

## Trzpień blokujący

Stal/stal nierdzewna, trzpień blokujący wciskany

### SPECYFIKACJA

#### Wykonania

- Typ **A**: z gałką, bez przeciwnakrętki
- Typ **AK**: z gałką i przeciwnakrętką
- Typ **D**: bez gałki, bez przeciwnakrętki
- Typ **DK**: bez gałki, z przeciwnakrętką

#### Nr identyfikacyjny

- Wersja **1**: trzpień blokujący bez gwintu wewnętrznego
- Wersja **2**: trzpień blokujący z gwintem wewnętrznym

Korpus gwintowany

Stal **ST**

Powierzchnia oksydowana na czarno

Korpus gwintowany

Stal nierdzewna AISI 303 **NI**

Trzpień

Stal nierdzewna

- AISI 303
- Powierzchnia chemicznie niklowana

Gałka

Technopolimer na bazie poliamidu (PA)

- Kolor czarny, wykończony na mat
- Niedemontowalna

### INFORMACJE

Trzpień blokujący, wciskane GN 313 są stosowane w aplikacjach, gdzie trzpień blokujący ma się wysuwać sporadycznie. Trzpień w pozycji spoczynkowej jest wycofany.

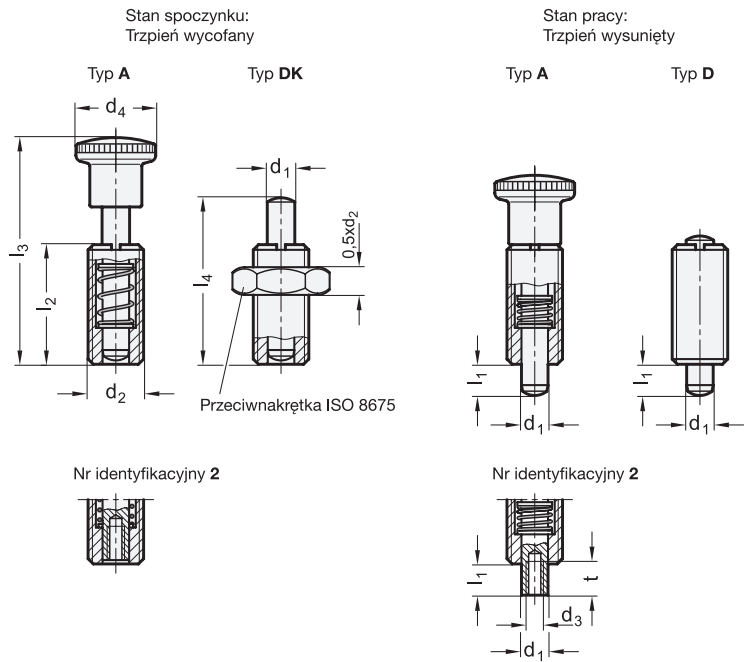
Może być obsługiwany ręcznie lub mechanicznie za pomocą siłownika pneumatycznego, dźwigni mimośrodowej, itp., typ D i DK. Trzpień będzie pozostawał w pozycji wysuniętej tak długo, jak będzie działała na niego siła wymuszająca.

Zastosowanie trzpienia w wersji 2, pozwala na zamocowanie specjalnych elementów dociskowych, dystansowych lub innych potrzebnych w danej aplikacji.

### DANE TECHNICZNE

- ISO-Podstawowe tolerancje (patrz strona A21)
- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)
- Właściwości tworzyw (patrz strona A2)
- Informacja o dopuszczalnym obciążeniu (patrz strona A42)





\*Uzupełnić oznaczenie trzpieni ustalających o typ wykonania (A, AK, D lub DK)

A    AK    D    DK

GN 313

| Oznaczenie       | d1 Trzpień<br>-0.02/-0.05<br>Otwór H7 | d2         | d3  | d4 | l1 | l2 | l3 ≈ | l4 ≈ | t min. | Nacisk sprężyny<br>w N ≈<br>początkowy | Nacisk sprężyny<br>w N ≈<br>końcowy | ⚖  |
|------------------|---------------------------------------|------------|-----|----|----|----|------|------|--------|----------------------------------------|-------------------------------------|----|
| GN 313-5-*-1-ST  | 5                                     | M 10 x 1   | -   | 16 | 6  | 22 | 42   | 29   | -      | 8                                      | 20                                  | 13 |
| GN 313-6-*-1-ST  | 6                                     | M 12 x 1.5 | -   | 19 | 7  | 26 | 49   | 35   | -      | 9                                      | 28                                  | 21 |
| GN 313-8-*-1-ST  | 8                                     | M 16 x 1.5 | -   | 23 | 9  | 34 | 65   | 48   | -      | 12                                     | 40                                  | 48 |
| GN 313-10-*-1-ST | 10                                    | M 20 x 1.5 | -   | 28 | 11 | 43 | 78   | 57   | -      | 22                                     | 50                                  | 98 |
| GN 313-5-*-2-ST  | 5                                     | M 10 x 1   | M 3 | 16 | 6  | 22 | 42   | 29   | 7      | 8                                      | 20                                  | 13 |
| GN 313-6-*-2-ST  | 6                                     | M 12 x 1.5 | M 4 | 19 | 7  | 26 | 49   | 35   | 7      | 9                                      | 28                                  | 20 |
| GN 313-8-*-2-ST  | 8                                     | M 16 x 1.5 | M 5 | 23 | 9  | 34 | 65   | 48   | 9      | 12                                     | 40                                  | 47 |
| GN 313-10-*-2-ST | 10                                    | M 20 x 1.5 | M 6 | 28 | 11 | 43 | 78   | 57   | 12     | 22                                     | 50                                  | 75 |

GN 313-NI

STAINLESS STEEL

| Oznaczenie       | d1 Trzpień<br>-0.02/-0.05<br>Otwór H7 | d2         | d3  | d4 | l1 | l2 | l3 ≈ | l4 ≈ | t min. | Nacisk sprężyny<br>w N ≈<br>początkowy | Nacisk sprężyny<br>w N ≈<br>końcowy | ⚖   |
|------------------|---------------------------------------|------------|-----|----|----|----|------|------|--------|----------------------------------------|-------------------------------------|-----|
| GN 313-5-*-1-NI  | 5                                     | M 10 x 1   | -   | 16 | 6  | 22 | 42   | 29   | -      | 7                                      | 18                                  | 13  |
| GN 313-6-*-1-NI  | 6                                     | M 12 x 1.5 | -   | 19 | 7  | 26 | 49   | 35   | -      | 8                                      | 21                                  | 21  |
| GN 313-8-*-1-NI  | 8                                     | M 16 x 1.5 | -   | 23 | 9  | 34 | 65   | 48   | -      | 11                                     | 32                                  | 48  |
| GN 313-10-*-1-NI | 10                                    | M 20 x 1.5 | -   | 28 | 11 | 43 | 78   | 57   | -      | 18                                     | 43                                  | 100 |
| GN 313-5-*-2-NI  | 5                                     | M 10 x 1   | M 3 | 16 | 6  | 22 | 42   | 29   | 7      | 7                                      | 18                                  | 13  |
| GN 313-6-*-2-NI  | 6                                     | M 12 x 1.5 | M 4 | 19 | 7  | 26 | 49   | 35   | 7      | 8                                      | 21                                  | 21  |
| GN 313-8-*-2-NI  | 8                                     | M 16 x 1.5 | M 5 | 23 | 9  | 34 | 65   | 48   | 9      | 11                                     | 32                                  | 47  |
| GN 313-10-*-2-NI | 10                                    | M 20 x 1.5 | M 6 | 28 | 11 | 43 | 78   | 57   | 12     | 18                                     | 43                                  | 65  |

Waga dla typu A

