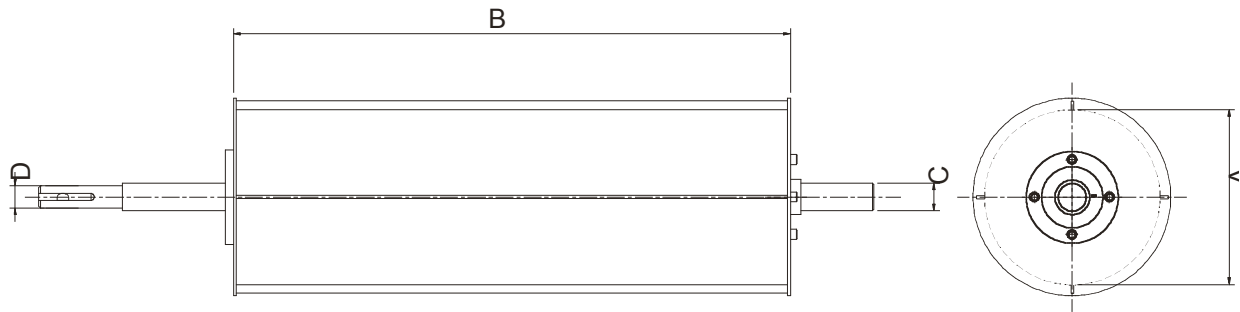




# Magnetseparator Trommelmagnete ATM

## ■ Abmessungen TROMMELMAGNET ATM



## ■ Technische Daten

Typenbezeichnung	ATMF	ATMF	ATMF	ATMF	ATMF
Artikelnummer	ATMF-0400-1	ATMF-0500-1	ATMF-0600-1	ATMF-0800-1	ATMF-1000-1
Trommeldurchmesser A	215	215	215	215	215
Trommelbreite B	400	500	600	800	1000
Wellendurchmesser (Magnet) C	40	40	40	40	40
Wellendurchmesser (Motor) D	30	30	30	30	30
Gewicht [kg]	60	72	84	108	132

Typenbezeichnung	ATMF	ATMF	ATMF	ATMF	ATMF
Artikelnummer	ATMF-0400-2	ATMF-0500-2	ATMF-0600-2	ATMF-0800-2	ATMF-1000-2
Trommeldurchmesser A	315	315	315	315	315
Trommelbreite B	400	500	600	800	1000
Wellendurchmesser (Magnet) C	50	50	50	50	50
Wellendurchmesser (Motor) D	40	40	40	40	40
Gewicht [kg]	82	94	108	136	154

Typenbezeichnung	ATMF	ATMF	ATMF	ATMF	ATMF
Artikelnummer	ATMF-0400-3	ATMF-0500-3	ATMF-0600-3	ATMF-0800-3	ATMF-1000-3
Trommeldurchmesser A	400	400	400	400	400
Trommelbreite B	400	500	600	800	1000
Wellendurchmesser (Magnet) C	50	50	50	50	50
Wellendurchmesser (Motor) D	40	40	40	40	40
Gewicht [kg]	125	140	155	185	215

Alle Maße in mm

Artikel-Nr. bei Neodym-Ausführung: ATMF-xxx durch ATMN-xxx ersetzen.  
Andere Abmessungen auf Anfrage.



# Magnetseparator Trommelmagnete ATM

## ■ Einsatzbedingungen

<b>Einsatz:</b>	Das Magnetfeld des Trommelmagneten kann so positioniert werden, dass der vorbeigeführte Materialstrom optimal separiert wird. Am drehbaren Trommelmantel befinden sich Mitnehmerleisten, welche kontinuierlich alle magnetischen Verunreinigungen vom System abstreifen.
<b>Schüttguteigenschaft:</b>	Trocken, gut rieselfähig
<b>Materialfluss:</b>	Kontinuierliche Zuführung (schubweise Beschickung vermeiden)
<b>Schüttguttemperatur:</b>	Maximal +100° C (für höhere Temperaturen siehe Optionen/Zubehör)
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-10° bis +60° C

## ■ Lieferumfang / Standardausführung

<b>Lieferumfang:</b>	Hochenergie Neodym-Magnetsystem in verschleißfester Ummantelung
<b>Trommelmantel:</b>	Edelstahl 1.4404
<b>Oberflächenbehandlung:</b>	Trommelmantel: gebürstet
<b>Magnetmaterial:</b>	aufgebaut aus Hochenergie Neodym-Magnetmaterial N35
<b>Leistungsdaten:</b>	Remanenz Br: 12000 Gauß (max. 3500 Gauß an der Wirkoberfläche)

## ■ Optionen / Zubehör

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Ausführung mit Hochenergie-Samarium-Cobalt Magnetmaterial (für Hochtemperaturanwendungen) | <input type="checkbox"/> Frequenzumrichter zur Drehzahlregulierung (IP65) |
| <input type="checkbox"/> Ausführung mit Ferrit Magnetmaterial  | <input type="checkbox"/> .....  |
| <input type="checkbox"/> Elektromotor  |   |

## ■ Sonderausführungen

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Oberflächenbeschichtung (z.B. PTFE, TiN) | <input type="checkbox"/> Lackierung (Angabe des RAL-Ton) |
| <input type="checkbox"/> ATEX-Ausführung                          | <input type="checkbox"/> .....                           |