

Nazwa produktu : Wałek magnetyczny z drewnianą rączką 25 x 150 / N (NEODYMOWY)

PARAMETRY UŻYTKOWE

Producent	Enes
Średnica zewnętrzna	25 [mm]
Długość	150 [mm]
Długość z rączką	290 [mm]
Materiał	neodymowy
Biegunowość	bieguny obwodowe
Maksymalna indukcja magnetyczna nad środkowymi nabiegunnikami	0,65 [T]
Maksymalna temperatura pracy	80 °[C]
Obudowa	stal kwasoodporna
Wodoodporny	tak
Wodoszczelny	tak
Z rączką	tak
Waga	600 [g]

Wałki magnetyczne 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 recydingu, ceramice i wielu innych.

Wałek magnetyczny jest obudowany w stal kwasoodporną 1H18N9T (1.4541),(321). 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. 0,650 [T].

W wałku magnetycznym zastosowano spiekane magnesy neodymowe o indukcji remanencji około 1,3 [T] (~13000 Gs). Maksymalna temperatura pracy dla wałków magnetycznych z magnesami neodymowymi wynosi **80°C**.

Zasadniczo polecamy samodzielne sprawdzenie wałka magnetycznego w konkretnych warunkach pracy.



Długość razem z rączką: 290 mm

Ciężar wałka: ~0,6 [kg]