



## Nazwa produktu : Wałek magnetyczny z drewnianą rączką 18 x 150 / N (NEODYMOWY)

### PARAMETRY UŻYTKOWE

|  |                   |
|--|-------------------|
| Producent  | Enes              |
| Średnica zewnętrzna                                      | 18 [mm]           |
| Długość  | 150 [mm]          |
| Długość z rączką   | 250 [mm]          |
| Materiał   | neodymowy         |
| Biegunowość  | bieguny obwodowe  |
| Maksymalna indukcja magnetyczna nad środkowymi biegunami | 0,54 [T]          |
| Maksymalna temperatura pracy                             | 80 °[C]           |
| Obudowa  | stal kwasoodporna |
| Wodoodporny  | tak               |
| Wodoszczelny   | tak               |
| Z rączką   | tak               |
| Waga   | 400 [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 recyklingu, 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. 0,540 [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.

Produkt przeznaczony do pracy pod ciśnieniem atmosferycznym.

Długość razem z rączką: 250 mm



---

Ciężar wałki: ~0,4 [kg]