



Nazwa produktu : Belka magnetyczna do wózka widłowego 950X130X150 / N

PARAMETRY UŻYTKOWE

Producent	Enes Magnesy
Długość	950 [mm]
Szerokość	130 [mm]
Wysokość	150 [mm]
* Długość części magnetycznej	900 [mm]
Typ magnesu	neodymowy
Biegunowość	bieguny wzdłużne
Max. temperatura pracy	≤ 80 °[C]
Obudowa	stal kwasoodporna, AISI 304 / EN 1.4301, dopuszczona do kontaktu z żywnością
Wodoodporny	tak
Wodoszczelność	klasa szczelności IP67
Zasięg	max. 180 [mm]
Do wózka widłowego	tak
Waga	50 [kg]

Belka magnetyczna do zamocowania na widłach wózka widłowego służy do oczyszczania hal fabrycznych, parkingów i dróg dojazdowych itp. z elementów ferromagnetycznych (gwoździe, blachy, druty itp.) Może być również wykorzystana jako separator magnetyczny (podwieszany lub zsypowy). Wodoszczelna obudowa ze stali kwasoodpornej AISI 304 zawiera obwód magnetyczny z magnesów neodymowych. Magnetycznie czynna jest powierzchnia dolna belki. Do górnej części belki przyspawane są ucha do zawieszenia belki na widłach (centralnie w rozstawie 375 mm) oraz na końcach belki (ułatwiające jej przenoszenie).

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 ~0,55 [T] = 5500 [Gs].

Przykładowy zasięg działania dla różnych wychwytywanych przedmiotów: kulki Ø5 - Ø10 - ok.80 mm, nakrętki M5-M10 - ok. 100 mm, klucz płaski - ok.130 mm, gwoździe żelazne 2"- 5" - ok. 140 mm.

W belce magnetycznej zastosowano spiekane magnesy neodymowe, dla których Maksymalna temperatura pracy wynosi ok. **80°C**.

Ciężar belki wynosi: ~50 [kg]

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

