2.7 Sac Ayırıcı Plaka Mıknatıslar

» Sac Ayırıcı Plaka Mıknatıslar üst üste istiflenmiş sac levhaların birbirinden ayrılması işlemini kolaylaştırarak iş gücünden ve zamandan tasarruf sağlar.
» Üstüste istiflenmiş saclar, yağ veya çapaklar nedeniyle yapışkan yüzeyli olabilir ve bu nedenle birbirlerine yapışabilir. Bu sacları insan gücüyle ayırmak zordur. Sac Ayırıcı Plaka Mıknatıslar güçlü manyetik alanları sayesinde, en üstteki sac levhayı diğerlerinden kolayca ayırarak operatörün işini önemli ölçüde kolaylaştırır.
» Bu mıknatısın en önemli özelliklerinden biri, insan gücünü minimize etmesidir. Geleneksel yöntemlerde, işçilerin fiziksel güç kullanarak sacları ayırması gerekir ve bu hem zaman alıcı hem de potansiyel olarak tehlikeli bir işlemdir. Sac Ayırıcı Plaka Mıknatıs kullanımı ile bu riskler ortadan kalkar ve iş güvenliği artırılmış olur.
» Otomotiv sektöründe, inşaat malzemeleri üretiminde veya metal işleme atölyelerinde rahatlıkla kullanılabilir.



2.7.1 Neodyum Say Ayırıcı Plaka Mıknatıslar



2.7.2 Ferrit Say Ayırıcı Plaka Mıknatıslar



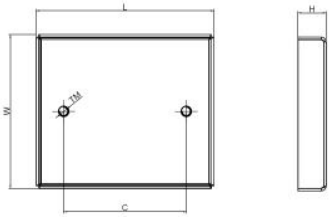
2.7.3 Pnömatik Say Ayırıcı Plaka Mıknatıslar



2.7.4 Özel Tasarım Say Ayırıcı Plaka Mıknatıslar

2.7.1 Neodyum Sac Ayırıcı Plaka Mıknatıslar

Neodyum Sac Ayırıcı Plaka Mıknatıslar, güçlü manyetik özellikleri sayesinde kalın ve/veya sıkıca yapışmış sac levhaları kolayca ayırabilir. Krom muhafazası 304 kalite paslanmaz malzemeden üretilmiştir ve korozyona dayanıklıdır. Enerji gerektirmez. Palete veya kaynak masasına kolaylıkla montajı yapılabilir.

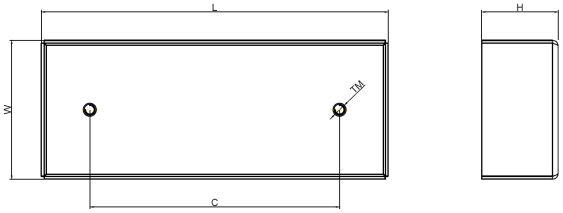




NEODYUM SAC AYIRICI PLAKA MIKNATISLAR							
MODEL (X2M8Y8-D)	Ölçüler (mm)						
	W	L	H	TM	C	Max. Sac Kalınlığı	Max. Ayırma Yüksekliği
50x90x20 mm	55	90	22	M8(2X)	50	1,5	60
50x130x20 mm	55	130	22	M8(2X)	90	1,5	100
50x210x20 mm	55	210	22	M8(2X)	150	1,5	180
50x290x20 mm	55	290	22	M8(2X)	220	1,5	260
70x90x20 mm	75	90	22	M8(2X)	50	2,5	60
70x130x20 mm	75	130	22	M8(2X)	90	2,5	100
70x210x20 mm	75	210	22	M8(2X)	15	2,5	180
70x290x20 mm	75	290	22	M8(2X)	220	2,5	260
120x90x20 mm	125	90	22	M8(2X)	50	3,5	60
120x130x20 mm	125	130	22	M8(2X)	90	3,5	100
120x210x20 mm	125	210	22	M8(2X)	150	3,5	180
120x290x20 mm	125	290	22	M8(2X)	220	3,5	260

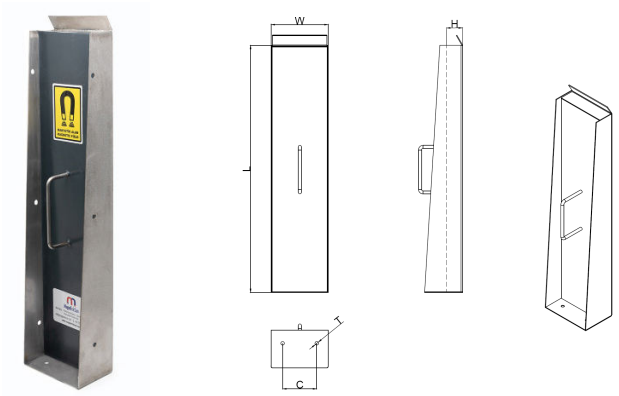
2.7.2 Ferrit Sac Ayırıcı Plaka Mıknatıslar

Ferrit Sac Ayırıcı Plaka Mıknatıslar, orta düzeyde manyetik güç gerektiren uygulamalar için kullanılır.
Daha düşük manyetik alan gerektiren ve ince saclar için ideal ve ekonomiktir.



FERRİT SAC AYIRICI PLAKA MIKNATISLAR							
MODEL (X2M8-D)	Ölçüler (mm)						
	W	L	H	TM	C	Max. Sac Kalınlığı	Max. Ayırma Yüksekliği
70x90x32 mm	75	90	32	M8(2X)	50	1	60
70x130x32 mm	75	130	32	M8(2X)	90	1	100
70x290x32 mm	75	290	32	M8(2X)	220	1	260
70x410x32 mm	75	410	32	M8(3X)	2X150	1	380
120x130x52 mm	125	130	52	M8(2X)	90	2,5	100
120x290x52 mm	125	290	52	M8(2X)	220	2,5	260
120x410x52 mm	125	410	52	M8(3X)	2X150	2,5	380
120x540x52 mm	125	540	52	M8(3X)	2X210	2,5	500
200x210x52 mm	205	210	52	M8(2X)	150	4	180
200x290x52 mm	205	290	52	M8(2X)	220	4	260
200x410x52 mm	205	410	52	M8(3X)	2X150	4	380
200x540x52 mm	205	540	52	M8(3X)	2X210	4	500

» Ferrit Sac Ayırıcı Plaka Mıknatıs bu tasarımı ile kolayca montajlanabilir.
» Ferrit mıknatıslar Neodyum mıknatıslara göre daha az kuvvetli ve uygun maliyetlidir. Ancak, aynı kalınlıktaki sacların birbirinden ayrılması için daha güçlü bir manyetik alan gerektiğinden, Ferrit Sac Ayırıcıların daha kalın tasarlanması gerekmektedir.
» 250°C'ye kadar sıcaklık direnciyle, yüksek sıcaklık gerektiren uygulamalarda güvenle ve uzun ömürlü kullanım imkanı verir.
» Korozyona karşı dirençlidir.

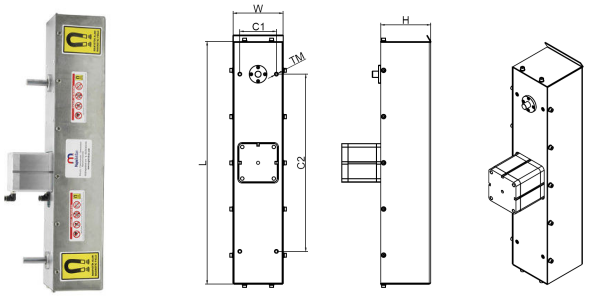




FERRİT AYAKLI SAC AYIRICI PLAKA MIKNATISLAR							
MODEL (X2Ø8-A)	Ölçüler (mm)						
	W	L	H	TM	C	Max. Sac Kalınlığı	Max. Ayırma Yüksekliği
150x150x42 mm	150	150	42	Ø8(2X)	50	2,5	120
150x250x42 mm	150	250	42	Ø8(2X)	50	2,5	220
150x350x42 mm	150	350	42	Ø8(2X)	50	2,5	320
150x450x42 mm	150	450	42	Ø8(2X)	50	2,5	420
150x550x42 mm	150	550	42	Ø8(2X)	50	2,5	520
150x650x42 mm	150	650	42	Ø8(2X)	50	2,5	620

2.7.3 Pnömatik Sac Ayırıcı Plaka Mıknatıslar

» Pnömatik Sac Ayırıcı mıknatıslar, Neodyum mıknatıslar kullanılarak imal edilirler.
» Otomasyon sistemlerine kolayca entegre edilerek sac levhaların ayrılmasını tamamen otomatik hale getirirler.
» Hava ile çalışan pnömatik pistonlar uzun ömürlü kullanıma sahiptir.
» İş güvenliğini artırır ve manyetik alandan kaynaklı oluşabilecek iş kazalarını önler.





PNÖMATİK,NEODYUM SAC AYIRICI PLAKA MIKNATISLAR								
MODEL (2X2M8Y-P)	Ölçüler (mm)							
	W	L	H	TM	C1	C2	Max. Sac Kalınlığı	Max. Ayırma Yüksekliği
130x190x130 mm	130	190	130	M8(4X)	70	130	3,5	130
130x270x130 mm	130	270	130	M8(4X)	70	210	3,5	230
130x370x130 mm	130	370	130	M8(4X)	70	310	3,5	330
130x470x130 mm	130	470	130	M8(8X)	70	3X135	3,5	430
130x570x130 mm	130	570	130	M8(8X)	70	3X170	3,5	530
130x670x130 mm	130	670	130	M8(8X)	70	3X200	3,5	630

2.7.4 Özel Tasarım Sac Ayırıcı Plaka Mıknatıslar

Firmamız, farklı kalınlık ve formlardaki sacların ayrılması için, mevcut üretim süreçlerine kolayca uyarlanabilen özel tasarımlar geliştirmektedir. Sacların ölçüsü, kalınlığı veya kullanım koşullarına bağlı olarak Sac Ayırıcı Plaka Mıknatısların adeti artırılarak işlem daha verimli hale getirilebilir. Bu sayede sacların birbirinden güvenli bir şekilde ayrılması sağlanırken, üretim hattınızın verimliliği de artmış olur.

Avantajları:
» Enerji gerektirmeyen çalışma prensibiyle ekonomik bir çözüm sunar.
» Kolay kuruluma sahiptir ve bakım gerektirmez.
» Yağlı, paslı veya yapışkan yüzeylere sahip saclarda bile etkili bir şekilde çalışır.
» Standart ürünlerin kapasitesi, ürün kalitesi ve alaşıma göre değişmekle beraber, ortalama maksimum 4 mm kalınlığa kadar olan sac levhalarda kullanılabilir.
» Otomasyon sistemleriyle entegre edilebilir.
» Kalıcı manyetik kuvveti sayesinde uzun yıllar boyunca güvenilir bir performans sunar.
» Üretim hatalarını minimize eder.





