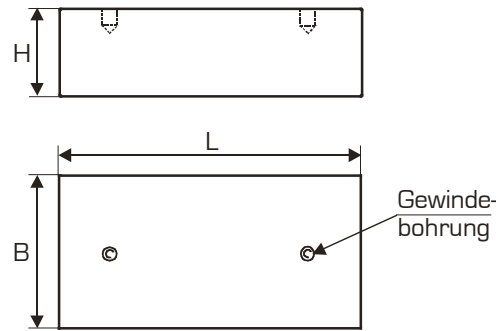




# Magnetseparator Plattenmagnet APM

## ■ Abmessungen PLATTENMAGNET APM



## ■ Technische Daten

Alle Maße in mm

**Ferritausführung:** Andere Abmessungen auf Anfrage zusätzlich bei PMT: Trägerprofil 60 x 120 mm, lackiert RAL 9007]

| Typenbezeichnung | APMF        | APMF        | APMF        | APMF        | APMF        | APMF        | APMF        | APMF        | APMF        |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Artikelnummer    | APMF-0200-1 | APMF-0300-1 | APMF-0400-1 | APMF-0500-1 | APMF-0600-1 | APMF-0700-1 | APMF-0800-1 | APMF-0900-1 | APMF-1000-1 |
| Einbaulänge L    | 200         | 300         | 400         | 500         | 600         | 700         | 800         | 900         | 1000        |
| Einbaubreite B   | 200         | 200         | 200         | 200         | 200         | 200         | 200         | 200         | 200         |
| Einbauhöhe H     | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         |
| Gewicht [kg]     | 26          | 39          | 52          | 65          | 82          | 95          | 107         | 120         | 133         |

| Typenbezeichnung | APMF        | APMF        | APMF        | APMF        | APMF        | APMF        | APMF        | APMF        |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Artikelnummer    | APMF-0300-2 | APMF-0400-2 | APMF-0500-2 | APMF-0600-2 | APMF-0700-2 | APMF-0800-2 | APMF-0900-2 | APMF-1000-2 |
| Einbaulänge L    | 300         | 400         | 500         | 600         | 700         | 800         | 900         | 1000        |
| Einbaubreite B   | 400         | 400         | 400         | 400         | 400         | 400         | 400         | 400         |
| Einbauhöhe H     | 200         | 200         | 200         | 200         | 200         | 200         | 200         | 200         |
| Gewicht [kg]     | 163         | 214         | 265         | 315         | 370         | 421         | 472         | 522         |

| Typenbezeichnung | APMF        | APMF        | APMF        | APMF        | APMF        | APMF        | APMF        |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Artikelnummer    | APMF-0400-3 | APMF-0500-3 | APMF-0600-3 | APMF-0700-3 | APMF-0800-3 | APMF-0900-3 | APMF-1000-3 |
| Einbaulänge L    | 400         | 500         | 600         | 700         | 800         | 900         | 1000        |
| Einbaubreite B   | 800         | 800         | 800         | 800         | 800         | 800         | 800         |
| Einbauhöhe H     | 300         | 300         | 300         | 300         | 300         | 300         | 300         |
| Gewicht [kg]     | 489         | 607         | 724         | 846         | 964         | 1081        | 1199        |

## Neodymausführung:

Andere Abmessungen auf Anfrage

| Typenbezeichnung | APMN      | APMN      | APMN      | APMN      | APMN      | APMN      | APMN      | APMN      | APMN      | APMN      |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Artikelnummer    | APMN-0100 | APMN-0200 | APMN-0300 | APMN-0400 | APMN-0500 | APMN-0600 | APMN-0700 | APMN-0800 | APMN-0900 | APMN-1000 |
| Einbaulänge L    | 100       | 200       | 300       | 400       | 500       | 600       | 700       | 800       | 900       | 1000      |
| Einbaubreite B   | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       | 100       |
| Einbauhöhe H     | 50        | 50        | 50        | 50        | 50        | 50        | 50        | 50        | 50        | 50        |
| Gewicht [kg]     | 2,5       | 5,0       | 7,5       | 10,0      | 12,5      | 15,0      | 17,5      | 20,0      | 22,5      | 25,0      |

## Ausführung für Textilindustrie:

Andere Abmessungen auf Anfrage

| Typenbezeichnung | APMT      | APMT      | APMT      | APMT      | APMT      | APMT      | APMT      | APMT      | APMT      |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Artikelnummer    | APMT-1000 | APMT-1500 | APMT-2000 | APMT-2500 | APMT-3000 | APMT-3500 | APMT-4000 | APMT-4500 | APMT-5000 |
| Einbaulänge L    | 1000      | 1500      | 2000      | 2500      | 3000      | 3500      | 4000      | 4500      | 5000      |
| Einbaubreite B   | 75        | 75        | 75        | 75        | 75        | 75        | 75        | 75        | 75        |
| Einbauhöhe H     | 50        | 50        | 50        | 50        | 50        | 50        | 50        | 50        | 50        |

Änderungen aufgrund technischer Weiterentwicklungen vorbehalten !!

[www.agromatic.com](http://www.agromatic.com) info@agromatic.com

**Agromatic AG** CH 8637 Laupen  
Goldingerstr.30  
Tel (+41) 55 256 21 00  
Fax(+41) 55 256 21 11

**Agromatic GmbH** D – 01454 Radeberg  
Gewerbepark Heidestr.70  
(+49) 3528 4521 45  
(+49) 3528 4875 32

**Agromatic Ges.m.b.** A 2201 Gerasdorf  
Peter Paulstrasse 15/1/12  
(+43) 2246 2925  
(+43) 2246 27 655



# Magnetseparator Plattenmagnet APM

Gewicht [kg]            40            60            80            100            120            140            160            180            200

## ■ Einsatzbedingungen

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Einsatz:</b>              | Plattenmagnete werden zur Separation eisenhaltiger Fremdkörper in einem kontinuierlichen Materialfluss über Fördereinrichtungen, im freien Fall, in vertikal oder schräg verlaufenden Rohrleitungen, unter Rutschen und Gleitbahnen usw. angeordnet. |
| <b>Schüttguteigenschaft:</b> | Trocken, gut rieselfähig   |
| <b>Materialfluss:</b>        | Kontinuierliche Zuführung (schubweise Beschickung vermeiden)   |
| <b>Schüttguttemperatur:</b>  | Maximal +220° C (gilt nur bei Version mit Ferrit-Magnet)   |
| <b>Umgebungstemperatur:</b>  | -10° bis +60° C  |

## ■ Lieferumfang / Standardausführung

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Lieferumfang:</b>          | Starkes Ferrit-Magnetsystem in verschleißfestem Gehäuse |
| <b>Gehäusematerial:</b>       | Edelstahl 1.4301  |
| <b>Oberflächenbehandlung:</b> | Gehäuse: poliert  |
| <b>Rückschlussplatte:</b>     | Stahl (mit Gewindebohrungen zur Montage)                |

**Magnetmaterial:** aufgebaut aus Ferrit-Magnetmaterial

**Leistungsdaten Ferrit:** Remanenz Br: 3700 Gauß

|   |             |       |           |       |
|---|-------------|-------|-----------|-------|
| <b>Fangfeldtiefen:</b>                          | APMF-xxx-1: | 90mm  | APMN-xxx: | 80 mm |
| <b>(bezogen auf einen Eisenstift Ø5 x 25mm)</b> | APMF-xxx-2: | 180mm | APMT-xxx: | 30 mm |
|   | APMF-xxx-3: | 270mm |           |       |

## ■ Optionen / Zubehör

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Ausführung mit Hochenergie-Neodym-Magnetmaterial N35 (Remanenz Br: 12000)                    | <input type="checkbox"/> Montageketten (höhenverstellbar) |
| <input type="checkbox"/> EASY CLEAN Ausführung (zusätzliche abschwenkbare Edelstahl-Platte erleichtert die Reinigung) | <input type="checkbox"/> .....                            |

## ■ Sonderausführungen

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