全立发

CT Serisi

Plastik Enjeksiyon Makinaları

全立发机械厂股份有限公司
CHUAN LIH FA MACHINERY WORKS CO., LTD.
71047 台湾 台南市永康区中正南路360巷17号
No.17, Lane 360, Chung Cheng S.Rd, Yuen-Kang District,
Tainan, 71047 Taiwan
Tel: +886-6-253-2111~5 Fax: +886-6-253-3311

中山全立发机械有限公司
ZHONG-SHAN CHUAN LIH FA MACHINERY CO., LTD.
528427 中国广东省中山市南头镇南头大道三号
No.3, Nan-Tou Blvd., Nan-Tou Town, Zhong-Shan City,
Guang-Dong Province 528427, China
Tel: +86-760-2311-6801~5 Fax: +86-760-2311-6806

华东全立发机械有限公司
HUA-DONG CHUAN LIH FA MACHINERY CO., LTD.
江苏省昆山市新镇新埔路2号第二单元
2Nd Unit, No.2, Hsin Pu Rd, Hsin County,
Kwen Shan City, Jiang Xue Province, China
Tel: +86-512-8616-3268 Fax: +86-512-8616-3278

03.2013-F36

Being Advanced is Most Important at CLF.

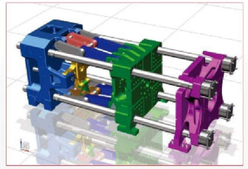
Yeni Dizayn

CT Serisi

Plastik Enjeksiyon Makinası

Güçlü, 5 noktalı makaslı tip mengene mekanizması sayesinde hızlı, stabil hareket ve yüksek rijitlik

Mekanizma hareket analizi sayesinde hızlı, pürüzsüz kalıp açma /kapama hareketi

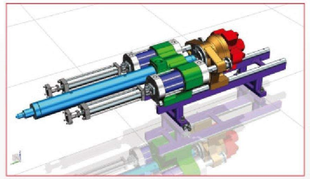


Deformasyonu minimumda tutmak üzere esnek dizayn edilmiş yüksek rijitlikte sabit plaka

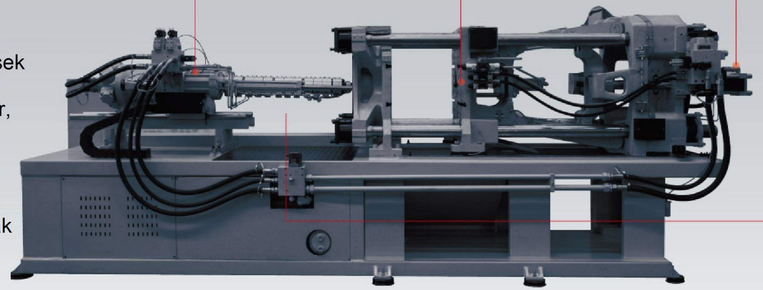
Japonya'dan ithal ileri teknoloji kontrol sistemi

Yüksek hassasiyette PID sıcaklık kontrolörü

Çift pistonlu kayar tip enjeksiyon ünitesi
Bakımı kolaylaştıran standart modüler dizayn



Kullanılan ithal, yüksek hassasiyette hidrolik parçalar ve sistemler, yüksek performanslı servo sistem ile GB22530 ve EN201 hidrolik güvenlik standartlarına uyacak şekilde birleştirilir.



Her tür plastik malzemeye uygun vida çeşitleri

AKSESUAR LİSTESİ

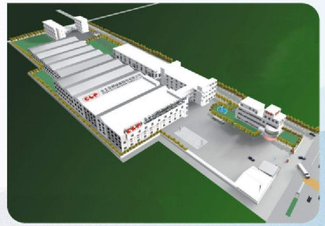
Mengene Ünitesi	Standart Aksesuarlar	Opsiyonel Aksesuarlar
T Soketli Kalıp Plakası	V	
Vida Delikli Kalıp Plakası		V
Yüksek Rijitlikte 5 Noktalı Makas Mekanizması	V	
Makina, Hidrolik ve Elektronik Koruma	V	
Hidrolik Motor İle Kalıp Ayarı	V	
Otomatik Kalıp Ayarlama Özelliği	V	
Kalıp Açma/Kapama İçin Transdüser Kontrolü	V	
Kalıp İtme İçin Transdüser Kontrolü	V	
Otomatik Merkezi Yağlama Sistemi	V	
Ayarlanabilir Hareketli Plaka Desteği	V	
Hareketli Plaka için Aşınmaya Dayanıklı Çelik Bant	V	
Otomatik Güvenlik Kapısı		V
Avrupa Standartlarında Robot Bağlantı Delikleri	V	
Hareketli Plaka İçin Pozisyonlama Cihazı		V
Kalıp Kaldırma Desteği		V
Özel Ekstra Geniş Güvenlik Kapısı		V
Bir Set Su Dağıtıcı	V	
İki Set Ekstra Su Dağıtıcı		V
Dağıtıcıya Hızlı Bağlantı		V
Havalı İtici	V	
Cam Tüpten Soğutucu Akış Göstergesi		V
Kendinden Kilitlemeli Kalıp Ayar Valfi	V	

Enjeksiyon Ünitesi	Standart Aksesuarlar	Opsiyonel Aksesuarlar
Standart Vida	V	
Özel Vida		V
Kapalı Tip Enjeksiyon Memesi		V
Çift Pistonlu Enjeksiyon Ünitesi	V	
Çift Piston Tahrikli Enjeksiyon Ünitesi	V	
Enjeksiyon Ünitesi için Transdüser	V	
Vida Hız Göstergesi	V	
Hidrolik Motorlu Mal Alma	V	
Mal Alma Geri Basınç Oransal Kontrol	V	
Malzeme Besleme Sıcaklık Kontrol		V
Enjeksiyon Memesi Koruması	V	
Kovan Isı Izolasyon Kapağı	V	
Enjeksiyon Ünitesi için Merkezi Yağlama Sistemi	V	
Enjeksiyon Unitesi için Otomatik Yağlama Sistemi		V
Mika Tip Elektrikli Rezistanslar	V	
Seramik Tip Elektrikli Rezistanslar		V
Manuel Vida Besleme Hareket Tabanı		V
Gaz Yardımlı Enjeksiyon Portu		V
Kurutucu		V
Paslanmaz Çelik Yükleme Silosu	V	

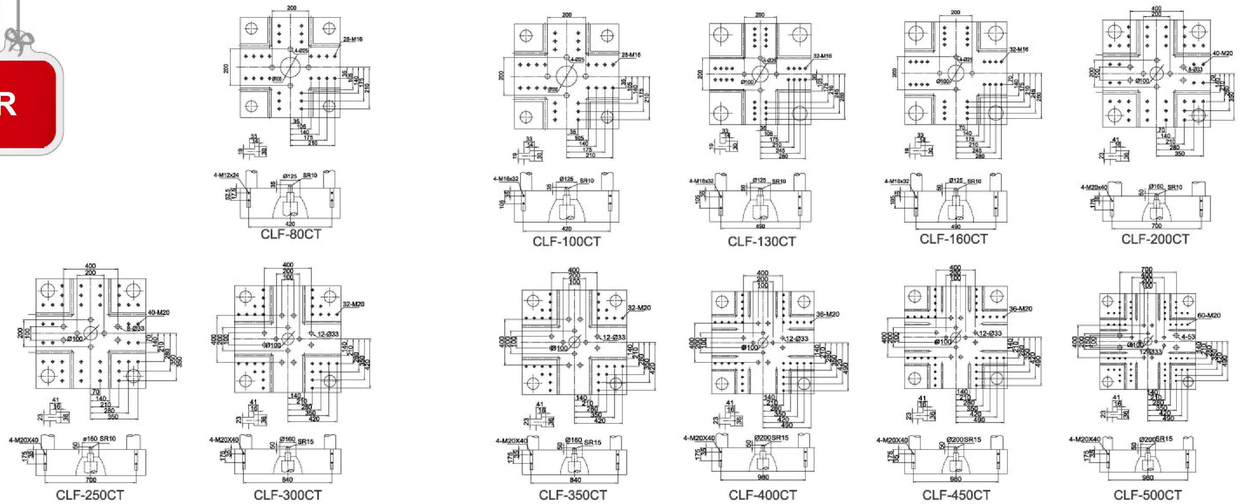
Hidrolik Sistem	Standart Aksesuarlar	Opsiyonel Aksesuarlar
Servo Motorlu Hidrolik Pompa	V	
Değişken Debili Pompa ile Değişim		V
Sabit Pompa ile Değişim		V
Yükseltilmiş Pompa Motoru Kapasitesi		V
Hızlı Enjeksiyon için Akümülatör		V
Enjeksiyon için Servo Valf		V
Yağ Seviye Alarmı	V	
Dış Yağ Filtresi	V	
Dış Soğutma Suyu Kontrol Valfi		V
2 Set Maça (Hareketli Plaka)	V	
3 Set Maça (2 Set Hareketli, 1 Set Sabit Plakada)		V
4 Set Maça (2 Set Hareketli, 2 Set Sabit Plakada)		V
Hızlı Kalıp Kapama (Diferansiyel Hareket)	V	
Eşzamanlı Kalıp Açma ve İtme Multi Devresi (Oransal Kontrol Hariç)		V
Eşzamanlı Kalıp Açma ve Malzeme Değiştirme Multi Devresi (Oransal Kontrol Hariç)		V
Eşzamanlı Kalıp Açma, İtme ve Malzeme Değiştirme Multi Devresi (Oransal Kontrol)		V
Kalıp Açma/Kapama için Oransal Kontrol		V
Kalıp Açma/Kapama için Kapalı Döngü Kontrol		V
Kalıp itme için Kapalı Döngü Kontrol		V

Yardımcı Aksesuarlar	Standart Aksesuarlar	Opsiyonel Aksesuarlar
Standart Renk Boya	V	
Özel Renk Boya		V
Anti-Vibrasyon Montajı	V	
Kurulum Plaka ve Vidaları		V
Uzun Meme	V	
Alet Kutusu	V	
Kalıp Kıskaçları	V	
Yedek Parçalar	V	
Kullanım Kılavuzu	V	
Makina Yükseklik Arttırnmı		V
Yükleyici Silo için Magnet		V
Otomatik Yükleyici		V
Çalışma Platformu		V
Hidrolik Yağı		V
Soğutucu		V
Kalıp Sıcaklık Kontrol Cihazı		V
Nem Alıcı		V

全 立 发



ÖZELLİKLER



Makina Modeli		CLF-80CT			CLF-100CT			CLF-130CT			CLF-160CT			CLF-200CT			CLF-250CT			CLF-300CT			CLF-350CT			CLF-400CT			CLF-450CT			CLF-500CT		
ULUSLARARASI KOD		800H-225			1000H-380			1300H-510			1600H-610			2000H-850			2500H-1120			3000H-1525			3500H-1925			4000H-2600			4500H-3250			5000H-3900		
ENJEKSİYON ÜNİTESİ	BİRİM																																	
Vida Çapı	mm	28	32	35	35	38	42	38	42	45	42	45	50	45	50	55	50	55	60	55	60	65	60	65	70	65	70	75	70	75	80	75	80	85
Teorik Enjeksiyon Hacmi	cm^3	89	116	139	164	193	236	215	263	302	284	326	403	350	432	523	491	594	707	653	778	913	834	979	1135	1145	1328	1524	1501	1723	1960	1767	2011	2270
Enjeksiyon Basıncı	kg/cm^2	2561	1961	1639	2324	1971	1613	2373	1943	1692	2170	1891	1532	2426	1965	1624	2284	1887	1587	2336	1963	1672	2308	1966	1696	2262	1951	1699	2163	1884	1656	2208	1941	1719
Enjeksiyon Oranı	cm^3/sec	57	75	90	95	112	137	114	140	160	125	143	177	140	173	209	186	225	267	223	265	311	225	264	307	270	313	359	353	405	464	384	437	493
Baskı Ağırlığı (PS)	gram	81	106	126	149	175	214	196	240	275	258	297	366	318	393	476	447	541	643	595	708	830	759	891	1033	1042	1208	1387	1366	1568	1784	1608	1830	2066
Vida Dönüş Hızı	rpm	217			225			237			208			198			195			202			163			166			197			157		
Meme Çapı	mm	10			10			10			10			10			10			15			15			15			15			15		
Isıtma Bölge Sayısı	zone	4			4			4			4			4			5			5			5			5			5			5		
Isıtma Kapasitesi	kw	5.4			6.6			9.5			10.4			12.8			15.9			19.2			24.7			26.4			31.5			37		
MENGENE ÜNİTESİ																																		
Kolonlar Arası Mesafe	mm	320x320			360x360			420x420			470x470			530x530			580x580			630x630			680x680			730x730			780x780			820x820		
Kalıp Plaka Ölçüsü	mm	485x485			530x530			620x620			700x700			800x800			860x860			940x940			1005x1005			1070x1070			1150x1150			1205x1205		
Kalıp Kalınlığı	mm	120-330			150-380			160-460			200-530			220-560			250-600			250-650			280-700			280-750			300-780			320-800		
Kalıp Açma Stroğu	mm	330			360			430			480			540			550			650			690			750			800			840		
Mengene Gücü	ton(kn)	80(800)			100(1000)			130(1300)			160(1600)			200(2000)			250(2500)			300(3000)			350(3500)			400(4000)			450(4500)			500(5000)		
Hizalama Halkası Çapı	mm	125			125			125			125			160			160			160			160			200			200			200		
İtici Stroğu	mm	80			120			120			150			150			160			160			160			200			200			200		
İtme Gücü	ton(kn)	2.8(28)			3.4(34)			3.4(34)			3.4(34)			6.7(67)			6.7(67)			6.7(67)			6.7(67)			12.4(124)			12.4(124)			12.4(124)		
GENEL VERİ																																		
Pompa Sürücü Motor	kw	9			13			16			16			20			25			31			31			36			45			50		
Yağ Tankı Kapasitesi	litre	200			250			300			350			400			550			700			750			800			850			850		
Makina Ölçüleri	m(LxWxH)	3.7x1.12x1.7			4.1x1.2x1.75			4.5x1.28x1.83			4.9x1.4x1.92			5.4x1.52x2.03			5.81x1.62x2.11			6.2x1.7x2.2			6.6x1.8x2.28			7.55x1.62x2.03			7.8x1.75x2.1			8.05x1.8x2.16		
Makina Ağırlığı	ton	2.8			3.2			4.4			5.2			6.7			8.2			9.8			12			15.1			16.5			19		