

ARGUS 3

Teilbarer Metalldetektor – ideal auch bei Nachrüstungen

- ✓ Hohe Metallsuchempfindlichkeit sichern einen kostengünstigen Schutz vor Metallkontamination
- ✓ Optimales Preis- / Leistungsverhältnis
- ✓ Jedes Gerät ist 100% werksgeprüft und kundenspezifisch voreingestellt

Typische Anwendungen:

- Maschinenschutz
- Schüttgüter
- Recycling (Holz / Kunststoff)
- Baustoffindustrie
- Holzindustrie



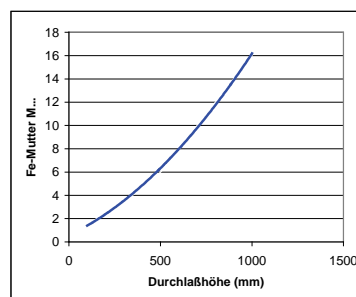
Ausführung:

- Standard-Abmessungen:
Durchlassbreite : 850 mm – 1650 mm
Durchlasshöhe : 300 mm – 500 mm
- Stahlblechgehäuse RAL 5005 oder 2004, optional in Edelstahl [1.4301]
- Schutzklasse IP65
- Montage auf Schwingungsdämpfern \varnothing 50 mm mit 40 mm Höhe

Elektronik Typ 1000:



Metallsuchempfindlichkeit:



Elektronik Typ 1000

Elektronik für ARGUS Metalldetektoren

- ✓ Hohe Arbeitsfrequenz und DSP-Zweikanaltechnik für maximale Empfindlichkeit bei allen Metallen
- ✓ Unterdrückung von Produkteffekt und peripheren Störungen durch digitale Filter
- ✓ Einfache Bedienung (Poti zur Einstellung der Metallsuchempfindlichkeit)
- ✓ Automatische Anpassung des Systems an die Betriebsbedingungen
- ✓ Langzeitstabile Funktion durch automatischen Abgleich
- ✓ Optimales Preis- / Leistungsverhältnis
- ✓ Jedes Gerät ist 100% werksgeprüft und kundenspezifisch voreingestellt

Technische Daten

- Bedienelemente:
Helle LED-Anzeigen für Metallalarm und Bereitmeldung
- Schnittstellen:
Serielle Schnittstelle (RS-232)
(zur Dokumentation von Ereignissen mittels PC und Terminalprogramm)
- Ausgänge:
Metallanzeige mit Eigenüberwachung kombiniert
 - 1 potentialfreier Wechsler 250VAC / 8A
 - 1 potentialbehafteter Kontakt 230VAC / 1A
- Eingänge:
 - Einschaltverzögerung für den Betrieb mit Vibrorinnen
 - Quittierung des Metallsignals
- Schutzklasse:
IP65
- Gehäuse (Fabr. Rittal):
BxHxT: 300 x 300 x 260 [mm]
- Anschlussdaten:
Wahlweise 115-230VAC $\pm 10\%$ / 50-60 Hz
oder 10-32VDC



Optionen und Zubehör

- Serielle Schnittstelle RS-422/485
- Gehäuse in Edelstahl [1.4301]
- Zertifizierte Kalibrierstücke
- Montage direkt an der Suchspule
- Externer Quittungstaster
- Externe Signalgeber (optisch/akustisch)
- Steckbare Verbindungskabel