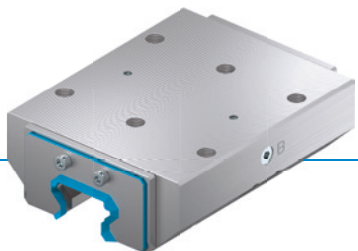


ELEMENT ZACISKOWY | HYDRAULICZNA

KWH2501AS1

► ZALETY PRODUKTU



- **Szeroki asortyment**
do wszystkich popularnych przewodnic szynowych profilowych
- **otwieranie bez wykorzystania energii (NO)**
zamykanie za pomocą ciśnienia
- **Wyjątkowa trwałość**
Do 10 mln cykli zaciskania statycznego

► INFORMACJE O PRODUKTACH



- ① **Prowadnica szynowa profilowa**
- Do wszystkich popularnych przewodnic szynowych profilowych
- ② **Sprężyna powrotna**
- wbudowana w szczęki, połączenie kształtowe
- ③ **Szczęki zaciskowe**
- dociskane do powierzchni dociskowych przewodnicy szynowej profilowej
- ④ **Obudowa**
- ⑤ **Membrana**
- poddawana ciśnieniu
- ⑥ **Zgarniacz**
- Można zamówić dodatkowo

► RYSUNKI TECHNICZNE

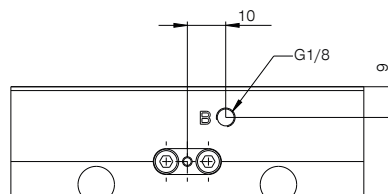
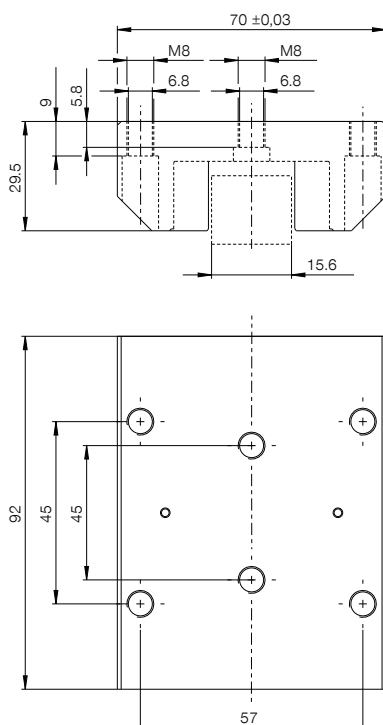
MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA

- **Zaciski do stołów maszynowych centrów obróbkowych do obróbki ciężkiej**
- **Zaciski do ciężkich systemów obsługowych**

DODATKOWE INFORMACJE

- **Płyta dystansowa**
Zależnie od wysokości wózka prowadzącego (wymiar D) należy dodatkowo zamówić płytę dystansową do wyrównania wysokości.
- **Warianty niestandardowe na zamówienie, np.**
Z dodatkowym przyłączem hydraulicznym (u góry, z przodu)

► DANE TECHNICZNE



Ⓑ Zamknięcie połączenia (możliwe po obu stronach, konieczne tylko jedno połączenie)



Nr katalogowy	KWH2501AS1
Obsługa	hydrauliczna
Siła utrzymująca [N]	2200
teoretyczna siła utrzymująca ($\mu=0,1$) [N]	2750
Przylącze PLUS, możliwe	Nie
Ciśnienie robocze [bar]	5 ... 110.0
Nominalne ciśnienie robocze [bar]	100.0
Wartość B10d	10000000
Dokładność pozycjonowania +/- [mm]	0,02
Czas otwierania [s]	0.05
Czas zamykania [s]	0.1
Temperatura robocza [°C]	-10 ... +70
Masa [kg]	1
Funkcja	zaciskanie
Stan	NO (Normally Open) Otwieranie bezciśnieniowe
Kierunek montażu	od przodu
Zgarniacz	-
Chłonność [cm³]	1

Rysunek ma charakter schematyczny. Tolerancje ogólne zgodnie z DIN ISO 2768 T14/T2-H. Krawędzie zgodnie z ISO 13715. Można użyć powierzchni oporowej po obu stronach. Należy użyć środkowych otworów mocujących. Element nie ma właściwości przewodzących. Konieczne jest zewnętrzne przewodzenie. 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.