

Preisliste 2007

Seite 2.1

PERMANENTMAGNET – SEPARIERWALZEN SW

Separierwalzen SW 150		Separierwalzen SW 270	
Länge (mm)	Preis	Länge (mm)	Preis
220	EUR 1.450,00	295	EUR 2.175,00
310	EUR 1.640,00	420	EUR 2.350,00
400	EUR 1.820,00	545	EUR 2.575,00
490	EUR 2.000,00	670	EUR 2.815,00
580	EUR 2.185,00	795	EUR 3.100,00
670	EUR 2.365,00	920	EUR 3.300,00
		1045	EUR 3.625,00

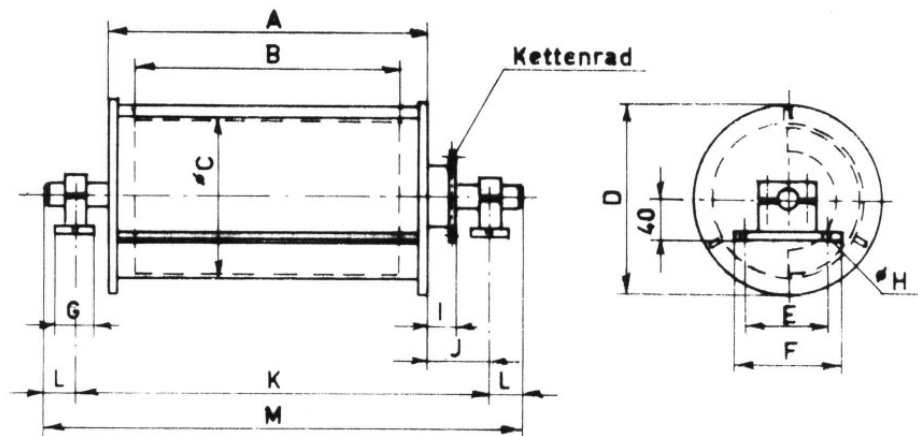
Mehrpriis: für 2 Lagerböcke EUR 90,-

Preisstellung: ab Werk, zzgl. Verpackung, Transport, Versicherung und Mehrwertsteuer

Lieferzeit: ca. 5- 6 Wochen nach Auftragseingang

PERMANENTMAGNET – SEPARIERWALZEN SW

Seite 2.2



Typ	Drehzahl U/min	Erf. Antrieb kW	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	Kettenrad	Ansprunghöhe (mm)				
																		Nagel 3,5x90	Mutter M6		
SW 150	ca. 40	0,25	220	165									330		410	1/2 x 5/16" 22 Zähne	75	35			
			310	255										420					500		
			400	345	154	200	94							510	40				590		
			490	435										600					680		
			580	525										690					770		
			670	615										780					860		
			670	615																	
SW 270	ca. 30	0,25	295	225									415		535	1/2 x 5/16" 36 Zähne	110	50			
			420	350										540					660		
			545	475	273	330	118							665	60				785		
			670	600										790					910		
			795	725										915					1035		
			920	850										1040					1160		
			1045	975										1165					1285		
			1045	975																	

Maße in mm

Separierwalzen SW werden zur kontinuierlichen Abscheidung von Eisenteilen aus trockenen Schüttgütern eingesetzt. Günstige Einbaumöglichkeiten sind nach Schwingförderrinnen und Förderbändern. Der Materialstrom sollte möglichst senkrecht zum Magnetsystem geführt werden.

Das feststehende Magnetsystem erstreckt sich über ca. 180° und kann an den Lagerböcken radial positioniert werden. Die Eisenteile werden vom rotierenden Walzenmantel aus dem Magnetfeld befördert und abgeworfen.

Der Walzenmantel ist aus rostfreiem Stahl Nr. 1.4301, die seitlichen Flansche aus Aluminium. Für die Lagerung des Walzenmantels werden wartungsfreie Rillenkugellager verwendet.