2.1 Çubuk Mıknatıslar

Çubuk mıknatıslar, ürün akışında bulunan ve istenmeyen ferromanyetik atık metalleri ayrıştırmada kullanılır. Çok güçlü olan bu çubuk mıknatıslar, çok ince ferromanyetik atık metal parçaları ve hatta işlenmiş paslanmaz çelik ve demir oksitlerden kaynaklı oluşan ve zayıf manyetik alınganlığa sahip parçacıkları bile ürün akışından temizler. Minimum yakalanabilen ferromanyetik partikül boyutu 0,01 mm'dir. Manyetik çubuklar paslanmaz lazer kaynağı ile sızdırmaz özellikte imal edilir. Krom muhafazası 304 ve 316L kalite paslanmaz çelik borudan imal edilir. Yüzeyi polisajlı, pürüzsüzdür ve temizlenmesi kolaydır. Manyetik çubuklar, çekmeceli eleklerin ve filtrelerin imalatında kullanılır.

Başta gıda firmaları olmak üzere, plastik, maden, ilaç, seramik, geri dönüşüm vb. sektörlerde kullanılır.

- 2500 Gauss çubuk mıknatıslar cıvata, somun, vida, rondela ve büyük ferromanyetik partikülleri çekmek için tasarlanır.
- 7000 Gauss orta manyetik alanlı çubuk mıknatıslar 0,15 mm ferromanyetik partikülleri çekmek için tasarlanır.
- 10000 Gauss yüksek manyetik alanlı çubuk mıknatıslar 0,03 mm ferromanyetik partikülleri çekmek için tasarlanır.
- 12500 Gauss yüksek manyetik alanlı çubuk mıknatıslar 0,01 mm ferromanyetik partikülleri çekmek için tasarlanır.



2.1.1 Dişi Bağlantılı Çubuk Mıknatıslar



2.1.2 Kolay Temizlenebilir Çubuk Mıknatıslar



2.1.3 Saplı Çubuk Mıknatıslar



2.1.4 Kulaklı Çubuk Mıknatıslar



2.1.5 Kulaklı Çubuk Mıknatıslar

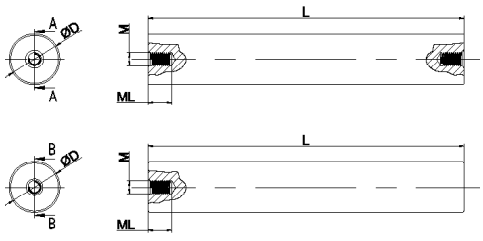


2.1.6 Özel Bağlantılı Manyetik Çubuklar

2.1.1 Dişi Bağlantılı Çubuk Mıknatıslar

Manyetik çubuklar, yüzeyde 2000 - 12500 Gauss manyetik kuvvetli, -20 ile +350°C sıcaklıkta, Ø18 - Ø52 bar çapı aralığında ve imalatta kullanım amacına uygun olarak çeşitli ölçü ve özelliklerde, bağlantısı M6 veya M8, tek veya çift taraflı olarak imal edilebilir.





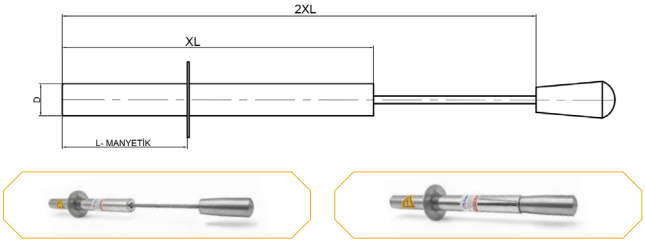
TEK VE ÇİFT TARAFI DİŞİ DELİKLİ ÇUBUK MIKNATISLAR

ÇİFT TARAFLI MODEL (2TM8S810) TEK TARAFLI MODEL (TM8S810)	Ölçüler (mm)			
	D (Ø)	L	M (Metrik)	ML
Ø25x100 mm	25	100	M8	15
Ø25x150 mm	25	150	M8	15
Ø25x200 mm	25	200	M8	15
Ø25x250 mm	25	250	M8	15
Ø25x300 mm	25	300	M8	15
Ø32x100 mm	32	100	M8	15
Ø32x150 mm	32	150	M8	15
Ø32x200 mm	32	200	M8	15
Ø32x250 mm	32	250	M8	15
Ø32x300 mm	32	300	M8	15

2.1.2 Kolay Temizlenebilir Çubuk Mıknatıslar

Tutamak çekildiğinde topladığı metalleri kolayca bırakır. Bu tasarım sıvı ile temasa uygun değildir.

Kolay Temizlenebilir Çubuk Mıknatıslar (Sızdırır)



KOLAY TEMİZLENEBİLİR ÇUBUK MIKNATISLAR (SIZDIRIR)

MODEL (TM8Y88KS-KT)	Ölçüler (mm)			
	D (Ø)	L	XL	2XL
Ø25x250 mm	25	100	250	380
Ø25x350 mm	25	150	350	530
Ø25x250 mm	32	100	250	380
Ø25x350 mm	32	150	350	530

Br*: 0 (sıfır) hava basıncında mıknatısın teorik gücü olup, yüzeyde mıknatısın çapına göre Neodyumlar için 7000-12500 Gauss, Ferritler için ise 2000-3000 Gauss aralığında değişkenlik göstermektedir. Mıknatıslar -20 ile +350°C sıcaklığa kadar dayanıklı olarak üretilebilmektedir.

Kolay Temizlenebilir Çubuk Mıknatıslar (Sızdırmaz)

Numune alma mıknatısı diye de adlandırılan çok yüksek güçteki bu çubuk mıknatıs, metal dedektörün bile tespit edemeyeceği ferromanyetik atık metalleri çeker.
Ekstra kılıfı ile kolay temizlenebilir özelliğe sahiptir. Sıvı ile temas edebilir.







KOLAY TEMİZLENEBİLİR ÇUBUK MIKNATISLAR (SIZDIRMAZ)				
MODEL (TM8S810KS-KT)	Ölçüler (mm)			
	D (Ø)	L	d	h
Ø25x150 mm	25	150	30	90
Ø25x200 mm	25	200	30	90
Ø25x250 mm	25	250	30	90
Ø25x300 mm	25	300	30	90

Br*: 0 (sıfır) hava basıncında mıknatısın teorik gücü olup, yüzeyde mıknatısın çapına göre Neodyumlar için 14500-15200 Gauss. Yüzeyde 10000-12500-13500 Gauss manyetik alana sahiptir. Mıknatıslar 80 °C sıcaklığa kadar dayanıklı olarak üretilebilmektedir.

2.1.4 Saplı Çubuk Mıknatıslar

Çubuk mıknatısa bağlantısı yapılan sapın malzemesi, krom, alüminyum veya bakalit olarak imal edilebilmektedir. Ürüne portatiflik ve kolay kullanım sağlar.
Gıda ve geri dönüşüm sektörlerinde sıklıkla kullanılmaktadır.
Sıvı ile temas edebilir.





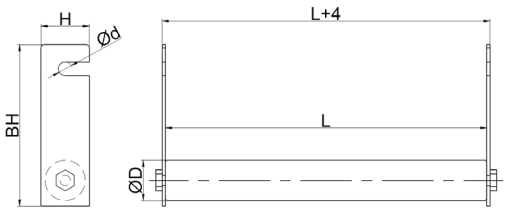


SAPLI ÇUBUK MIKNATISLAR			
MODEL (TM8S810KS-S)	Ölçüler (mm)		Sap
	D(Ø)	L	MALZEME
Ø25x100 mm	25	100	KROM
Ø25x150 mm	25	150	KROM
Ø25x200 mm	25	200	KROM
Ø25x250 mm	25	250	KROM
Ø25x300 mm	25	300	KROM
Ø32x100 mm	32	100	KROM
Ø32x150 mm	32	150	KROM
Ø32x200 mm	32	200	KROM
Ø32x250 mm	32	250	KROM
Ø32x300 mm	32	300	KROM

Br*: 0 (sıfır) hava basıncında mıknatısın teorik gücü olup, yüzeyde mıknatısın çapına göre Neodyumlar için 7000-12500 Gauss, Ferritler için ise 2000-3000 Gauss aralığında değişkenlik göstermektedir. Mıknatıslar -20 ile +350°C sıcaklığa kadar dayanıklı olarak üretilebilmektedir.

2.1.5 Kulaklı Çubuk Mıknatıslar

Çubukların iki başına montaj edilen, **krom** malzemeden üretilmiş ve lazerde kesilmiş kulaklar ile ürün montajı kolaylaşmaktadır. Örneğin, gıda firmalarında akış ağzına asılmaktadır.







KULAKLI ÇUBUK MIKNATISLAR					
MODEL (2TM8S810-K)	Ölçüler (mm)				
	D (Ø)	L	BH	H	d (Ø)
Ø25x100 mm	25	100	100	30	8,5
Ø25x150 mm	25	150	100	30	8,5
Ø25x200 mm	25	200	100	30	8,5
Ø25x250 mm	25	250	100	30	8,5
Ø25x300 mm	25	300	100	30	8,5
Ø32x100 mm	32	100	100	30	8,5
Ø32x150 mm	32	150	100	30	8,5
Ø32x200 mm	32	200	100	30	8,5
Ø32x250 mm	32	250	100	30	8,5
Ø32x300 mm	32	300	100	30	8,5

Br*: 0 (sıfır) hava basıncında mıknatısın teorik gücü olup, yüzeyde mıknatısın çapına göre Neodyumlar için 7000-12500 Gauss, Ferritler için ise 2000-3000 Gauss aralığında değişkenlik göstermektedir. Mıknatıslar -20 ile +350°C sıcaklığa kadar dayanıklı olarak üretilebilmektedir.

2.1.6 Özel Tasarım Çubuk Mıknatıslar

Özel tasarım çubuk mıknatıslar, projenize, kurulu sisteminize ve kullanım amacınıza uygun, firmanızın ihtiyacına özel tasarlanır ve teknik resim onayından sonra imalatı yapılır.

Özel ölçü ve uygulamalarınız ile ilgili bilgi ve teknik destek almak için firmamız ile iletişime geçebilirsiniz.





