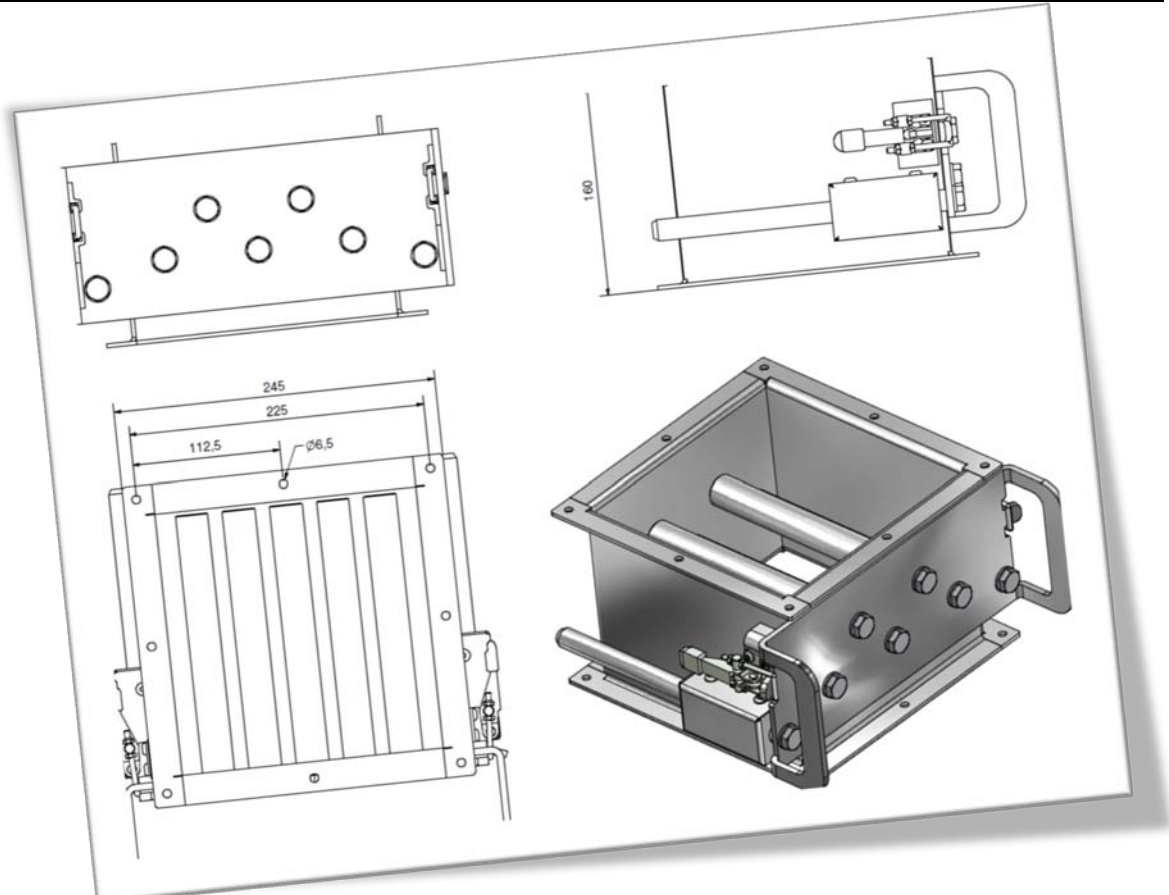


# MAGNETABSCHIEDER MA

Vorrichtung zum Abscheiden von Ferromagnetischen Verunreinigungen in Schüttgütern



BEISPIELBILD MA200

Das Magnetsystem wird in Standardausführung oder auch als speziell angefertigtes Gehäuse für die gegebene Einbausituation gefertigt und eingesetzt.

Die Vorrichtung MA ist für das Abscheiden von Ferromagnetischen Verunreinigungen in trockenen gut rieselfähigen Schüttgütern konzipiert. Die Filterstäbe sind mit Hochenergie-Magneten bestückt, die ein starkes und dichtes Magnetfeld um den Umfang aufbauen. Mit diesen starken Filterstäben können auch kleine Eisenteile gefangen und separiert werden. Die magnetische Flussdichte der Magnetstäbe beträgt bis zu 1,4Tesla~14000 Gauß, die maximale Einsatztemperatur beträgt 60°C. Diese Vorrichtung ist für den Einsatz in Fallrohrleitungen im Ø80-350mm konstruiert.

<b>Reinigung:</b>	manuell, Öffnen des Systems durch Öffnen von zwei Schnellspanverschlüssen
<b>Handling:</b>	spezielle Führungen machen das Ausziehen und Wiedereinführen der Kaskaden-Schublade einfach und sicher gegen das abstreifen von angesammelten Verunreinigungen.
<b>Anschluss:</b>	Gehäuse ist mit Anschlussmassen für JAKOB-Rohrsysteme ausgerüstet
<b>Werkstoff:</b>	1.4301 (andere Werkstoffe Lieferbar 1.4404, 1.4571)
<b>Oberfläche:</b>	Glasperlgestrahlt, optional wird auch elektropolierte Ausführung angeboten