

## Știfturi ridicătoare • autoblocant, pneumatic

EH 22349.



## Descrierea produsului

Element de susținere robust, rapid și ușor de utilizat, cu acționare pneumatică. Funcția de siguranță integrată previne deblocarea în cazul pierderii de presiune. Mecanismul de blocare este asigurat de un mecanism de blocare pozitivă în timpul manipulării sarcinii, oferind astfel siguranță maximă. Acest știft de susținere cu bilă este utilizat în tehnologia de automatizare și de manipulare pentru ridicarea sarcinilor. Integrarea în sistemele robotizate este posibilă datorită unei pregătiri de conectare conform ISO 9409-1 (Roboți industriali - Interfețe mecanice). Deblocarea pneumatică poate fi monitorizată prin intermediul unui indicator de poziție. Datorită carcasei din aluminiu, componenta este ușoară și poate atinge o sarcină utilă maximă, în special în aplicațiile robotizate.

Avantajele pe scurt:

- Potrivit pentru funcționare semiautomată și complet automată
- Funcție de siguranță integrată - nicio deblocare în cazul pierderii de presiune
- Blocare în timpul manipulării sarcinii prin intermediul unui mecanism de blocare pozitivă
- Monitorizarea deblocării pneumatice
- Greutate redusă - obținerea unei sarcini utile ridicate în aplicațiile robotizate
- Conexiune conform ISO 9409-1 (Roboți industriali - Interfețe mecanice)

## Material

## Element bolt

- Oțel tratat termic, cu revenire, fosfatat cu mangan

## Corp

- Aluminiu anodizat, albastru

## Arc

- Oțel inoxidabil

## Modul de control

- Aluminiu Al

## Asamblare

Pentru montaj sunt incluse patru șuruburi cilindrice (M5 x 70).

## Operații

Fiecare știft de ridicare conține manual de utilizare. Este de asemenea disponibil pentru descărcare.

## Mai multe informații

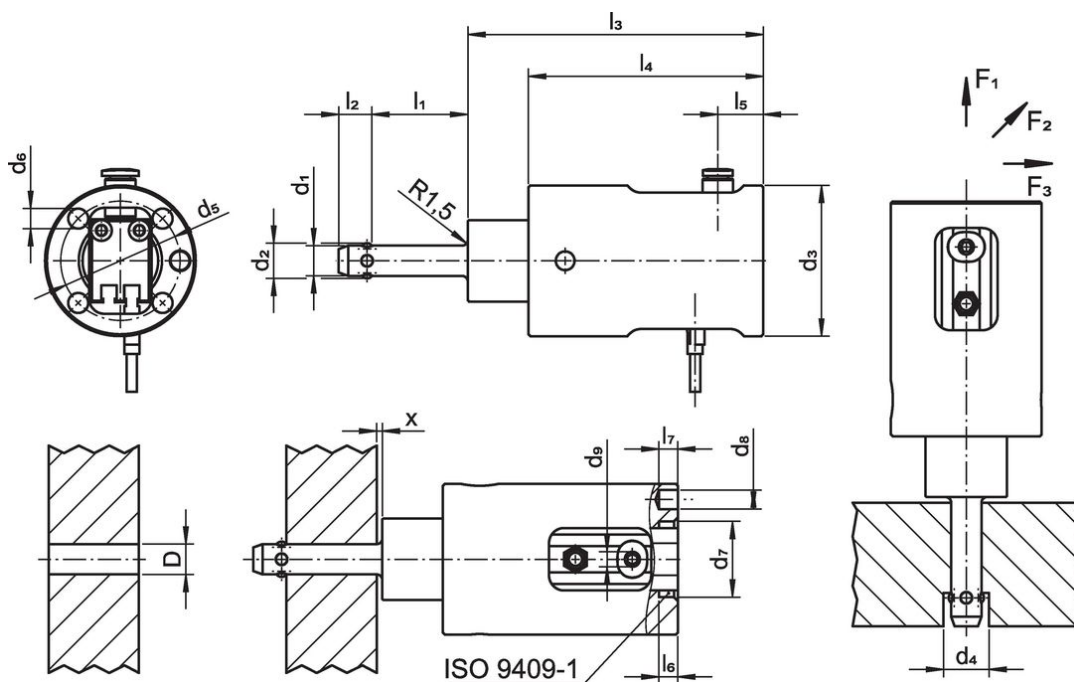
## Note

Variantă specială la cerere. Designul modular al componentei permite clienților să realizeze și alte dimensiuni folosind bolturi de ridicare din gama noastră de produse.

## Produse asociate

- Știfturi ridicătoare, autoblocant, pneumatic, din oțel inoxidabil
- Știfturi ridicătoare, autoblocant
- Știfturi ridicătoare, autoblocant, din oțel inoxidabil
- Știfturi ridicătoare, autoblocant, cu mâner
- Știfturi ridicătoare cu filet, autoblocant
- Știfturi ridicătoare cu filet, autoblocant, pentru găuri de centrare conform DIN 332
- Știfturi ridicătoare cu filet, autoblocant, cu cheie de tachelaj rotativă
- Știfturi ridicătoare cu filet, autoblocant - INCH
- Știfturi ridicătoare cu filet, autoblocant, cu cheie de tachelaj rotativă - INCH
- Știfturi ridicătoare cu filet, autoblocant, cu mâner

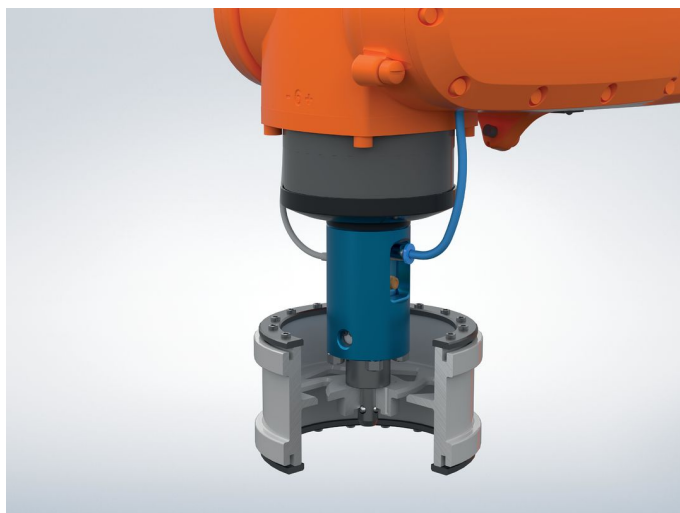
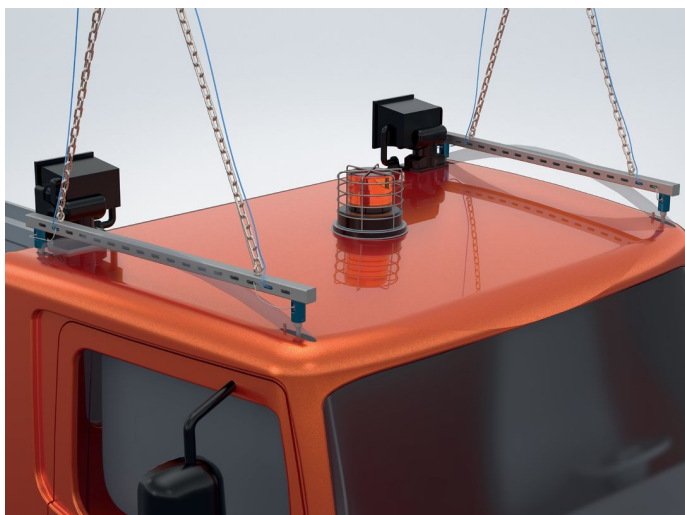
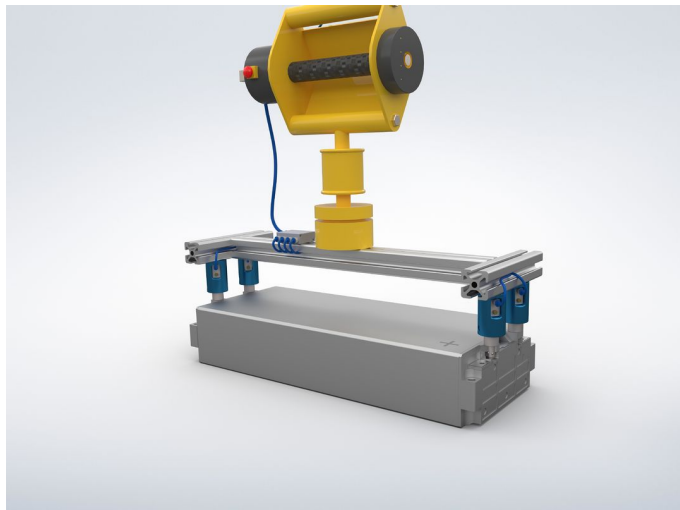
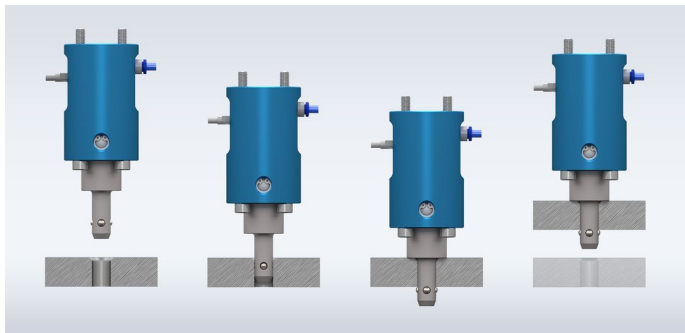
## Desen



## Informații comandă

| Dimensiuni     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | Capacitatea de încărcare |                |      | x    |      | Poziție orificiu |  |  | Ref. Nr. |  |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------------|----------------|------|------|------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|
| d <sub>1</sub> | l <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | d <sub>5</sub> | d <sub>6</sub> | d <sub>7</sub> | d <sub>8</sub> | d <sub>9</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> | l <sub>5</sub> | l <sub>6</sub> | l <sub>7</sub> | F <sub>1</sub> | F <sub>2</sub>           | F <sub>3</sub> | min. | max. | D    | H11              | max.                                                                                |                                                                                     |          |  |
| -0,04          | +0,6           |                |                | min.           |                |                |                |                |                | ±0,5           |                |                |                |                |                |                |                          |                |      |      |      |                  |                                                                                     |                                                                                     |          |  |
| -0,08          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                          |                |      |      |      |                  |                                                                                     |                                                                                     |          |  |
| [mm]           |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                | [kN]                     |                |      | [mm] |      | [mm]             | [°C]                                                                                | [g]                                                                                 |          |  |
| 8,0            | 10             | 9,35           | 39,8           | 9,85           | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 8,75           | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 1,5            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 5    | 8,0  | 60               | 277                                                                                 | 22349.0601                                                                          |          |  |
| 8,0            | 15             | 9,35           | 39,8           | 9,85           | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 8,75           | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 1,5            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 10   | 8,0  | 60               | 279                                                                                 | 22349.0602                                                                          |          |  |
| 8,0            | 25             | 9,35           | 39,8           | 9,85           | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 8,75           | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 1,5            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 15   | 8,0  | 60               | 283                                                                                 | 22349.0604                                                                          |          |  |
| 8,0            | 35             | 9,35           | 39,8           | 9,85           | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 8,75           | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 1,5            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 15   | 8,0  | 60               | 286                                                                                 | 22349.0606                                                                          |          |  |
| 8,0            | 50             | 9,35           | 39,8           | 9,85           | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 8,75           | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 1,5            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 15   | 8,0  | 60               | 292                                                                                 | 22349.0608                                                                          |          |  |
| 8,3            | 10             | 9,85           | 39,8           | 10,05          | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 8,75           | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 1,5            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 5    | 8,3  | 60               | 278                                                                                 | 22349.0611                                                                          |          |  |
| 8,3            | 15             | 9,85           | 39,8           | 10,05          | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 8,75           | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 1,5            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 10   | 8,3  | 60               | 280                                                                                 | 22349.0612                                                                          |          |  |
| 8,3            | 25             | 9,85           | 39,8           | 10,05          | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 8,75           | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 1,5            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 15   | 8,3  | 60               | 284                                                                                 | 22349.0614                                                                          |          |  |
| 8,3            | 35             | 9,85           | 39,8           | 10,05          | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 8,75           | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 1,5            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 15   | 8,3  | 60               | 288                                                                                 | 22349.0616                                                                          |          |  |
| 10,0           | 10             | 11,70          | 39,8           | 12,20          | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 10,20          | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 2,7            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 10   | 10,0 | 60               | 281                                                                                 | 22349.0620                                                                          |          |  |
| 10,0           | 15             | 11,70          | 39,8           | 12,20          | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 10,20          | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 2,7            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 10   | 10,0 | 60               | 285                                                                                 | 22349.0621                                                                          |          |  |
| 10,0           | 25             | 11,70          | 39,8           | 12,20          | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 10,20          | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 2,7            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 10   | 10,0 | 60               | 291                                                                                 | 22349.0623                                                                          |          |  |
| 10,0           | 35             | 11,70          | 39,8           | 12,20          | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 10,20          | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 2,7            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 10   | 10,0 | 60               | 389                                                                                 | 22349.0625                                                                          |          |  |
| 10,0           | 50             | 11,70          | 39,8           | 12,20          | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 10,20          | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 2,7            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 10   | 10,0 | 60               | 305                                                                                 | 22349.0627                                                                          |          |  |
| 10,0           | 75             | 11,70          | 39,8           | 12,20          | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 10,20          | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 2,7            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 10   | 10,0 | 60               | 320                                                                                 | 22349.0629                                                                          |          |  |
| 12,0           | 10             | 14,20          | 39,8           | 14,70          | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 11,00          | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 3,5            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 15   | 12,0 | 60               | 289                                                                                 | 22349.0630                                                                          |          |  |
| 12,0           | 15             | 14,20          | 39,8           | 14,70          | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 11,00          | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 3,5            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 15   | 12,0 | 60               | 293                                                                                 | 22349.0631                                                                          |          |  |
| 12,0           | 25             | 14,20          | 39,8           | 14,70          | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 11,00          | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 3,5            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 15   | 12,0 | 60               | 301                                                                                 | 22349.0633                                                                          |          |  |
| 12,0           | 35             | 14,20          | 39,8           | 14,70          | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 11,00          | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 3,5            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 15   | 12,0 | 60               | 310                                                                                 | 22349.0635                                                                          |          |  |
| 12,0           | 50             | 14,20          | 39,8           | 14,70          | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 11,00          | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 3,5            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 15   | 12,0 | 60               | 411                                                                                 | 22349.0637                                                                          |          |  |
| 12,0           | 75             | 14,20          | 39,8           | 14,70          | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 11,00          | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 3,5            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 15   | 12,0 | 60               | 435                                                                                 | 22349.0639                                                                          |          |  |
| 13,8           | 25             | 16,20          | 39,8           | 16,70          | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 13,00          | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 3,8            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 15   | 13,8 | 60               | 313                                                                                 | 22349.0651                                                                          |          |  |
| 13,8           | 50             | 16,20          | 39,8           | 16,70          | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 13,00          | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 3,8            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 35   | 13,8 | 60               | 342                                                                                 | 22349.0653                                                                          |          |  |
| 13,8           | 75             | 16,20          | 39,8           | 16,70          | 31,5           | 5,3            | 20             | 5              | 4              | 13,00          | 78             | 62             | 12             | 5              | 5              | 3,8            | 0,5                      | 0,5            | 1,5  | 35   | 13,8 | 60               | 370                                                                                 | 22349.0655                                                                          |          |  |

## Exemplu de aplicație



## Reclamație

Pentru detalii suplimentare despre conformitate, vă rugăm să selectați codul produsului dorit.