

Podkładki do magnesów

Stal nierdzewna, z trzpieniem gwintowanym, konstrukcja higieniczna

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ A: płaska powierzchnia przylegania

Tarcza

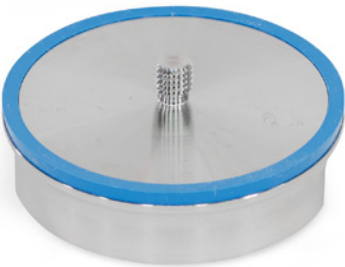
Stal nierdzewna AISI 316LN
wykończony na mat ($Ra < 0,8 \mu m$) MT

Pierścień uszczelniający

- HNBR H
Temperatura pracy $-25^{\circ}C$ do $+150^{\circ}C$
- EPDM E
Temperatura pracy $-40^{\circ}C$ do $+120^{\circ}C$
- FKM F
Temperatura pracy $-5^{\circ}C$ do $+200^{\circ}C$
- materiał zgodny z FDA
- Kolor niebieski
- Twardość 85 ± 5 wg skali Shore A

INFORMACJE

Podkładki do magnesów GN 7080 są stosowane jako element współpracujący, gdy magnesy trwałe są używane w połączeniu z materiałami niemagnetycznymi lub gdy siła przytrzymania musi być zwiększona ze względu na niewielką grubość materiału. Zostały zaprojektowane do użytku w obszarach o wysokich wymaganiach dotyczących zachowania higieny. Uszczelnienie na powierzchni przykręcanej pozwala na instalację bez pustych przestrzeni. Wysoka jakość wykończenia powierzchni, konstrukcja bez ostrych załamania krawędzi oraz zagłębienia zapobiegają gromadzeniu się brudu i ułatwiają czyszczenie. Podkładki do magnesów, dzięki zastosowanym materiałom, są rekomendowane do szczególnie agresywnych środowisk.

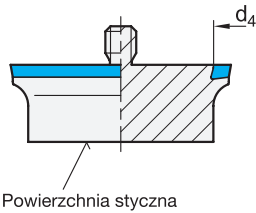
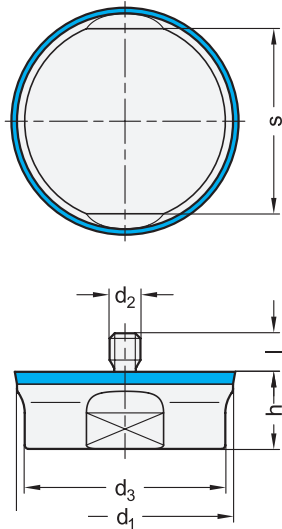


AKCESORIA

- GN 7600 Pierścienie uszczelniające (patrz strona)
- GN 1580 Nakrętki (patrz strona)

DANE TECHNICZNE

- Właściwości tworzyw (patrz strona A2)



*Uzupełnij oznaczenie o:

H E F

GN 7080

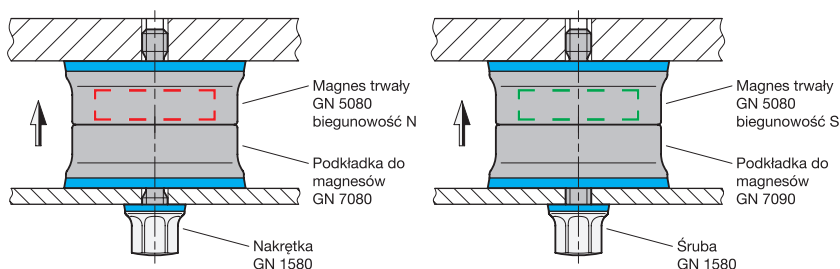
STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1	d2	d3	d4	h	długość l	s	Δ
GN 7080-28-M4-A-MT-*	28	M 4	26	24	10	5	24	41
GN 7080-42-M5-A-MT-*	42	M 5	40	38	11	5	38	108

Materiał wagowy H

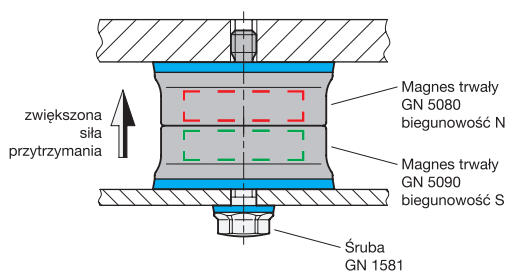
Instrukcja montażu GN 5080 / GN 5090 / GN 7080 / GN 7090

Magnes trwały z podkładką do magnesów



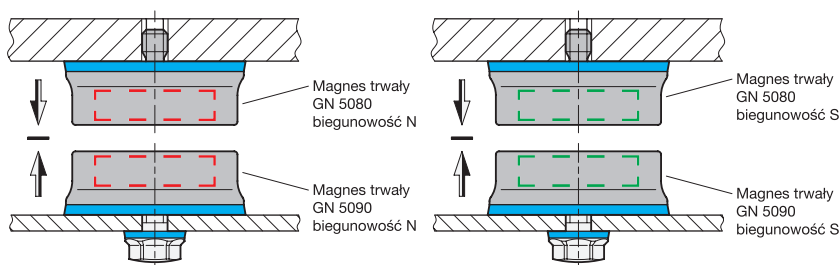
Normalną siłę przytrzymania uzyskuje się poprzez zastosowanie magnesów trwałych wraz z podkładkami do magnesów. W ten sam sposób można stosować magnesy trwałe z polaryzacją północną lub południową na powierzchni przylegania.

Dwa magnesy trwałe o przeciwnych biegunach



Połączenie dwóch magnesów trwałych o przeciwnej polaryzacji pozwala uzyskać większą siłę przytrzymania.

Dwa magnesy trwałe o tych samych biegunach



Połączenie dwóch magnesów trwałych o tej samej polaryzacji tworzy siłę odpychającą.