

CFTMAK
HİDROLİK KRİKO
ENDÜSTRİYEL EKİPMANLAR



2020

HAKKIMIZDA –CFTMAK –

Firmamız, 1976 yılında kurulmuş olup, 30 yılı aşkın süredir, makineler, pompalar, hidrolik sistemler üzerine bakım ve fason işçiliği hizmetinde bulunmuştur. 2006 yılında bu birikimi kullanarak hidrolik silindir, el pompası ve sistem üretimini hayata geçirmiştir. Pazarın ihtiyacı olan kaliteli, standart, farklı tip ve tasarımda hidrolik silindir, el pompası, ünite, flanş ayırıcı ürünlerini müşterilerin hizmetine sunmuştur. Uzmanlık alanımızı 700 bar ve üstü yüksek basınç hidrolik ürünler oluşturmaktadır. Ürünlerimiz CE sertifikalı olup firmamız ISO9001:2015 belgelidir.

Firmamızın iştiğal konusunu;

- Kriko,
- Hidrolik Kriko,
- Vidalı Silindir,
- Delikli Silindir (kriko) , Bulon Çektirme
- Hidrolik El Pompa
- Hidrolik Güç Ünitesi,
- 700 Bar Hidrolik Silindir,
- Uzaktan Kumandalı Hidrolik Kriko,
- Çift Tesirli Hidrolik El pompa
- Köprü Kaldırma Krikoları
- Flanş Ayırıcı
- Tork Anahtarı
- Senkron Kaldırma (Tek pompa 2 veya daha fazla silindir)
- 1500 Bar Hidrolik El Pompa

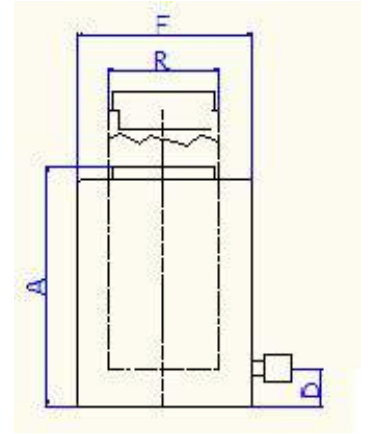


SERTİFİKALARIMIZ (CE, MARKA TESCİL, ISO9001:2015)



700 BAR HİDROLİK SİLİNDİRLER

Tamamen Dolu Malzemeden İmalat
Maksimum Çalışma Basıncı 700 Bar
Yedek Parça ve Garanti Hizmeti
Güvenlik Katsayısı 4



MODEL -No	TİP	KAPASİTE (TON)	STROK (MM)	KAPALI BOY (A)	DIŞ ÇAP (F)	İç Çap (E)	ROD ÇAPI (R)	AĞIRLIK (KG)
HST-CFTS515	TEK TESİRLİ YÜK	5	15	55	55	32	25	1
HST-CFTS1010	TEK TESİRLİ YÜK	10	10	52	74	45	35	2
HST-CFTS1008	TEK TESİRLİ YÜK	10	10	40	82	45	40	2
HST-CFTS1020	TEK TESİRLİ YÜK	10	20	70	74	45	35	2
HST-CFTS1030	TEK TESİRLİ YÜK	10	30	80	74	45	35	3
HST-CFTS1050	TEK TESİRLİ YÜK	10	50	100	74	45	35	3
HST-CFTS1080	TEK TESİRLİ YÜK	10	80	140	74	45	35	4
HST-CFTS10100	TEK TESİRLİ YAY	10	100	180	76	52	45	5
HST-CFTS15150	TEK TESİRLİ YAY	10	150	230	78	52	45	7
HST-CFTS2011	TEK TESİRLİ YAY	20	11	60	92	60	55	3
HST-CFTS2020	TEK TESİRLİ YAY	20	20	70	92	60	55	3,5
HST-CFTS2025	TEK TESİRLİ YAY	20	25	72	85	60	55	3,2
HST-CFTS2040	TEK TESİRLİ YAY	20	40	100	90	63	56	6
HST-CFTS2060	TEK TESİRLİ YAY	20	60	150	100	65	60	9
HST-CFTS20100	TEK TESİRLİ YAY	20	100	200	100	65	60	12
HST-CFTS3015	TEK TESİRLİ YAY	30	15	65	108	75	65	4
HST-CFTS3040	TEK TESİRLİ YAY	30	50	120	105	75	65	7
HST-CFTS3050	TEK TESİRLİ YÜK	30	50	103	105	75	65	7
HST-CFTS3060	TEK TESİRLİ YAY	30	60	165	108	80	65	12
HST-CFTS30100	TEK TESİRLİ YAY	30	100	215	108	80	65	15
HST-CFTS30150	TEK TESİRLİ YAY	30	150	255	108	80	65	18
HST-CFTS5015	TEK TESİRLİ YAY	50	15	75	140	95	85	8
HST-CFTS5050	TEK TESİRLİ YÜK	50	45	105	135	100	80	10
HST-CFTS5040	TEK TESİRLİ YAY	50	40	130	138	100	80	12
HST-CFTS5055	TEK TESİRLİ YAY	50	55	125	130	95	80	12
HSTCFTS5060	TEK TESİRLİ YAY	50	60	175	140	100	80	12
HST-CFTS50100	TEK TESİRLİ YAY	50	100	225	140	100	80	21
HST-CFTS50150	TEK TESİRLİ YAY	50	150	275	140	100	80	30
HST-CFTS10015	TEK TESİRLİ YAY	100	15	95	190	130	110	15
HST-CFTS10025	TEK TESİRLİ YAY	100	25	105	180	130	110	20
HST- CFTS10035	TEK TESİRLİ YAY	100	35	116	180	130	100	20
HST-CFTS10050	TEK TESİRLİ YAY	100	50	155	190	140	120	30
HST-CFTS100100	TEK TESİRLİ YAY	100	100	240	190	140	120	50
HST-CFTS100150	TEK TESİRLİ YAY	100	150	290	190	140	120	60
HST-CFTS16050	TEK TESİRLİ YAY	160	50	190	225	165	135	55
HST-CFTS160100	TEK TESİRLİ YAY	160	100	240	225	165	135	65
HST-CFTS20025	TEK TESİRLİ YAY	200	25	115	265	200	185	46
HST-CFTS200100	TEK TESİRLİ YAY	200	100	250	275	200	170	109

CFTMAK KRIKO www.cftmak.com

700 BAR ÇİFT TESİRLİ HİDROLİK SİLİNDİRLER

Yerli İmalat –ISO9001:2015 ve CE Belgesi

Tamamen Dolu Malzemeden İmalat

Maksimum Çalışma Basıncı 700 Bar

Yedek parça ve Garanti Hizmeti

Güvenlik Katsayısı 4



MODEL -No	TİP	KAPASİTE (TON)	STROK (MM)	KAPALI BOY (A)	DIŞ ÇAP (F)	Etki Alanı cm2	ROD ÇAPI (R)	AĞIRLIK (KG)
HST-CFTS30150CT	ÇİFT TESİRLİ	30	150	310	110	44	60	23
HST-CFTS50100CT	ÇİFT TESİRLİ	50	100	270	148	78,5	80	22
HST-CFTS50150CT	ÇİFT TESİRLİ	50	150	320	148	78,5	80	45
HST-CFTS50300CT	ÇİFT TESİRLİ	50	300	485	158	78,5	80	70
HST-CFTS100100CT	ÇİFT TESİRLİ	100	100	290	188	153	120	55
HST-CFTS100150CT	ÇİFT TESİRLİ	100	150	340	188	153	120	65
HST-CFTS100300CT	ÇİFT TESİRLİ	100	300	490	195	153	120	95
HST-CFTS200100CT	ÇİFT TESİRLİ	220	100	345	275	314	160	155
HST-CFTS200150CT	ÇİFT TESİRLİ	220	150	385	275	314	160	180
HST-CFTS200300CT	ÇİFT TESİRLİ	220	300	535	285	314	160	260
HST-CFTS250150CT	ÇİFT TESİRLİ	250	150	430	316	362	170	250
HST-CFTS250300CT	ÇİFT TESİRLİ	250	300	580	316	362	170	350
HST-CFTS265100CT	ÇİFT TESİRLİ	265	100	345	310	379	170	200
HST-CFTS265150CT	ÇİFT TESİRLİ	265	150	385	310	379	170	230
HST-CFT265300CT	ÇİFT TESİRLİ	265	300	535	310	379	170	320
HST-CFTS320100CT	ÇİFT TESİRLİ	320	100	365	325	452	200	235
HST-CFTS320150CT	ÇİFT TESİRLİ	320	150	415	325	452	200	270
HST-CFTS320300CT	ÇİFT TESİRLİ	320	300	565	330	452	200	360
HST-CFTS500100CT	ÇİFT TESİRLİ	500	100	390	410	706	240	430
HST-CFTS500150CT	ÇİFT TESİRLİ	500	150	440	415	706	240	460
HST-CFTS500300CT	ÇİFT TESİRLİ	500	300	590	425	706	240	650

700 BAR DELİKLİ HİDROLİK SİLİNDİRLER

Yüksek Mukavemetli Çelik Kullanımı
Tamamen Dolu Malzemeden İmalat
Maksimum Çalışma Basıncı 700 Bar
Yedek parça ve Garanti Hizmeti

% 100 Yerli İmalat – CFTMAK

ISO9001:2015 ve CE Belgesi

Güvenlik Katsayısı 4



ÇİFT TESİRLİ DELİKLİ SİLİNDİR



TEK TESİRLİ YAY GERİ DÖNÜŞLÜ DELİKLİ SET



ÇİFT TESİRLİ DELİKLİ SİLİNDİR



Model – Ürün Kodu	Ton (T)	Strok (mm)	Yağ Hacmi (LT)	Çalışma Tipi	Kapalı Boy A (mm)	Dış Çap D (mm)	Delik Çapı G (mm)	İç Çap E(mm)	Piston rod çapı F(mm)	Ağırlık (kg)
HST-CFTSD1576	15	76	0,16	Tek Tesirli - Yay	180	85	21	62	45	4
HST-CFTSD2040	20	40	0,15	Tek Tesirli – Yük	105	100	27	75	70	5
HST-CFTSD2075	20	75	0,30	Tek Tesirli - Yay	180	110	27	77	55	12
HST-CFTSD3060	30	60	0,30	Tek Tesirli - Yay	205	125	35	95	70	12
HST-CFTSD30150	30	150	1	Tek Tesirli -Yay	320	125	33	95	70	28
HST-CFTSD5060	50	60	0,35	Tek Tesirli – Yay	205	135	45	105	80	17
HST-CFTSD7070	70	70	0,60	Tek Tesirli – Yay	240	180	55	135	105	45
HST-CFTSD10080	100	70	1,60	Tek Tesirli - Yay	280	230	80	170	140	65
HST-CFTSD30100C	30	100	0,50	Çift Tesirli	260	135	33	95	80	25
HST-CFTSD30150C	30	150	0,75	Çift Tesirli	310	135	33	95	80	30
HST-CFTSD30151C	30	150	0,75	Çift Tesirli	300	145	51	105	95	32
HST-CFTSD60150C	60	150	1,30	Çift Tesirli	360	168	55	125	110	58
HST-CFTSD100100C	100	100	3	Çift Tesirli	280	238	80	170	140	90

FARKLI STROK VE KAPASİTE İÇİN FİRMAMIZ İLE LÜTFEN İLETİŞİME GEÇİNİZ. TEL + 90 262 335 37 44

700 BAR CFTMAK KRIKO www.cftmak.com

HİDROLİK EL POMPA

ISO9001:2015– CE

Maksimum Çalışma Basıncı 700 BAR ve 1500 BAR
Tek ve Çift Tesirli Kullanım İmkânı
Tamamen Çelik Gövdeli Ağır Şartlarda Çalışmaya Uygun
Gizli Emniyet Valfi ile Maksimum Güvenlik
Basınç Altında Yükü Tutma
% 100 Yerli İmalat



TEK TESİRLİ POMPA 1LT, 1,7LT, 2 LT

Teknik Bilgi	
Çalışma Basıncı	700 bar (10150 psi)
Debi (Her Pompada)	700 bar – 8 cc
Yağ hacmi	1 lt, 1,7 lt, 2 lt, 3,5 lt, 5,5 lt,
Manometer / Pressure Gauge	Gliserinli, 63mm 1.000 bar
Çalışma Tipi	Tek veya Çift Tesirli
Bağlantı Dişi	2 x 3/8" NPT

**% 100 YERLİ İMALAT –CFTMAK
RİNO KRIKO**

CFTMAK Hidrolik El Pompalar tek tesirli ve çift tesirli olarak tamamen yerli imkanlar ile üretilmektedir. Yüksek mukavemetli çelikten imal edilmiş olup yedek parça ve garanti hizmetleri CFTMAK tarafından karşılanmaktadır. Cftmak (RinoKriko) CE sertifikalı olup tüm iş güvenliği ve sağlığı standartlarını karşılamaktadır. Bunun yanı sıra tüm ürünler test belgesi ile birlikte müşterilerimize teslim edilmektedir. 700 Bar Hidrolik El Pompalarda manometre ve hortum opsiyonel olmaktadır. 1500 Bar Hidrolik El Pompalarda ise 1600 Bar Manometre, 1800 Bar Hidrolik Hortum set halinde sunulmaktadır.



1500 BAR HİDROLİK EL POMPA



ÇİFT TESİRLİ ÇİFT KOLLU POMPA



TEK TESİRLİ POMPA 3,5 LT, 5,5LT

Ürün Seçim Tablosu

Model –Kod	Maks. Çalışma Basıncı	Tip	Gövde Malzemesi	Ebatlar cm (Uzunluk*En*Yükseklik)-Boru / Profil Ölçü	Yağ Hacmi LT	Ağırlık KG
HEP-CE10T	700 Bar	Tek Tesirli	Çelik	(47*15*17) - 70	1	7
HEP-CE17T -2	700 Bar	Tek Tesirli	Çelik	(65*15*17) – 70---- (74*15*17)-70	1,7 – 2	8
HEP-CE35T	700 Bar	Tek Tesirli	Çelik	(65*15*17) – 80*80	3,5	9
HEP-CE55T	700 Bar	Tek Tesirli	Çelik	(64*16*17) – 80*160	5,5	12
HEP-CE55C	700 Bar	Çift Tesirli	Çelik	(60*23*17) – 80*160	5,5	15
HEP-CE35C	700 Bar	Çift Tesirli	Çelik	(66*23*17) - 60*120	3,5	13
HEP-CE1500	1500 Bar	Tek Tesirli	Çelik	(65*15*17) - 70	1,7	8

700 BAR CFTMAK - www.cftmak.com

ELEKTRİKLİ HİDROLİK POMPA

ISO9001:2015– CE SERTİFİKASI



Sevkiyat İçeriği

- *63 mm 1000 Bar Manometre
- * 4/3 Manuel Yönlendirme Valfi,
- *Yüksek Basınç Çabuk Bağlantı Kaplini ve Koruma Kapağı.
- *Yağ Deposu Tamamen Dolu olup kullanıma hazırdır.



Teknik Bilgi

Çalışma Basıncı	700 bar (10150 psi)
Debi lt / dak	100 Bar – 4 lt / dak , 700 bar – 1 lt / dak
Yağ hacmi	15 Liter (standart size),50 Liter, 70 liter
Manometer / Pressure Gauge	Gliserinli, 63mm 1.000 bar
Ebatlar (Y*B*E) cm	56 x 44 x 33 cm standart ölçü
Bağlantı Dişi	2 x 3/8" NPT

CFTMAK elektrikli pompalar sabit ve ya mobil olarak kullanıma uygundur. Ünitelerimiz yüksek performanslı 230 V ve 380 V elektrik motorları ile donatılmıştır. Ünitelerimizdeki pompalar çift kademeli olup 100 Bar'a kadar 4 litre/dak, 100 Bar dan sonra 1 litre/dak debiye sahiptir. Pompalar değişken debili olup basınca göre debiyi otomatik olarak ayarlamaktadır. Ünitelerimiz dahili ve harici olmak üzere çift emniyet valfli olup ekstra güvenlik sağlamaktadır. Ünite dışında bulunan emniyet valfi 0 bar ile 700 bar arasında operatör tarafından ayarlanması mümkündür.

Ürün Seçim Tablosu

Model No –Ürün Kodu	Elektrik Motoru			Debi Lt / dak		Valf Tipi	Yağ Hacmi	Ağırlık
	Volt	kW	Rpm	100 bar / 1. stg	700 bar 2. stg			
WAE-CFT700D-20Y	230 V	1,5	1450	4 Lt/min	1,0 Lt/min	4/3 - Hand Slide Valve	20	50
WAE-CFT700D-50Y	230 V	1,5	1450	4 Lt/min	1,0 Lt/min	4/3 - Hand Slide Valve	50	80
WAE-CFT700T-70Y	230 V	1,5	1450	4 Lt/min	1,0 Lt/min	4/3 – Hand Slide Valve	70	100

700 BAR CFTMAK - www.cftmak.com

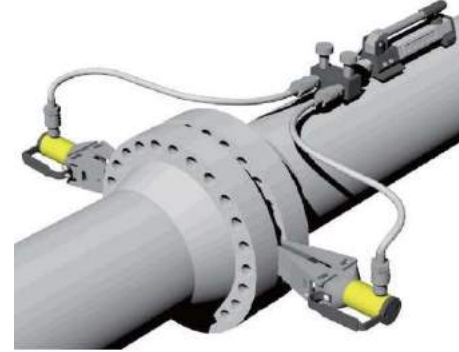
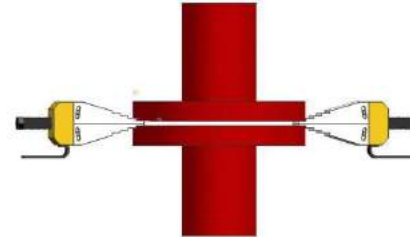
HİDROLİK VE MEKANİK FLANŞ AYIRICI

ISO9001:2008 – CE SERTİFİKASI



Sevkiyat İçeriği

- *Kademeli flanş ayırıcı kafası
- *Destek Takozu
- *Kademeli blok
- *63 mm 1000 Bar Manometre
- *Yüksek basınç çabuk bağlantı kaplini
- *700 Bar Hidrolik el pompa
- *700 Bar 1,8 mt Hidrolik hortum



CFTMAK flanş ayırıcılar hidrolik ve mekanik olarak iki çeşittir. Her ikisinde sabit ve ya mobil olarak kullanıma uygundur. Flanş ayırıcılar standart güç isteyen takımların yerine hidrolik mekanik tork gücünü kullanan son derece güvenli aletlerdir. Hem iş güvenliğini maksimum seviyeye çıkartarak işgücünden maksimum verim sağlar. Kullanımı son derece pratik ve güvenlidir. Büyük flanşlarda çift, küçük flanşlarda tek olarak kullanılır. Destek takozu her iki durumda da kullanılması gereklidir.

Teknik Bilgi –Hidrolik Flanş Ayırıcı	
Çalışma Basıncı	700 bar (10150 psi)
Pompa Yağ hacmi	1 litre
Manometer	Gliserinli, 63mm 1.000 bar
Ebatlar mm	64*300*130
Bağlantı Dişi	3/8" NPT



Ürün Seçim Tablosu

Model No –Ürün Kodu – Kapasite (ton)	Uç Açıklığı	Tip	Ebatlar	Yağ Hacmi	Ağırlık
	Min-Maks (mm)		(En*Boy*Yükseklik)mm	LT	Kg
WAE-CFTHF-15T	6-80 mm	Hidrolik	64 * 300 * 130	1 litre	8 + 6
WAE-CFTM-9T		Mekanik	64 * 300 * 130	-	8

CFTMAK HİDROLİK TORK ANAHTARLARI

TORCUP

CFTMAK hidrolik tork anahtarları 8 farklı model ile 78000 NM'ye kadar her türlü endüstriyel civate sökme ve sıkma için tasarlanmıştır. Kare soketli ve kasetli olmak üzere iki ayrı tip olup ağır lokma ile çalışmaktadır. Gövdesi yüksek mukavemetli alüminyum-titanyum malzemeden imal edilmiştir. Özel olarak imal edilmiş hassas güç üniteleri ile birlikte kullanılır.

Özellikleri

700 Bar çalışma basıncı
Alüminyum -Titanyum Gövde
+ / - %3,5 Toplam hassasiyet
360 Derece dönebilir destek ayağı
Çok pozisyonlu döner yağ giriş portu
Garanti ve servis hizmeti
Bol yedek parça imkanı

KARE SOKETLİ



TİP	TU-2	TU-3	TU-5	TU-7	TU-11	TU-20	TU-27	TU-60
Tork (N.m)	172~ 1.722	447~ 4.514	745~ 7.457	1.003~ 10.031	1.491~ 14.925	2.630~ 27.964	3.687~ 36.872	7.862~ 78.625
Ağırlık (Kg)	2,5	4,9	8,2	8,6	13,1	27,6	31,7	59,8
Kare Soket Ölçü	3/4"	1"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	3-1/2"	2-1/2"	2-1/2"

DÜŞÜK PROFİL ALTİGEN SOKETLİ

TİP	Tork (N.m)	Civate Ölçü (mm)	Piston	Kaset
			Ağırlık (kg)	Ağırlık (Kg)
TX-1	61-759	13~50	0,5	0,45
TX-2	260-2.614	19-65	1,6	1-1,5
TX-4	535-5.355	27-80	2,7	2,4-3,4
TX-8	1.125-11.699	49-120	5	5,5-6,5
TX-16	2.115-22.503	55-135	7,3	9,5-13
TX-32	4.365-48.327	80-200	11,5	13-17,9
TX-45	6.575-64.239	80-200	13	13-17,9



HİDROLİK TORK POMPASI



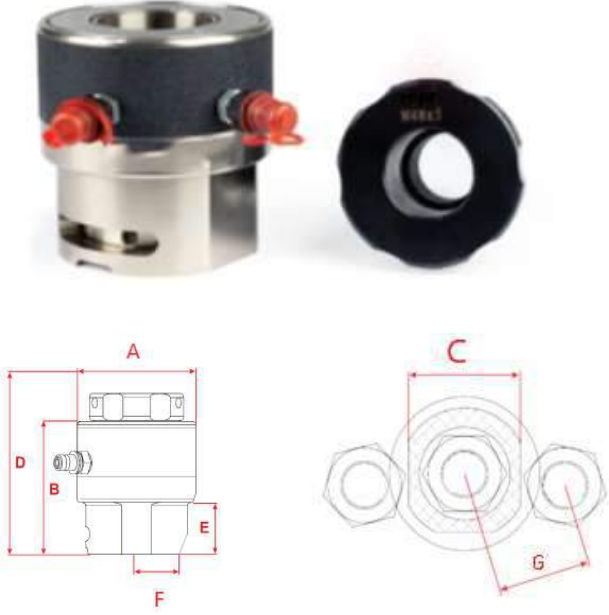
HİDROLİK TORK POMPASI TEKNİK DETAY

Kademeli pompa,
Aynı anda iki tork çalıştırabilme,
Uzun süre çalışma imkanı,
40-800 Bar ayarlanabilir basınç özelliği,
Çap 100 hassas kalibrasyonlu manometre
Sürekli çalışmaya uygun dizayn edilmiştir.

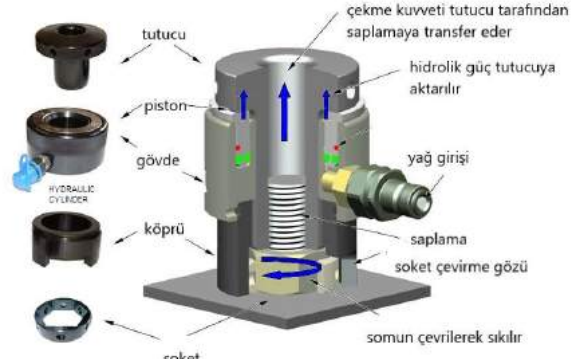
Tip	EP500-230V
Çalışma Basıncı	700 BAR
Voltaj	220 V / 50 Hz
Güç	1.1 HP
Yağ Kapasite	3,8 L
Debi	8,6-0.8 L/dak
Ağırlık	26,8 Kg
Yağ Çıkış Adedi	2×1/4" NPT
B×G×Y (mm)	330×208×483

1500 BAR YAY DÖNÜŞLÜ SAPLAMA GERDİRME - CFTMAK

1500 BAR SPRING RETURN BOLT TENSIONER - CFTMAK



- *M20-M115 ve 3/4'' - 4'' ölçü aralığındaki saplamalara uygun
- *160 – 4.100 kN arasında farklı bolt tensioner seçeneği
- *Yaydönüslü, tektekli 1500 bargelişmiş hidrolik sistem
- *10mm piston stroku – CFT0 hariç (8mm) – standarttır
- *Piston strok aşımını önleyen gösterge ve emniyet valfi
- *Kapasite ve strok aşımında basınç otomatik tahliye edilir.
- Kapağa yük binmez, iş kazasına yol açmaz, güvenlidir
- *Komple kapalı sisteme sahip load-cell uzun ömürlüdür
- *2 yıl garantilidir.



Model	Saplama Ölçüsü Bolt Size		Kapasite Capacity		Etki Alanı Effect Area	Ağırlık Weight	Saplama Boyu Bolt Length	Ölçüler (mm) Dimensions						
No.	Metric	Adapter	kN	Ton	mm²	kg	Min. mm	A	B	C	D	E	F	G
CFT0	M20	CFT0-M20	160	16	1.067	1,4	20	66	93	63	142	36	25	49,8
	M22	CFT0-M22	160	16	1.067	1,4	22	66	93	63	144	36	25	51
CFT1	M24	CFT1-M24	280	28	1.867	2,7	24	87	117	68	175	38	28	56,5
	M27	CFT1-M27	280	28	1.867	2,7	27	87	117	68	178	38	28	58,7
CFT2	M24	CFT2-M24	450	45	3.001	4,1	24	103	117	75	175	38	30	64,5
	M27	CFT2-M27	450	45	3.001	4,1	27	103	117	75	178	38	30	66
	M30	CFT2-M30	450	45	3.001	4,1	30	103	120	80	184	41	30	67,6
	M33	CFT2-M33	450	45	3.001	4,1	33	103	123	84	190	44	35	71,9
	M36	CFT2-M36	450	45	3.001	4,1	36	103	126	89	196	47	38	77
CFT3	M33	CFT3-M33	660	66	4.401	5,4	33	118	123	88	192	44	35	76,5
	M36	CFT3-M36	660	66	4.401	5,4	36	118	126	96	198	47	38	80,8
	M39	CFT3-M39	660	66	4.401	5,4	39	118	130	96	204	51	42	83,6
	M42	CFT3-M42	660	66	4.401	5,4	42	118	133	105	211	54	41	91
CFT4	M39	CFT4-M39	1.000	100	6.668	8,4	39	140,5	132	112	212	51	42	91,6
	M42	CFT4-M42	1.000	100	6.668	8,4	42	140,5	135	114	218	54	45	95,5
	M45	CFT4-M45	1.000	100	6.668	8,4	45	140,5	139	118	225	57	52	100
	M48	CFT4-M48	1.000	100	6.668	8,4	48	140,5	142	114	231	60	51	101,3
	M52	CFT4-M52	1.000	100	6.668	8,4	52	140,5	145	120	248	63	52	115
CFT5	M52	CFT5-M52	1.500	150	10.003	13,8	52	175,5	148	120	248	63	52	115
	M56	CFT5-M56	1.500	150	10.003	13,8	56	175,5	154	138	258	70	58	119,1
	M60	CFT5-M60	1.500	150	10.003	13,8	60	175,5	161	138	262	70	58	122
	M64	CFT5-M64	1.500	150	10.003	13,8	64	175,5	161	153	273	76	63	132,3
	M68	CFT5-M68	1.500	150	10.003	13,8	68	175,5	167	156	283	76	63	135
CFT6	M72	CFT6-M72	2.500	250	16.671	23	72	219	167	157	297	82	72	146,5
	M76	CFT6-M76	2.500	250	16.671	23	76	219	171	182	308	89	80	155,5
	M80	CFT6-M80	2.500	250	16.671	23	80	219	180	190	312	89	80	158,4
	M85	CFT6-M85	2.500	250	16.671	23	85	219	180	190	323	95	84	165
	M90	CFT6-M90	2.500	250	16.671	23	90	219	186	205	334	101	88	178,6
CFT7	M90	CFT7-M90	3.200	320	21.339	32	90	252	186	200	341	101	88	176,1
	M95	CFT7-M95	3.200	320	21.339	32	95	252	186	200	346	101	88	178,9
	M100	CFT7-M100	3.200	320	21.339	32	100	252	192	200	356	107	94	184,7
CFT8	M105	CFT8-M105	4.100	410	27.340	45	105	282	199	210	378	114	114	195
	M110	CFT8-M110	4.100	410	27.340	45	110	282	199	210	383	114	114	197
	M115	CFT8-M115	4.100	410	27.340	45	115	282	205	224	394	120	114	208

