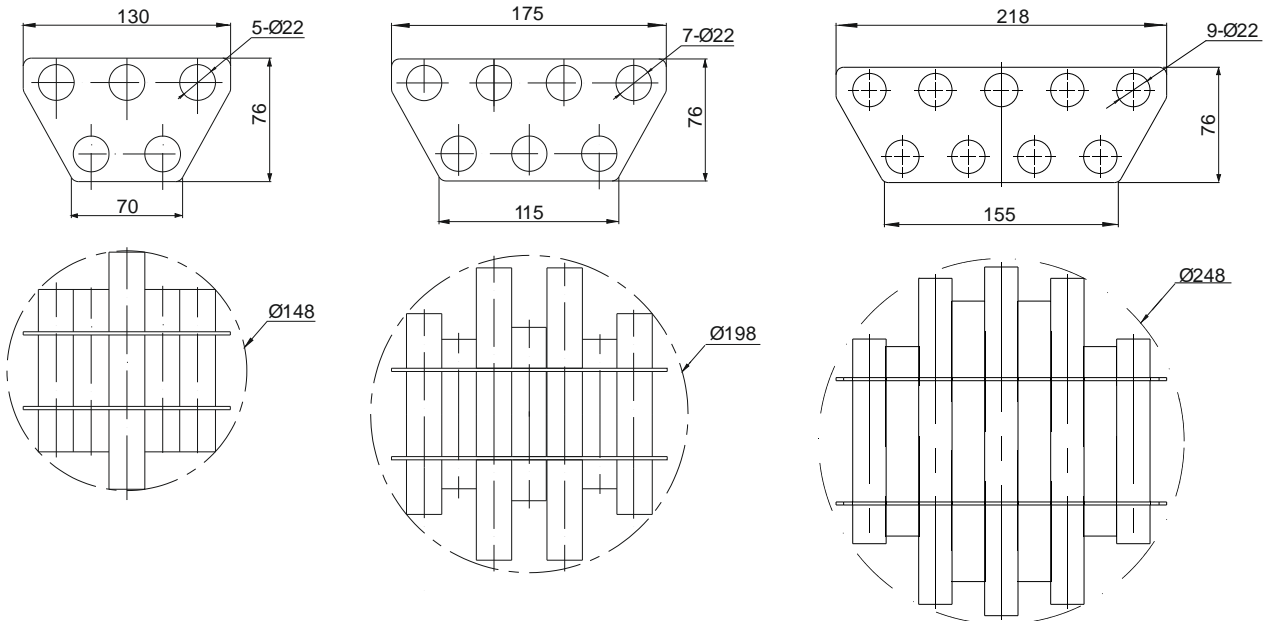
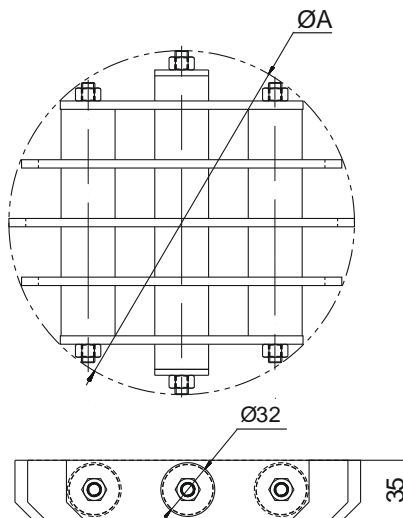


Magnetseparator Trichtermagnet GMT & GML

■ Abmessungen Trichtermagnet GMT-0150, GMT-0200 und GMT-0250



■ Abmessungen Trichtermagnet GML



■ Technische Daten

GMT	Gauß*	Artikel	Durchmesser A		
Ferrit	3000	GMT-	150	200	250
Anzahl Magnetstäbe			5	7	9
Gewicht [kg]			1,2	1,9	4,0

GML, rund	Gauß*	Artikel	Durchmesser A			
Ferrit	1500	GML-	136	150	205	295
Anzahl Magnetstäbe			2	3	3	5
Gewicht [kg]			1,7	2,1	3,8	8,6

* gemessen an der Wirkoberfläche der Hülse: +/-5%; „1 Gauß = 10⁻⁴ Tesla“
 Artikelnummer: Verknüpfung von „Artikel“ und „Durchmesser“ bzw. „Länge/Breite“ (z.B. GMT-150) Alle Maße in mm

Magnetseparator Trichtermagnet GMT & GML

■ Einsatzbedingungen

Einsatz:	Hauptsächlich eingesetzt in der Kunststoffindustrie. Eisenhaltige Partikel werden beim Passieren des Magnetgitters aus dem Schüttgut herausgefiltert.
Schüttguteigenschaft:	Trocken, gut rieselfähig, keine langfasrigen Materialien, Korngröße < 6 mm
Fallhöhe des Schüttgutes:	<1000 mm über Geräteoberkante
Materialfluss:	Freifall-Anwendung
Schüttguttemperatur:	Maximal +120° C
Umgebungstemperatur:	-20° bis +60° C

■ Lieferumfang / Standardausführung

Lieferumfang:	Starkes Ferrit-Magnetsystem geschützt durch Edelstahlhülsen
Hülsenmaterial:	Edelstahl 1.4301
Rahmenmaterial:	Vernickelter Stahl (bei GML) bzw. Edelstahl (bei GMT)
Oberflächenbehandlung:	Gebürstet (GML) bzw. poliert (GMT)
Magnetmaterial:	Aufgebaut aus starkem Ferrit-Magnetmaterial (Strontium-Ferrit)
Leistungsdaten:	Energieprodukt BH_{max} : 30kJ/m ³ ; Remanenz Br: 390mT (=3900 Gauß); Koerzitivfeldstärke H_{Jc} : 235kA/m