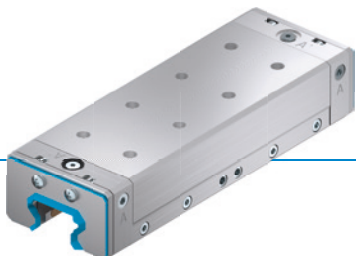


# ELEMENT ZACISKOWY | HYDRAULICZNA

## LBHS3505BS2

### ► ZALETY PRODUKTU



- **Szeroki asortyment**  
do wszystkich popularnych przewodnic szynowych profilowych
- **Zamykanie bez wykorzystania energii (NC)**  
przez naprężenie własne
- **Pakiet siłowy**  
0,5 miliona cykli zaciskania statycznego
- **Element zabezpieczający**  
pewne hamowanie w razie przerwy w dostawie energii
- **Maksymalna elastyczność**  
Dodatkowe połączenie hydrauliczne od góry

### ► DANE TECHNICZNE



- ① **Prowadnica szynowa profilowa**
  - Do wszystkich popularnych przewodnic szynowych profilowych
- ② **Budowa - podzespół funkcyjny**
  - Wytwarzanie siły zacisku poprzez naprężenie materiału
  - wąska i niska konstrukcja
- ③ **Kontur elektrodrażony**
  - służy do otwierania elementu pod ciśnieniem
- ④ **Szczęki zaciskowe i hamujące**
  - dociskane do powierzchni dociskowych przewodnicy szynowej profilowej
- ⑤ **Płyty uszczelniające**
  - do obustronnego podłączenia przewodów hydraulicznych
- ⑥ **Zgarniacz**
  - opcjonalnie z końcówką artykułu „A”

### ► INFORMACJE O PRODUKTACH

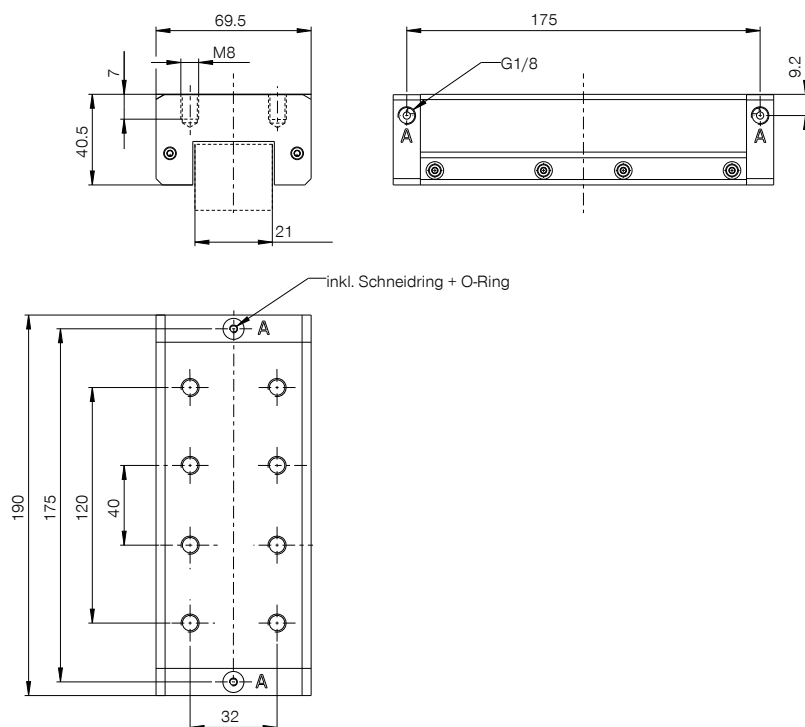
#### MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA

- **Precyzyjne pozycjonowanie przy maksymalnej sztywności**
- **Zaciskanie w aplikacjach pomiarowych**
- **Zaciskanie i hamowanie w ciężkich systemach obsługowych**
- **Hamowanie w sytuacjach awaryjnych**
- **Zaciskanie przy spadku ciśnienia**

#### DODATKOWE INFORMACJE

- **Płyta dystansowa**  
Zależnie od wysokości wózka prowadzącego (wymiar D) należy dodatkowo zamówić płytę dystansową do wyrównania wysokości.

## ► RYSUNKI TECHNICZNE



Otwarte połączenie (możliwe po obu stronach, wymagane tylko jedno połączenie)



## ► DANE TECHNICZNE

| Nr katalogowy                                  | LBHS3505BS2                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Obsługa                                        | hydrauliczna                                  |
| Siła utrzymująca [N]                           | 5000                                          |
| teoretyczna siła utrzymująca ( $\mu=0,1$ ) [N] | 6250                                          |
| Przylącze PLUS, możliwe                        | Nie                                           |
| Ciśnienie robocze [bar]                        | 120 ... 130.0                                 |
| Wartość B10d                                   | 500000                                        |
| Dokładność pozycjonowania +/- [mm]             | 0,02                                          |
| Czas otwierania [s]                            | 0.02                                          |
| Czas zamykania [s]                             | 0.02                                          |
| Temperatura robocza [°C]                       | -10 ... +70                                   |
| Masa [kg]                                      | 3.2                                           |
| Funkcja                                        | zacziskanie i hamowanie                       |
| Stan                                           | NC (Normally Closed) Zamykanie bezciśnieniowe |
| Kierunek montażu                               | od przodu                                     |
| Dopuszczenia                                   | CE / UKCA / LABS / REACH / RoHS               |

Rysunek ma charakter schematyczny. Tolerancje ogólne zgodnie z DIN ISO 2768 T14/T2-H. Krawędzie zgodnie z ISO 13715. Element nie ma właściwości przewodzących. Konieczne jest zewnętrzne prowadzenie. Siła trzymania to maksymalna siła, jaką można wywierać w kierunku osiowym. Każdy element zaciskowy i hamulcowy jest testowany przed dostawą pod kątem określonych sił trzymania na hartowanej stalowej szynie z lekko naoliwioną warstwą smarującą (ISO-VG 68) w ramach 100% kontroli. Używanie innych środków smarnych lub powłok szyn może mieć wpływ na współczynnik tarcia. Przed uruchomieniem należy przeczytać instrukcję obsługi. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych w ramach dalszego rozwoju. Aktualne i dodatkowe dane można znaleźć w Internecie oraz w instrukcji obsługi na stronie [www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com).