



WAŁEK (PRĘT) MAGNETYCZNY Z DREWNIANĄ RĄCZKĄ 25 X 150 / N52



PARAMETRY UŻYTKOWE

Producent	Enes Magnesy
Średnica zewnętrzna	25 [mm]
Długość	150 [mm]
* Długość części magnetycznej	103 [mm]
Długość z rączką	300 [mm]
Typ magnesu	neodymowy, N52
Właściwości magnetyczne materiału N52: indukcja remanencji (Br) 1,43-1,48 [T] (14300-14800 Gs);	
Maksymalna indukcja magnetyczna na powierzchni roboczej	0,85 [T], 8500 [Gs] +/- 5%
Indukcja magnetyczna mierzona jest teslametrem z hallotronową sondą płaską.	
Biegunowość	bieguny obwodowe
Max. temperatura pracy	≤ 60 °[C]
Obudowa	stal kwasoodporna, AISI 304 / EN 1.4301, dopuszczona do kontaktu z żywnością
Wodoodporny	tak
Wodoszczelność	klasa szczelności IP67
Z rączką	tak
Waga	750 [g]

Wałki magnetyczne z drewnianą rączką służą do wychwytywania elementów magnetycznie miękkich (stalowe opiłki, śruby, gwoździe itp.). Mogą być stosowane w przemyśle spożywczym (możliwa wersja z rączką ze stali kwasoodpornej) a także w recyngingu, ceramice i wielu innych.

Wałek magnetyczny jest obudowany w stal kwasoodporna, AISI 304 / EN 1.4301, dopuszczoną do kontaktu z żywnością.

Dzięki temu znajdujące się wewnątrz magnesy nie są narażone na uderzenia ani na bezpośredni kontakt z wodą. Wszystkie powierzchnie wałka są magnetycznie czynne. Wykonywane standardowo wałki magnetyczne nie są wodoszczelne. Wersję wodoszczelną wykonujemy na zamówienie.

[Na zamówienie Klienta wykonujemy wałki magnetyczne o średnicach : 18 mm, 22 mm, 25 mm, 32 mm, 40 mm, 51 mm, o dowolnie wybranej długości. Minimalna długość wykonywanych wałków wynosi 100 mm.](#)

Indukcja magnetyczna nad biegunami środkowymi na powierzchni rury osłonowej wałka magnetycznego wynosi min.

0,850 [T].

W wałku magnetycznym zastosowano spiekane magnesy neodymowe o indukcji remanencji około 1,45 [T] (~14500 Gs). Maksymalna temperatura pracy dla wałków magnetycznych z magnesami neodymowymi wynosi **60°C**.

Zasadniczo polecamy samodzielne sprawdzenie wałka magnetycznego w konkretnych warunkach pracy.

Produkt przeznaczony do pracy pod ciśnieniem atmosferycznym.

Długość razem z gwintem: ~195 mm

Długość razem z rączką: ~300 mm

Ciężar wałka: ~0,75 [kg]

ZDJĘCIA PRODUKTU