

Trzpień ustalający

Stal nierdzewna, certyfikat DGUV, konstrukcja higieniczna (Hygienic Design), konstrukcja higieniczna po stronie gałki (Front Hygiene) / konstrukcja higieniczna po stronie gałki i trzpienia (Full Hygiene)

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **B**: bez blokady
- Typ **C**: z blokadą w pozycji odwiedzonej

Kod

- **FH**: konstrukcja higieniczna po stronie gałki (front hygiene)
- **VH**: konstrukcja higieniczna po stronie gałki i trzpienia (full hygiene)

Stal nierdzewna AISI 316

Trzpień z utwardzoną powierzchnią

Nacisk sprężyny

Stal nierdzewna AISI 316Ti

Uszczelnienia, kolor niebieski, zgodność z normą FDA

Temperatura pracy -25 °C do +110 °C

- Pierścień uszczelniający
H-NBR, Twardość 85±5 wg skali Shore **A H**
- Zgarniacz
TPU, twardość 95 ±5 wg skali Shore **A**

wszystkie współpracujące ruchome części są nasmarowane specjalnym smarem zgodnym z FDA

INFORMACJE

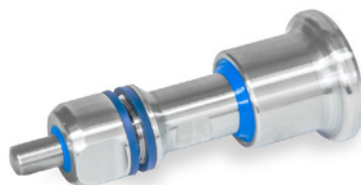
Oba wersje **FH** oraz **VH**: trzpień ustalający z blokadą w pozycji odwiedzonej są używane wszędzie tam, gdzie trzpień musi pozostać wycofany. W tym celu gałkę należy odciągnąć i obrócić o 90°. Gałka jest utrzymywana wówczas w pozycji odwiedzonej przez odpowiednie wycięcie w korpusie.

Wersja **FH**: konstrukcja higieniczna po stronie pokręta (front hygiene): Trzpień ustalający GN 8170 są certyfikowane zgodnie z wytycznymi DGUV i spełniają wymagania higieniczne dla konstrukcji higienicznej po stronie gałki (Front Hygiene). Pierścień uszczelniający między gałką a powierzchnią prowadzącą oraz między korpusem a obudową utrzymują szczelność mechanizmu blokującego po stronie gałki. Wysoka jakość wykończenia powierzchni, konstrukcja bez ostrych załamań krawędzi oraz zagłębień zapobiega gromadzeniu się brudu i ułatwia czyszczenie.

Otwory montażowe, względnie otwory przelotowe w obudowie muszą być wykonane pod kątem prostym, bez zadziorów i fazowania. Zapewnia to prawidłowe funkcjonowanie pierścieni uszczelniających.

Wersja **VH**: konstrukcja higieniczna po stronie gałki i trzpienia (full hygiene): Trzpień ustalający GN 8170 są certyfikowane zgodnie z wytycznymi DGUV i dzięki dodatkowej nakrętce z uszczelnieniem spełniają wymogi higieniczne dla konstrukcji higienicznej po stronie gałki i trzpienia (Full Hygiene). Pierścień uszczelniający między gałką a powierzchnią prowadzącą oraz pierścień uszczelniający między korpusem a obudową, utrzymują szczelność mechanizmu blokującego po stronie gałki, natomiast pierścień uszczelniający w nakrętce zabezpiecza dodatkowo obszar pracy trzpienia. Wysoka jakość wykończenia powierzchni, konstrukcja bez ostrych załamań krawędzi oraz zagłębień zapobiega gromadzeniu się brudu i ułatwia czyszczenie.

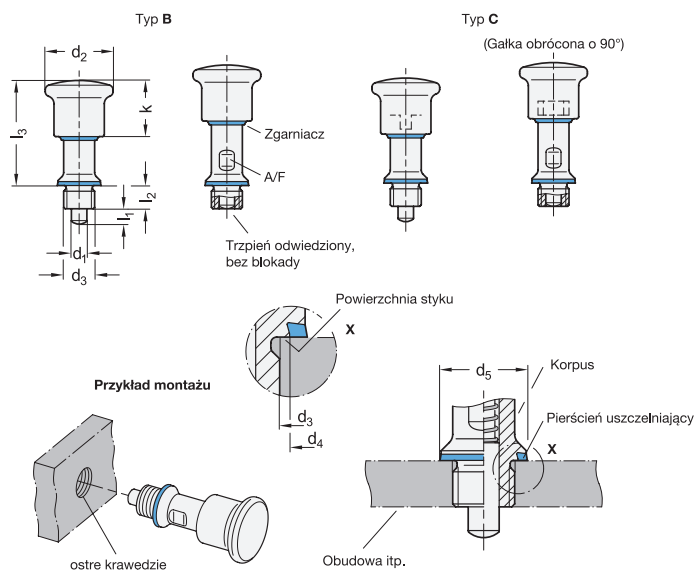
Otwory montażowe, względnie otwory przelotowe w obudowie muszą być wykonane pod kątem prostym, bez zadziorów i fazowania. Zapewnia to prawidłowe funkcjonowanie pierścieni uszczelniających. Trzpień ustalający ze stali nierdzewnej GN 8170 są certyfikowane zgodnie z badaniem DGUV.



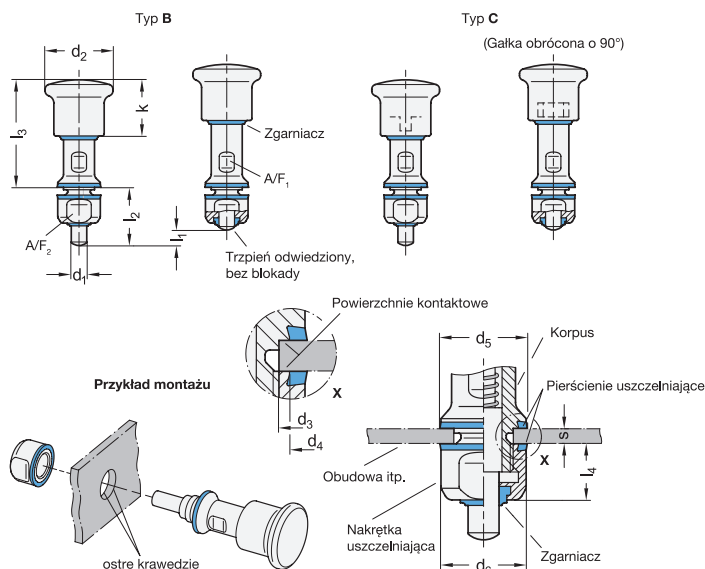
NV 20099

DANE TECHNICZNE

- Informacja o dopuszczalnym obciążeniu (patrz strona A35)
- ISO-Podstawowe tolerancje (patrz strona A21)
- Właściwości tworzyw (patrz strona A2)
- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)



STAINLESS STEEL													
Oznaczenie	d1 Trzpień f8 Otwór H8	d2	d3	d4	d5	l1	l2	l3	k	A/F	Nacisk sprężyny w N ≈ początkowy	Nacisk sprężyny w N ≈ końcowy	⚖
GN 8170-6-B-FH-H	6	35	M 12 x 1.5	18	22.8	6	12	49.8	29	14	20	36	178
GN 8170-6-C-FH-H	6	35	M 12 x 1.5	18	22.8	6	12	49.8	29	14	20	36	169
GN 8170-8-B-FH-H	8	35	M 16 x 1.5	18	22.8	8	12	54.3	29	14	22	32	195
GN 8170-8-C-FH-H	8	35	M 16 x 1.5	18	22.8	8	12	54.3	29	14	22	32	190



GN 8170-VH																		STAINLESS STEEL	
Oznaczenie	d1 Trzpień f8 Otwór H8	d2	d3 -0.1	d4	d5	d6	l1	l2	l3	l4	k	s min.	s max.	A/F 1	A/F 2	Nacisk sprężyny w N ≈ początkowy	Nacisk sprężyny w N ≈ końcowy		
GN 8170-6-B-VH-H	6	35	16	18	22.8	22	6	27.5	50.5	14.5	29	1.5	4	14	18	20	36	208	
GN 8170-6-C-VH-H	6	35	16	18	22.8	22	6	27.5	50.5	14.5	29	1.5	4	14	18	20	36	199	
GN 8170-8-B-VH-H	8	35	16	18	22.8	22	8	29.5	55.5	14.5	29	1.5	4	14	18	22	32	217	
GN 8170-8-C-VH-H	8	35	16	18	22.8	22	8	29.5	55.5	14.5	29	1.5	4	14	18	22	32	212	