

MONO, 3 ve 5 KATLI
PLASTİK FİLM EKSTRÜDERLERİ

➤ EKSTRÜDER KATALOĞU



Kung Hsing
PLASTIC MACHINERY



www.ankateknik.com

MERKEZ

Akçaburgaz Mahallesi 3108 Sokak No: 6
Esenyurt / İstanbul / TURKEY
Tel : +90 212 671 2434 Fax : +90 212 671 6051

EGE BÖLGE

Mansuroğlu Mahallesi 284/1 Sokak İhsaniye
Plaza No:1 D:5/106 Bayraklı - İzmir / TURKEY
Tel : +90 232 502 1405 Fax : +90 232 502 1406

info@ankateknik.com | www.ankateknik.com



**1972'den Beri
Dünyanın Gözdesi...**

Kung Hsing
PLASTIC MACHINERY

Kung Hsing Plastik Makineleri Limited Şirketi, 1972 yılında, ekstrüzyon makineleri tasarımı ve yapımında yarım asırlık bir deneyime sahip olan **Mr. Chin-Lien Tsai**, başkanlığında kurulmuştur. Başkanımızın inancı olan dürüstlük ve en iyi kaliteyi sunma arzusu sayesinde **Kung Hsing**, kısa sürede Tayvan'da Plastik Ekstrüzyon alanında bir lider haline gelmiştir.

Kung Hsing'in iki adet fabrikası bulunmaktadır. İlk fabrika, parçaların üretimi ve montajlanması için, ikinci fabrika ise makinelerin testlerinin yapılması, montajlanması ve sevkiyat aşamaları için kullanılmaktadır. Günden güne büyüyen ve kapasite artışına giden Kung Hsing, üçüncü fabrika için altyapı çalışmalarına da başlamış bulunmaktadır. Üretim kapasitesi mevcut haliyle yılda ortalama 300 ekstrüdere ulaşmış durumdadır.

Plastik Film Ekstrüderleri Üretiminde Bir Dünya Devi...

Makinaların çalışma performanslarını inceleyip, geliştirmek için 90'dan fazla yüksek vasıflı ve tecrübeli çalışanı olan Kung Hsing'de en kusursuz ve yüksek verimlilikte parçaların dizaynı için, teknik dizayn departmanı son teknoloji 3 boyutlu tasarım yazılımları kullanılmaktadır. En yüksek kalite ve performansta makineleri üretmek için her zaman en iyi malzeme kullanımına önem veren K.S mantelitesi, yıllardır süregelen üstün kalitemizin vazgeçilmez olmasında büyük rol oynamaktadır.

Kung Hsing; PE/PP Plastik Film ekstrüderleri dışında, Naylon/ Polyester/ PP/PE monofilament makineleri, Plastik geri dönüşüm makineleri de üretmektedir. ISO 9001 sertifikası gereksinimlerini de sağlayan ve bir dünya markasına dönüşen Kung Hsing'in tüm makineleri CE standardına uygundur. Üretimi yapılan her makine, müşteriye gönderilmeden önce sıkı ve dikkatli bir şekilde kalite kontrol ve performans testlerinden geçirilmektedir.

Müşterilerimize üretim, tasarım, yüksek teknoloji ve performansa dayalı profesyonel mühendisliğimizin yanı sıra, ticaret alanındaki uzmanlığımız ile de her türlü desteği en

iyi şekilde sunmaktan gurur duyuyoruz. Sektördeki mevcut pazarlama mücadelesine rağmen, yüzden fazla ülkede başarıyla çalışan Kung Hsing hatları, kalite ve yüksek performansları ile girdiği her pazarın gözbebeği olmayı başarmıştır. Her makine için 20 yıl boyunca saklanan ve her makine için özel seri numaralarına bağlı teknik dosyalar sayesinde satış sonrası destekte müşterilerimizin her türlü talebine yıllarca karşılık verebilmemizi sağlamaktadır.

Bu tür teknolojik ve müşterilerimiz açısından çok önemli olan hat projelerinin düzgün yapılandırılması, güçlü bir teknik altyapı ve grup çalışması gerektirmektedir. Kung Hsing olarak, deneyimli ve profesyonel kadromuz ile, hedeflerinize ulaşmanızda size yardımcı olurken, bu hizmeti bir aile sıcaklığında sunuyor ve profesyonel eğitim programları düzenliyoruz. Kurulumların ardından başlayan iş ortaklığımız süresince her türlü ihtiyacınıza büyük bir titizlik ve ciddiyetle yaklaşıyoruz. Tüm dünyada çalışan binlerce başarılı hat ve siz değerli müşterilerimizin bizlere olan güveni, daha da ileriye gidebilmek için en büyük motivasyon kaynağımızdır.



A/B/A Tip 3 Katlı Co-Ex Film Ekstrüderleri



230 m/dk
Sarıcı
Opsiyonu ile

- Hat Kontrollü Gravimetrik Dozajlama Sistemi
- Basınç ve Eriyik Göstergesi
- Bombardıman Ünitesi
- Döner Kule Ünitesi
- İkinci Sarıcı Opsiyonu
- Kenar Kontrol Ünitesi (E+L)
- Elektronik Tansiyon Kontrol Ünitesi (E+L)
- IBC (İç Balon Soğutma Sistemi)



Gerçek A/B/A Kalitesi ile Tanışın!

Kung Hsing özel vida dizaynı ve malzeme seçimi sayesinde mükemmel karışım ve pişirme sağlayan yüksek kalsit kullanımına uygun süper hızlı A/B/A film ekstrüderleri..



TEKNİK ÖZELLİKLER

	Model	KS-MH45+50	KS-MH50+65	KS-MH55+65	KS-MH65+75
Özellikler	Hammaddeler	HDPE / CAC03 / GERİ DÖNÜŞÜM			
	Film Genişliği (Max)	700 mm	1000 mm	1200 mm	1600 mm
	Film Kalınlığı	0.015 ~ 0.15 m/m			
	Maks. Ekstrüzyon Verimi	100 kg/saat	250 kg/saat	300 kg/saat	400 kg/saat
Ekstrüder	Vida Çapı	45 mm Ø x1 50 mm Ø x1	50 mm Ø x1 65 mm Ø x1	55 mm Ø x1 75 mm Ø x1	65 mm Ø x1 75 mm Ø x1
	Vida LD	30:1			
	Vida Kovan Malzemesi	Nitrileme ile sertleştirilmiş SACM 645 Çeliği			
	Kovan Soğutma	1/4 HP x 3 1/2 HP x 1	1/4 HP x 1 1/2 HP x 4	1/2 HP x 7	1/2 HP x 8
	Sürücü Motor	25 HP x 1 30 HP x 1	30 HP x 1 50 HP x 1	40 HP x 1 50 HP x 1	50 HP x 1 75 HP x 1
	Isıtma Kapasitesi	35 kw	40 kw	50 kw	50 kw
	Kafalar (mm)	Ø 60 ~ 75 mm	Ø 90 ~ 120 mm	Ø 150 ~ 175 mm	Ø 200 ~ 230 mm
	Isı Kontrolü	11 Bölge	12 Bölge	13 Bölge	14 Bölge
	Soğutma Fanı	5 HP	7 1/2 HP	7 1/2 HP	10 HP
	Tip	Sabit Tip ya da Yatay Döner Kule		Yatay Döner Kule	
Üst Çekici Ünitesi	Baskı Merdanesi (mm)	Ø 165 x 800L	Ø 165 x 1100L	Ø 165 x 1300L	Ø 165 x 1700L
	Üst Çekici Motoru	1 HP	1 HP	2 HP	3 HP
	Üst Çekici Hızı	12 ~ 120	12 ~ 120	12 ~ 120	12 ~ 120
	Yardımcı Baskı Merdanesi (mm)	100 Ø x 800L	100 Ø x 1100L	140 Ø x 1300L	140 Ø x 1700L
	Klavuz Motor	15 kg/cm	20 kg/cm	30 kg/cm	50 kg/cm
Sarıcı Ünitesi	Sarıcı Tipi	Yüzey Sürtünmeli Tam Otomatik Sarıcı Ünitesi			
	Bobin Çapı	800 mm			
	Efektif Genişlik	700 mm	1000 mm	1200 mm	1600 mm
	Sarıcı Motoru	1 HP	1 HP	2 HP	3 HP

A/B/C Tip 3 Katlı Co-Ex Film Ekstrüderleri



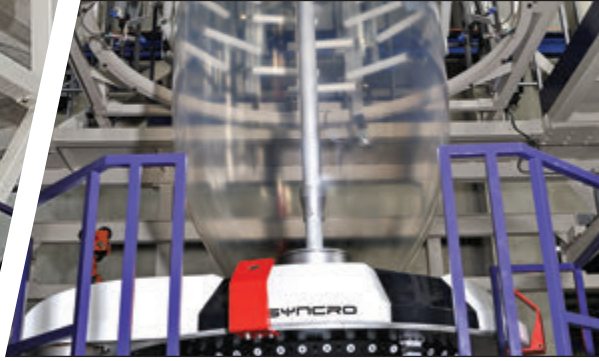
- Hat Kontrollü Gravimetrik Dozajlama Sistemi
- Basınç ve Eriyik Göstergesi
- Bombardıman Ünitesi
- Döner Kule Ünitesi
- İkinci Sarıcı Opsiyonu
- Kenar Kontrol Ünitesi (E+L)
- Elektronik Tansiyon Kontrol Ünitesi (E+L)
- IBC (İç Balon Soğutma Sistemi)
- Otomatik Hava Halkası ve Profil Kontrol Sistemi





Tayvan'da A/B/C denilince akla ilk gelen isim...
Kung Hsing...

A/B/C katmanlı film ekstrüderlerinde Uzak Doğu'nun açık ara lideri.
Yüksek verim, üstün kalite ve mükemmel sonuç...



TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	KS-CFLL 50+55T	KS-CFLL 55+65T	KS-CFLL 65+75T	KS-CFLL 75+85T	KS-CFLL 65+100T	KS-CFLL 100+120T	KS-CFLL 100+135T
Özellikler	Hamaddeler						
	LDPE LLPDPE HDPE EVA PP NYLON (Müşterinin talebine göre ayarlanabilir)						
Film Genişliği (Max)	1100 mm	1500 mm	1800 mm	2200 mm	2300 mm	5000 mm	6000 mm
Film Kalınlığı	0.02~0.25 m/m						
Maks. Ekstrüzyon Verimi	235 kg/saat	350 kg/saat	450 kg/saat	600 kg/saat	900 kg/saat	1000 kg/saat	1100 kg/saat
Vida Çapı	50 mm x 2 55 mm x 1	55 mm x 2 65 mm x 1	65 mm x 2 75 mm x 1	75 mm x 2 85 mm x 1	65 mm x 2 100 mm x 1	100 mm x 2 120 mm x 1	100 mm x 2 135 mm x 1
Vida LD	30:1						
Vida Kovan Malzemesi	Nitrüleme ile Sertleştirilmiş SACM 645 Çeliği Sertlik 75 ve Üzeri						
Kovan Soğutma	1/2 HP x 7	1/2 HP x 9	1/2 HP x 10	1/2 HP x 12	1/2 HP x 12	1/2 HP x 14	1/2 HP x 16
Sürücü Motor	25 HP x 2 40 HP x 1	40 HP x 2 50 HP x 1	50 HP x 2 75 HP x 1	75 HP x 2 100 HP x 1	75 HP x 2 150 HP x 1	150 HP x 2 200 HP x 1	150 HP x 2 250 HP x 1
Isıtma Kapasitesi	35 kw	45 kw	60 kw	75 kw	90 kw	250 kw	300 kw
Kafalar (mm)	200/250 Ø	300/350 Ø	350/400 Ø	450/500 Ø	300 Ø	1200 Ø	1350 Ø
Isı Kontrolü	17 Bölge	19 Bölge	22 Bölge	22 Bölge	22 Bölge	27 Bölge	30 Bölge
Soğutma Fanı	7 1/2 HP	10 HP	15 HP	20 HP	20 HP	20 HP	25 HP
Üst Çekici Ünitesi	Sabit / Yatay Döner Kule						
Baskı Merdanesi (mm)	165 Ø x 1200 L	165 Ø x 1600 L	215 Ø x 1900 L	215 Ø x 2300 L	215 Ø x 2400 L	270 Ø x 3000 L	270 Ø x 3500 L
Üst Çekici Motoru	2 HP	2 HP	3 HP	3 HP	3 HP	5 HP	7 1/2 HP
Üst Çekici Hızı	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 60	6 ~ 60
Yardımcı Baskı Merdanesi (mm)	100 Ø x 1200L	140 Ø x 1600L	140 Ø x 1900L	140 Ø x 2300L	140 Ø x 2400L	165 Ø x 3000L	165 Ø x 3500L
Klavuz Motor	30 kg/cm	50 kg/cm	50 kg/cm	50 kg/cm	50 kg/cm	75 kg/cm	75 kg/cm
Sarıcı Ünitesi	Yüzey Sürtünmeli Tam Otomatik Sarıcı Ünitesi						
Sarıcı Tipi							
Bobin Çapı	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Efektif Genişlik	1100 mm	1500 mm	1800 mm	2200 mm	2300 mm	2800 mm	3300 mm
Sarıcı Motoru	2 HP	2 HP	3 HP	3 HP	3 HP	5 HP	7 1/2 HP
Ölçüler (UxGxY) (M)	7.0x4.8x8.0	8.0x5.3x9.0	10x6.2x10	12x7x12	14x9x15	14x12x16	16x14x20

5 ve 7 Katlı Co-Ex Film Ekstrüderleri



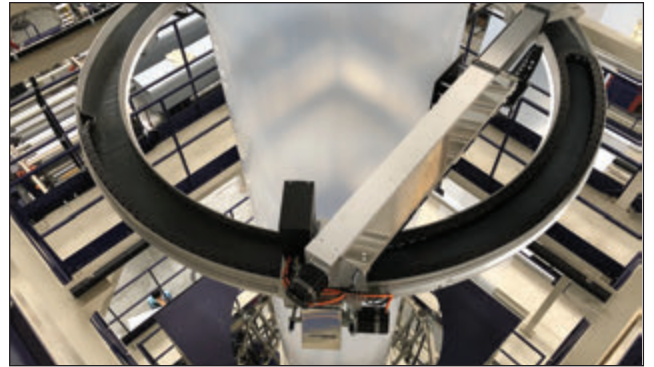
- Hat Kontrollü Gravimetrik Dozajlama Sistemi
- Basınç ve Eriyik Göstergesi
- Bombardıman Ünitesi
- Döner Kule Ünitesi
- İkinci Sarıcı Opsiyonu
- Kenar Kontrol Ünitesi (E+L)
- Elektronik Tansiyon Kontrol Ünitesi (E+L)
- IBC (İç Balon Soğutma Sistemi)
- Otomatik Hava Halkası ve Profil Kontrol Sistemi

Bariyer Film’de Uzman...

5-7 katlı Co-ekstrüzyon sistemlerimiz, müşterinin taleplerine ve kullanılacak hammaddelere göre dizayn edilebilir.

FİLM UYGULAMALARI

Bariyer Film, Laminasyonluk Film, VCI film, Stretch hood, Gıda Ambalajı, Endüstriyel Ambalaj Filmleri, FFS, Heat Shrinkable Film, Streç Film, Cling Film, Sera Örtüsü vs..



TEKNİK ÖZELLİKLER

	Model	KS-ML-5-50+55+65	KS-ML-5-60+75+65
	Ham Maddeler	LDPE LLPDPE HDPE EVA PP NYLON (Müşterinin talebine göre ayarlanabilir)	
Özellikler	Film Genişliği (Max)	1500 mm	2300 mm
	Film Kalınlığı	0.03~0.20 m/m	0.03~0.20 m/m
	Maks. Ekstrüzyon Verimi	430 kg/saat	950 kg/saat
	Vida Çapı	50 mm x 2 - 55 mm x 2 - 65 mm x 2	65 mm x 2 - 675 mm x 3
Ekstrüder	Vida LD	30:1	
	Vida Kovan Malzemesi	Nitrüleme ile Sertleştirilmiş SACM 645 Çeliği Sertlik 75 ve Üzeri	
	Kovan Soğutma	1/4 HP x 2 - 1/2 HP x 11	1/2 HP x 18
	Sürücü Motor	30 HP x 2 - 40 HP x 2 - 75 HP x 1	75 HP x 2 - 100 HP x 3
	Isıtma Kapasitesi	95 kw	130 kw
	Kafalar (mm)	350 Ø	450 Ø
	Isı Kontrolü	29 Bölge	32 Bölge
	Soğutma Fanı	10 HP	20 HP
Üst Çekici Ünitesi	Tip	Yatay Döner Kule	
	Baskı Merdanesi (mm)	165 Ø x 1600 L	215 Ø x 2400 L
	Üst Çekici Motoru	2 HP A.C. MOTOR	3 HP A.C. MOTOR
	Üst Çekici Hızı	10 ~ 90	10 ~ 90
	Yardımcı Baskı Merdanesi (mm)	140 Ø x 1600L	165 Ø x 2400L
	Klavuz Motor	50 kg/cm	75 kg/cm
Sarıcı Ünitesi	Sarıcı Tipi	Tam Otomatik Yüzey Sürtünmeli Sarıcı	
	Bobin Çapı	800 mm	800 mm
	Efektif Genişlik	1500 mm	2300 mm
	Sarıcı Motoru	2 HP A.C. MOTOR	2 HP A.C. MOTOR
	Ölçüler (UxGxY) (M)	14 x 10 x 12	14 x 10 x 15

Süper Hızlı Mono HDPE Film Ekstrüderleri



- Hat Kontrollü Gravimetrik Dozajlama Sistemi
- Basınç ve Eriyik Göstergesi
- Bombardıman Ünitesi
- Döner Kule Ünitesi
- İkinci Sarıcı Opsiyonu
- Kenar Kontrol Ünitesi (E+L)
- Elektronik Tansiyon Kontrol Ünitesi (E+L)
- IBC (İç Balon Soğutma Sistemi)



* 55mm'lik Mono FEH Serisi ile
Garanti Edilen Verimler:

Film Genişliği	: 900 mm
Film Kalınlığı	: 7 mikron
Hammadde	: %85 HDPE + %15 LLDPE
Hat Hızı	: 230 m/dk
Garanti Verim	: 130 kg/saat

Kung Hsing'in Yeni FEH serisi Servo Film Ekstrüderleri ile ince film üretimlerinizde inanılmaz verimlere ulaşmak artık mümkün!



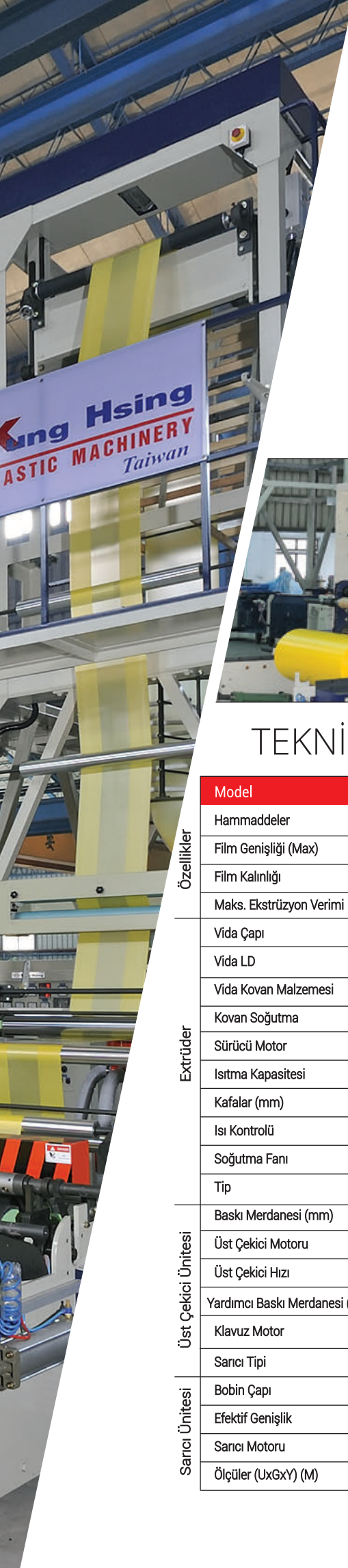
TEKNİK ÖZELLİKLER

	Model	KS-FEH 50	KS-FEH 55	KS-FEH 65	KS-FEH 80
Özellikler	Hammaddeler	HDPE + (LLDPE + CaCO3)			
	Film Genişliği (Max)	700 mm	1000 mm	1300 mm	1500 mm
	Film Kalınlığı	0.005 ~ 0.08 m/m			
	Maks. Ekstrüzyon Verimi	130 kg/saat	150 kg/saat	200 kg/saat	250 kg/saat
	Vida Çapı	50 mm	55 mm	65 mm	80 mm
Ekstrüder	Vida LD	30:1			
	Vida Kovan Malzemesi	Nitrileme ile sertleştirilmiş SACM 645 Çeliği			
	Kovan Soğutma	1/2 HP x 2	1/2 HP x 3	1/2 HP x 3	1/2 HP x 4
	Sürücü Motor	40 HP	50 HP	75 HP	125 HP
	Isıtma Kapasitesi	22 kw	25 kw	30 kw	40 kw
	Kafalar (mm)	100 Ø	120 Ø	150 Ø	200 Ø
	Isı Kontrolü	6 Bölge	8 Bölge	8 Bölge	9 Bölge
	Soğutma Fanı	5 HP	7 1/2 HP	7 1/2 HP	10 HP
	Tip	Sabit Tip			
	Baskı Merdanesi (mm)	Ø 165 x 750L	Ø 165 x 1100L	Ø 165 x 1400L	Ø 165 x 1600L
Üst Çekici Ünitesi	Üst Çekici Servo Motoru	0,75 KW	1,5 KW	1,5 KW	3 KW
	Üst Çekici Hızı	100 ~ 200	100 ~ 200	100 ~ 200	100 ~ 200
	Yardımcı Baskı Merdanesi (mm)	100 Ø x 750L	100 Ø x 1100L	100 Ø x 1400L	100 Ø x 1600L
	Sarıcı Tipi	Yüzey Sürünmeli Tam Otomatik Sarıcı Ünitesi			
Sarıcı Ünitesi	Bobin Çapı	800 mm			
	Efektif Genişlik	700 mm	1000 mm	1300 mm	1500 mm
	Sarıcı Motoru	0,75 KW	1,5 KW	1,5 KW	3 KW
	Ölçüler (UxGxY) (M)	5.5 x 2.5 x 5.2	6.5 x 3 x 7	6.8 x 3 x 7.5	8 x 5 x 8.5

Yüksek Hızlı HDPE Film Ekstrüderleri



- Hat Kontrollü Gravimetrik Dozajlama Sistemi
- Basınç ve Eriyik Göstergesi
- Bombardıman Ünitesi
- Döner Kule Ünitesi
- İkinci Sarıcı Opsiyonu
- Kenar Kontrol Ünitesi (E+L)
- Elektronik Tansiyon Kontrol Ünitesi (E+L)
- IBC (İç Balon Soğutma Sistemi)



Tecrübe ve Kalitenin
Mükemmel Uyumu...



TEKNİK ÖZELLİKLER

	Model	KS-FE 45	KS-FE 50	KS-FE 55	KS-FE 65
Özellikler	Hammaddeler	HDPE			
	Film Genişliği (Max)	600 mm	700 mm	850 mm	1100 mm
	Film Kalınlığı	0.008 ~ 0.08 m/m			
	Maks. Ekstrüzyon Verimi	75 kg/saat	90 kg/saat	135 kg/saat	165 kg/saat
Extrüder	Vida Çapı	45 mm	50 mm	55 mm	65 mm
	Vida LD	30:1			
	Vida Kovan Malzemesi	Nitrüleme ile Sertleştirilmiş SACM 645 Çeliği			
	Kovan Soğutma	1/2 HP x 1	1/4, 1/2 HP x 1	1/2 HP x 3	1/2 HP x 3
	Sürücü Motor	30 HP	40 HP	50 HP	75 HP
	Isıtma Kapasitesi	14 kw	19 kw	20 kw	27 kw
	Kafalar (mm)	60~75 Ø	70~100 Ø	90~120 Ø	120~150 Ø
	Isı Kontrolü	6 Bölge	6 Bölge	7 Bölge	7 Bölge
	Soğutma Fanı	5 HP	5 HP	7 1/2 HP	7 1/2 HP
	Tip	Yükseklik Ayarlı			
Üst Çekici Ünitesi	Baskı Merdanesi (mm)	Ø 165 x 650L	Ø 165 x 750L	Ø 165 x 900L	Ø 165 x 1200L
	Üst Çekici Motoru	1/2 HP	1 HP	1 HP	2 HP
	Üst Çekici Hızı	12 ~ 120	12 ~ 120	12 ~ 120	12 ~ 120
	Yardımcı Baskı Merdanesi (mm)	100 Ø x 650L	100 Ø x 750L	100 Ø x 900L	100 Ø x 1200L
	Klavuz Motor	15 kg/cm	15 kg/cm	20 kg/cm	30 kg/cm
Sarıcı Ünitesi	Sarıcı Tipi	Yüzey Sürtünmeli Tam Otomatik Sarıcı Ünitesi			
	Bobin Çapı	600 mm	700 mm	700 mm	700 mm
	Efektif Genişlik	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
	Sarıcı Motoru	1 HP	1 HP	1 HP	2 HP
	Ölçüler (UxGxY) (M)	4.9 x 2.3 x 4.3	5 x 2.4 x 4.8	6 x 2.5 x 5.7	6.3 x 2.8 x 7

Yüksek Hızlı LDPE Film Ekstrüderleri



- Hat Kontrollü Gravimetrik Dozajlama Sistemi
- Basınç ve Eriyik Göstergesi
- Bombardıman Ünitesi
- Döner Kule Ünitesi
- İkinci Sarıcı Opsiyonu
- Kenar Kontrol Ünitesi (E+L)
- Elektronik Tansiyon Kontrol Ünitesi (E+L)
- IBC (İç Balon Soğutma Sistemi)
- Otomatik Hava Halkası ve Profil Kontrol Sistemi

Sera Örtüsü Bizim İşimiz...

Shrink film, sera örtüsü ve endüstriyel film üretimi için ideal yüksek performanslı film ekstrüderleri...



TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	KS-FLL 55	KS-FLL 65	KS-FLL 75	KS-FLL 85	KS-FLL 100	KS-FLL 120	KS-FLL 150
Özellikler	LDPE						
Film Genişliği (Max)	950 mm	1400 mm	1600 mm	2000 mm	2700 mm	3200 mm	5000 mm
Film Kalınlığı	0.01~0.25 m/m						
Maks. Ekstrüzyon Verimi	120 kg/saat	185 kg/saat	220 kg/saat	280 kg/saat	350 kg/saat	430 kg/saat	850 kg/saat
Vida Çapı	55 mm	65 mm	75 mm	85 mm	100 mm	120 mm	150 mm
Vida LD	30:1						
Vida Kovan Malzemesi	Nitrüleme ile sertleştirilmiş SACM 645 Çeliği						
Extrüder							
Kovan Soğutma	1/2 HP x 3	1/2 HP x 3	1/2 HP x 4	1/2 HP x 4	1/2 HP x 4	1/2 HP x 6	1/2 HP x 7
Sürücü Motor	40 HP	50 HP	75 HP	100 HP	150 HP	175 HP	300 HP
Isıtma Kapasitesi	23 kw	32 kw	42 kw	55 kw	70kw	80 kw	100 kw
Kafalar (mm)	Ø 250	Ø 300	Ø 400	Ø 500	Ø 650	Ø 800	Ø 1150
Isı Kontrolü	7 Bölge	7 Bölge	8 Bölge	8 Bölge	9 Bölge	11 Bölge	12 Bölge
Soğutma Fanı	5 HP	7 1/2 HP	10 HP	10 HP	15 HP	15 HP	20 HP
Üst Çekici Ünitesi							
Tip	Sabit Tip						
Baskı Merdanesi (mm)	165 Ø x 1000 L	165 Ø x 1500 L	165 Ø x 1700 L	215 Ø x 2100 L	270 Ø x 2800 L	270 Ø x 3300 L	300 Ø x 4200 L
Üst Çekici Motoru	1 HP	2 HP	3 HP	3 HP	5 HP	5 HP	7 1/2 HP
Üst Çekici Hızı	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50	5 ~ 50
Yardımcı Baskı Merdanesi (mm)	100 Ø x 1000L	140 Ø x 1500L	140 Ø x 1700L	140 Ø x 2100L	165 Ø x 2800L	165 Ø x 3300L	215 Ø x 4200L
Klavuz Motor	20 kg/cm	30 kg/cm	50 kg/cm	50 kg/cm	50 kg/cm	50 kg/cm	75 kg/cm
Sarıcı Ünitesi							
Sarıcı Tipi	Tam Otomatik Yüzey Sürtünmeli Sarıcı						
Bobin Çapı	950 mm	1400 mm	1600 mm	2000 mm	2700mm	3200 mm	5000 mm
Efektif Genişlik	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
Sarıcı Motoru	1 HP	2 HP	3 HP	3 HP	5 HP	5 HP	5 HP
Ölçüler (UxGxY) (M)	6.5x2.6x5	7.5x3.1x7	8.0x3.6x8	8.5x4.2x8	9.5x4.5x10	11x5x12	12x5.5x16

Ekonomik Mini Film Ekstrüderleri



- Hat Kontrollü Gravimetrik Dozajlama Sistemi
- Basınç ve Eriyik Göstergesi
- Bombardıman Ünitesi
- Döner Kule Ünitesi
- İkinci Sarıcı Opsiyonu

Ekonomik Modellerimizle Tanışın...

Düşük Maliyet, Yüksek Performans!



TEKNİK ÖZELLİKLER

	Model	KS-E40	KS-E45	KS-E50	KS-E55	KS-E65
Özellikler	Film Genişliği (Max)	350 mm	500 mm	600 mm	700 mm	1000 mm
	Film Kalınlığı	0.005~0.08 m/m				
	Maks. Ekstrüzyon Verimi	40 kg/saat	50 kg/saat	65 kg/saat	90 kg/saat	135 kg/saat
	Vida Çapı	40 mm Ø	45 mm Ø	50 mm Ø	55 mm Ø	65 mm Ø
Ekstrüder	Vida LD	30:1				
	Vida Kovan Malzemesi	Nitrüleme ile sertleştirilmiş SACM 645 Çeliği				
	Kovan Soğutma	1/4 HP x 2	1/4 HP x 2	1/4 HP x 1 1/2 HP x 1	1/2 HP x 3	1/2 HP x 3
	Sürücü Motor	15 HP	20 HP	25 HP	40 HP	50 HP
	Isıtma Kapasitesi	10 kw	14 kw	18 kw	20 kw	25 kw
	Kafalar (mm)	35/50 Ø	60/75 Ø	70/100 Ø	90/120 Ø	120/150 Ø
	Isı Kontrolü	4 Bölge	4 Bölge	6 Bölge	7 Bölge	7 Bölge
	Soğutma Fanı	1 HP	3 HP	5 HP	5HP	7 1/2 HP
	Tip	Sabit Tip				
	Baskı Merdanesi (mm)	165 Ø x 400 L	165 Ø x 550 L	165 Ø x 650 L	165 Ø x 750 L	165 Ø x 1100 L
Üst Çekici Ünitesi	Üst Çekici Motoru	1/2 HP	1 HP	1 HP	2 HP	2 HP
	Üst Çekici Hızı	12 ~ 120	12 ~ 120	12 ~ 120	12 ~ 120	12 ~ 120
	Yardımcı Baskı Merdanesi (mm)	100 Ø x 400L	100 Ø x 550L	100 Ø x 650L	100 Ø x 750L	100 Ø x 1100L
	Klavuz Motor	15 kg/cm x 1	15 kg/cm x 1	20 kg/cm x 1	20 kg/cm x 1	20 kg/cm x 1
Sarıcı Ünitesi	Sarıcı Tipi	Manuel Sarıcı				
	Bobin Çapı	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm	800 mm
	Efektif Genişlik	350 mm	500 mm	600 mm	700 mm	1000 mm
	Sarıcı Motoru	1/2 HP	1 HP	1 HP	2 HP	2 HP
	Ölçüler (UxGxY) (M)	3.8x2.2x3.5	4.0x2.3x4.0	5.0x2.5x4.2	5.3x2.7x4.7	5.5x3.2x6.3

Ekonomik Mini Film Ekstrüderleri

- Gravimetrik Dozajlama Sistemi
- Basınç ve Eriyik Göstergesi
- Non Stop Filtre Değişimi
- Dışlı Pompa
- Dokunmatik Kontrol Paneli





TEKNİK ÖZELLİKLER

Halat, misina, süpürge ve tüm endüstriyel filamentler için size uygun çözümler...

	Model	KS-MF55	KS-MF65	KS-MF75	KS-MF90S	KS-MF100S
Özellikler	Hammaddeler	PE & PPP				
	Monofilament Çapı	0.15~1 m/m				
	Maks. Ekstrüzyon Verimi	50 kg/saat	80 kg/saat	125 kg/saat	200 kg/saat	250 kg/saat
	Vida Çapı	55 mm	65 mm	75 mm	90 mm	100 mm
	Vida LD	30:1				
	Vida Kovan Malzemesi	Nitrüleme ile sertleştirilmiş SACM 645 Çeliği				
Extrüder	Kovan Soğutma	1/2 HP x 3	1/2 HP x 3	1/2 HP x 4	1/2 HP x 4	1/2 HP x 4
	Sürücü Motor	25 HP	30 HP	50 HP	100 HP	150 HP
	Isıtma Kapasitesi	16 kw	30 kw	35 kw	45 kw	55 kw
	Delik Sayısı	80	125	205	150 x 3, 90 x 5	155 x 3, 125 x 5
	Tip	Ayrı Panel Tip				
	Isı Kontrolü	6 Bölge	6 Bölge	7 Bölge	7 Bölge	7 Bölge
Çekme Ünitesi A	Su Tankı İle Soğutma	570G x 1500U x 600Y	620G x 1500U x 600Y	770G x 1500U x 600Y	9200G x 1500U x 600Y	1150G x 1500U x 600Y
	Sürücü Motor	3 HP	5 HP	7,5 HP	10 HP	15 HP
	Çekici Hızı	10~25 m/dk	10~25 m/dk	10~25 m/dk	10~25 m/dk	10~25 m/dk
	Çekici Merdanesi (mm)	270ø x 400U x 7 Adet	270ø x 450U x 7 Adet	270ø x 600U x 7 Adet	270ø x 750U x 7 Adet	270ø x 900U x 7 Adet
	Pnömatik Merdane (mm)	140ø x 360U x 1 Adet	140ø x 410U x 1 Adet	270ø x 560U x 1 Adet	270ø x 710U x 1 Adet	270ø x 860U x 1 Adet
	Uzunluk (mm)	400 G x 4500 U	450 G x 4500 U	600 G x 4500 U	750 G x 4500 U	900 G x 4500 U
Sıcak Ocak Ünitesi	Fan	2 HP x 2	2 HP x 2	2 HP x 2	2 HP x 2	3 HP x 2
	Isıtma Kapasitesi	16 kw	18 kw	22 kw	25 kw	35 kw
	Isı Kontrol Bölgesi	1 Bölge	1 Bölge	1 Bölge	1 Bölge	1 Bölge
	Sürücü Motor	3 HP	5 HP	7,5 HP	10 HP	15 HP
	Çekici Hızı	40~160 m/dk	40~160 m/dk	40~160 m/dk	40~160 m/dk	40~160 m/dk
	Çekici Merdanesi (mm)	270ø x 400U x 7 Adet	270ø x 450U x 7 Adet	270ø x 600U x 7 Adet	270ø x 750U x 7 Adet	270ø x 900U x 7 Adet
Sıcak Hava Tavlama Ünitesi	Pnömatik Merdane (mm)	140ø x 360U x 1 Adet	140ø x 410U x 1 Adet	270ø x 560U x 1 Adet	270ø x 710U x 1 Adet	270ø x 860U x 1 Adet
	Uzunluk (mm)	400 G x 4500 U	450 G x 4500 U	600 G x 4500 U	750 G x 4500 U	900 G x 4500 U
	Fan	2 HP x 2	2 HP x 2	2 HP x 2	2 HP x 2	3 HP x 2
	Isıtma Kapasitesi	16 kw	16 kw	18 kw	20 kw	30 kw
	Isı Kontrol Bölgesi	2 Bölge	2 Bölge	2 Bölge	2 Bölge	2 Bölge
	Sürücü Motor	3 HP	5 HP	7,5 HP	10 HP	15 HP
Çekme Ünitesi C	Çekici Hızı	40~160 m/dk	40~160 m/dk	40~160 m/dk	40~160 m/dk	40~160 m/dk
	Çekici Merdanesi (mm)	270ø x 400U x 5 Adet	270ø x 450U x 5 Adet	270ø x 600U x 5 Adet	270ø x 750U x 5 Adet	270ø x 900U x 5 Adet
	Pnömatik Merdane (mm)	140ø x 360U x 1 Adet	140ø x 410U x 1 Adet	270ø x 560U x 1 Adet	270ø x 710U x 1 Adet	270ø x 860U x 1 Adet
	Tip	MSW & MPW				
	Sarılm Sayısı	85	130 (2 x 65)	210 (2 x 105)	160 (2 x 80)	160 (2 x 80)
	Sarıcı Motor	3 kg/cm x 85	3 kg/cm x 85	3 kg/cm x 85	3 kg/cm x 85	3 kg/cm x 85
Sarıcı Ünitesi	Çapraz Motor	2 HP Hidrolik Güç Ünitesi x 1			2 HP Hidrolik Güç Ünitesi x 2	
	Yedek Merdane Sürücüsü	30 kg/cm x 1	31 kg/cm x 1	32 kg/cm x 1	33 kg/cm x 1	34 kg/cm x 1
	Ölçüler (UxGxY) mm	24 x 2.5 x 2.5	28 x 2.5 x 2.5	32 x 2.5 x 2.5	40 x 6.5 x 2.5	40 x 6.5 x 3.5

MONO, 3 ve 5 KATLI
PLASTİK FİLM EKSTRÜDERLERİ
EKSTRÜDER KATALOĞU



Kung Hsing
PLASTIC MACHINERY