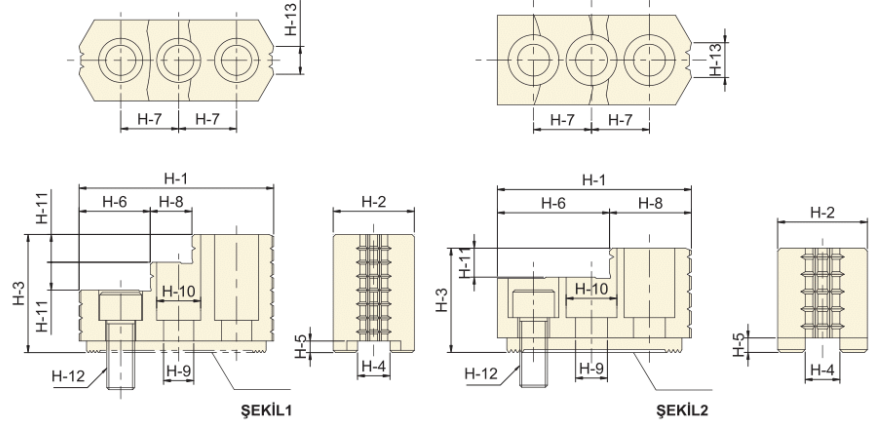


STANDART SERT AYAK



TEKNİK ÖZELLİKLER DEDİPEBİLİR.

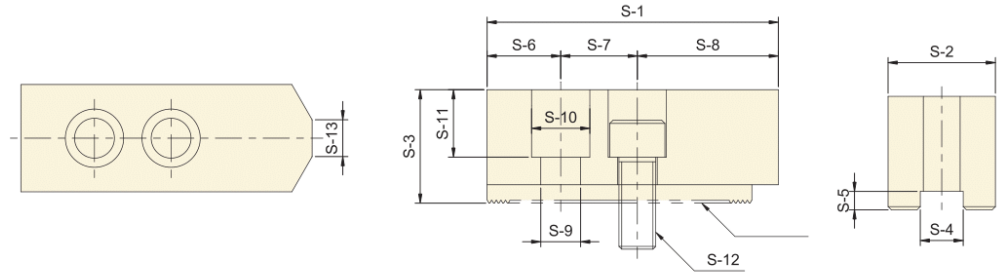


ÖLÇÜ	H-1	H-2	H-3	H-4	H-5	H-6	H-7	H-8	H-9	H-10	H-11	H-12	H-13	DİP HATVESİ	UYGUN AYNA	REFERANS PEKİL
	MODEL															
HJ05	56	23	27.5	10	4	30.5	14	22.5	8.5	13.5	10	M8	6	1.5x60°	3H-04,3H-05	ŞEKİL-2
HJ06	67	31	35	12	5	39	20	28	11	17	12	M10	10		3H-06,3P-06	
HJ08	86	35	51	14		31	25	18	13	19	13	M12	12		3H-08,3P-08	ŞEKİL-1
HJ10	99.5	40	54	16	43	30	17	17	25	17	M16	30	3H-10,3P-10			
HJ12H	103	50	52	21	62.5		40.5	15	22	17	22	M14	30		3H-12,3P-12	ŞEKİL-2
HJ12P				18											3P-12	
HJ15H				22	8	63	43	34	21	32	20	M20	43		3H-15,3H-18	ŞEKİL-1
HJ15P	149	62	86	25.5	6	104.5	50	55			40		55		3H-15,3H-15	
															3P-15,3P-18-15	
HJ21	159.5	80	90	25	9						40				3.0x60°	3H-21,3H-24
															3P-21,3P-24	

STANDART YUMUŞAK AYAK



TEKNİK ÖZELLİKLER DEDİPEBİLİR.



ÖLÇÜ	S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	DİP HATVESİ	UYGUN AYNA	
	MODEL															
SJ04	52	23	23	10	4	10	14	28	9	14	13	M8	5	1.5x60°	3H-04,3P-04	
SJ05	62	25	30					38							3H-05,3L-05	
SJ06	73	31	36	12	15	20	11	17	20	M10	14	3H-06,3L-06	3P-05,3M-05			
SJ08	95	35	37	14	24	25	46	13	19	22	M12	16	3H-08,3L-08		3P-06,3M-06	
SJ10	110	40	42	16	5	30	50	13	19	27	M12	18	3H-10,3L-10		3P-08,3M-08	
SJ12H	130	50	50	21	39	30	60	18	26	30	M16	18	3H-10,3L-10		3P-10,3M-10	
SJ12P				18				16	23	M14	3H-12,3L-12		3P-12,3M-12			
SJ15H				22	8	37	43	85	21	32	38	M20	-		3P-12	3H-15,3H-18
SJ15P	165	62	62	25.5	6										3H-15,3H-18,3L-15	
SJ21	180	65	70	25	9	40	60	80			45				3.0x60°	3H-21,3H-24
															3P-21,3P-24	

2 AYAKLI AÇIK MERKEZLİ HİDROLİK AYNA

**2H/2H-A**



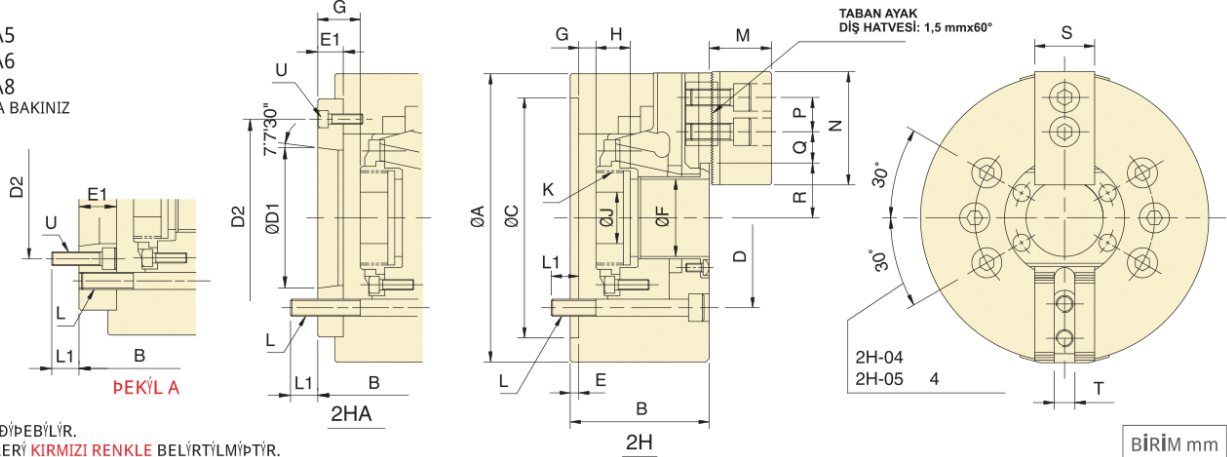
**ÖZELLİKLER**

- AÇIK MERKEZLİ 2 AYAKLI TİPTEDİR.
- TÜM HAREKETLİ PARÇALAR SERTLEPTİRİLMİŞ VE TAHLANMIŞTIR.
- YÜKSEK HASSASİYETLİ VE YÜKSEK MUKAVEMETLİ TASARIMA SAHİPTİR.
- ÇEKİRME DİP ÖLÇÜLERİ (K) TABLODA BELİRTİLMİŞTİR. FARKLI DİP ÖLÇÜSÜ İSTENDİĞİNDE TEMİN EDİLEBİLİR.
- STANDART BAĞLAMA ISO-A ADAPTÖR İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLİR. STANDART DİPİ ADAPTÖR İSTENDİĞİNDE AYNA ÜZERİNDEKİ ADAPTÖR DEĞİŞTİRİLEBİLİR.
- AYNA ÜZERİNDE YUMUŞAK AYAK MONTAJLI OLARAK SEVK EDİLİR. SERT AYAKLAR AYRICA SİPARİŞ EDİLMESİ GEREKİP FİYATA DAHİL DEĞİLDİR.

**STANDART AKSESUARLAR**

- ISO-A ADAPTÖR
- YUMUŞAK AYAK (AYNAYA MONTAJLI SEVKEDİLİR)
- BAĞLANTI CİVATA VE SOMUNLARI
- ÇEKİRME SOMUNU
- KULLANIM KLAVUZU

2H-08A5  
2H-10A6  
2H-15A8  
İÇİN PEKİL A'YA BAKINIZ



TEKNİK ÖZELLİKLER DEĞİŞEBİLİR.

2H-A ÖLÇÜ VE ÖZELLİKLERİ KIRMIZI RENKLE BELİRTİLMİŞTİR.

ÖZELLİK	MODEL/ADAPTÖR	PİSTON STROKU (mm)	AYAK STROKU (mm)	SIKMA ÇAPI (mm)		MAX. ÇEKME KUVVETİ KN (kgf)	MAX. SIKMA KUVVETİ KN (kgf)	MAX. DEVİR d/d	ATALET MOMENTİ GD Kg.m	AĞIRLIK Kg		UYGUN SİLİNDİR MODELİ	MAX. HİDROLİK BASINCI Mpa (kgf/cm)
				MAX.	MİN.					BİRİM mm			
2H-04		10	5.4	110	7	9.2(940)	18.9(1930)	8000	0.01	3.8		TH-536	1.6(16)
2H-05	A4			135	12	11.7(1190)	23.9(2440)	7000	0.02	6.5	7,3		2.0(20)
2H-06	A5	12	5.5	168	15	14.4(1470)	37.9(3870)	6000	0.06	11.5	13,3	TH-646	1.9(19)
2H-08	A5			210	13	23.1(2360)	57.2(5840)	5000	0.17	21.3	24,2		1.9(19)
	A6	16	7.4	210	13	23.1(2360)	57.2(5840)	5000	0.17	21.3	22,4	TH-852	1.9(19)
2H-10	A6										19		
	A8	23	10.6	304	34	36.7(3740)	95.8(9780)	3300	0.70	59.7		39	TH-1291
2H-12	A8										23	10.6	
2H-15	A8	23	10.6	381	50	46.9(4790)	119.6(12200)	2500	2.42	115			129
	A11										23	10.6	381

ÖZELLİK	MODEL/ADAPTÖR	A	B	C (H6)	D	D1	D2	E	E1	F	G (max)		G (min)		H	J
2H-04		110	59		85	70.6	-	-	4	26	3.5		-6.5		17.5	12
2H-05	A4	135	60	71	110	82.6	63.51	96		33	1	16	-9	6	20	
2H-06	A5	168	68	91	140	104.8	82.56	116	5	45	11	26	-1	14	15	20
2H-08	A5	210	91	109	170	133.4		104.8		150	52	14.5	37.5	-1.5	21.5	20.5
	A6						254	100	103	220	171.4	106.38	133.4	17	150	31.5
2H-10	A6	254	100	120	220	171.4						106.38	133.4	25	75	8.5
	A8						254	100	113	220	171.4			106.38	133.4	18
2H-12	A8	304	110	122	220	171.4						139.72	190			6
2H-15	A8	381	133	160	300	235	196.87	260	33	120	11	44	-12	21	39	
	A11								22			33	10			

ÖZELLİK	MODEL/ADAPTÖR	K (max)	L	L1	M	N	P	Q (max)	Q (min)	R (max)	R (min)	S	T	U
2H-04		M 32X1.5	4-M10	16	24	52	14	11.3	6.8	23	20.3	25	10	-
2H-05	A4	M 40x1.5		15	15	31		62	19.8	7.8	26,5			23.8
2H-06	A5	M 55x2	6-M10	16	16	37	20	22.8	9.3	32	29.3	31	12	3-M6
2H-08	A5	M 60x2		6-M12	20	17		38	95	25	29.8			14.8
	A6		M 60x2			6-M12	20	18	38	95	25	29.8	14.8	38,7
2H-10	A6	M 85x2		6-M16	22			24	43	110	30	33.8	14.3	51
	A8		M 85x2			6-M16	22	24	43	110		30	33.8	14.3
2H-12	A8	M 100x2		6-M20	23			25	51	130	43		45.8	15.8
2H-15	A8		M 130x2			6-M20	30	24	63	165		43	47.3	18.2
	A11	M 130x2		6-M20	30			28	63	165	43		47.3	18.2

3 AYAKLI BÜYÜK AÇIK MERKEZLİ HİDROLİK AYNA

**3H-B/3H-BA**



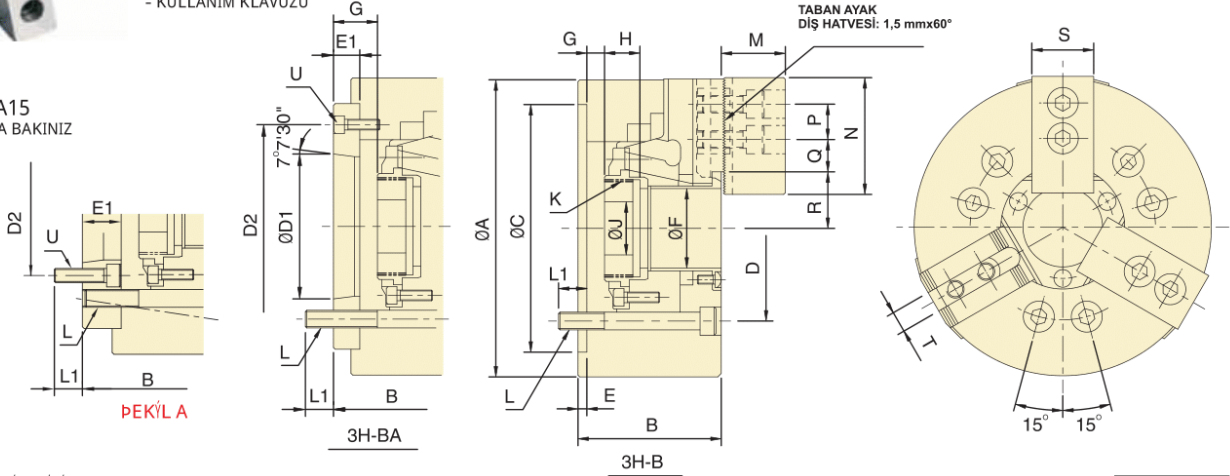
**ÖZELLİKLER**

- BÜYÜK AÇIK MERKEZLİ 3 AYAKLI TİPTEDİR.
- TÜM HAREKETLİ PARÇALAR SERTLEŞTİRİLMİŞ VE TAHLANMIŞTIR.
- YÜKSEK HASSASİYETLİ VE YÜKSEK MUKAVEMETLİ TASARIMA SAHİPTİR.
- ÇEKİRME DİP ÖLÇÜLERİ (K) TABLODA BELİRTİLMİŞTİR. FARKLI DİP ÖLÇÜSÜ İSTENDİĞİNDE TEMİN EDİLEBİLİR.
- STANDART BAĞLAMA ISO-A ADAPTÖR İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLİR. STANDART DİP ADAPTÖR İSTENDİĞİNDE AYNA ÜZERİNDEKİ ADAPTÖR DEĞİŞTİRİLEBİLİR.
- AYNA ÜZERİNDE YUMUŞAK AYAK MONTAJLI OLARAK SEVK EDİLİR. SERT AYAKLAR AYRICA SİPARİŞ EDİLMESİ GEREKİP FİYATA DAHİL DEĞİLDİR.

**STANDART AKSESUARLAR**

- ISO-A ADAPTÖR
- YUMUŞAK AYAK (AYNAYA MONTAJLI SEVKEDİLİR)
- BAĞLANTI CİVATA VE SOMUNLARI
- ÇEKİRME SOMUNU
- KULLANIM KLAVUZU

3H-24BA15  
İÇİN PEKİL A'YA BAKINIZ



TEKNİK ÖZELLİKLER DEĞİŞEBİLİR.

3H-BA ÖLÇÜ VE ÖZELLİKLERİ KIRMIZI RENKLE BELİRTİLMİŞTİR.

ÖZELLİK	MODEL/ADAPTÖR	PİSTON STROKU (mm)	AYAK STROKU (mm)	SIKMA ÇAPI (mm)		MAX. ÇEKME KUVVETİ KN (kgf)	MAX. SIKMA KUVVETİ KN (kgf)	MAX. DEVİR d/d	ATALET MOMENTİ GD Kg.m	AĞIRLIK Kg	UYGUN SİLİNDİR MODELİ	MAX. HİDROLİK BASINCI Mpa (kgf/cm)	BİRİM mm
				MAX.	MİN.								
3H-06B	A5	12	5,5	170	18	19,6(2000)	58,3 (5950)	6000	0,06	11	12,8	TK-852	1,9(19)
3H-08B	A6	16	7,4	210	23	31,9 (3250)	98,5 (10050)	5000	0,15	23	24,1	TK-1068	2,2 (22)
3H-10B	A8	19	8,8	260	46	49,1 (12950)	126,9 (12950)	4500	0,32	33,2	38,7	TK-1287	2,6 (26)
3H-12B	A11	23	10,6	315	47	58,8 (15600)	152,9 (15600)	3500	0,73	51	58	TK-1511	2,0 (20)
3H-15B	A15			405	60	71,0 (18350)	180,0 (18350)	2500	2,3	127,8	138,8	TK-2416	2,2 (22)
3H-18B	A15			456	66	89,9 (23860)	233,8 (23860)	2000	4,8	162,4	173,4		2,7 (27)
3H-21B	A15			530	104			1700	7,5	223	234		
3H-24B	A15	26	12	610	128	89,9 (23860)	233,8 (23860)	1400	14,8	270	315	TK-2416	2,7 (27)
3H-24B	A20												

ÖZELLİK	MODEL/ADAPTÖR	A	B	C (H6)	D	D1	D2	E	E1	F	G (max)	G (min)	H	J		
3H-06B	A5	170	81	91	140	104,8	82,56	116		52	11	26	-1	14	19	20
3H-08B	A6	210	91	103	170	133,4	106,38	150	5	66	14,5	31,5	-1,5	15,5	20	30
3H-10B	A8	260	100	113	220	171,5	139,72	190		86	8,5	26,5	-10,5	7,5	25	45
3H-12B	A11	315	110	126	300	235	196,87	260		106	8	30	-15	7	28	50
3H-15B	A15	405	133	154	330,2	285,78	330,2	6	27	140	11	38	-12	15	39	80
3H-18B	A15	456	133	154						165						
3H-21B	A15	530	140	161						180						
3H-24B	A15	610	147	181						205	18					
3H-24B	A20				168	412,78	463,6	27	45			19				

ÖZELLİK	MODEL/ADAPTÖR	K (max)	L	L1	M	N	P	Q (max)	Q (min)	R (max)	R (min)	S	T	U	
3H-06B	A5	M60x2	6~M10	16	16	37	73	20	22,75	9,25	35,5	32,8	31	12	3~M6
3H-08B	A6	M75x2	6~M12	20	18	38	95	25	23,75	11,25	45,7	42	35	14	3~M6
3H-10B	A8	M95x2	6~M16	22	24	43	110	30	32,25	14,25	56	51,6	40	16	3~M8
3H-12B	A11	M115x2	6~M20	30	28	51	130		45,75	15,75	68,8	63,5	50	21	3~M10
3H-15B	A15	M155x3	6~M24	35	38	63	165	46	43,75	18,25	91	85,7	62	25,5	3~M12
3H-18B	A15	M175x3				65,25	18,75		102	96,7					
3H-21B	A15	M190x3				69,5			113,5	108,2					
3H-24B	A15	M215x3				93,5	21,5		126	120	65	25			
3H-24B	A20		38	3~M12											

## 4 AYAKLI AÇIK MERKEZLİ HİDROLİK AYNA

/4H / 4HA



## ÖZELLİKLER

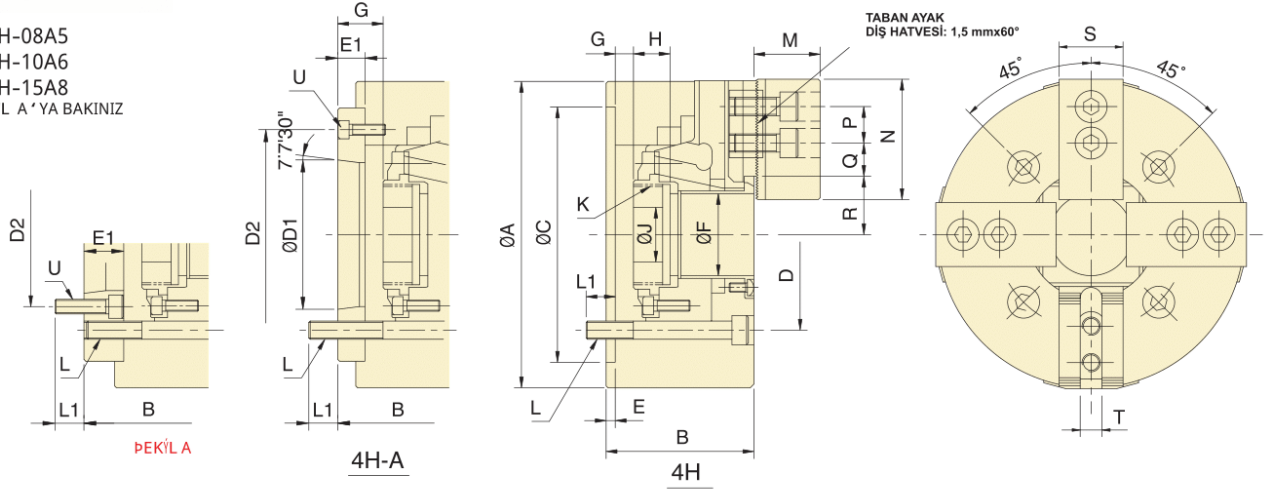
- AÇIK MERKEZLİ 4 AYAKLI TİPTEDİR.
- TÜM HAREKETLİ PARÇALAR SERTLEPTİRİLMİŞ VE TAPLANMIŞTIR.
- YÜKSEK HASSASİYETLİ VE YÜKSEK MUKAVEMETLİ TASARIMA SAHİPTİR.
- ÇEKTİRME DİP ÖLÇÜLERİ (K) TABLODA BELİRTİLMİŞTİR. FARKLI DİP ÖLÇÜSÜ İSTENDİĞİNDE TEMİN EDİLEBİLİR.
- STANDART BAĞLAMA ISO-A ADAPTÖR İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLİR. STANDART DİPİ ADAPTÖR İSTENDİĞİNDE AYNA ÜZERİNDEKİ ADAPTÖR DEĞİŞTİRİLEBİLİR.
- AYNA ÜZERİNDE YUMUPAK AYAK MONTAJLI OLARAK SEVK EDİLİR. SERT AYAKLAR AYRICA SİPARİŞ EDİLMESİ GEREKİP FİYATA DAHİL DEĞİLDİR.

## STANDART AKSESUARLAR

- ISO-A ADAPTÖR
- YUMUPAK AYAK (AYNAYA MONTAJLI SEVKEDİLİR)
- BAĞLANTI CİVATA VE SOMUNLARI
- ÇEKTİRME SOMUNU
- KULLANIM KLAVUZU

4H-08A5  
4H-10A6  
4H-15A8

İÇİN PEKİL A'YA BAKINIZ



TEKNİK ÖZELLİKLER DEĞİŞEBİLİR.

4H-A ÖLÇÜ VE ÖZELLİKLERİ KIRMIZI RENKLE BELİRTİLMİŞTİR.

ÖZELLİK	MODEL/ADAPTÖR	PİSTON STROKU (mm)	AYAK STROKU (mm)	SIKMA ÇAPI (mm)		MAX. ÇEKME KUVVETİ KN (kgf)	MAX. SIKMA KUVVETİ KN (kgf)	MAX. DEVİR d/d	ATALET MOMENTİ GD Kg.m	AĞIRLIK Kg	UYGUN SİLİNDİR MODELİ	MAX. HİDROLİK BASINCI Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )	
				MAX.	MİN.								
	4H-06 A5	12	5.5	168	15	21.6(2000)	56.8(5800)	6000	0.07	12.5	14.3	TH-646	2.8(28)
	4H-08 A5	16	7.4	210	13	34.3(3500)	85.8(8750)	5000	0.19	23.5	25.4	TH-852	2.8(28)
	4H-10 A6	19	8.8	254	31	42.6(4380)	110.7(11300)	4200	0.34	36.3	41	TH-1075	2.7(27)
	4H-10 A8										39.3		
	4H-12 A8	23	10.6	304	34	54.9(5600)	143.6(14650)	3300	0.79	62	65.7	TH-1291	2.7(27)
	4H-15 A8			381	50	71(7250)	179.8(18350)	2500	2.50	123.7	137.7	TH-1512	2.4(24)
	4H-18 A11			450				2000	2.42		130.7		
	4H-18 A11							4.85		170	184		

ÖZELLİK	MODEL/ADAPTÖR	A	B	C (H6)	D	D1	D2	E	E1	F	G (max)	G (min)	H	J
	4H-06 A5	168	81	91	140	104.8								
	4H-08 A5	210	91	109	170	133.4	82.56	5	15	45	11	-1	14	19
	4H-08 A6			103			104.8		23		14.5	-1.5	21.5	
	4H-10 A6	254	100	120	220	171.4	106.38	5	17	75	8.5	-10.5	14.5	25
	4H-10 A8			113			133.4		25		8.5	-10.5	14.5	
	4H-12 A8	304	110	122	300	235	139.72	6	18	91	8	-15	3	28
	4H-15 A8	381	133	160			171.4		33		11	-15	44	
	4H-18 A11	450		149			196.87		22	120	11	-12	10	39

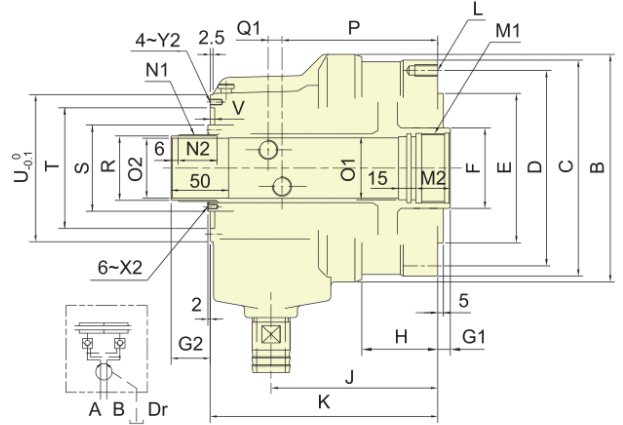
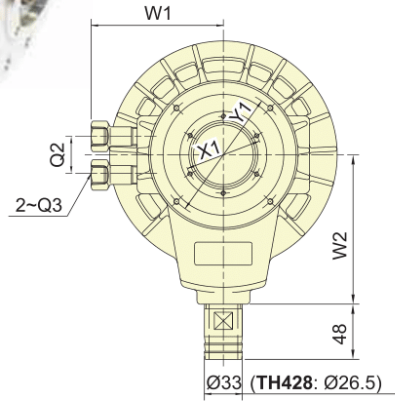
ÖZELLİK	MODEL/ADAPTÖR	K (max)	L	L1	M	N	P	Q (max)	Q (min)	R (max)	R (min)	S	T	U
	4H-06 A5	M55X2	4-M10	16	16	37	73	20	22.8	9.3	32	29.3	31	12
	4H-08 A5	M60X2	4-M12	20	17	38	95	25	29.8	14.8	38.7	35	35	14
	4H-08 A6				18									
	4H-10 A6	M85X2	4-M16	22	24	43	110	30	33.8	14.3	51	46.6	40	16
	4H-12 A8				25									
	4H-15 A8	M130X2	4-M20	30	24	63	165	43	47.3	18.2	80	74.7	62	25,5
	4H-18 A11				28									
	4H-18 A11							79.2						3-M10

## AÇIK MERKEZLİ HİDROLİK SİLİNDİR



## ÖZELLİKLER

- EMNİYET MEKANİZMASI MEVCUTTUR
- YÜKSEK HIZLI, HAFİF TASARIM GENİŞ AÇIK MERKEZ
- İÇERDE OLUŞAN ANİ BASINÇ DÜŞMELERİNİ ENGELLEYEN ÇEK VALF SAYESİNDE İŞ PARÇASINI FIRLATMAZ VE CİDDİ KAZALARIN ÖNÜNE GEÇER



MODEL	EFEKTİF PİSTON ALANI cm <sup>2</sup>		PİSTON KUVVETİ mm	MAX.DEVİR r.p.m	MAX.BASINÇ Mpa (kgf/cm <sup>2</sup> )	ATALET MOMENTİ GD <sup>2</sup> kg.m <sup>2</sup>	AĞIRLIK (Kg)
	UZATMA	GERİ ÇEKME					
TH-428	53.2	50.5	10	8000	4.0 (40)	0.02	5.8
TH-536	69.8	67.5	15			0.05	8.5
TH-646	97.3	87.9	20	7000		0.09	13.5
TH-846	146.8	142		6200		0.20	17.2
TH-852		136.6	25	4700		0.40	16.4
TH-1068	196.2	196.2					27
TH-1075	250	182	30	3800		0.61	25.8
TH-1291		233.5					33
TH-1512	345.4	334.6	2800	1.50	50		

MODEL	A	B	C	D	E h7	F	G1		G2		H	J	K	L	M1	M2	N1	N2
							max.	min.	max.	min.								
TH-428	90	130	120	100	80	40	10		35		45	127.5	155	6-M8x15	M33x1.5	25	M34x1.5	26
TH-536	105	150	135	115	100	48	15		40		47.5	125.5	170.5	6-M10x20	M42x1.5		M44x1.5	28
TH-646	125	169	156	130	100	65	20	0	45	25	60	135.5	193.5	12-M10x20	M55x2	30	M52x1.5	32
TH-846	150	198	188	170	130	70	20		45		66	145	198		M60x2		35	M58x1.5
TH-852						85	25		50		62	166.5	231	12-M10x22	M75x2	M48x2		40
TH-1068	175	225	215	190	160	95	25		50		64.5	180.5	250	12-M12x24	M100x2	35	M94x2	46
TH-1075						110	30		55									
TH-1291	205	255	240	215	180	110	30		55		68	193	273	12-M16x32	M130x2	45	M134x2	46
TH-1512	250	315	305	275	230	140	30		55		68	193	273	12-M16x32	M130x2	45	M134x2	46

MODEL	O1 H8	O2 H8	P	Q1	Q2	Q3	R g7	S	T	U	V	W1	W2	X1	X2	Y1	Y2
TH-428	30	28	101.5	11	24	RC1/4	32	45	65	86	4	72	105	-	-	76	M4x7
TH-536	38	36	119	10			42	55	73	98		5	80	110	-	-	83
TH-646	50	46	127.5	12	30	RC3/8	50	70	90	116	5		98	125	62	M4x8	98
TH-846			135.5		32		56	75	100	128		100	130	67	110		
TH-852	55	52	153.5	17	36	RC1/2	81	100	125	158	5	115	160	92	M4x8	145	M6x10
TH-1068	70	68					96	120	142	180		136	185	110		165	
TH-1075	80	75	176.5	21	34	RC1/2	96	120	142	180	6	136	185	110	M6x10	165	215
TH-1291	95	91					130	160	195	227		171	215				
TH-1512	125	120	176.5	23	40	RC1/2	130	160	195	227	6	160	210	171	M6x10	215	

3 AYAKLI AÇIK MERKEZLİ HİDROLİK AYNA

**/ 3H / 3HA**



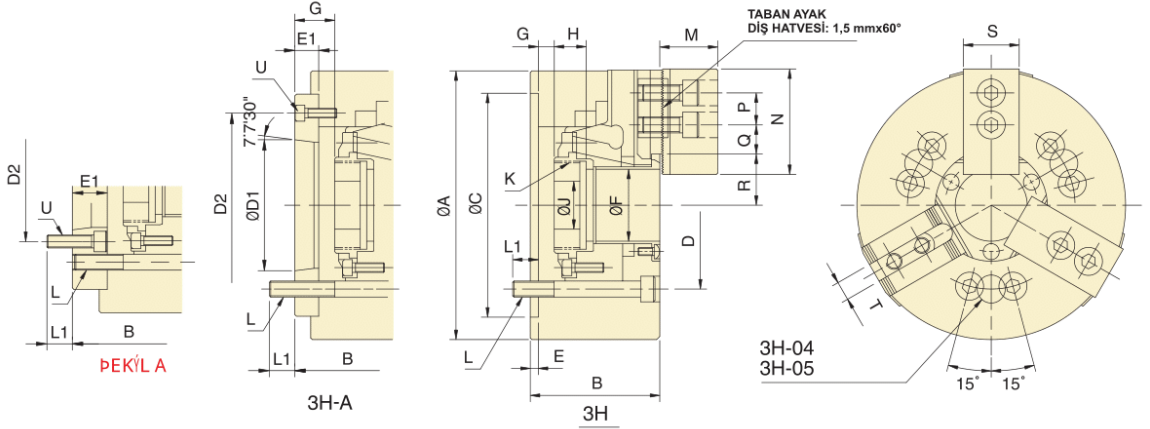
ÖZELLİKLER

- AÇIK MERKEZLİ 3 AYAKLI TİPTEDİR.
- TÜM HAREKETLİ PARÇALAR SERTLEŞTİRİLMİŞ VE TAHLANMIŞTIR.
- YÜKSEK HASSASİYETLİ VE YÜKSEK MUKAVEMETLİ TASARIMA SAHİPTİR.
- ÇEKİRME DİP ÖLÇÜLERİ (K) TABLODA BELİRTİLMİŞTİR. FARKLI DİP ÖLÇÜSÜ İSTENDİĞİNDE TEMİN EDİLEBİLİR.
- STANDART BAĞLAMA ISO-A ADAPTÖR İLE BİRLİKTE TESLİM EDİLİR. STANDART DİP ADAPTÖR İSTENDİĞİNDE AYNA ÜZERİNDEKİ ADAPTÖR DEĞİŞTİRİLEBİLİR.
- AYNA ÜZERİNDE YUMUŞAK AYAK MONTAJLI OLARAK SEVK EDİLİR. SERT AYAKLAR AYRICA SİPARİŞ EDİLMESİ GEREKİP FİYATA DAHİL DEĞİLDİR.

STANDART AKSESUARLAR

- ISO-A ADAPTÖR
- YUMUŞAK AYAK (AYNAYA MONTAJLI SEVKEDİLER)
- BAĞLANTI CİVATA VE SOMUNLARI
- ÇEKİRME SOMUNU
- KULLANIM KLAVUZU

3H-08A5  
2H-10A6  
2H-15A8  
İÇİN PEKİL A'YA BAKINIZ



TEKNİK ÖZELLİKLER DEĞİŞEBİLİR.

3H-A ÖLÇÜ VE ÖZELLİKLERİ KIRMIZI RENKLE BELİRTİLMİŞTİR.

ÖZELLİK	MODEL/ADAPTÖR	PİSTON STROKU (mm)	AYAK STROKU (mm)	SIKMA ÇAPI (mm)		MAX. ÇEKME KUVVETİ KN (kgf)	MAX. SIKMA KUVVETİ KN (kgf)	MAX. DEVİR d/d	ATALET MOMENTİ GD Kg.m	AĞIRLIK Kg		UYGUN SİLİNDİR MODELİ	MAX. HİDROLİK BASINCI Mpa (kgf/cm)
				MAX.	MİN.								
3H-04		10	5,4	110	7	13.7(1400)	28.4(2900)	8000	0,01	4		TH-536	2,3(23)
3H-05	A4			135	12	17.1(1750)	35.8(3650)	7000	0,02	6,7	7,5		2,9(29)
3H-06	A5	12	5,5	168	15	21.5(2200)	56.8(5800)	6000	0,06	11,9	13,7	TH-646	2,8(28)
3H-08	A5 A6	16	7,4	210	13	34.3(3500)	85.8(8750)	5000	0,18	22,5	25,4 23,6	TH-852	2,8(19)
3H-10	A6 A8	19	8,8	254	31	42.6(4380)	110.7(11300)	4200	0,33	34,5	41,5 40	TH-1075	2,7(27)
3H-12	A8			304	34	54.9(5600)	143.6(14650)	3300	0,77	56,6	59,5	TH-1291	2,7(27)
3H-15	A8 A11	23	10,6	381	50	71(7250)	179.8(18350)	2500	2,47 2,39	120	134 127	TH-1512	2,4(24)
3H-18	A11			450				2000	4,78	164	178		

ÖZELLİK	MODEL/ADAPTÖR	A	B	C (H6)	D	D1	D2	E	E1	F	G (max)		G (min)		H	J
3H-04		110	59	85	70.6	-	-	4	-	26	3.5		-6.5		17.5	12
3H-05	A4	135	60	71	110	82.6	63.51	96	15	33	1	16	-9	6	20	
3H-06	A5	168	81	91	140	104.8	82.56	116	23	45	11	26	-1	14	19	20
3H-08	A5 A6	210	91	109	170	133.4	106.38	104.8	17	52	14.5	37.5	-1.5	21.5	20.5	30
3H-10	A6 A8	254	100	120	220	171.4	106.38	133.4	25	75	8.5	31.5	-10.5	14.5	25	45
3H-12	A8	304	110	122			139.72	190	18	91	8	26	-15	3	28	50
3H-15	A8 A11	381		160			139.72	171.4	33			44		21		
3H-18	A11	450	133	149	300	235	196.87	260	22	120	11	33	-12	10	39	60

ÖZELLİK	MODEL/ADAPTÖR	K (max)	L	L1	M	N	P	Q (max)	Q (min)	R (max)	R (min)	S	T	U
3H-04		M 32X1.5		16	24	52		11.3	6.8	23	20.3			-
3H-05	A4	M 40x1.5	3~M10	15	15	31	14	19.8	7.8	265	23.8	25	10	3~M6
3H-06	A5	M 55x2	6~M10	16	16	37	20	22.8	9.3	32	29.3	31	12	
3H-08	A5 A6	M 60x2	6~M12	20	17	38	25	29.8	14.8	387	35	35	14	6~M10 3~M6 6~M12
3H-10	A6 A8	M 85x2	6~M16	22	18	43	30	33.8	14.3	51	46.6	40	16	3~M8
3H-12	A8	M 100x2		23	25	51		45.8	15.8	61.3	56	50	21	
3H-15	A8 A11	M 130x2		30	24	63	43	47.3	18.2	80	74.7	62	25.5 yada 22	6~M12 3~M10
3H-18	A11				28			79.2						