

Seit 1994 spezialisiert auf den Verkauf & Beratung rund um das Thema „Magnet,- und Metallabscheider“

Phone: +49 2261 912-035	schirpMAG Metallabscheider
Fax: +49 2261 912-036	Axel Schirp
Mobile: +49 176 61 94 00 54	Brink 6
E-Mail: <a href="mailto:axel.schirp@schirpmag.com">axel.schirp@schirpmag.com</a>	D - 51647 Gummersbach
WEB: <a href="http://www.schirpmag.com">www.schirpmag.com</a>	

MAGNETSTÄBE NEODYM

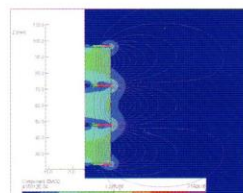


## Magnetfilterstab FS/VI



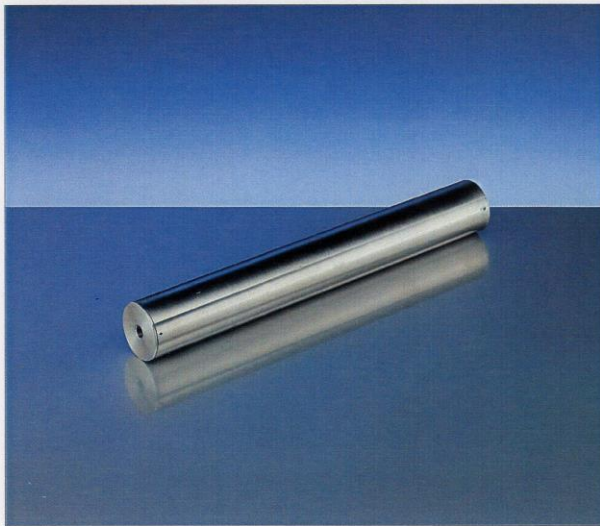
Magnetfilterstäbe können in Fördersystemen für feste oder flüssige Materialströme an jeder gewünschten Stelle eingesetzt werden. Die Filterstäbe vom Typ FS/VI bestehen aus einem sehr starken Neodym-Magnetsystem, das mit einem wasserdichten Gehäuse aus rostfreiem Stahl versehen ist. Um eine einfache Montage zu gewährleisten, verfügen sie an beiden Enden über blinde Gewindebohrungen. Zum Einbau als „Finger“ im Materialstrom können sie auch mit einem Abstichloch an einer Seite geliefert werden. Zur einzelnen Verwendung sind sie auch ohne Gewindebohrung lieferbar. Die raffinierte Konfiguration des Magneten garantiert ein sehr starkes, intensives Magnetfeld. Hier ist es gelungen, Haltekraft an der Oberfläche und eine größtmögliche Wirkungstiefe ideal zu kombinieren.

Flux-plot

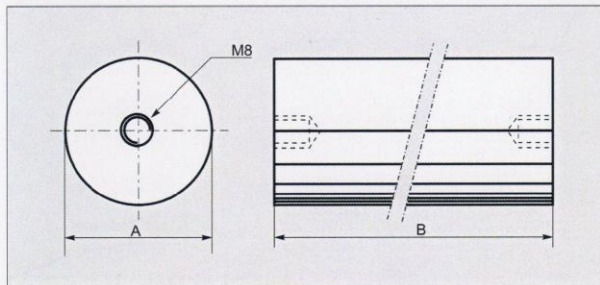


**SPEZIFIKATIONEN**

Ausführung:	Manuelle Reinigung
	Permanentmagnetisch
	Wasserdicht
Durchmesser:	25 mm
Oberflächenbehandlung:	Poliert



BM Filterstab mit Ferrit-Magneten



### BM Permanent-Magnetfilterstäbe

Permanentmagnetische Filterstäbe können an jeder gewünschten Stelle im Materialfluss fester oder flüssiger Medien integriert werden.

Die Filterstäbe bestehen aus sehr starken Keramik-Magnetsystemen, die in Gehäusen aus rostfreiem Stahl (Werkstoff-Nr. 1.4301) montiert sind.

Diese Konstruktion bietet eine hohe Korrosionsbeständigkeit und ermöglicht schnelle und einfache Reinigung. Die max. Einsatztemperatur beträgt 150° C. Für Aufgabenstellungen, mit denen höhere Temperaturen verbunden sind, können die Filterstäbe mit Stahlmagneten AlNiCo 500 versehen werden. Für erhöhte Anforderungen stehen die permanent-magnetischen Filterstäbe mit Neodym-Magnetmaterial zur Verfügung. Die max. Einsatztemperatur beträgt 80° C.

### BM Filterstäbe mit Ferrit-Magneten im rostfreien Gehäuse

Art.-Nr.	A	B	Gewicht kg
BM 19.500	40	50	0,5
BM 19.501	40	100	1,0
BM 19.502	40	150	1,5
BM 19.503	40	200	2,0
BM 19.504	40	250	2,5
BM 19.505	40	300	3,0
BM 19.506	40	350	3,5
BM 19.507	40	400	4,0
BM 19.508	40	450	4,5
BM 19.509	40	500	5,0

Alle Maße in mm.

### BM Filterstäbe mit kleinem Durchmesser

Keramik-Ausführung Art.-Nr.	Neodym Ausführung Art.-Nr.	A	B	Gewicht kg
BM 19.450	BM 19.450/ND	25,4	50	0,2
BM 19.451	BM 19.451/ND	25,4	100	0,4
BM 19.452	BM 19.452/ND	25,4	150	0,6
BM 19.453	BM 19.453/ND	25,4	200	0,8
BM 19.454	BM 19.454/ND	25,4	250	1,0
BM 19.455	BM 19.455/ND	25,4	300	1,2
BM 19.456	BM 19.456/ND	25,4	350	1,4
BM 19.457	BM 19.457/ND	25,4	400	1,6
BM 19.458	BM 19.458/ND	25,4	450	1,8
BM 19.459	BM 19.459/ND	25,4	500	2,0

Alle Maße in mm.

### Handmagnet

Handmagnet, ausgerüstet mit Neodym-Hochenergiemagneten (NdFeB), um bei kleinen Materialmengen den Verunreinigungsgrad feststellen zu können.

Art.-Nr.	Durchmesser	Länge des Magneten
BM 19.950	23	100

Alle Maße in mm.

**Einsatz und Verwendung:**

Der Handstabmagnet mit starken Neodymmagneten dient zum Sammeln oder Stichprobenkontrolle von magnetischer Metallspäne und Metallresten.

Der vordere Teil beinhaltet den magnetischen Bereich. Der innen liegende Neodym Magnet in der Hülse manuell zur Reinigung nach oben gezogen und die Metalle werden am Abstreifer festgehalten und lösen sich anschließend leicht vom Stabmagneten.

**Technische Daten:**

Hochenergie-Permanent-Handfiltermagnet  
zur Feststellung von FE-Verunreinigungen  
Magnetkern: bestückt mit NEODYM-Magnete  
Magnetlänge: 110 mm  
Gehäuse: rostfrei mit Abstreiff-Flansch

**MSP~**

**PAT.123230**

**Dimension**

**Specification**

Model	Size	Dimension			Weight
	φD	L1	L2	L3	(KG)
MSP-600S		110	490	640	0.9
MSP-900S	32	110	790	940	1.2
MSP-1200S		160	1040	1240	1.6

Unit(mm)