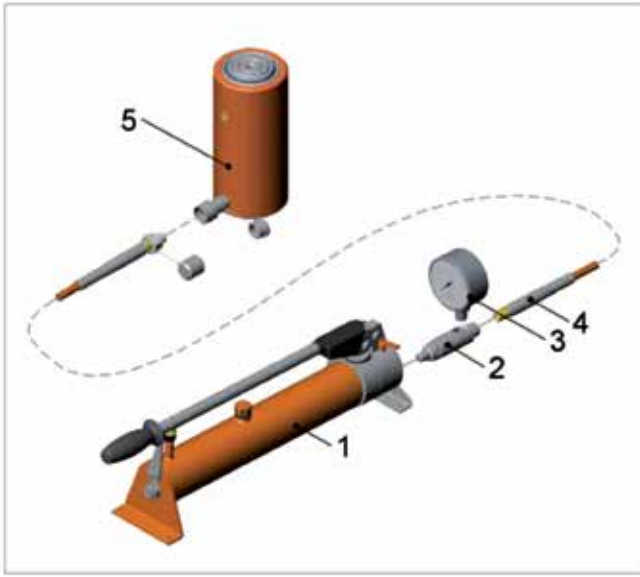




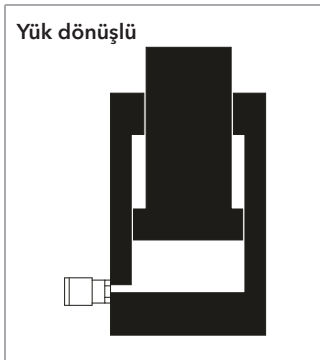
HİDROLİK KRIKO VE AKSESUARLARI

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

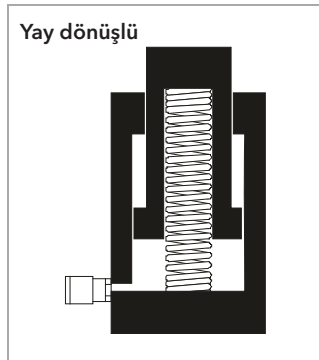
HİDROLİK SET ÖRNEKLERİ



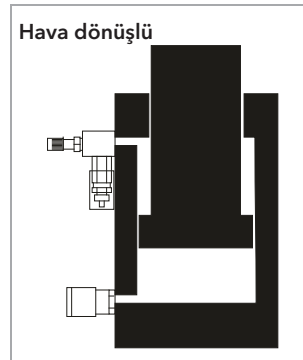
SİLİNDİR GERİ DÖNÜŞ TİPLERİ



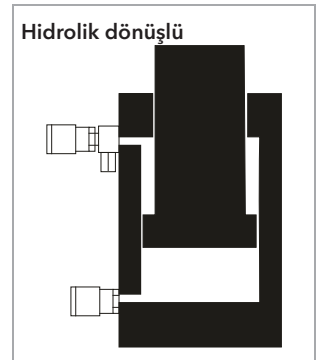
Harici bir kuvvet uygulanması yolu ile piston geri dönüşü sağlanır.



Silindir içindeki yay vasıtası ile piston geri dönüşü sağlanır.



Basınçlı hava (6 bar) yardımı ile piston geri dönüşü sağlanır.



Hidrolik yağ vasıtası ile piston geri dönüşü sağlanır.

SİLİNDİR SEÇİM TABLOSU

Art. No	Tonaj (t)	Kapalı Yükseklik (mm)	Strok (mm)	Piston dönüşü	Silindir tipi	Silindir gövdesi	Piston delik çapı (mm)	Ağırlık (kg)	Model
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



Model HFJ G 1.5 /
Kısa Tip Silindir



Model HCF 10 H 15 /
Monte Edilebilir Silindir
(Dişli Piston)



Model HJ G 15 SN
Emniyet Somunlu Silindir



Model HHJ 11 S 15
Ortası Delik Silindir



Model HPJ 30 S 15
Klavis Gözlü ve Koruma Yaylı

SİLİNDİR SEÇİM TABLOSU

Art. No	Tonaj (t)	Kapalı Yükseklik (mm)	Strok (mm)	Piston dönüşü	Silindir tipi	Silindir gövdesi	Piston delik çapı (mm)	Ağırlık (kg)	Model
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

SÜPER HAFİF



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 (t)	Kapalı Yükseklik (mm)	Strok (mm)	Piston dönüşü	Silindir tipi	Silindir gövdesi	Piston delik çapı (mm)	Ağırlık (kg)	Model
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

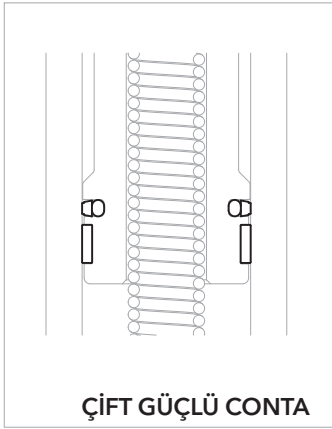


Kaydırma Sistemleri

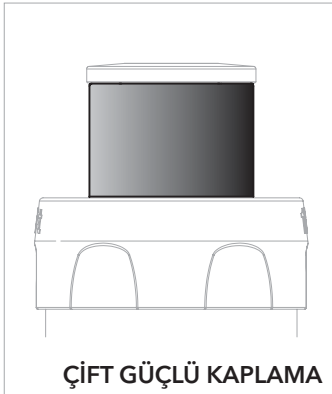
ÇOK AMAÇLI SİLİNDİRLER HAKKINDA

YENİ TASARIM...

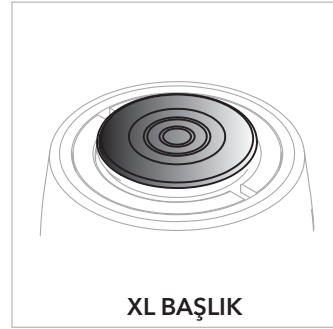
Holmatro "ÇOK AMAÇLI" tek tesirli silindirleri opsiyonel olarak görünen bir çok özelliği standart olarak sunmaktadır.



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.



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 nesnelerin yapışmasını engeller.



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



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



TABAN MONTAJ DELİKLERİ

Tabanında montaj delikleri ve silindir üst yüzeyine dış açılmıştır.



DAHİLİ PİSTON DİŞİ

50 tona varan tüm modellerde dahili piston dişi bulunur.



**KAPASİTE GÖSTERGELİ
KORUYUCU KAPAK**



**KOROZYON DAYANIMLI
PİSTON VE BAŞLIK**

TEK VE İKİ KADEMELİ EL POMPALARI - ALUMİNYUM

Model	PA 04 H 2	PA 09 H 2	PA 18 H 2	PA 18 F 2 *	PA 38 H 2	PA 58 H 2
Art. No.	100 142 032	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
Maks. Çalıştırma Kuvveti (kg)	32	33	35	37	35	34
Çıkış 1. Kademe (cm ³ /strok)	18.4	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
Maks. Basınç 1. Kademe (Bar)	45	45	5	45	45	45
Maks. Basınç 2. Kademe (Bar)	720	720	720	720	720	720
Etkili Tank Kapasitesi (cm ³)	410	900	1800	1800	3800	5800
Yağ Dağıl Ağırlık (kg)	3.4	4.7	7.6	8.3	11.4	14.6
LxWxH (mm)	434 x 135 x 165	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

SÜPER HAFİF

* Ayak pedallı model

HAFİF ÇİFT HIZLI KOLAY SERVİS VE BAKIM



● HASSAS VE AYARLANABİLEN TAHLİYE VANASI

Yükler güvenli ve yüksek düzeyde denetimle alçaltılabilir.



● BASINÇ GÖSTERGESİ BALANTI ŞEKLİ

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.



● YAĞSEVİYE GÖSTERGESİ

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



● POMPANIN ARKASINDA YAĞDOLUMLU NOKTASI

İlave aksesuarlara gerek kalmadan kolay ve hızlı bir şekilde yağ doldurulabilir.



● YUMUŞAK KOL TUTACI

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 mevcuttur.

ELEKTRİKLİ VE BENZİNLİ POMPALAR

Özellikler

- Tek ve çift tesirli silindirlere kullanılabılır.
- Tek kademe ve iki kademe seçeneğidir.
- Bir veya birden fazla silindiri manifold yardımıyla çalıştırabilir.
- Yüksek çalışma hızına sahiptir.
- Güç kaynağı kesilse bile yağ basıncı 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 irtibata 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
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
Çalışma Basıncı	Bar	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	2.5	3.2	3.2	3.2	3.2
Çıkış Gücü > 200 bar	l/dk	0.6	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2
Yağ kapasitesi	l	6	12	6	12	25	50	6	12	25	50
Güç	kW	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5
Hız	rpm	1450	1450	1450	1450	1450	1450	2850	2850	2850	2580
Ağırlık	kg	38	46	40	48	67	96	40	48	67	96

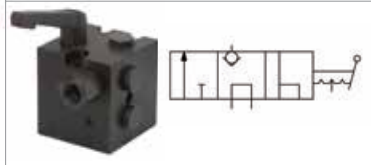
Benzinli Pompa - 2 kademeli - 4 stroke

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	720 / 72
Çıkış Gücü < 200 bar	l/dk	3.6	3.6	3.6	3.6	5.7	5.7	5.7
Çıkış Gücü > 200 bar	l/dk	1.3	1.3	1.3	1.3	2	2	2
Yağ kapasitesi	l	6	12	25	50	12	25	50
Güç	kW	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
Ağırlık	kg	37	45	64	93	46	65	95

KONTROL VANALARI

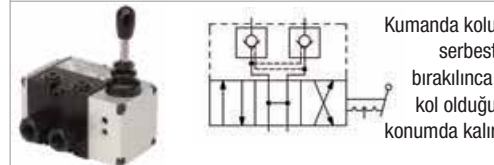
Tek Tesirli

Model	Art No.
M311	100 181 311



Çift Tesirli

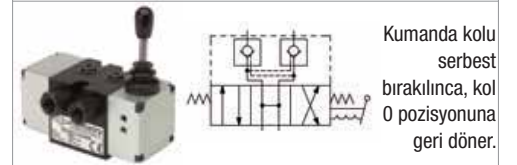
Model	Art No.
M322	100 181 322



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

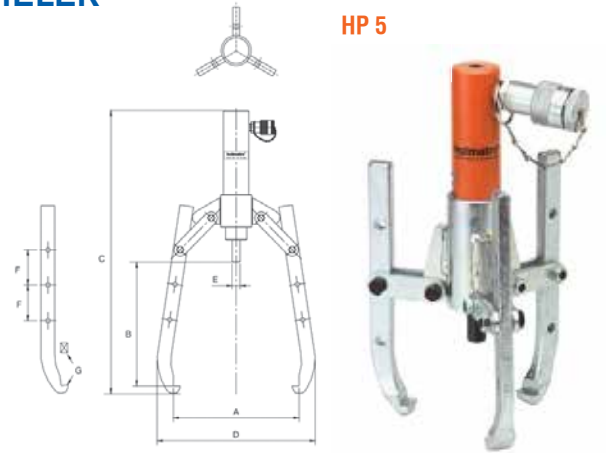
Model	Art No.
A 500	100 582 500



Ø 100 m
gövde çapı
1/2" NPT

HİDROLİK ÇEKTİRMELER

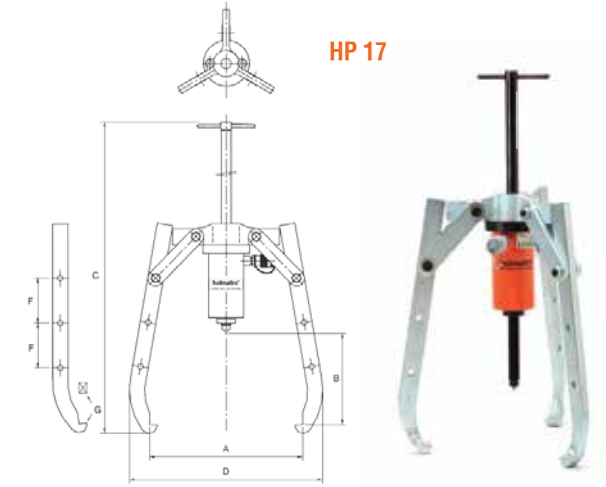
Model	HP 5 M	HP 10 M	HP 17	HP 30
Art No.	100 562 001	100 562 002	100 562 003	100 562 004
A (min./max) mm	30 / 175	50 / 360	80 / 390	100 / 485
B (min./max) mm	57 / 197	157 / 321	10 / 240	60 / 310
C (max.) mm	400	622	950	1200
D (max.) mm	213	417	490	630
E mm	16	19	-	-
F mm	50	82	115	125
G mm	20 x 7	25 x 15	32 x 18	40 x 22
Silindir Hariç Ağırlık (kg)	2.3	8.4	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)	4.1	13	27.5	51



HP 5

Önerilen Silindirler

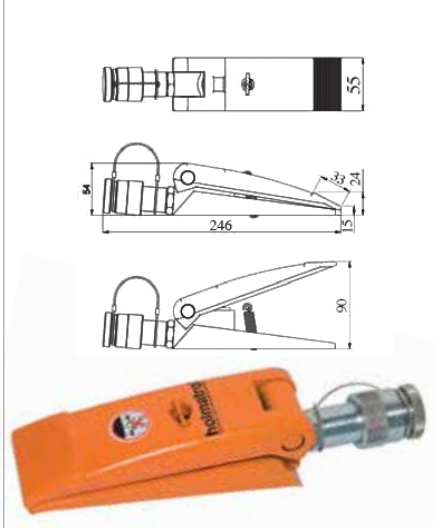
Model	HGC 5 S 12.5	HGC 10 S 15	HHJ 17 S 5	HHJ 30 S 7.5
Tonaj (t)	5	10	17	30
Strok Uzunluğu (mm)	125	150	50	75
Kapalı Yükseklik (mm)	206	240	195	226
Kapasitesi (kN / t)	51 / 5.2	100 / 10.2	169.6 / 17.3	293.7 / 30
Yağ İçeriği (cm3)	88	208	118	306
Etkili Basınç Alanı (cm2)	7.1	13.8	23.6	40.8
Ağırlık (kg)	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



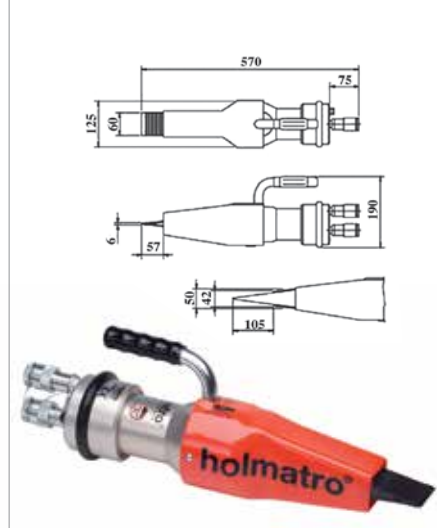
HP 17

HİDROLİK AYIRICILAR

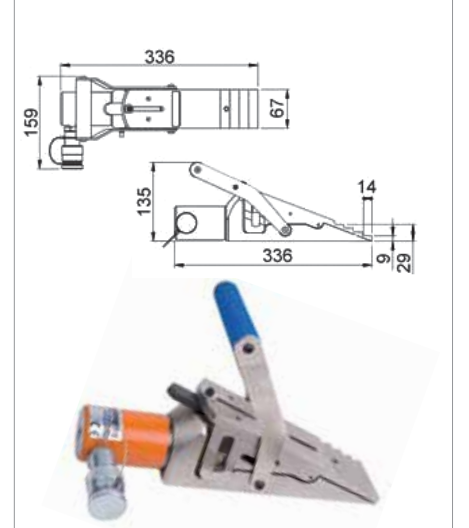
Model	HW 1000
Art No.	100 562 009
Kapasite (ton)	1
Girebileceği min. boşluk (mm)	15
Maks. açılma (mm)	90
Ağırlık (kg)	2.1
Ayırma kuvveti (kN / t)	10 / 1
Önerilen pompa	PA 04 H2



Model	HWJ 25 U
Art No.	100 102 021
Kapasite (ton)	25
Girebileceği min. boşluk (mm)	6
Maks. açılma (mm)	44
Ağırlık (kg)	8.1
Ayırma kuvveti (kN / t)	253 / 25.8
Önerilen pompa	PA 18 H2



Model	HVLW 16 S 2
Art No.	100 112 104
Kapasite (ton)	16
Girebileceği min. boşluk (mm)	9
Maks. açılma (mm)	20
Ağırlık (kg)	8.8
Ayırma kuvveti (kN / t)	156.6 / 16
Önerilen pompa	PA 04 H2



MEKANİK KRİKOLAR

Model	JJ 1015	JJ1513	JJ2513	JJ2525	JJ2533	JJ3020	JJ3513	JJ3525	JJ3535	JJ5013	JJ5025	JJ5035	JJ1001
Art No.	200401001	200401011	200401021	200102001	200102005	200102002	200401031	200102003	200102006	200401041	200102004	200102007	200401051
Tonaj	10	15	25	25	25	30	35	35	35	50	50	50	100
Kapalı Yükseklik (mm)	280	255	255	395	485	350	280	410	535	290	445	555	310
Strok Uzunluğu (mm)	150	125	125	250	330	200	130	250	350	130	250	350	105
Ağırlık (kg)	12	12	16	21	25	26	24	32	37	31	42	47	75
A mm	65	63	77	77	77	95	87	87	87	105	105	105	127
B mm	108	108	127	127	127	148	147	147	147	166	166	166	235
C mm	280	280	255	395	485	350	280	410	535	290	445	555	310
D mm	25	25	25	25	25	25	32	32	32	32	32	32	32
E mm	600	600	700	700	700	700	700	700	700	800	800	800	1500

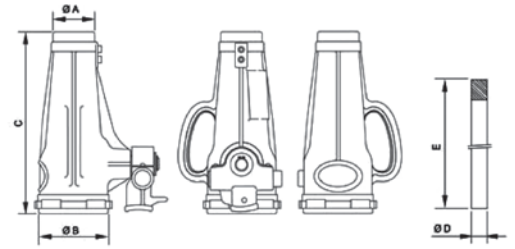
Model	AJ1008	AJ1510	AJ2510
Art No.	200401004	200401003	200401002
Tonaj	10	15	25
Kapalı Yükseklik (mm)	175	200	200
Strok Uzunluğu (mm)	80	100	100
Ağırlık (kg)	6.1	6.8	9.5
A mm	58	58	73
B mm	102	102	122
C mm	175	200	200
D mm	27	27	30
E mm	575	575	675



Alüminyum gövdeli



Çelik gövdeli

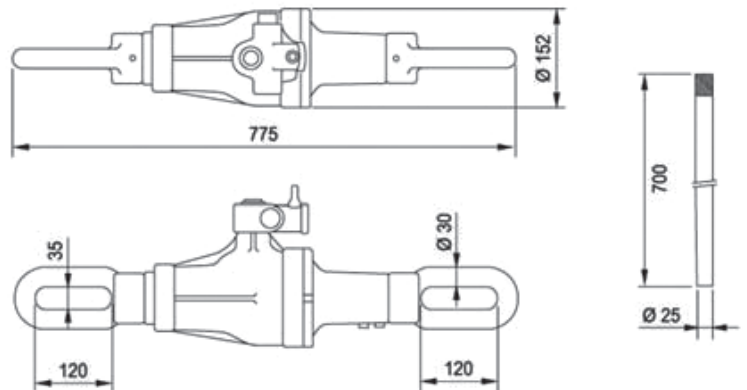


MEKANİK ÇEKME SİLİNDİRİ

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.



HAVA YASTIKLARI

Model	HLB 1	HLB 3	HLB 5	HLB 10	HLB 12	HLB 18	HLB 20	HLB 24	HLB 29	HLB 32	HLB 40	HLB 67
Art No.	350321003	350321004	350321006	350321007	350321008	350321009	350321010	350321012	350321017	350321013	350321014	350321015
Maks. Kald. Kap. kN/t	10/1	35/3.6	50/5.1	100/10.2	120/12.2	180/18.4	200/20.4	240/24.5	300/30.6	320/32.6	400/40.8	670/68.3
Maks. Basınç Bar/mpa	8/0.8	8/0.8	8/0.8	8/0.8	8/0.8	8/0.8	8/0.8	8/0.8	8/0.8	8/0.8	8/0.8	8/0.8
Maks. Yükseklik (mm)	80	130	150	215	225	240	290	215	348	380	405	520
Et kalınlığı (mm)	22	22	22	25	25	25	25	25	25	25	25	25
Hava kapasitesi (l)	6.3	16.2	22.5	76.5	90	171	189	216	373	450	558	1206
Su kapasitesi (l)	0.7	1.8	2.5	8.5	10	19	21	24	41.5	50	62	134
Patlama basıncı Bar/mpa	32/3.2	32/3.2	32/3.2	32/3.2	32/3.2	32/3.2	32/3.2	32/3.2	32/3.2	32/3.2	32/3.2	32/3.2
Ağırlık (kg)	0.6	1.5	2	3.8	5	6.8	6.7	9.5	9.8	13	13.1	23.5
Ölçüler (mm)	150x150	228x228	270x270	380x380	408x408	660x360	508x508	1000x310	611x611	658x658	714x714	903x903



Kontrol ünitesi 1/2/3/4 hava yastığı için



Hortum 5m / 10m



Emniyetli kapatma vanası



Bağlantı parçası 200 bar / 300 bar hava tüpü için



Hava tüpü 200 bar / 300 bar



Basınc düşürücü 200bar / 300 bar hava tüpü için

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



ESW Serisi - Kare Başlıklı Hidrolik Tork Anahtarı



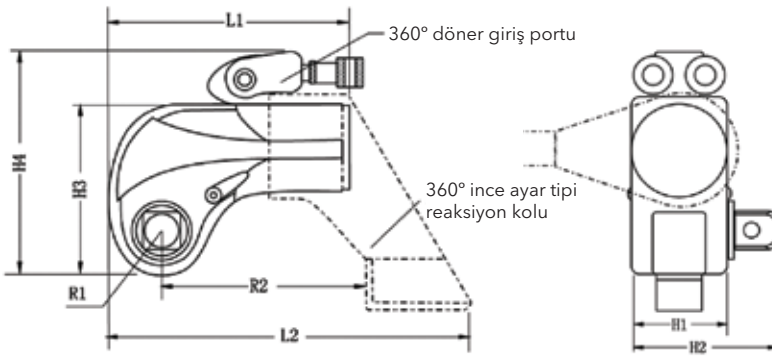
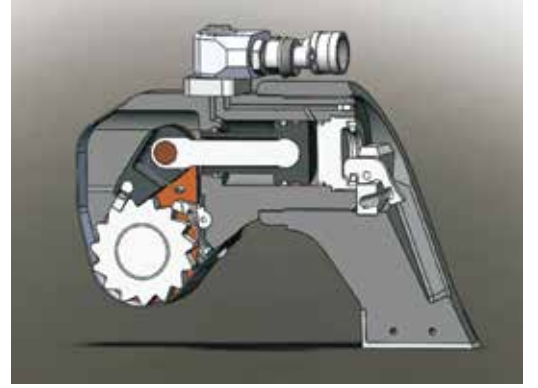
Yağ giriş noktası 360° dönme özelliğine sahiptir.

360° ince ayar tipi reaksiyon kolu

Özellikler

- 70 MPa max. çalışma basıncı $\pm$ % 3 hassasiyete sahiptir.
- 189 Nm - 48670 Nm aralığında 8 model, bir çok civata ölçüsünü kapsar.
- Bağlantı için kullanılan kare başlık tipi ile hızlı bir şekilde aparat değişikliği yapılabilir.
- 360° dönebilen bağlantı noktası rahat çalışma olanağı sağlar.
- Isıl işlem uygulanmıştır.

Hızlı ve verimli çalıştırma
35° dönüş açısı ve hızlı geri dönüş stroku



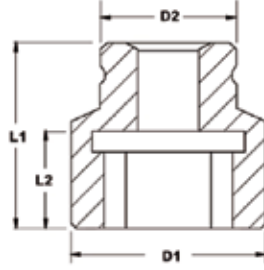
Yüksek mukavemetli ısıtılmış çelikten üretilmiş kolay çıkarılabilir kare başlık



Art. No	Model	Kare başlık ebadı	Tork kapasitesi	Civata/Somun aralığı	Ağırlık	L1	L2	H1	H2	H3	H4	R1	R2
		in	N.m	mm	kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
91126001	ESW-1	3/4"	189-1897	16-36	2	130	182	50	72	99	144	26	99
91126002	ESW-3	1"	450-4510	22-48	4	166	241	68	95	130	176	34	134
91126003	ESW-5	1-1/2"	737-7368	27-56	7	198	281	80	123	155	198	39	152
91126004	ESW-8	1-1/2"	1078-10784	30-64	9,1	213	308	90	130	171	216	47	171
91126005	ESW-10	1-1/2"	1550-15503	36-72	13,1	231	336	100	141	187	230	51	174
91126006	ESW-20	2-1/2"	2666-26658	42-90	25	295	443	120	182	228	268	59	250

DİKKAT: Uygulamanız için doğru tork anahtarı modelini seçtiğinizden emin olunuz. Gevşetme torku, sıkma torkundan yaklaşık %250 daha fazla tork gerektirir.

ESWT Serisi - Kare Başlı Hidrolik Tork Anahtarı Soketleri

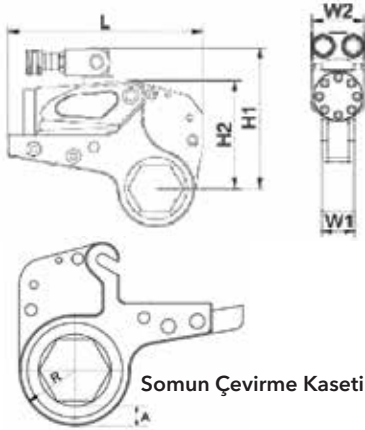


Özellikler

- Yüksek standart krom alaşım malzemeden yapılmıştır.
- Standart ısıtım işlem ve özel işlem görmüştür.

Art. No	Model	Tork Anahtar Modeli	Kade Başlık Ebadı	Civata Ölçüsü	Çapraz Ölçü	L1	
						mm	
91170101	ESWT-75024	ESW-1	3/4"	M16	24	54	
91170102	ESWT-75027			M18	27	54	
91170103	ESWT-75030			M20	30	54	
91170104	ESWT-75034			M22	34	54	
91170105	ESWT-75036			M24	36	57	
91170106	ESWT-75041			M27	41	58	
91170107	ESWT-75046			M30	46	63	
91170108	ESWT-75050			M33	50	65	
91170109	ESWT-75055			M36	55	70	
91170096	ESWT-10030	ESW-3	1"	M20	30	59	
91170047	ESWT-10034			M22	34	59	
91170048	ESWT-10036			M24	36	62	
91170049	ESWT-10041			M27	41	65	
91170050	ESWT-10046			M30	46	65	
91170051	ESWT-10050			M33	50	70	
91170052	ESWT-10055			M36	55	80	
91170053	ESWT-10060			M39	60	85	
91170054	ESWT-10065			M42	65	85	
91170055	ESWT-10070	M45	70	90			
91170056	ESWT-10075	ESW-5	1-1/2"	M48	75	95	
91170057	ESWT-15036			M24	36	85	
91170058	ESWT-15041			M27	41	85	
91170059	ESWT-15046			M30	46	85	
91170060	ESWT-15050			M33	50	90	
91170061	ESWT-15055			M36	55	90	
91170062	ESWT-15060			M39	60	100	
91170063	ESWT-15065			M42	65	100	
91170064	ESWT-15070			M45	70	105	
91170065	ESWT-15075	M48		75	110		
91170066	ESWT-15080	ESW-8		M52	80	115	
91170067	ESWT-15085	M56		85	125		
91170068	ESWT-15090	ESW-10		M60	90	125	
91170069	ESWT-15095			M64	95	130	
91170075	ESWT-15100			M68	100	135	
91170076	ESWT-15105			M72	105	135	
91170077	ESWT-15110	M76		110	135		
91170078	ESWT-15115	M80	115	135			
91170079	ESWT-15120	M85	120	135			
91170080	ESWT-15130	M90	130	155			
91170081	ESWT-25055	ESW-20	2-1/2"	M36	55	100	
91170082	ESWT-25060			M39	60	100	
91170083	ESWT-25065			M42	65	100	
91170084	ESWT-25070			M45	70	120	
91170085	ESWT-25075			M48	75	120	
91170086	ESWT-25080			M52	80	130	
91170087	ESWT-25085			M56	85	130	
91170088	ESWT-25090			M60	90	140	
91170089	ESWT-25095			M64	95	140	
91170090	ESWT-25100	M68		100	140		
91170091	ESWT-25105	ESW-25		M72	105	150	
91170092	ESWT-25110	M76		110	150		
91170093	ESWT-25115	M80		115	150		
91170094	ESWT-25120	M85		120	150		
91170095	ESWT-25130	ESW-35		M90	130	170	
91170096	ESWT-25135			M95	135	1701	
91170097	ESWT-25145			M100	145	170	
91170098	ESWT-25150			M105	150	190	
91170099	ESWT-25155			M110	155	190	
91170100	ESWT-25165			M115	165	190	

EHW Serisi - Hekzagon Tork Anahtarı



Tork Anahtarı Tablosu

Art. No	Model	Tork Kapasitesi Nm	Altıgen Soket Ebadı s	Güç Ünitesi Aralığı kg	Kaset Aralığı kg	L mm	H1 mm	H2 mm	W1 mm	W2 mm
91127001	EHW-2	228 2278	19 55	1	1.6	196.4	125.9	102.3	32	51
	EHW-2SO	243 2427	60	1	1.7	196.4	128.5	105	32	51
91127002	EHW-4	586 5862	34 65	2	4.4	245	177	135.7	42	66
	EHW-4SO	643 6437	70 80	2	4.6	246	187	145.7	42	66
91127003	EHW-8	1103 11981	41 95	3.3	8	300	207	169	53	83
	EHW-8SO	1181 11807	100 105	3.3	8.4	301	216	178	53	83
91127004	EHW-14	1560 15653	50 117	5.5	11.6	361	239	204	64	99

DİKKAT : Uygulamanız için doğru tork anahtarını seçtiğinizden emin olunuz.
 Gevşetme torku, sıkma torkundan yaklaşık %250 daha fazla tork gerektirir.

Özellikler

- 70 Mpa max. çalışma basıncı ve $\pm$ %3 hassasiyete sahiptir.
- 228 - 44613 Nm aralığında 5 model
- 360°*180 ve 360°*360° döner yapısı ile yer sıkıntısı olmadan çalışma imkanı sağlar.
- Tork anahtarı somun üzerinde daha hassas ve kolay çalışır.
- Uzun kolu ve kompakt gövdesi ile rahat kullanım kolaylığı sağlar.

Yağ giriş noktası 360° dönme özelliğine sahiptir.



Hızlı bağlantı değişimini sağlayan tasarım.

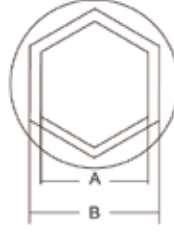
Hızlı ve verimli çalıştırma 35° dönüş açısı ve hızlı geri dönüş stroku



Kaset Tablosu

Cıvata başı Somun ölçüsü mm	EHW-2 Kaset modeli	EHW-4 Kaset modeli	EHW-8 Kaset modeli	EHW-14 Kaset modeli
19	EHWL2-34			
21	EHWL2-1316			
22	EHWL2-78			
24	EHWL2-1516			
25	EHWL2-1	EHWL4-1		
27	EHWL2-1116	EHWL4-1116		
29	EHWL2-118	EHWL4-118		
30	EHWL2-11316	EHWL4-11316		
32	EHWL2-114	EHWL4-114		
33	EHWL2-11516	EHWL4-11516		
35	EHWL2-138	EHWL4-138		
36	EHWL2-1716	EHWL4-1716		
38	EHWL2-112	EHWL4-112		
40	EHWL2-1916	EHWL4-1916		
41	EHWL2-158	EHWL4-158		
43	EHWL2-11116	EHWL4-11116		
44	EHWL2-134	EHWL4-134		
46	EHWL2-11316	EHWL4-11316		
48	EHWL2-178	EHWL4-178	EHWL8-178	
49	EHWL2-11516	EHWL4-11516	EHWL8-11516	
50	EHWL2-2	EHWL4-2	EHWL8-2	
52	EHWL2-2116	EHWL4-2116	EHWL8-2116	
54	EHWL2-218	EHWL4-218	EHWL8-218	
55	EHWL2-2316	EHWL4-2316	EHWL8-2316	
57	EHWL2-214	EHWL4-214	EHWL8-214	
59	EHWL2-2516	EHWL4-2516	EHWL8-2516	
60	EHWL2-238	EHWL4-238	EHWL8-238	EHWL14-238
62		EHWL4-2716	EHWL8-2716	EHWL14-2716
63		EHWL4-212	EHWL8-212	EHWL14-212
75		EHWL4-2916	EHWL8-2916	EHWL14-2916
67		EHWL4-258	EHWL8-258	EHWL14-258
68		EHWL4-21116	EHWL8-21116	EHWL14-21116
70		EHWL4-234	EHWL8-234	EHWL14-234
71		EHWL4-21316	EHWL8-21316	EHWL14-21316
73		EHWL4-278	EHWL8-278	EHWL14-278
75		EHWL4-21516	EHWL8-21516	EHWL14-21516
76		EHWL4-3	EHWL8-3	EHWL14-3
78		EHWL4-3116	EHWL8-3116	EHWL14-3116
80		EHWL4-318	EHWL8-318	EHWL14-318
81			EHWL8-3316	EHWL14-3316
83			EHWL8-314	EHWL14-314
84			EHWL8-3516	EHWL14-3516
85			EHWL8-338	EHWL14-338
87			EHWL8-3716	EHWL14-3716
89			EHWL8-312	EHWL14-312
91			EHWL8-3916	EHWL14-3916
92			EHWL8-358	EHWL14-358
94			EHWL8-31116	EHWL14-31116
95			EHWL8-334	EHWL14-334
97			EHWL8-31316	EHWL14-31316
98			EHWL8-378	EHWL14-378
100			EHWL8-31516	EHWL14-31516
102			EHWL8-4	EHWL14-4
103				EHWL14-4116
105				EHWL14-418
106				EHWL14-4316
108				EHWL14-414
110				EHWL14-4516
111				EHWL14-438
113				EHWL14-4716
114				EHWL14-412
116				EHWL14-4916
117				EHWL14-458

EHW Serisi - Daraltıcı Burçlar



Yüksek mukavemetli ısıtılmış çelikten üretilmiş daraltıcı burç (Talebe göre özel ölçü üretilebilir.)

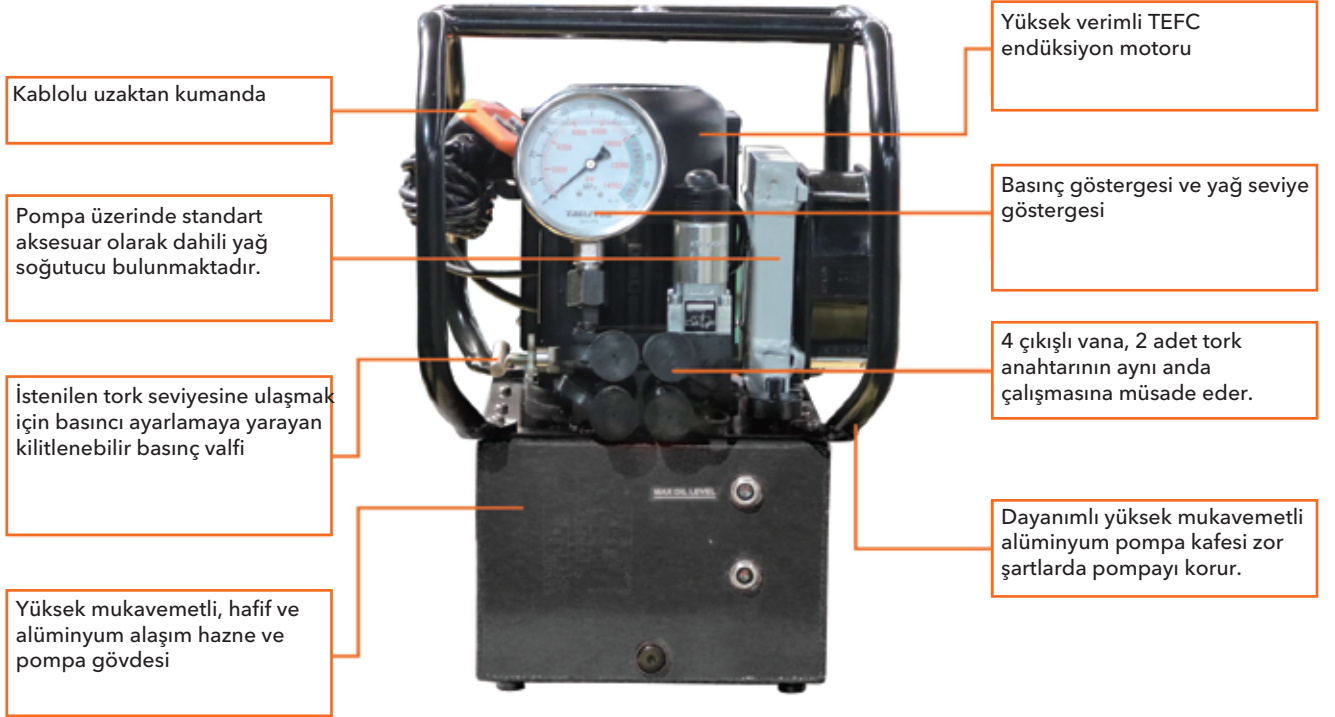
Özellikler

- Başlıkların ebadını küçültmek için daraltıcı burçlar kullanılır.
- Çok güçlü alaşım malzemeden üretilmiştir.

Tork anahtarı modeli	Kaset modeli	Kaset Cıvata başı /Somun ölçüsü mm	Burç modeli	Burç Cıvata başı /Somun ölçüsü mm
EHW-2	EHWL2-1716	36	E23628	29
	EHWL2-158	41	E24130	30
			E24131	32
	EHWL2-11316	46	E24622	27
			E24632	32
			E24636	36
	EHWL2-2	50	E25032	32
			E25036	36
			E25041	41
	EHWL2-2316	55	E25536	36
			E25541	41
			E25546	46
	EHWL2-238	60	E26041	41
			E26046	46
E26050			50	
EHW-4	EHWL4-2	50	E45047	48
	EHWL4-2316	55	E45536	36
			E45541	41
			E45546	46
	EHWL4-238	60	E46035	35
			E46036	36
			E46046	46
			E46050	50
	EHWL4-2716	62	E46250	50
	EHWL4-212	63	E46346	46
			E46350	50
			E46334	52
	EHWL4-2916	65	E46546	46
			E46550	50
			E46554	54
			E46555	55
	EHWL4-234	70	E47050	50
			E47055	55
			E47060	60
	EHWL4-21516	75	E47550	50
E47555			55	
E47560			60	
E47565			65	
EHWL4-318	80	E48050	50	
		E48054	54	
		E48060	60	
		E48065	65	
		E48070	70	
			E48075	75

Tork anahtarı modeli	Kaset modeli	Kaset Cıvata başı /Somun ölçüsü mm	Burçmod eli	Burç Cıvata başı /Somun ölçüsü mm
EHW-8	EHWL8-2916	65	E86550	50
	EHWL8-234	70	E87050	50
			E87055	55
			E87060	60
	EHWL8-21516	75	E87555	55
			E87560	60
			E87565	65
	EHWL8-318	80	E88050	50
			EE88055	55
			E88060	60
			E88065	65
	EHWL8-312	89	E88070	70
			E89070	70
			E89075	75
			E89076	76
EHWL8-31116	94	E89076	76	
		E89080	80	
EHWL8-334	95	E89370	70	
		E89570	70	
		E89575	75	
		E89580	80	
EHWL8-378	98	E89875	75	
		E89880	80	
EHW-14	EHWL14-3	76	E147654	29
	EHWL14-318	80	E148060	60
			E148065	65
			E148070	70
	EHWL14-312	89	E149075	59
			E149070	70
			E149080	80
	EHWL14-31116	94	E149575	59
			E149570	70
			E149580	80
	EHWL14-378	98	E140075	75
			E140080	80
			E140090	89
	EHWL14-414	108	E1411090	89
			E1411095	94
E14110100			98	
EHWL14-458	117	E1411795	94	
		E14117100	98	
		E14117110	108	

Tork Anahtarı Pompası



Art. No	Tork anahtarı sayısı	Model	Akış Oranı l / dk			Yağ Kapasitesi l	Ölçü mm	Motor	Ağırlık (Yağsız)
			1. Kademe	2. Kademe	3. Kademe				kg
91124021	1 veya 2	TWP - 3AF	8	1.52	0.76	6	430*330*472	220V, 50HZ, 1.3HP	27.5

Tork Anahtarı İçin Hidrolik Hortum



Art. No	Model	Uzunluk
91170043	EH - 15	4.5
91170044	EH - 20	6.0
91170045	EH - 40	12.0

Çabuk Bağlantı Rakoru



Art. No	Model	Diş Ölçüsü	Tanım
91132013	EAB - 202 TA	1/4-18 NPT	Dişi
91132014	EAB - 202 TB		Erkek
91132015	EAB - 202 T		Dişi&Erkek