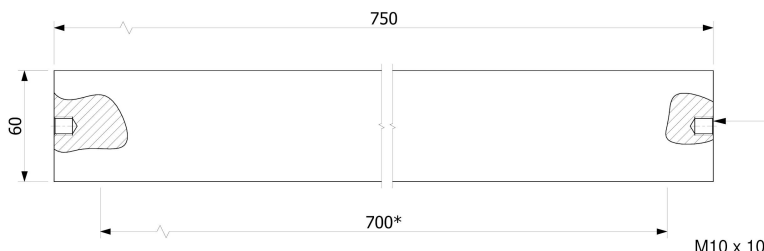


BELKA MAGNETYCZNA WODOSZCZELNA 750X120X60 / N52



PARAMETRY UŻYTKOWE

Producent	Enes Magnesy
Długość	750 [mm]
Szerokość	120 [mm]
Wysokość	60 [mm]
* Długość części magnetycznej	700 [mm]
Z otworem montażowym	gwintowanym
Typ gwintu	wewnętrzny, M10
Głębokość gwintu	10 [mm]
Typ magnesu	neodymowy, N52
Właściwości magnetyczne materiału N52: indukcja remanencji (Br) 1,43-1,48 [T] (14300-14800 Gs);	
Biegunowość	bieguny naprzemienne
Max. temperatura pracy	≤ 60 °[C]
Obudowa	stal kwasoodporna, AISI 304 / EN 1.4301, dopuszczona do kontaktu z żywnością
Wodoodporny	tak
Wodoszczelność	klasa szczelności IP67
Przesypowy	tak
Zasypowy	tak
Podwieszany	tak
Zasięg	max. 180 [mm]
Praca w układach o przepływie materiału oczyszczanego	grawitacyjnym
Waga	46 [kg]

Belka magnetyczna zamontowana nad taśmociągami służy do wychwytywania niepożądanych żelaznych elementów z transportowanych substancji (przemysł spożywczy, przetwórstwo tworzyw sztucznych, surowce mineralne, recykling itp). Zamontowana pod pewnym kątem może także służyć jako separator zsypany. Szczelna obudowa ze stali kwasoodpornej AISI 304 zawiera obwód magnetyczny z magnesów

neodymowych. Magnetycznie czynna jest powierzchnia dolna belki. W obu końcach belki znajdują się po dwa otwory gwintowane M10 w rozstawie 38 mm służące do montażu.

Na zamówienie wykonujemy belki magnetyczne o innych wymiarach. Parametry magnetyczne, zasięg działania i wymiary dobierane są zgodnie z wymaganiami Klientów.

Indukcja magnetyczna na środku powierzchni pomiędzy biegunami magnetycznymi (maksymalna) wynosi $\sim 0,75$ [T] = 7500 [Gs].

Przykładowy zasięg działania dla różnych wychwytywanych przedmiotów: kulki Ø5-10 - ok. 70 mm, nakrętki M5-M10 - ok. 80 mm, klucz płaski - ok. 100 mm, gwoździe żelazne 2"-3,5" - ok. 120 mm.

W belce magnetycznej zastosowano spiekane magnesy neodymowe, dla których Maksymalna temperatura pracy wynosi ok. **60°C**.

Ciężar belki wynosi: $\sim 46,0$ [kg]

Uwaga! Nieostrożne obchodzenie się z urządzeniem może spowodować obrażenia rąk !



ZDJĘCIA PRODUKTU

