

Přilnavé podložky

Nerezová ocel, s vnitřním závitem,  
hygienické provedení

SPECIFIKACE

Typ

- Typ A: Plochá kontaktní plocha

Disk

Nerezová ocel AISI 318LN  
matný povrch (Ra < 0,8 µm) **MT**

Těsnící kroužek

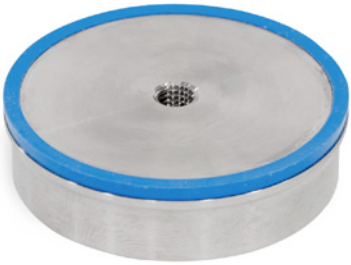
- HNBR **H**  
teplotní odolnost -25 °C až +150 °C
- EPDM **E**  
teplotní odolnost -40 °C až +120 °C
- FKM **F**  
teplotní odolnost -5 °C až +200 °C
- materiál vyhovující FDA
- modrý
- Tvrdost 85 ±5 Shore A

INFORMACE

Přilnavé podložky GN 7090 se používají jako protikus přídržných magnetů v situacích, kdy jsou tyto magnety použity s nemagnetickými materiály nebo když je kvůli malé tloušťce materiálu potřeba zvýšit přídržnou sílu.

Jsou určeny k použití v hygienických oblastech. Utěsněný šroubovaný povrch umožňuje montáž součástí bez skrytých prostorů a mezer. Geometrický tvar součástí, spolu s vysoce kvalitní povrchovou úpravou, zabraňuje hromadění nečistot a usnadňuje čištění.

Přilnavé podložky lze díky použitému materiálu instalovat i v obzvláště agresivních prostředích.

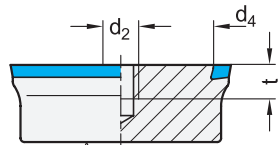
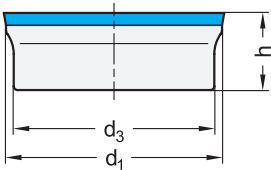
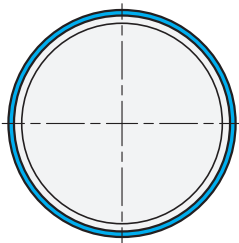


PŘÍSLUŠENSTVÍ

- GN 7600 Těsnící kroužky (viz. strana )
- GN 1580 Šrouby (viz. strana )
- GN 1581 Šrouby (viz. strana )

TECHNICKÉ INFORMACE

- Vlastnosti plastu (viz strana A2)



Kontaktní plocha

\*Doplňte písmeno

H E F

GN 7090

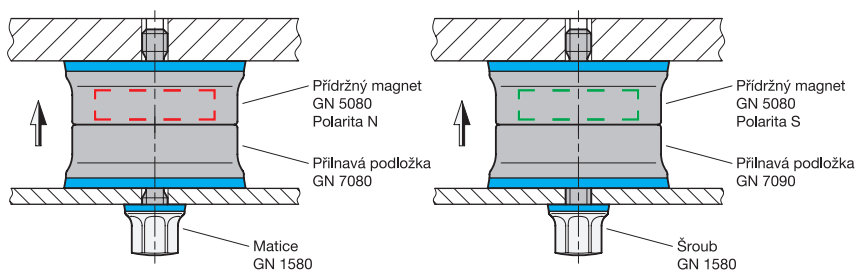
STAINLESS STEEL

| Označení             | d1 | d2  | d3 | d4 | h  | t | △   |
|----------------------|----|-----|----|----|----|---|-----|
| GN 7090-28-M4-A-MT-* | 28 | M 4 | 26 | 24 | 10 | 5 | 41  |
| GN 7090-42-M5-A-MT-* | 42 | M 5 | 40 | 38 | 11 | 6 | 107 |

Hmotnost materiálu H

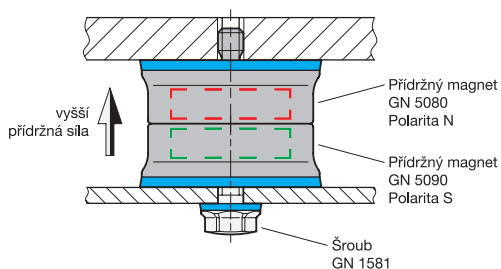
## Montážní pokyny GN 5080 / GN 5090 / GN 7080 / GN 7090

Přidrzný magnet s přilnavou podložkou



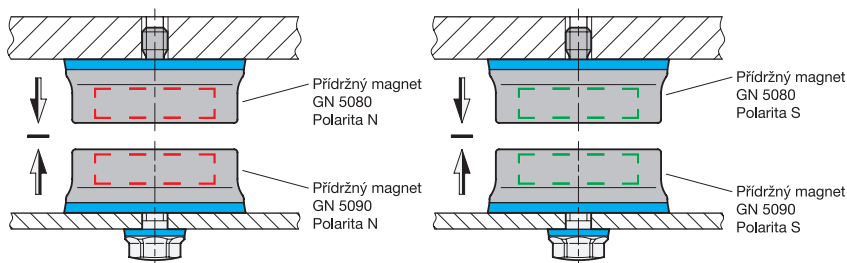
Normální přidrzné síly je dosaženo kombinací přidrzných magnetů s přilnavými podložkami. Přidrzné magnety se severním či jižním pólem na přidrzném povrchu jsou z hlediska použití rovnocenné.

Dva přidrzné magnety s opačnou polaritou



Kombinací dvou přidrzných magnetů s opačnou polaritou lze dosáhnout vyšší přidrzné síly.

Dva přidrzné magnety se stejnou polaritou



Při kombinaci dvou přidrzných magnetů se stejnou polaritou vznikne odpudivá síla.

