



HUARE YARDIMCI EKİPMANLAR

HDL NEM ALMA & KURUTMA & YÜKLEME
(HDL Dehumidifying & Drying & Loading)

HDL NEM ALMA&KURUTMA&YÜKLEME (HDL Dehumidifying & Drying & Loading)



- Entegre nem alma, kurutma ve besleme fonksiyonları bir arada, çiylenme noktası ideal bir durumda -40°'nin altına ulaşabilir
- PA, PC, PBT, PET, ABS, vb. gibi güçlü nem emilimine sahip mühendislik plastikleri için uygundur.
- Nem alma cihazı, -40°C'nin altında düşük (dew-point) çiylenme noktası kurutma havası sağlayabilir;
- LCD ekran ve rahat kullanım
- Sıcaklığını hassas bir şekilde kontrol edebilen PID sıcaklık kontrol sistemi;
- Çift yalıtımlı paslanmaz çelik ve alttan rüzgar üfleme, sabit kurutma sıcaklığı ve verimliliği sağlar;
- Malzemelerin kurutulduktan sonra nemi emmesini engelleyen tamamen kapalı besleme sistemi.
- Aşırı sıcaklık koruması, motor aşırı yük koruması , ters faz koruması ve diğer alarm fonksiyonları vardır.
- Müşteriler, gerçek ihtiyaçlarına göre bire bir, birden ikiye veya ikiye bire modelleri seçebilir ve bunların tümü Nem alma, kurutma ve iki bölmeli beslemeyi birleştirir.

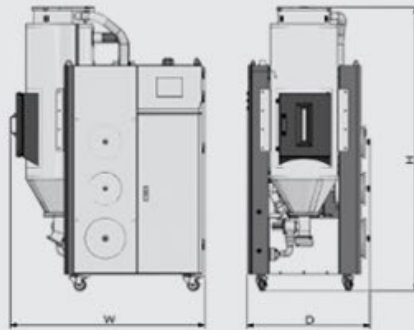
OPSİYONLAR

- (dew-point) Çiylenme noktası ölçer opsiyonel
- HLINK ağ yapılandırması opsiyonel

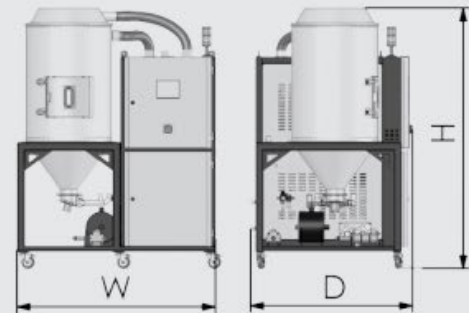
Note

- Çalışma gerilimi 3 Faz, 380V, 50 Hz
- Herhangi bir özel ihtiyacınız varsa, lütfen bizimle iletişime geçin

Teknik Bilgi



80U-50F ~ 180U-120F



300U-200F ~ 1500U-1000F

Teknik Bilgi

Type	Unit	HDL-80U -50F	HDL-120U -80F	HDL-180U -120F	HDL-300U -200F	HDL-450U -300F	HDL-600U -400F	HDL-900U -600F	HDL-1200U -800F	HDL-1500U -1000F
Drying hopper capacity	L	80	120	180	320	460	660	900	1200	1500
Dry air capacity	m³/hr	50	80	120	200	300	400	600	800	1000
Heater power	kW	4	6	8	10.5	15	18	25	25	32
Blower power	kW	0.4	0.7	0.85	1.6	2.2	4	5.5	8.5	12.5
Regen heater power	kW	3	4.5	4.5	6	7.5	7.5	10	12.5	15
Regen blower power	kW	0.2	0.2	0.2	0.4	0.55	0.7	1.3	1.6	2.2
Transporting blower power	kW	1.3	1.3	1.3	1.8	1.8	1.8	2.2	2.2	2.2
Pipe diameter	Inch	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2	2	2
Weight	kg	270	290	320	500	520	600	1000	1200	1350
Dimensions										
H	mm	1830	1930	2130	2080	2170	2460	2700	3000	3200
W	mm	1250	1310	1310	1575	1710	1710	2200	2500	2550
D	mm	800	870	870	1280	1280	1280	1390	1600	1700

MODEL SEÇİMİ

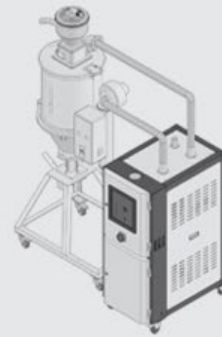
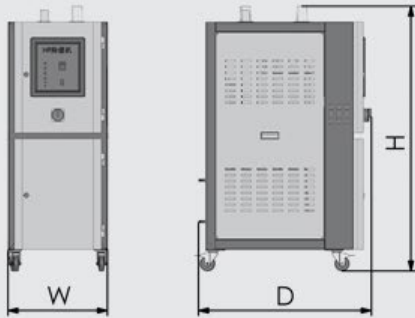
- HDL – AAA U – BBB F – CCC
- HDL=HUARE Nem Alma & Kurutma & Yükleme
- AAA=Kurutma haznesi kapasitesi (L)
- BBB=Hava hacmi (m^3 / saat)
- CCC=DP = Çiylenme noktası ölçer; HL= HLINK Ağ işlevi ; 1 ila 2 ana bilgisayar Taşıma özelliği

HD Döner Petek Nem Alma Cihazı (HD Honeycomb Dehumidifier)

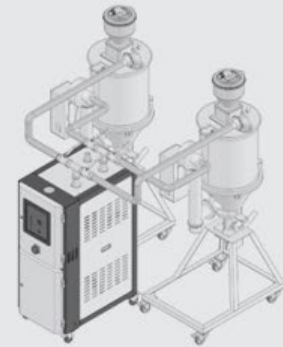


- İdeal koşullar altında, petek tipi nem alma cihazının çiğlenme noktası -40°'nin altına ulaşabilir
- PA, PC, PBT, PET, ABS, vb. gibi güçlü nem emilimine sahip mühendislik plastikleri için uygundur.
- Bu seri, rejenerasyon sıcaklığını tam olarak kontrol edebilen PID sıcaklık kontrol sistemini benimser;
- Aşırı sıcaklık koruması, motor aşırı yük koruması , ters faz koruması ve diğer alarm fonksiyonları vardır
- İç kısım, çalışırken hammadde kovanlarından toz kirliliğine neden olmamasını sağlayan bir dönüş havası filtresi ile donatılmıştır.
- **OPSİYONEL**
- 1 ile 2 ana makine işlevi opsiyonel
- Çiğlenme noktası ölçer opsiyonel
- **NOTE**
- Lütfen sipariş verirken bağlanacak hava hortumunun uzunluğunu belirtiniz.
- Diğer firmaların kurutucularını desteklerken lütfen fan girişi ve dirsek çıkışı boyutlarını belirtin.
- Çalışma gerilimi 3 Faz, 380V, 50 Hz
- Herhangi bir özel ihtiyacınız varsa, lütfen bizimle iletişime geçin
- Spesifikasyonlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Teknik Bilgi



Example of one to one
installation diagram



Example of one to two
installation diagram

Teknik Bilgi

Type		HD-50F	HD-80F	HD-120F	HD-200F	HD-300F	HD-400F	HD-600F	HD-800F	HD-1000F
Dry air capacity	m³/hr	50	80	120	200	300	400	600	800	1000
Regen heater power	kW	3	4.5	4.5	6	7.5	7.5	10	12.5	15
Blower power	kW	0.4	0.7	0.85	1.6	2.2	4	5.5	8.5	12.5
Regen blower power	kW	0.2	0.2	0.2	0.4	0.7	0.7	1.3	1.6	2.2
Pipe diameter	Inch	2	2	2	3	3	3	4	5	5
Lowest dew point	°C	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40	-40
Weight	kg	155	180	240	320	360	420	500	600	660
Dimensions										
H	mm	1340	1490	1490	1700	1800	1800	2100	2230	2230
W	mm	500	500	500	750	750	750	1060	1120	1310
D	mm	875	875	875	1280	1280	1280	1390	1510	1510

MODEL SEÇİMİ

- HD – AAA F – BBB
- HD=HUARE Nem Alma & Kurutma & Yükleme
- AAA=Hava hacmi (m^3/Sa)
- BBB=DP=Çiilenme noktası ölçer; HL=HLINK Ağ işlevi;
1 ila 2 ana bilgisayar Taşıma özelliği

HHS Plastik Karıştırıcı (HHS Plastic Color Mixer)



- HHS serisi, taneli malzemelerin hızlı karıştırılması için dikey karıştırıcılardır. Basit yapı, kolay kullanım, kolay bakım ve temizlik, etkili ve verimli özelliklere sahiptirler. Esas olarak plastik malzemeleri karıştırmak için kullanılır.
- Paslanmaz çelik hazne ve karıştırma bıçakları, kolay temizlenir ve kirlenmez;
- Güvenlik cihazları, operatörün ve makinenin güvenliğini sağlar.
- Güçlü ve dayanıklı
- Hızlı karıştırma, yüksek verimlilik ve düşük güç tüketimi;
- Çalışma aralığı: 0-15 dakika arasında ayarlanabilir.
- **Not**
- Yukarıdaki yükleme, 3-5 mm'lik parçacık çapına, yaklaşık 0,65 kg/L'lik standart plastik ham madde yoğunluğuna göredir.
- Standart voltaj: 3 Faz, 380V, 50 Hz;
- Herhangi bir özel ihtiyacınız varsa, lütfen bizimle iletişime geçin.
- Spesifikasyonlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Teknik Bilgi

Tip		HHS-50EB	HHS-100EB	HHS-150EB	HHS-200EB
Tip		dikey tip			
Motor gücü	kw	1.5	3	4	5.5
karıştırma kapasitesi	kg/dk	50/3	100/3	150/4	200/4
Ağırlık	kilogram	140	280	270	360
Boyutlar (YxGxD)	mm	1050x710x790	1240x820x990	1360x1010x1180	1490x1170x1240

Teknik Bilgi

Tip		HHSL-500	HHSL-1000	HHSL-1500	HHSL-2000	HHSL-3000	HHSL-5000
Tip		kurutma fonksiyonu olmadan					
Motor gücü	kw	4kW-4P	5.5kW-4P	5.5kW-4P	5.5kW-4P	7.5kW-4P	7.5kW-6P
ısı gücü	kw	ısıtma fonksiyonu olmadan					
azami çıkış	kg/saat	2500	3500	5000	7000	9000	12000
Ağırlık	kilogram	500	600	700	1100	1300	1500
Boyutlar (YxGxD)	mm	D 1200x2650	D 1500x2850	D 1650x3200	D 1850x3200	D 2010x3600	D 2320x4400

Teknik Bilgi

Tip		HHSL-500T	HHSL-1000T	HHSL-1500T	HHSL-2000T	HHSL-3000T	HHSL-5000T
Tip		kurutma fonksiyonu ile					
Motor gücü	kw	4kW-4P	5kW-4P	5.5kW-4P	5.5kW-4P	7.5kW-4P	7.5kW-6P
ısı gücü	kw	10	10	10	10	20	20
azami çıkış	kg/saat	2500	3500	5000	7000	9000	12000
Ağırlık	kilogram	600	700	800	1200	1400	1600
Boyutlar (YxGxD)	mm	D 1200x2650	D 1500x2850	D 1650x3200	D 1850x3200	D 2010x3600	D 2320x4400

MODEL SEÇİMİ

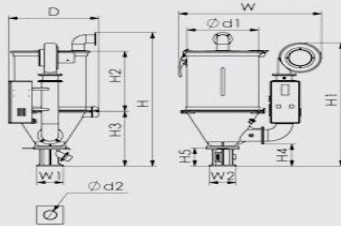
- HHS – A – BBB – CCC
- HHS:HUARE Plastik Karıştırıcı
- A:Boş =Dikey karıştırıcı L=Dikey vidalı karıştırma makinesi
- BBB: Karıştırma kapasitesi (kg)
- CCC:EB= Tekerlekli ; T= Kurutma fonksiyonlu (Yalnızca HHSL tipi)

HHD Hammadde Kurutucu (HHD Hopper Dryer)

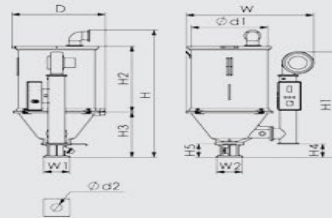


- HHD serisi modeller, nakliye veya geri dönüşüm sırasında ıslanan plastik malzemeleri kurutabilen en ekonomik ve etkili hazneli kurutuculardır. Hızlı kuruma için yerden tasarruf sağlayan plastik enjeksiyon makinesine doğrudan monte edilebilirler. Sıcak hava alttan eşit olarak üflenir ve aralarından seçim yapabileceğiniz 11 model vardır, kapasite aralığı: 12kg-1000kg.
- Sıcak hava, kurutma verimliliğini artırmak için eşit olarak dağıtılır
- Tam dijital P.I.D kontrolü
- Hazne ve iç parçaların tamamı paslanmaz çelikten imal edilmiştir.
- Hazne alttan ayrılmıştır, temizlenmesi kolaydır ve malzemeleri hızlı bir şekilde değiştirir
- Aşırı ısınmaya karşı koruma cihazı, insan yapımı veya mekanik arızanın neden olduğu kazaları azaltabilir
- HL modeli, ana güç anahtarı ve aşırı sıcaklık koruması ve LCD ekran ve haftalık takvim zamanlaması ile donatılmıştır;
- **OPSİYONLAR**
- Çift katmanlı yalıtım silindiri işlevi opsiyonel
- Kurutucu filitresi, Fan motorlu filtre ,Yerde montaj için kurutucu ayakları, boğaz miknatısı, kurutucu içi miknatısı, kurutucu boğazı opsiyonel
- HLINK ağ yapılandırması opsiyonel
- **NOTE**
- 3-5 mm'lik parçacık çapına, yaklaşık 0,65 kg/L'lik standart plastik ham madde yoğunluğuna göre.
- Güç kaynağı belirtilen voltajı kullanılmalıdır

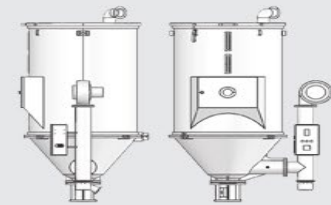
Teknik Bilgi



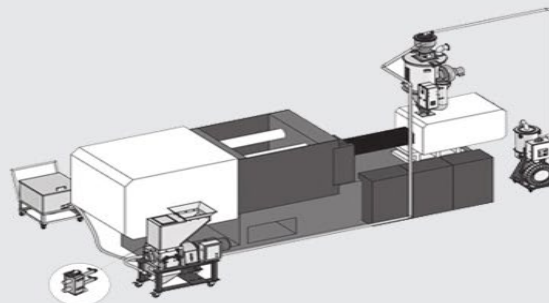
25E-150E



12E & 200E-400E



600E-1000E



Example of installation diagram

Teknik Bilgi

Type		HHD-12E	HHD-25E	HHD-50E	HHD-75E	HHD-100E	HHD-150E
Loading capacity	kg	12	25	50	75	100	150
Heating power	kW	2.1	2.7	3.9	5	6.4	7.8
Blower power	kW	0.14	0.14	0.17	0.17	0.35	0.35
Weight	kg	20	32	43	48	75	82
H	mm	820	990	1165	1250	1425	1520
H1	mm	690	945	1075	1140	1220	1325
H2	mm	380	465	530	620	735	785
H3	mm	325	415	480	475	535	580
H4	mm	45	190	195	200	225	240
H5	mm	110	160	160	160	175	175
D	mm	430	490	545	610	685	760
¢ d1	mm	300	350	435	495	550	630
¢ d2	mm	42	61	74	74	81	81
W	mm	600	745	865	920	1040	1105
W1	mm	110	150	160	160	180	180
W2	mm	110	150	160	160	180	180

Teknik Bilgi

Type		HHD-200E	HHD-300E	HHD-400E	HHD-600E	HHD-800E	HHD-1000E
Loading capacity	kg	200	300	400	600	800	1000
Heating power	kW	10	15	20	27	32	32
Blower power	kW	0.75	0.75	0.75	0.75	1	1
Weight	kg	120	150	215	295	320	410
H	mm	1685	1855	1995	2290	2665	2830
H1	mm	1415	1560	1630	1705	1705	1750
H2	mm	840	935	1035	1270	1650	1650
H3	mm	605	685	710	765	765	930
H4	mm	205	215	205	120	120	155
H5	mm	200	210	210	255	255	270
D	mm	860	935	1015	1180	1180	1310
¢ d1	mm	700	760	835	995	995	1095
¢ d2	mm	115	120	120	135	135	135
W	mm	1200	1305	1410	1580	1580	1655
W1	mm	230	280	320	320	320	320
W2	mm	230	280	320	320	320	320

MODEL SEÇİMİ

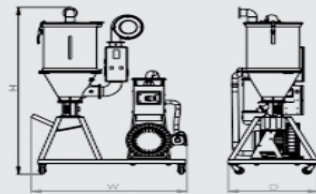
- Yüksek HD – AAA – BBB
- HHD=HUARE Hazne Kurutucu
- AAA=Yükleme kapasitesi (Kg)
- BBB=EM=Mıknatıslı boğaz; HL=Haftalık takvim zamanlaması + ağı yapılandırması; MHL= Mıknatıslı boğaz + haftalık takvim zamanlaması + ağı yapılandırması; HHD-HL modelleri 300E ve üzeri için standarttır

HLD Hammadde Kurutucu ve Otomatik Yükleyici (HLD Hopper Dryer and Autoloader)

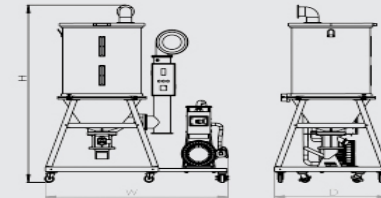


- HLD kurutucu ve yükleyici, hem emiş kutusu hem de taşınması kolay tekerleklerle donatılmış L tipi ereve kombinasyonu sayesinde kurutucu ve besleyicidir, kurutma fonksiyonu ve besleme fonksiyonunun kombinasyonu, müşterilerin kullanımını kolaylaştırır.
- L tipi ereve ve tek tüplü emiş kutusu ile standart
- Hammadde kurutucu özellikleri inceleyiniz
- Hammadde yükleyici özelliklerini inceleyiniz
- **OPSİYON**
- Çift katmanlı yalıtım silindiri işlevi opsiyonel
- Kurutucu filtresi.Fan motorlu filtre ,Yerde montaj için kurutucu ayakları,boğaz mıknatısı,kurutucu ii mıknatısı,kurutucu boğazı opsiyonel
- **NOTE**
- G kaynağı belirtilen voltajı kullanmalıdır

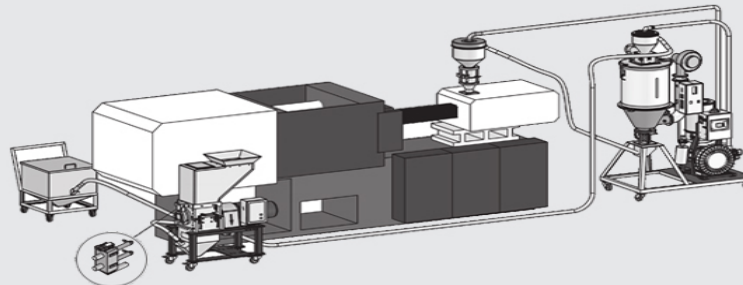
Teknik Bilgi



HLD-25E/300GN EU ~ HLD-150E/1.5P-D EUH



HLD-200E/2.5P EU ~ HLD-400HL/2.5P-D EUH



Example of installation diagram

Teknik Bilgi

Type	Hopper Dryer type	Combination Feeder Model	Combination hopper model	Hopper capacity L	Conveying capacity kg/hr	Dimensions H×W×D(mm)	
HLD-25E/300GN EU	HHD-25E	HAL-300GN EU	1×MH-6L	6	350	1600×1220×730	
HLD-25E/1.5P EU		HAL-1.5P EU					
HLD-25E/1.5P-D EUH		HAL-1.5P-D EUH	1×MH-6L 1×PH-6L	6+6	400		
HLD-50E/300GN EU	HHD-50E	HAL-300GN EU	1×MH-6L	6	350	1780×1270×730	
HLD-50E/1.5P EU		HAL-1.5P EU					
HLD-50E/1.5P-D EUH		HAL-1.5P-D EUH	1×MH-6L 1×PH-6L	6+6	400		
HLD-75E/300GN EU	HHD-75E	HAL-300GN EU	1×MH-6L	6	350	1860×1270×730	
HLD-75E/1.5P EU		HAL-1.5P EU					
HLD-75E/1.5P-D EUH		HAL-1.5P-D EUH	1×MH-6L 1×PH-6L	6+6	400		
HLD-100E/300GN EU	HHD-100E	HAL-300GN EU	1×MH-6L	6	350	2100×1340×900	
HLD-100E/1.5P EU		HAL-1.5P EU					
HLD-100E/1.5P-D EUH		HAL-1.5P-D EUH	1×MH-6L 1×PH-6L	6+6	400		
HLD-150E/300GN EU	HHD-150E	HAL-300GN EU	1×MH-6L	6	350	2190×1380×900	
HLD-150E/1.5P EU		HAL-1.5P EU					
HLD-150E/1.5P-D EUH		HAL-1.5P-D EUH	1×MH-6L 1×PH-6L	6+6	400		
HLD-200E/2.5P EU	HHD-200E	HAL-2.5P EU	1×MH-12L	12	550	2380×1580×860	
HLD-200E/2.5P-D EUH		HAL-2.5P-D EUH	1×MH-12L 1×PH-12L	12+12	650		
HLD-300HL/2.5P EU	HHD-300HL	HAL-2.5P EU	1×MH-12L	12	550	2310×1800×1000	
HLD-300HL/2.5P-D EUH		HAL-2.5P-D EUH	1×MH-12L	12+12	650		
			1×PH-12L				
HLD-400HL/2.5P EU	HHD-400HL	HAL-2.5P EU	1×MH-12L	12	550	2460×1940×1200	
HLD-400HL/2.5P-D EUH		HAL-2.5P-D EUH	1×MH-12L	12+12	650		
			1×PH-12L				

MODEL SEÇİMİ

- HLD – AAA – BBB
- HLD=HUARE Hazne Kurutucu ve Otomatik Yükleyici
- AAA= Kurutucu tipi
- BBB=Otomatik Yükleyici tipi

HCD Kabinli Kurutucu (HCD cabinet dryer)



- HCD serisi kabinli kurutucular, her türlü polimeri, özellikle az miktarda ve birkaç çeşit malzemeyi aynı anda kurutmak için tasarlanmıştır. Ayrıca elektronik, elektrikli makineler, galvanik kaplama, ocakta vernikleme ve baskı için ön ısıtma ve kurutma için de iyidirler.
- Çalışma sırasında, malzemeler çıkarılabilir tabla üzerine yerleştirildikten sonra, bir üfleyici havayı bir elektro termal tüpten, ardından delikli bir duvardan geçmeye zorlar ve sonunda malzeme odasına gider. Malzemeler kurutulduktan sonra, kabinin diğer tarafındaki bir çıkıştan nem dışarı atılacaktır.
- PID doğru elektronik sıcaklık kontrolörü;
- Isıya dayanıklı sızdırmaz hazne , sıcaklığı sabit tutar ve güç tüketimini en aza indirir
- Paslanmaz çelik tepsiler ve parçalar, malzemelerin kirlenmesini önler
- Kolay bakım için tasarlanmıştır;
- İçeri giren ve çıkan hava akış hacmi için ayarlanabilir
- Aşırı sıcaklık koruyucusu
- Motor aşırı yük koruyucusu
- 24 saat zamanlayıcı.
- **NOTE**
- Çalışma gerilimi 3 Faz, 380V, 50 Hz
- Herhangi bir özel ihtiyacınız varsa, lütfen bizimle iletişime geçin
- Spesifikasyonlar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Teknik Bilgi

Type		HCD-5	HCD-9	HCD-20
Heat power	kW	4	4.5	9
Blower power	kW	0.37	0.37	1.5
Material loading capacity	kg	50	100	200
Number of trays		5	9	20
Weight	kg	128	158	390
Internal dimension	mm	660×600×550	900×600×550	1000×900×800
External dimension	mm	1200×800×620	1440×800×620	1700×1210×870

MODEL SEÇİMİ

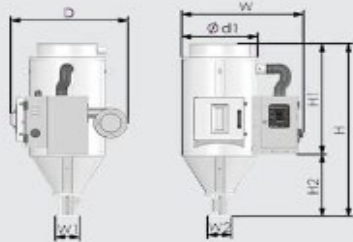
- HCD-A
- HCD:HUARE HCD kabinli sürücü
- A: Tepsi sayısı

HED Avrupa Hammadde Kurutucu (HED European Hopper Dryer)



- HED serisi Avrupa hazneli kurutucu, ıslak ham maddelerin paketlenmesi, taşınması veya geri dönüştürülmesi nedeniyle kuruyabilir. Kuru üfleyiciden çıkan rüzgar, ısıtma borusundan, daha sonra özel olarak tasarlanmış üfleme kanalından, haznedeki hammaddelerin düzgün bir şekilde kurumasını sağlar. 25 kg'dan 3.000 kg'a kadar çeşitli modellerin yüklemesini sağlayabiliriz.
- hava yönünde kanal tasarımı, sıcak hava dağıtımı, kurutma verimliliğini artırır
- Mikrobilgisayar kontrolü, sıcaklık kontrolü doğruluğu, standart RS-485 iletişim fonksiyonu
- Paslanmaz çelik hazne ve parçalar
- Çift katmanlı yalıtım silindiri, ısı dağılımı daha az, çevresel; koruma ve enerji tasarrufu
- Aşırı ısınmaya karşı koruma cihazı, insan yapımı veya mekanik arızanın neden olduğu kazaları azaltabilir
- Standart şebeke şalteri ve aşırı sıcaklık koruması
- Haftalık otomatik zamanlayıcı işlevi, tasarruf ve rahatlık
- HED-450U ve aşağıdaki modeller standart alüminyum desteklerle donatılmıştır ve tripod seçildiğinde manuel kapılar değiştirilir;
- HED-600U~750U standart olarak manyetik taban ile donatılmıştır ve tripod seçildiğinde manuel kapı değiştirilir
- HED-900U ve üzeri modeller standart olarak tripod ve manuel kapı ile gelir
- **OPSİYON**
- Kurutucu filtresi.Fan motorlu filtre ,Yerde montaj için kurutucu ayakları,boğaz miknatısı,kurutucu içi miknatısı,kurutucu boğazı opsiyonel

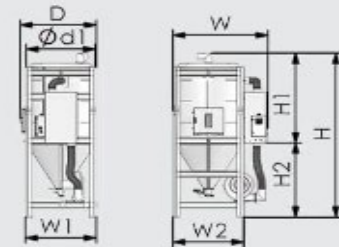
Teknik Bilgi



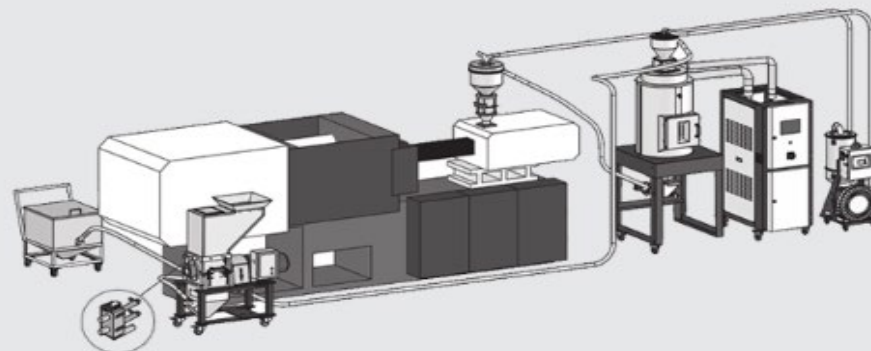
40U-120U



160U-1200U



1500U-3000U



Example of installation diagram

Teknik Bilgi

Type		HED-40U	HED-80U	HED-120U	HED-160U	HED-230U	HED-300U	HED-450U	HED-600U
Loading Volume	L	40	80	120	160	230	300	450	600
Loading amount	kg	25	50	75	100	150	200	300	400
Heat power	kW	2	4	6	8	10	12	15	18
Blower power	kW	0.14	0.17	0.19	0.20	0.20	0.33	0.33	0.33
H	mm	1150	1315	1665	1695	1995	1545	2045	2460
H1	mm	750	790	1145	985	1265	1145	1345	1446
H2	mm	400	525	520	760	760	700	700	940
W	mm	745	810	830	1070	1070	1275	1275	1014
W1	mm	160	160	160	800	800	950	950	1150
W2	mm	160	160	160	800	800	950	950	1150
D	mm	715	750	800	925	925	1100	1100	1185
φ d1	mm	440	510	510	660	660	815	815	955

Teknik Bilgi

Type		HED-750U	HED-900U	HED-1200U	HED-1500U	HED-2000U	HED-2500U	HED-3000U
Loading Volume	L	750	900	1200	1500	1200	2500	3000
Loading amount	kg	500	600	800	1000	1300	1600	2000
Heat power	kW	20	24	24	30	48	48	64
Blower power	kW	0.33	0.4	1.3	3.0	3.0	3.0	5.5
H	mm	2700	2865	3270	3270	4000	3835	4285
H1	mm	1446	1625	1625	2370	2265	2100	2100
H2	mm	940	1240	1240	900	1735	1735	1735
W	mm	1014	1605	1605	1765	1400	1600	1600
W1	mm	1150	1270	1270	1250	1250	1450	1450
W2	mm	1150	1270	1270	1250	1250	1450	1450
D	mm	1185	1275	1275	1365	1400	1600	1600
φ d1	mm	955	1065	1065	1215	1215	1415	1415

MODEL SEÇİMİ

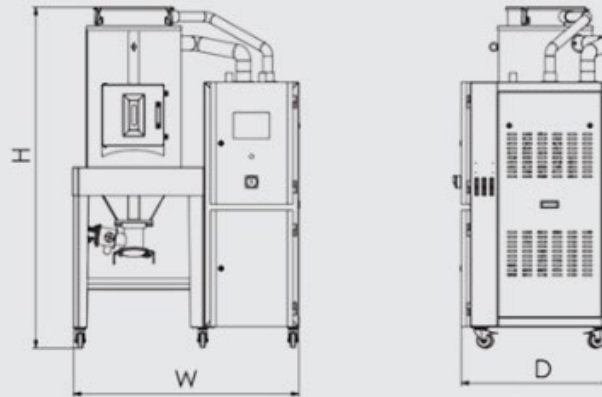
- HED – AAA U – BBB
- HED:HUARE Avrupa Hazneli Kurutucu
- AAA:Yükleme Hacmi (L)
- BBB:GFU=Yer Çerçevesi; HAR=Sıcak Hava Geri Dönüşümü; HL=HLINK Ağ işlevi; MB=Mıktatıslı boğaz

HDLD Avrupa Hammadde Kurutucu ve Yükleyici (HDLD European Hopper Drying & Loading)



- Kurutma ncesi hazneden hammaddeyi yükler ve kurutma sonrası ana makinarya yükleme yapar
- PLC+dokunmatik ekran insan-makine arayüzü, haftalık takvim fonksiyonu, rahat kullanım
- P.I.D kontrolü, hassas sıcaklık kontrolü
- Paslanmaz elik saklama haznesi, hafif ve dayanıklı, temizlemesi kolay
- Malzeme eksikliği için otomatik sesli alarm koruma cihazı
- Eğsiz hava kanalı tasarımı, sıcak havayı eğit şekilde dağıtabilir ve kurutma verimliliğini artırabilir
- Hazne ve i parçaların tamamı paslanmaz çelikten yapılmıştır ve çift katmanlı yalıtım, hazne ısı kaybını azaltır
- Malzeme gözlemlenmesi kolay, temizlenmesi kolay ve malzemeleri hızlı bir şekilde değiştirebilen bir temizleme kapısı ve şeffaf bir pencere ile donatılmıştır.
- Aşırı ısınma koruması, insan yapımı veya mekanik arızanın neden olduğu kaybı azaltabilir
- **NOTE**
- G kaynağı belirtilen voltajı kullanmalıdır
- Herhangi bir özel ihtiyacınız varsa, lütfen sizinle iletişime geçin

Teknik Bilgi



Teknik Bilgi

Type		HDLD-40U /1.5P-D	HDLD-80U /1.5P-D	HDLD-120U /1.5P-D	HDLD-160U /1.5P-D	HDLD-230U /1.5P-D	HDLD-300U /2.5P-D	HDLD-450U /2.5P-D	HDLD-600U /2.5P-D
Loading volume	L	40	80	120	160	230	300	450	600
Loading capacity	kg	25	50	75	100	150	200	300	400
Heating power	kW	2	4	6	8	10	12	15	18
Heating blower power	kW	0.14	0.17	0.19	0.20	0.20	0.33	0.33	0.33
Loading blower power	KW	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.85	1.85	1.85
Loading capacity	kg/h	400	400	400	400	400	650	650	650
Matching hopper	PCS	1×MH-6L 1×PH-6L					1×MH-12L 1×PH-12L		
Material pipe/Air pipe	Inch	1.5/1.5							
Filter size	mm	Ø185*160							
Dimensions									
H		1720	1810	2160	1950	2230	1980	2180	2600
W		1200	1200	1200	1350	1350	1560	1560	1750
D		800	800	800	1000	1000	1000	1000	1200

MODEL SEÇİMİ

- HDLD – AAA U – BBB
- HDLD=Huare Avrupalılaştırma Sıcak Hava Kurutma ve Besleme Kombinasyonu
- AAA=Avrupa modeli kurutucu hacmi L
- BBB=Avrupa besleyici modeli

Kurutucu Parçaları (Kurutucu Filtresi)



- Hava kirliliğini önlemek, çevreyi korumak, %99'a varan verimlilik sağlamak için kurutucu tozdan çıkan tozu etkili bir şekilde filtreleyebilir.

Teknik Bilgi

Type	Suitable type
EAF-12	HHD-12E
EAF-25	HHD-25E
EAF-50	HHD-50E~75E
EAF-100	HHD-100E~150E
EAF-200	HHD-200E~1000E

Kurutucu Parçaları (Fan Giriş Filtresi)



FIF-50

- Fan giriş filtresi, kuru hammaddeleri temiz tutmak için hava hacmi ayarlanabilir, şeffaf malzemede kalıplama kalitesini artırır.

Teknik Bilgi

Type	Suitable type	Filter diameter (mm)
FIF-12	HHD-12E	100
FIF-25	HHD-25E	135
FIF-50	HHD-50E~75E	135
FIF-100	HHD-100E~150E	135
FIF-200	HHD-200E~600E	220
FIF-800	HHD-800E~1000E	220

Kurutucu Parçaları (Mıknatıslı Kurutucu Boğazı)



- Vida besleme girişı manyetik koruması, demir kalıntılarınin ocağı girmesini önlemek için demir kalıntılarındaki hammaddelerin etkili bir şekilde emilerek çıkarılması, vidayı ve ocağı korumak için hazne manyetik çerçevesi ile birlikte kullanılabilir

Teknik Bilgi

Type	Suitable type	Number of magnetic tubes
MB-12	HHD-12E	3
MB-25	HHD-25E	3
MB-50	HHD-50E~75E	3
MB-100	HHD-100E	3
MB-150	HHD-150E	3
MB-200	HHD-200E	5
MB-300	HHD-300E	5
MB-400	HHD-400E	5
MB-600	HHD-600E~800E	5
MB-1000	HHD-1000E	5

Kurutucu Parçaları (Kurutucu İçi Miknatıs)



- Vida besleme girişı manyetik koruması, demir kalıntılarındaki hammaddelerin etkili bir şekilde emilerek çıkarılması, demir kalıntılarının ocağı girmesini önlemek, vidayı ve ocağı korumak için kullanılır.

Teknik Bilgi

Type	Suitable type	Number of magnetic tubes
MF-5	HHD-12E	5
MF-7	HHD-25E~75E	7
MF-9	HHD-100E~400E	9
MF-11	HHD-600E~1000E	11

Hammadde Taşıma Haznesi



MCBY-25



MCBX-200

- Hammaddelerin tekerlekli, taşınması kolay,Hammaddeleri temiz korumak için kullanılır

Teknik Bilgi

Type	Loading capacity (kg)	Dimensions H×W×D(mm)
MCBY-25	25	Ø381×690
MCBY-50	50	Ø381×900
MCBX-50	50	500×500×880
MCBX-100	100	670×670×925
MCBX-150	150	815×815×1025
MCBX-200	200	815×815×1140
MCBX-300	300	915×915×1270
MCBX-400	400	1115×1115×1270
MCBX-500	500	1215X1215X1440

Kurutucu Parçaları (Sıcak Hava Geri Dönüşümü)



HAR-50

- Ürün kalitesini sağlamak, sıcak hava geri dönüşümü, enerji tüketimini azaltmak, enerji tasarrufu yaklaşık %40'dır

Teknik Bilgi

Type	Suitable type	Filter diameter(mm)
HAR-12	HHD-12E	100
HAR-25	HHD-25E	135
HAR-50	HHD-50E~75E	135
HAR-100	HHD-100E~150E	185
HAR-200	HHD-200E~600E	220
HAR-800	HHD-800E~1000E	220

Kurutucu Parçaları (Zemin Şasesi)



GF-400



GF-50-200



GF-300-1000

- Zeminde kullanıldığında, huni kurutucu zemin çerçevesine monte edilebilir. Tekerlekli zemin şasesi, kolay hareket ettirilebilir, yüksek dereceli tesislere uygun, makine ile kolay desteklenebilir.

Teknik Bilgi

Type	Suitable type	Dimensions H×W×D(mm)
GF-50	HHD-12E~75E	537×850×520
GF-100	HHD-100E~150E	587×970×720
GF-200	HHD-200E	652×1240×840
GF-300	HHD-300E	775×1000×1000
GF-400	HHD-400E	1150×1200×1200
GF-600	HHD-600E~800E	1255×1300×1300
GF-1000	HHD-1000E	1635×1300×1300

Kurutucu Parçaları (Emiş Boğazı)



- Besleme kurutucusu tripod kurulumu yapıldığında, otomatik yükleyici ile desteklenir, insan gücünü azaltır, verimliliği artırır.

Teknik Bilgi

Type	Suitable type	Pipe diameter (Inch)
HSB-38S	HHD系列	1.5"
HSB-38D	HHD系列	1.5"×2
HSB-50S	HHD系列	2"
HSB-50D	HHD系列	2"×2

HUARE YARDIMCI EKİPMANLAR

*Otomatik Yükleyici ve Konveyör Serisi
(Auto Loader and Conveyor series)*

HAL Vakumlu Otomatik Yükleyici (HAL Vacuum Autoloader)



- İki aşamalı model yalnızca EUH veya EUL yapılandırması için uygundur. AB dijital bilgisayar kartı, iki aşamalı modelle donatılmamıştır.
- Ana kontrolör ve besleme hunisi, güvenli ve kullanımı kolay iki ayrı birimdir,
- Bağımsız filtre ve kolay temizlenebilir,
- Paslanmaz çelik hazne, hafif, dayanıklı ve temizlemesi kolay;
- Bağımsız kontrol kutusu, bakımı kolay
- Rölanti için otomatik alarm
- Ana Güç Anahtarı ve PLC+Dokunmatik ekranlı HMI ile EUH model standardı
- Ana Güç Anahtarı ve Filtre Püskürtme Temizleme ve PLC+Dokunmatik ekranlı HMI ile EUL model standardı
- EUH & EUL modeli RS485 Ağı isteğe bağlı olabilir
- Standart voltaj: 300GE VE 300GN 1 Faz, 220V, 50 Hz, diğer tipler 3 Faz, 380V, 50 Hz;



- HAL vakumlu Otomatik Yükleyici, paslanmaz çelik hazne, yüksek performanslı vakum motoru, motor aşırı yük koruma cihazı ve rölanti alarmı ile donatılmıştır. Güçlü vakum emiş ile kompakt, dayanıklı, kolay kurulum ve çalıştırma.
- Ana ünite ve filtre haznesi ayrılmıştır güvenlik ve rahatlık için tasarlanmıştır
- Mikrobilgisayar kontrol işlemi
- Tozun çıkarmasını kolaylaştırmak için bağımsız filtre cihazı
- Paslanmaz çelik depolama haznesi hafif ve dayanıklı
- Kontrol kutusu bağımsız olarak tasarlanmıştır ve bakımı kolaydır.
- Malzeme eksikliği için otomatik sesli alarm koruma cihazı
- EU- tek segmentli model konfigürasyonu dijital tüp bilgisayar kartı, EU çift segmentli model konfigürasyonu LCD bilgisayar kartı
- EUH modelleri, ana güç anahtarı ve LCD ekran ve RS485 ağ işlevi ile donatılmıştır
- EUL modelleri, ana güç anahtarı ve filtre hava temizlemeli ve LCD ekran ve RS485 ağ işlevi ile donatılmıştır

Teknik Bilgi

Type	Unit	HAL -300GE	HAL-300GN EU HAL-300GN EUH	HAL-1.5P EU HAL-1.5P EUH HAL-1.5P EUL	HAL-2.5P EU HAL-2.5P EUH HAL-2.5P EUL	HAL-3P EU HAL-3P EUH HAL-3P EUL
Motor type		Carbon brush		Inductive		
Motor power	kW	1.1 (1 ¢)		1.1 (3 ¢)	1.8 (3 ¢)	2.2 (3 ¢)
conveying capacity	kg/hr	350	400	450	550	630
Matching hopper		MH 6L	MH 6L	MH 6L	MH 12L	MH 24L
Material pipe/Air pipe	Inch	1.5/1.5		1.5/1.5		2.0/2.0
Weight	kg	15	39	76	85	95
Dimensions				HAL- XX P EU/EUH	HAL-XX P EUL	
H	mm	630	530	1000	1100	
W	mm	305	330	350	500	
D	mm	530	380	600	600	

Teknik Bilgi

Type	Unit	HAL-1.5P-D EUH HAL-1.5P-D EUL	HAL-2.5P-D EUH HAL-2.5P-D EUL	HAL-3P-D EUH HAL-3P-D EUL	HAL-5P EUL HAL-5P-D EUL	HAL-10P EUL HAL-10P-D EUL
Motor form		Inductive				
Motor power	kW	1.1 (3 ㉿)	1.8 (3 ㉿)	2.2 (3 ㉿)	4.0 (3 ㉿)	7.5 (3 ㉿)
Conveying capacity	kg/hr	450	550	630	700	1400
Matching hopper		MH 6L X1 PH 6L X1	MH 12L X1 PH 12L X1	MH 24L X1 PH 24L X1	MH 24L X1	MH 36L X1
					MH 24L X1 PH 24L X1	MH 36L X1 PH 24L X1
Mat. tube /Air tube	Inch	1.5/1.5		2.0/2.0	2.0/2.0	2.0/2.5
G.W.	kg	95	112	128	110/145	135/165
Dimensions		HAL- XX P-D EUH	HAL- XX P-D EUL			
H	mm	1100	1100		1100	1300
W	mm	500	630		520/650	570/700
D	mm	600	600		600	750

Teknik Bilgi



HAL-300GN EU

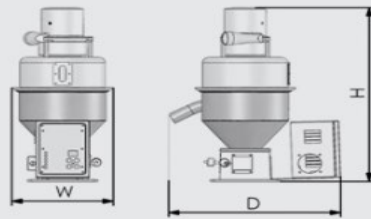


HAL-300GN EUH

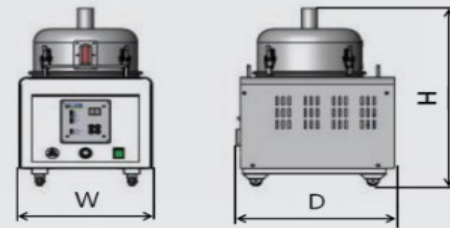


HAL-300GE

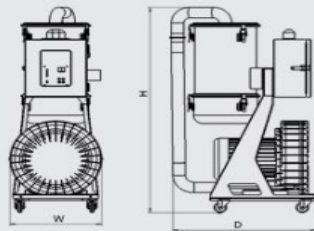
Teknik Bilgi



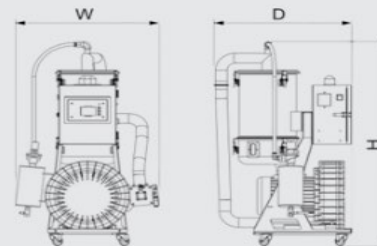
HAL-300GE



HAL-300GN EU/EUH

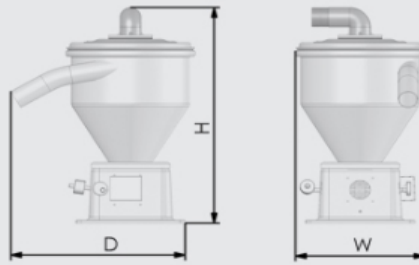


HAL-XXP EU/EUH

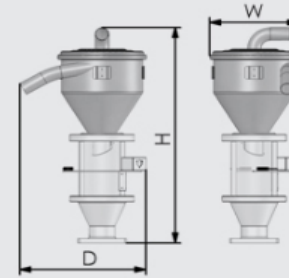


HAL-XXP-D EUL

Teknik Bilgi



Mechanical hopper



Electric eye hopper

Item	Unit	Mechanical hopper				Electric eye hopper			
Type		MH 6L	MH 12L	MH 24L	MH 36L	PH 6L	PH 12L	PH 24L	PH 36L
H	mm	445	545	740	940	645	745	940	1140
W	mm	250	320	320	320	250	320	320	320
D	mm	335	385	385	385	355	385	385	385

MODEL SEÇİMİ

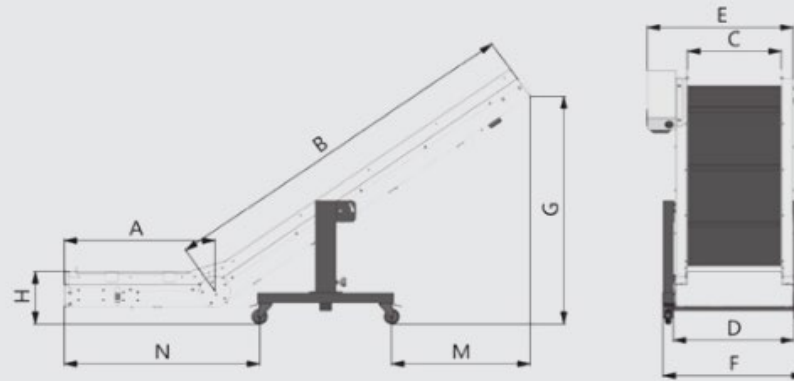
- HAL - AAA - BBB - CCC DDD
- HAL:HUARE Vakumlu Otomatik Yükleyici
- AAA:300=Tek fazlı 1,5P
- BBB:GE = doğrudan emiş ; HP = motor HP numarası
- CCC:D = iki bölümlü emiş; E = Fotoelektrik huniyi yapılandırın U = Avrupa yapılandırması
- DDD:EU = Modernleştirilmiş ; EUH = Modernleştirilmiş LCD panel konfigürasyonu ; EUL = Modernleştirilmiş Avrupa konfigürasyonu ;

HT Konveyör Bant (HT Conveyor Belt)



- Plastik ürünlerin veya ezilmiş parçacıkların taşınmasında kullanılır, kırıcı besleme ve boşaltmada kullanılabilir veya enjeksiyon kalıplama makinesinden atölye için belirlenen yere nakledilebilir.

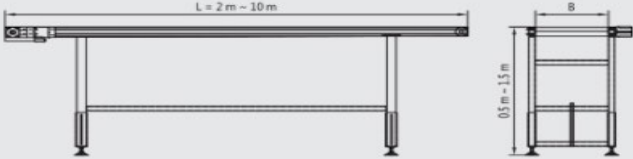
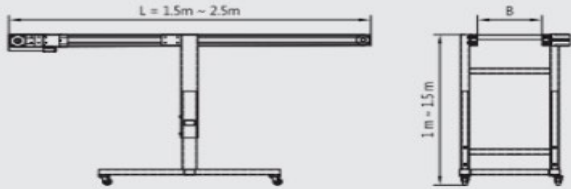
Teknik Bilgi



Teknik Bilgi

Type	Type	HTSF 250-65	HTSF 350-65	HTSF 450-65	HTSF 250-135	HTSF 350-135	HTSF 450-135
A	mm	700	700	700	700	700	700
B	mm	1300	1300	1300	1800	1800	1800
C	mm	250	350	450	250	350	450
D	mm	368	468	568	368	468	568
E	mm	500	600	700	500	600	700
F	mm	480	580	680	480	580	680
G	mm	925+65	925+65	925+65	1130+135	1130+135	1130+135
H	mm	330+65	330+65	330+65	192+135	192+135	192+135
L	mm	1825	1825	1825	2230	2230	2230
M	mm	495	495	495	650	650	650
N	mm	750	750	750	910	910	910

Teknik Bilgi

										
HTPM										
										
HTPD										
Type	Type	HTPM 250L	HTPM 350L	HTPM 450L	HTPM 600L	HTPM 800L	HTPM 1000L	HTPD 250L	HTPD350L	HTPD450L
B	mm	250	350	450	600	800	1000	250	350	450

MODEL SEÇİMİ

- HT – AA – BBB – CCC
- HT:HUARE Konveyör Bant
- AA:SF=Platformlu yukarı konveyör ; PM=çift destekli paralel taşıma BBB: Bant genişliği
- CCC: ayarlanabilir yükseklik (HTSF tipi); konveyör uzunluğu

HMC-W Su Kalıp Sıcaklık Kontrol Cihazı (HMC-W Water Mold Temperature Controller)

- HMC-WG Su Kalıbı sıcaklık kontrolörü kalıbı ısıtmak ve sıcaklığı korumak için kullanılır, diğer benzer uygulamalarda da kullanılabilir. Ortam olarak ortak musluk suyu kullanın, su senkronizasyon basıncının kaynama noktası bu özelliği artırır ve düşük viskoziteli su kullanın, hızlı sıcaklık, ısı transfer etkisinin sıcaklığı elde edin.
- HMC-W Su tipi kalıp sıcaklığı makine maksimum sıcaklığı: 90 derece;
- HMC-WG Su tipi kalıp sıcaklığı makine maksimum sıcaklığı: 120 derece;
- HMC-WP Su tipi dolaylı soğutma kalıp sıcaklığı makine maksimum sıcaklığı: 160 derece;
- Kalıp sıcaklığına özel LCD mikrobilgisayar denetleyicisi, sezgisel ekran, basit kullanım, kararlı performans, mükemmel işlev;
- Çift PID kontrol algoritması, orta sıcaklığın yüksek hassasiyetli ayarı, sıcaklık kontrol doğruluğu: ± 1 derece;
- Yüksek kaliteli yüksek sıcaklık ortamından sirkülasyon pompalarına kadar donatılmış, yüksek sıcaklığa dayanıklı conta, performans kararlılığı kullanım;
- Anormal arıza uyarısı doğru ve doğrudandır, LED panel çıkış alarm metni ve gösterge ışığı sesli uyarısı aracılığıyla müşteriye hatırlatır;
- İzolasyon tasarımı, iyi ısı dağılımı ile elektrik dağıtım kutusu;
- Kolay bakım, paslanmaz çelikten yapılmış iç bileşenler, yüksek basınca dayanıklı ve paslanmaz.
- Güvenli ve güvenilir kullanımı sağlamak için pompa aşırı yükü, faz sırası koruması, su girişi düşük basınç tespiti, otomatik egzoz suyu ve diğer güvenlik koruması ile HMC-W standardı.
- Güvenli ve güvenilir kullanımı sağlamak için pompa aşırı yüklemesi, faz sırası koruması, aşırı sıcaklık koruması, aşırı basınç koruması, su girişi düşük basınç tespiti, otomatik egzoz suyu, otomatik emniyet tahliyesi ve diğer güvenlik koruması ile HMC-WG standardı.
- Güvenli ve güvenilir kullanımı sağlamak için pompa aşırı yükü, faz sırası koruması, aşırı sıcaklık koruması, aşırı basınç koruması, düşük seviye koruması, su girişi düşük basınç tespiti, otomatik egzoz suyu, otomatik emniyet tahliyesi, dolaylı soğutma ve diğer güvenlik koruması ile HMC-WP standardı

NOTE

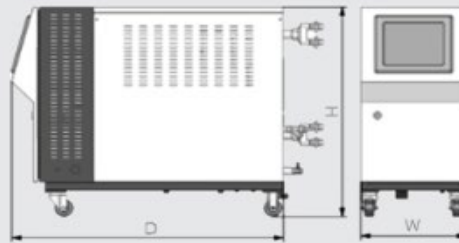
Standart voltaj 3 Faz, 380V, 50 Hz'dir.

Makineyi seçmek için ısıtma kapasitesine bakın

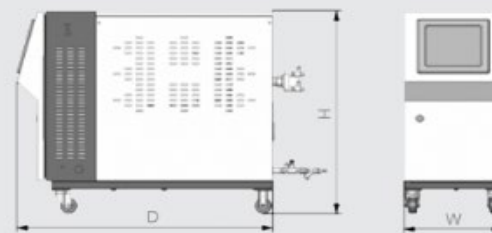
Herhangi bir özel ihtiyacınız varsa, lütfen bizimle iletişime geçin.



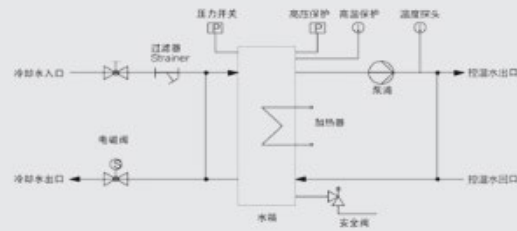
Teknik Bilgi



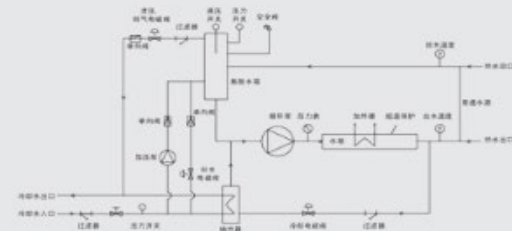
HMC-6W~24W



HMC-WP



HMC-WG



HMC-WP

Teknik Bilgi

Type	Unit	HMC-6W HMC-6WG	HMC-9W HMC-9WG	HMC-12W HMC-12WG	HMC-18W HMC-18WG	HMC-24W HMC-24WG	HMC-6W-D HMC-6WG-D	HMC-9W-D HMC-9WG-D	HMC-12W-D HMC-12WG-D
Medium		Water							
Max temp		W=90°C WG=120°C							
Heat power	kW	6	9	12	18	24	6x2	9x2	12x2
Pump power	kW	0.37	0.75	0.75	1.5	2.2	0.37x2	0.75x2	0.75x2
Max pump flow	L/min	42	56	135	160	315	42x2	56x2	135x2
Max pump pressure	Bar	2.8	3.8	2.5	2.7	3.0	2.8	3.8	2.5
Cooling method		Direct							
Mould coupling	W	Ø10(2x2)	Ø10(2x2)	Ø10(4x2)	Ø10(6x2)	Ø10(6x2)	Ø10(2-2x2)	Ø10(2-2x2)	Ø10(2-4x2)
	WG	3/8"(2x2)	3/8"(2x2)	3/8"(4x2)	3/8"(6x2)	3/8"(6x2)	3/8"(2-2x2)	3/8"(2-2x2)	3/8"(2-4x2)
Dimensions									
H	mm	695	695	755	755	885	695	695	755
W	mm	310	310	350	350	410	600	600	700
D	mm	845	895	905	1025	1025	855	905	905

Teknik Bilgi

Type	Unit	HMC-9WP	HMC-9WP3	HMC-9WP-D	HMC-9WP3-D
Medium		Water			
Max temp		160°C			
Heat power	kW	9	9	9x2	9x2
Pump power	kW	0.75	2.2	0.75 x2	2.2 x2
Max pump flow	L/min	135	240	135 x2	240 x2
Max pump pressure	Bar	2.5	3.6	2.5 x2	3.6 x2
Cooling method		Indirect			
Mould coupling	inch	3/8"(4x2)	3/8"(4x2)	3/8"(2-4x2)	3/8"(2-4x2)
Dimensions					
H	mm	775	815	775	815
W	mm	350	350	700	700
D	mm	915	995	915	995

MODEL SEÇİMİ

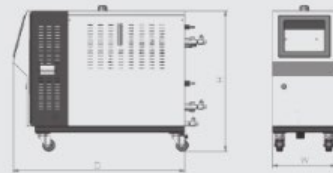
- HMC – AAA – BBB – CCC
- HMC:HUARE Su kalıbı sıcaklık kontrol cihazı
- AAA: Isıtma gücü (kw)
- BBB:W=Su tipi (90°C) ;WG=su tipi yüksek sıcaklık (120°C) ;WP=Su tipi Dolaylı Soğutma yüksek sıcaklığı (160°C) ;
- CCC:D=Çift bölüm

HMC-H Yağ Kalıp Sıcaklık Kontrol Cihazı (HMC-H Oil Mold Temperature Controller)

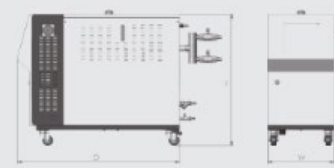
- HMC serisi kalıp sıcaklık makinesi, plastik şekillendirme kalıbı ve sıcaklık regülasyonu için kullanılmaktadır. Isıtma ve soğutma kontrolü ile kalıp ve tambur sıcaklığı yüksek hassasiyetle kontrol edilmektedir
- HMC-H Yağ tipi kalıp sıcaklığı makine maksimum sıcaklığı: 180 derece;
- HMC-HT Yağ tipi yüksek sıcaklık kalıp sıcaklığı makine maksimum sıcaklığı: 300 derece;
- Kalıp sıcaklığına özel LCD mikrobilgisayar denetleyicisi, sezgisel ekran, basit kullanım, kararlı performans, mükemmel işlev;
- Çift PID kontrol algoritması, orta sıcaklığın yüksek hassasiyetli ayarı, sıcaklık kontrol doğruluğu: ± 1 derece;
- Anormal arıza uyarısı doğru ve doğrudandır, LED panel çıkış alarm metni ve gösterge ışığı sesli uyarısı aracılığıyla müşteriye hatırlatır;
- İzolasyon tasarımı, iyi ısı dağılımı ile elektrik dağıtım kutusu;
- Kolay bakım, kolay kurulum, kullanımı kolay;
- Markalı pompa kullanan HMC-H, yüksek basınç, yüksek stabilite, sızıntı yok;
- Güvenli ve güvenilir kullanımı sağlamak için pompa aşırı yükü, faz sırası koruması, düşük yağ seviyesi koruması, aşırı sıcaklık koruması ve diğer güvenlik korumasına sahip HMC-H standardı;
- SPECK yüksek kaliteli manyetik tahrikli pompalar kullanan HMC-HT, yüksek sıcaklığa dayanıklı, yüksek basınç, kararlı performans;
- Güvenli ve güvenilir kullanımı sağlamak için pompa aşırı yükü, faz sırası koruması, düşük yağ seviyesi koruması, aşırı sıcaklık koruması, aşırı basınç koruması ve diğer güvenlik korumasına sahip HMC-HT standardı;
- Standart voltaj 3 Faz, 380V, 50 Hz'dir.
- Makineyi seçmek için ısıtma kapasitesine bakın
- Herhangi bir özel ihtiyacınız varsa, lütfen bizimle iletişime geçin.



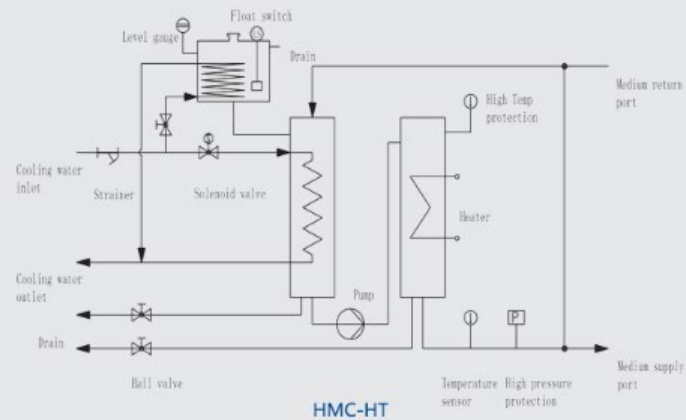
Teknik Bilgi



HMC-H



HMC-HT



HMC-HT

Teknik Bilgi

Type	Unit	HMC-6H	HMC-9H	HMC-12H	HMC-18H	HMC-24H	HMC-6H-D	HMC-9H-D	HMC-12H-D
Medium		High temperature conducting oil							
Max temp		180°C							
Heat power	kW	6	9	12	18	24	6x2	9x2	12x2
Pump power	kW	0.37	0.75	0.75	1.5	2.2	0.37x2	0.75x2	0.75x2
Max pump flow	L/min	42	56	135	180	315	42x2	56x2	135x2
Max pump pressure	Bar	2.8	3.8	2.5	2.7	3.0	2.8	3.8	2.5
Cooling method		Indirect cooling							
Mould coupling		3/8"(2x2)	3/8"(2x2)	3/8"(4x2)	3/8"(6x2)	3/8"(6x2)	3/8"(2-2x2)	3/8"(2-2x2)	3/8"(2-4x2)
Dimensions									
H	mm	695	695	745	855	805	695	695	745
W	mm	310	310	350	350	350	620	620	700
D	mm	805	835	935	965	965	815	845	945

Teknik Bilgi

Type	Unit	HMC-9HT	HMC-12HT	HMC-18HT	HMC-24HT
Medium		High temperature conducting oil			
Max temp	°C	300°C			
Heat power	kW	9	12	18	24
Pump power	kW	0.5	1	2.8	2.8
Max pump flow	L/min	30	58	80	80
Max pump pressure	Bar	5	5.5	10	10
Cooling method		Indirect cooling			
Cooling water pipe	inch	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Circulation oil pipe	inch	1/2"(2x2)	1/2"(2x2)	3/4"(2x2)	3/4"(2x2)
Dimensions					
H	mm	785	785	945	945
W	mm	390	390	390	390
D	mm	950	950	970	970

MODEL SEÇİMİ

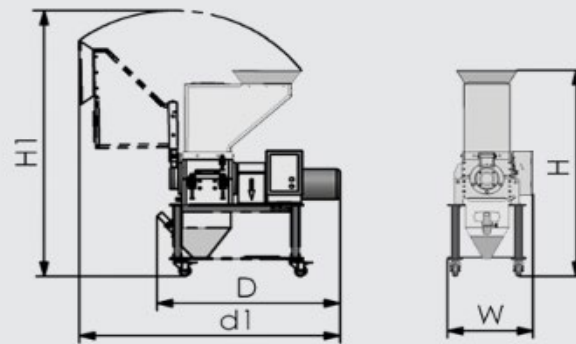
- HMC – AAA – BBB – CCC
- HMC:HUARE Kalıp Sıcaklık Kontrol Cihazı
- AAA: Isıtma gücü (kw)
- BBB:H= (180°C) Yağ tipi;HT= (300°C) Yağ tipi yüksek sıcaklık
- CCC:D= Çift bölüm

HGS Düşük Devirli Kırma (HGS Low speed crusher)

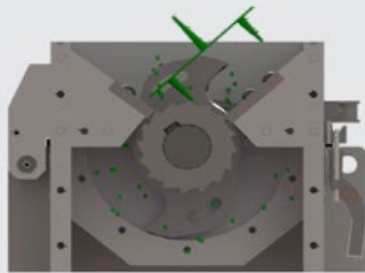


- Yüksek kaliteli dişli motor, istikrarlı performans, uzun ömür, şanzıman torku kullanma.
- Aynı anda diş bıçağı, pençe bıçağı tasarımı kaba kırma ve ince öğütme kullanarak, yeni malzeme ile hemen karıştırılabilir.
- Parçacıkları eşit şekilde parçalayın, toz içeriği küçüktür.
- Eşsiz şanzıman tasarımı, makinenin daha yumuşak ve daha düşük gürültülü çalışmasını sağlar.
- Hassas tasarım, yerden tasarruf, kolay temizlik.
- Motoru değiştirmek ve bakımını yapmak daha kolay
- **NOTE**
- standart voltaj 3 Faz, 380V, 50 Hz'dir.
- Maksimum kırma kapasitesi malzemeye bağlıdır.
- Herhangi bir özel ihtiyacınız varsa, lütfen bizimle iletişime geçin.

Teknik Bilgi



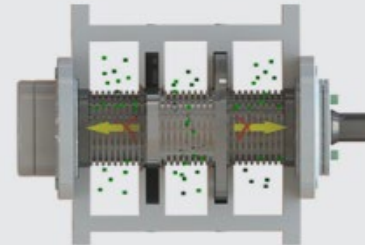
HGS



None-screen, seamless cutting
particle size is good, little powder



Low speed hobbing grinding,
top flange with dust strip



Double side dust threaded ring

Teknik Bilgi



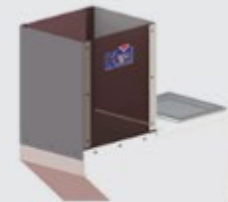
Two material Proportional
valve (Optional)



Manual Box (Optional)



Infeed with Magnetic
(Optional)



Double damping
insulation materials
(Heightening port Optional)

Teknik Bilgi

Type	Unit	HGS250	HGS250B	HGS350	HGS350B	HGS450	HGS450B
Motor power	kW	1.5	1.5	2.2	2.2	2.2	2.2
Blower power	kW	-	0.75	-	1.3	-	1.3
Rotating speed	rpm	20	20	20	20	20	20
Claw tool	Pcs	2	2	2	2	2	2
Tooth tool	Pcs	3	3	3	3	3	3
Output	kg/hr	10~15	10~15	13~20	13~20	20~30	20~30
Weight	kg	295	320	450	470	610	630
Crushing chamber	mm	240x250	240x250	330x350	330x350	430x430	430x430
Dimensions							
H	mm	1310	1310	1455	1455	1645	1645
H1	mm	1685	1685	1910	1910	2225	2225
W	mm	595	595	700	700	685	685
D	mm	1070	995	1230	1150	1310	1310
d1	mm	1540	1540	1760	1760	1990	1990

MODEL SEÇİMİ

- HGS – AAA – BBB – CCC
- HGS:HUARE Düşük Hızlı Yapılandırma
- AAA: Kırma odası genişliği(mm)
- BBB=Malzeme çıkış yolu;Boş = emisyon kutusu;D=iki malzemeli oransal valf; R = Manuel kutu; AJ=Basınçlı hava +I MM geri dönüşüm;BJ=Üfleme pompası+I MM geri dönüşüm;
- CCC:RT=Kaba dişli bıçak

HGM180 Orta Hızlı Kırıcı (HGM180 Medium speed breaker)



Optional large gate feed hopper

- HGM180 serisi orta hızlı kırıcı, plastik hurda, yumuşak klor, naylon, ABS ve diğer yumuşak ve sert plastik için dökme malzeme dahil olmak üzere çeşitli plastik malzemeler, kırma ve yeniden kullanma için kullanılır
- Hareketli bıçak, V şeklinde , malzemeyi kademeli olarak pürüzsüz ve hafif bir şekilde kırar.
- İş yerinde düşük gürültü, daha az toz.
- Elek temizliği kolay , temiz malzeme zamandan tasarruf sağlar.
- Izgara tepsisi veya besleme hunisi açıldıktan sonra güvenlik anahtarı, motor çalışmamasını sağlar ve eleği değiştirirken ve temizlerken kişisel güvenliği sağlar.
- **NOTE**
- standart voltaj 3 Faz, 380V, 50 Hz'dir.
- Maksimum kırma kapasitesi malzemeye bağlıdır.
- Herhangi bir özel ihtiyacınız varsa, lütfen bizimle iletişime geçin
- **OPSİYONEL**

Teknik Bilgi

Type	Unit	HGM180-220	HGM180-220B	HGM180-290	HGM180-290B	HGM180-400	HGM180-400B
Motor power	kW	2.2	2.2	2.2	2.2	3.0	3.0
Blower power	kW	-	1.3	-	1.3	-	1.3
Rotating speed	rpm	150	150	150	150	150	150
Rotor blades	Pcs	24	24	30	30	42	42
Fixed blades	Pcs	2	2	2	2	2	2
Output	kg/hr	35~55	35~55	50~70	50~70	70~90	70~90
Weight	kg	190	210	220	240	270	290
Infeed opening	mm	270x230	270x230	270x290	270x290	330x400	330x400
Crushing rotary size	mm	Ø180x220	Ø180x220	Ø180x290	Ø180x290	Ø180x400	Ø180x400
Screen size	mm	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6	Ø6
Dimensions							
H	mm	1230	1230	1350	1350	1350	1350
H1	mm	1350	1350	1460	1460	1400	1400
W	mm	480	480	540	540	710	710
W1	mm	1060	1060	1060	1060	1200	1200
D	mm	880	880	975	975	1030	1030
Ød1	Inch	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5

MODEL SEÇİMİ

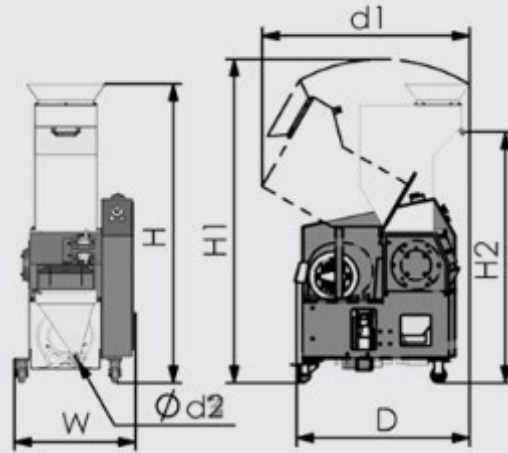
- HGM – AAA – BBB – CCC
- HGM:HUARE Orta hız kesici
- AAA: Kırma döner çapı (mm)
- BBB: Kırma odası genişliği (mm)
- CCC:Malzeme çıkış yolu;Boş = emiş kutusu;D=İki malzeme oransal valfi;R=Manuel kutu;AJ=Basınçlı hava +I MM geri dönüşüm;BJ=Blow pump+I MM geri dönüşüm;

HGM200 Orta Hızlı Kırıcı (HGM200 Medium speed breaker)



- Yumuşak klor, naylon, ABS ve diğer yumuşak ve sert plastikler için plastik hurda, malzemelerin kullanımı dahil olmak üzere çeşitli plastik malzemeler, kırma ve yeniden kullanma için HGM200 orta hızlı kırıcı
- Kolay temizlik ve Bakım için modüler yapıya yönelik tasarım.
- Kolay hareket için dört tekerlek.
- Motor aşırı yük koruyucusu.
- **NOTE**
- standart voltaj 3 Faz, 380V, 50 Hz'dir.
- Maksimum kırma kapasitesi malzemeye bağlıdır.
- Herhangi bir özel ihtiyacınız varsa, lütfen bizimle iletişime geçin

Teknik Bilgi



HGM200

Teknik Bilgi

Type	Unit	HGM200-270	HGM200-270B	HGM200-430	HGM200-430B
Motor power	kW	2.2	2.2	3	3
Blower power	kW	-	1.3	-	1.3
Rotating speed	rpm	328	328	328	328
Rotor blades	Pcs	6	6	6	6
Fixed blades	Pcs	2	2	2	2
Output	kg/hr	60-100	60-100	60-150	60-150
Weight	kg	280	300	340	360
Infeed opening	mm	200X270	200X270	200X430	200X430
Crushing rotary size	mm	Ø200X270	Ø200X270	Ø200X430	Ø200X430
Screen size	mm	Ø8	Ø8	Ø8	Ø8
Dimensions					
H	mm	1455	1455	1455	1455
H1	mm	1575	1575	1575	1575
W	mm	585	585	745	745
D	mm	830	830	830	830
d1	mm	1015	1015	1015	1015
Ød2	Inch	1.5	1.5	1.5	1.5

MODEL SEÇİMİ

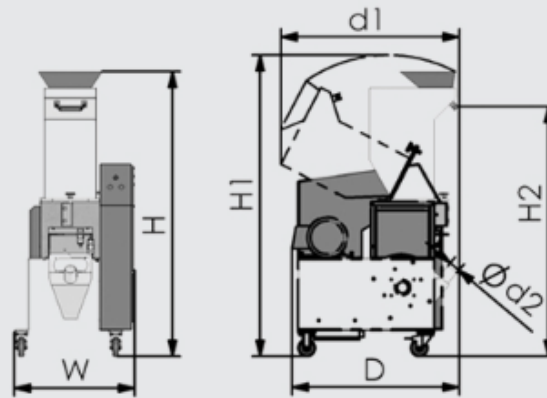
- HGM – AAA – BBB – CCC / DDD
- HGM:HUARE Orta hızlı kırıcı
- AAA: Kırma döner çapı (mm)
- BBB: Kırma odası genişliği (mm)
- CCC: Malzeme çıkış yolu; Boş = emiş kutusu; D=iki malzemeli oransal valf; R=Manuel kutu; AJ=Basınçlı hava +I MM geri dönüşüm; BJ=Üfleme pompası+ I MM geri dönüşüm;
- DDD:BK = Ters kırma odası + büyük kapılı besleme hunisi

HFS Kenar Kırıcı (HFS Edge Crusher)



- Kolay temizlik ve Bakım için modüler yapıya yönelik tasarım.
- Kolay hareket için dört tekerlek.
- Motor aşırı yük koruyucusu.
- **NOTE**
- standart voltaj 3 Faz, 380V, 50 Hz'dir.
- Maksimum kırma kapasitesi malzemeye bağlıdır.
- Herhangi bir özel ihtiyacınız varsa, lütfen bizimle iletişime geçin

Teknik Bilgi



HFS

Teknik Bilgi

Type	Unit	HFS180	HFS180-BJ
Motor power	kW	1.5	1.5
Blower power	kW	-	1.3
Rotating speed	rpm	355	355
Rotor blades	Pcs	3	3
Fixed blades	Pcs	2	2
Output	kg/hr	70-150	70-150
Weight	kg	140	160
Infeed opening	mm	140X180	140X180
Crushing rotary size	mm	Ø150X180	Ø150X180
Screen size	mm	Ø6	Ø6
Dimensions			
H	mm	1250	1250
H1	mm	1325	1325
H2	mm	1070	1070
W	mm	530	795
D	mm	710	710
d1	mm	785	785
d2	Inch	1.5	1.5

MODEL SEÇİMİ

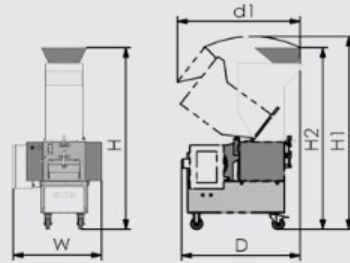
- HFS – AAA – BBB
- HFS:HUARE kenar kırıcı
- AAA: Kırma odası genişliği (mm)
- BBB:Malzeme çıkış yolu; Boş = emiş kutusu; D=iki malzemeli oransal valf; R=Manuel kutu; AJ=Basınçlı hava +I MM geri dönüşüm; BJ=Üfleme pompası+ I MM geri dönüşüm

HSS Kırma (HSS Granulator)

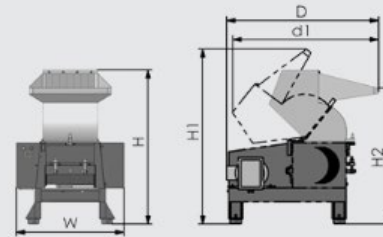


- HSS serisi kırma makinesi, her türlü plastiği kırmak için uygulanır. Plastik kullanımını iyileştirir.
- HSS serisi kırma standart tip A tipi bıçak VEYA B tipi bıçak;
- Tamamı çelik bıçaklı standart, geliştirilmiş aşınmaya dayanıklı SKD11(Alaşımli Takım Çeliği) bıçak isteğe bağlı olabilir;
- 800 ve üzeri modellerde standart su soğutmalı yatak muhafazası ve araba toplama kutuları;
- Standart donanım: aşırı yük koruması, kısa devre koruması, hazne açıldığında motor çalışmamasını sağlar ;
- **NOTE**
- standart voltaj 3 Faz, 380V, 50 Hz'dir.
- Maksimum kırma kapasitesi malzemeye bağlıdır.
- Herhangi bir özel ihtiyacınız varsa, lütfen bizimle iletişime geçin

Teknik Bilgi



HSS180



HSS230~800



A-Type



B-Type

Teknik Bilgi

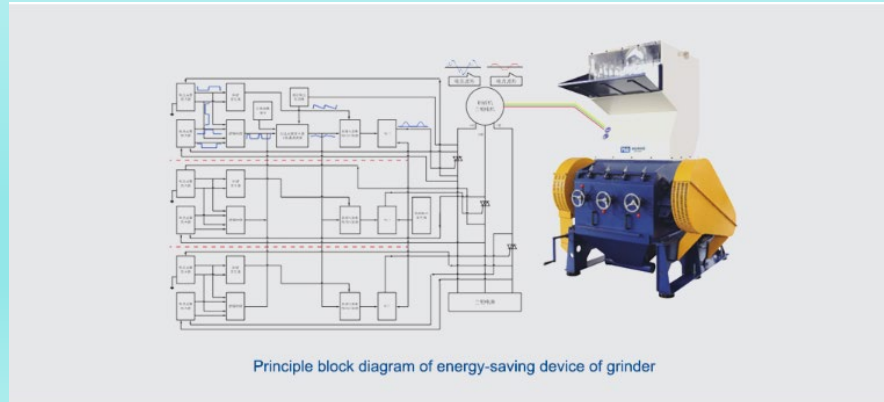
Type	Unit	HSS180	HSS230	HSS300	HSS400	HSS500	HSS600	HSS800
Motor power	kW	2.2	4	5.5	7.5	11	15	22
Rotating speed	rpm	530	640	670	650	650	580	560
Rotor blades	- A	Pcs	-	6	9	12	15	24
	- B	Pcs	3	3	3	3	6	6
Fixed blades	Pcs	2	2	2	2	2	4	4
Output	kg/hr	75~150	100~200	200~300	350~500	400~580	450~600	600~800
Weight	kg	145	280	350	490	600	980	1560
Infeed opening	mm	140×180	160×230	210×300	250×400	250×500	310×600	420×800
Crushing rotary size	mm	Ø150×180	Ø205×230	Ø220×300	Ø250×400	Ø250×500	Ø330×600	Ø415×800
Screen size	mm	Ø6	Ø8	Ø10	Ø10	Ø10	Ø12	Ø12
Dimensions								
H	mm	1160	1080	1195	1340	1345	1680	2130
H1	mm	1235	1280	1280	1530	1530	1210	2290
H2	mm	1160	970	1085	1190	1190	1485	1875
W	mm	550	645	800	910	1010	1155	1440
D	mm	735	960	1080	1310	1360	1370	1725
d1	mm	760	785	920	1045	1036	1240	1050

MODEL SEÇİMİ

- HSS – AAA – BBB – CCC
- HSS:HUAERE konsantre granülatör
- AAA: Kırma odası genişliği (mm)
- BBB: Hareketli bıçak mili;A=Düz bıçak mili;B=Bıçak mili;
- CCC:Geri alma yöntemi:blank=Yapay toplama kutusu;F=Fanlı besleme

Kırma İçin Enerji Tasarrufu Cihazı (Energy Saving Device For Granulator)

- Pulverizatörün enerji tasarrufu sağlayan cihazı, "üç fazlı örneklemeye ve hızlı tepkiye dayalı bir tür motor enerji tasarrufu sistemini benimser. Enerji teknolojisi" geliştirme. Teknoloji, voltajı ve enerji tasarrufunu azaltma prensibine dayanır ve yük izleme teknolojisine göre Yük boyutunu hızlı bir şekilde algılar, uygun bir tetik sinyali üretir ve scr'yi dinamik olarak açıyla ayarlar, giriş terminalindeki voltaj Motorun yük değişimini , böylece yük değişimini dinamik olarak izlemek için kontrol edilir. motorun elde edilmesi, sık, düzensiz yük değişiklikleri ve büyük darbe yükleri altında yüksek verimli ve enerji tasarrufu sağlayan bir kontroldür.sistem. Aktif güç enerji tasarrufu oranının gerçek uygulaması% 20-35'e ulaşabilir.
- Büyük enerji tasarrufu
- Yük ile süper dinamik yumuşak başlangıç
- üç fazlı voltaj ve akım kaybını ve sıcaklık artışını azaltın, çalışma kalitesini iyileştirin
- Manyetik alanı optimize edin ve elektromanyetik dönüşüm verimliliğini artırın
- Motor güç faktörünü ve verimliliğini iyileştirin
- Gerçek zamanlı yük takibi
- Sabit kontrol ve yüksek güvenilirlik
- **NOTE**
- Frekans konvertörü ile seri olarak kullanmayınız.
- Güç kaynağı frekansı, cihazın çalışma frekansı ile tutarlı olmalıdır.
- Herhangi bir özel ihtiyacınız varsa, lütfen bizimle iletişime geçin.
- Teknik özellikleri önceden haber vermeksizin değiştirme hakkımız saklıdır.



Teknik Bilgi

Model	Unit	DZS-G-18	DZS-G-22	DZS-G-30	DZS-G-37	DZS-G-45
Motor Power	kW	15/18.5	22	30	37	45
Voltage Range	V	380-460	380-460	380-460	380-460	380-460

Model	Unit	DZS-G-55	DZS-G-75	DZS-G-90	DZS-G-110
Motor Power	kW	55	75	90	110
Voltage Range	V	380-460	380-460	380-460	380-460

MODEL SEÇİMİ

- DZS – G – AA
- DZS:Kırıcı enerji tasarruf sistemi
- G: Uygulanabilir modeller: G Parçalayıcı anlamına gelir
- AA: Uyarlanmış motor gücü (kW)

tsp

TEŞEKKÜRLER