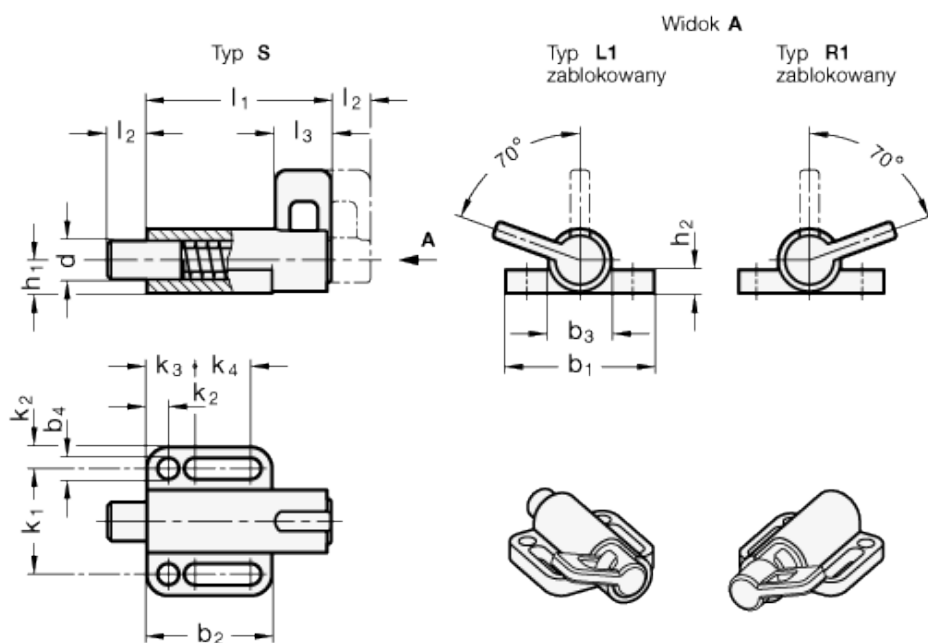


# GN 416

Zamknięcia trzpieniowe



## Informacje Techniczne

### Korpus

Stop cynku, powleczony żywicą epoksydową RAL 9005, wykończenie matowe.

### Trzpień

Stal ocynkowana, pasywacja niebieska.

### Sprężyna

Stal nierdzewna AISI 301.

## Dźwignia

Technopolimer (Poliamid PA)

- czarna, matowa
- niedemontowalna

## Dostępne wykonania standardowe

- Typ S: bez możliwości blokowania trzpienia .
- Typ L1: z możliwością blokowania trzpienia w obu skrajnych pozycjach, przy obrocie w lewo.
- Typ R1: z możliwością blokowania trzpienia w obu skrajnych pozycjach, przy obrocie w prawo.

## Właściwości i zastosowania

Trzpień zamknięcia GN 416 jest odciągany za pomocą dźwigni usytuowanej prostopadle do płaszczyzny montażu. W zamknięciu typ S trzpień nie ma możliwości obrotu, a co za tym idzie, nie blokuje się go, ani w pozycji wysuniętej, ani odwiedzionej. Typ R1 oraz L1 posiada natomiast możliwość blokowania trzpienia w obu skrajnych pozycjach, zapobiegając przypadkowemu przestawieniu zamknięcia. Odbywa się to odpowiednio poprzez obrót dźwigni w prawo, bądź w lewo. Fasolowe otwory montażowe umożliwiają regulację pozycji podczas montażu zamknięcia. Zostały one skonstruowane w sposób umożliwiający zastosowanie śrub montażowych z podkładkami ISO 7092.

| Elementy standardowe | Główne wymiary |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                     |                | Nacisk sprężyny w N $\approx$ |         | Wag |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|-------------------------------|---------|-----|
| Oznaczenie           | d              | b <sub>1</sub> | b <sub>2</sub> | b <sub>3</sub> | b <sub>4</sub> | h <sub>1</sub> | h <sub>2</sub> | k <sub>1</sub> | k <sub>2</sub> | k <sub>3</sub> | k <sub>4</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2 min.</sub> | l <sub>3</sub> | początkowy                    | końcowy | g   |
| GN 416-6-38-S        | 6              | 38             | 32             | 16             | 5.4            | 8.5            | 6              | 27             | 5.5            | 12             | 14.5           | 47             | 10                  | 14             | 21                            | 27      | 68  |
| GN 416-8-38-S        | 8              | 38             | 32             | 16             | 5.4            | 8.5            | 6              | 27             | 5.5            | 12             | 14.5           | 47             | 10                  | 14             | 21                            | 27      | 85  |
| GN 416-8-46-S        | 8              | 46             | 40             | 20             | 6.4            | 11             | 6              | 33             | 6.5            | 14.5           | 19             | 59             | 12                  | 17             | 25                            | 38      | 108 |
| GN 416-10-38-S       | 10             | 38             | 32             | 16             | 5.4            | 8.5            | 6              | 27             | 5.5            | 12             | 14.5           | 47             | 10                  | 14             | 21                            | 27      | 120 |
| GN 416-10-46-S       | 10             | 46             | 40             | 20             | 6.4            | 11             | 6              | 33             | 6.5            | 14.5           | 19             | 59             | 12                  | 17             | 25                            | 38      | 132 |
| GN 416-12-46-S       | 12             | 46             | 40             | 20             | 6.4            | 11             | 6              | 33             | 6.5            | 14.5           | 19             | 59             | 12                  | 17             | 25                            | 38      | 139 |
| GN 416-6-38-L1       | 6              | 38             | 32             | 16             | 5.4            | 8.5            | 6              | 27             | 5.5            | 12             | 14.5           | 47             | 10                  | 14             | 21                            | 27      | 68  |
| GN 416-8-38-L1       | 8              | 38             | 32             | 16             | 5.4            | 8.5            | 6              | 27             | 5.5            | 12             | 14.5           | 47             | 10                  | 14             | 21                            | 27      | 85  |
| GN 416-8-46-L1       | 8              | 46             | 40             | 20             | 6.4            | 11             | 6              | 33             | 6.5            | 14.5           | 19             | 59             | 12                  | 17             | 25                            | 38      | 108 |
| GN 416-10-38-L1      | 10             | 38             | 32             | 16             | 5.4            | 8.5            | 6              | 27             | 5.5            | 12             | 14.5           | 47             | 10                  | 14             | 21                            | 27      | 120 |
| GN 416-10-46-L1      | 10             | 46             | 40             | 20             | 6.4            | 11             | 6              | 33             | 6.5            | 14.5           | 19             | 59             | 12                  | 17             | 25                            | 38      | 132 |
| GN 416-12-46-L1      | 12             | 46             | 40             | 20             | 6.4            | 11             | 6              | 33             | 6.5            | 14.5           | 19             | 59             | 12                  | 17             | 25                            | 38      | 139 |
| GN 416-6-38-R1       | 6              | 38             | 32             | 16             | 5.4            | 8.5            | 6              | 27             | 5.5            | 12             | 14.5           | 47             | 10                  | 14             | 21                            | 27      | 68  |
| GN 416-8-38-R1       | 8              | 38             | 32             | 16             | 5.4            | 8.5            | 6              | 27             | 5.5            | 12             | 14.5           | 47             | 10                  | 14             | 21                            | 27      | 85  |
| GN 416-8-46-R1       | 8              | 46             | 40             | 20             | 6.4            | 11             | 6              | 33             | 6.5            | 14.5           | 19             | 59             | 12                  | 17             | 25                            | 38      | 108 |
| GN 416-10-38-R1      | 10             | 38             | 32             | 16             | 5.4            | 8.5            | 6              | 27             | 5.5            | 12             | 14.5           | 47             | 10                  | 14             | 21                            | 27      | 120 |
| GN 416-10-46-R1      | 10             | 46             | 40             | 20             | 6.4            | 11             | 6              | 33             | 6.5            | 14.5           | 19             | 59             | 12                  | 17             | 25                            | 38      | 132 |
| GN 416-12-46-R1      | 12             | 46             | 40             | 20             | 6.4            | 11             | 6              | 33             | 6.5            | 14.5           | 19             | 59             | 12                  | 17             | 25                            | 38      | 139 |



STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE