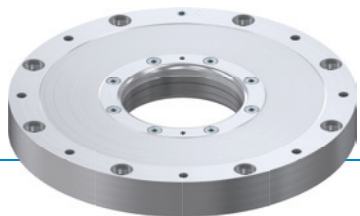


# ELEMENT ZACISKOWY | PNEUMATYCZNA

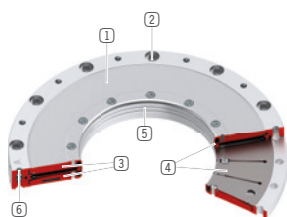
## DKPS1160-10-A

### ► ZALETY PRODUKTU



- **Wysokie momenty trzymania bez dodatkowego powietrza**  
Większe bezpieczeństwo dzięki zabezpieczeniu osi obrotowej
- **Łatwa kontrola stanu**  
Zapytanie o pozycję tłoka za pomocą czujnika pola magnetycznego
- **Liczba cykli najwyższa wśród urządzeń dostępnych na rynku**  
Brak wycieków dzięki sprawdzonemu uszczelnieniu tłoka

### ► DANE TECHNICZNE



- 1 **Obudowa**
- 2 **Połączenie obudowy**
  - Połączenie skręcane z konstrukcją przyłączy
- 3 **Tłok**
  - Specjalny kształt dla optymalnego ugięcia sprężyny
- 4 **Sprężyny talerzowe / akumulator sprężynowy**
  - do bezpośredniego wytwarzania momentu trzymania przez naprężenie wstępne
- 5 **Obszar zaciskania**
  - Bezpośrednie zaciskanie osi rotacyjnej
- 6 **Złącze pneumatyczne**

### ► INFORMACJE O PRODUKTACH

#### MOŻLIWOŚCI ZASTOSOWANIA

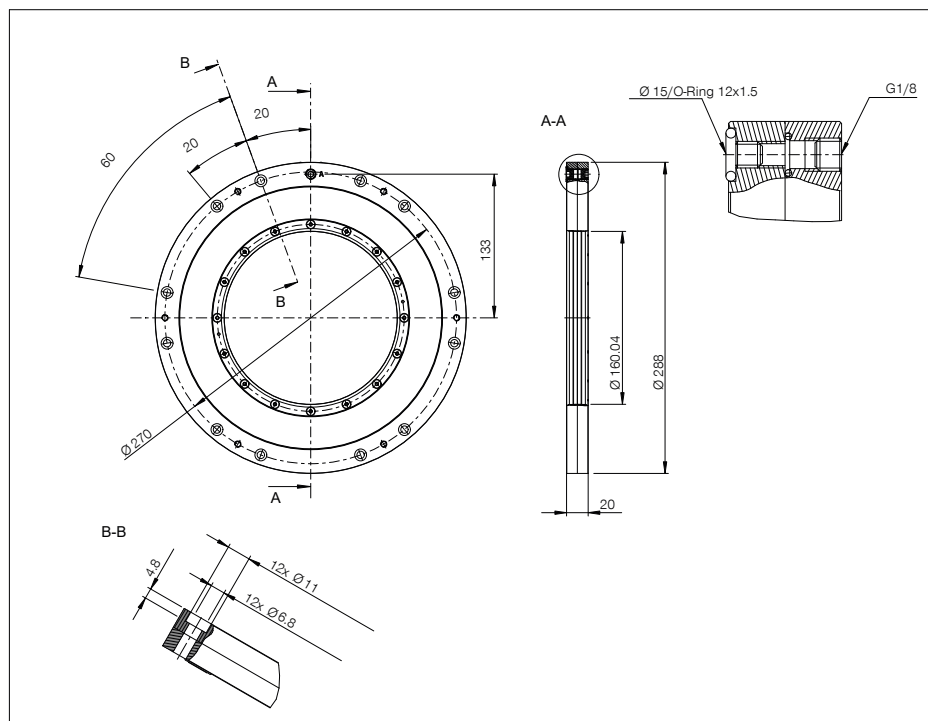
- Mocowanie wałków momentem obrotowym
- Zacisk bezpieczeństwa silnika momentowego
- Zaciskanie osi C
- Ustalanie i zabezpieczanie mostka wychylnego
- Zaciskanie osi wychylnej wrzeciona
- Zaciskanie osi wychylnej w portalach

### ► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



**ZDKPS1000-SH**  
Zestaw do montażu czujników

## ► RYSUNKI TECHNICZNE



Otwarte połączenie



## ► DANE TECHNICZNE

| Nr katalogowy                                    | DKPS1160-10-A                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Obsługa                                          | pneumatyczna                                  |
| Moment utrzymujący [Nm]                          | 660                                           |
| Teoretyczna moment trzymający ( $\mu=0,1$ ) [Nm] | 825                                           |
| Ciśnienie robocze [bar]                          | 4 ... 6.5                                     |
| Wartość B10d                                     | 3000000                                       |
| Czas otwierania [s]                              | 0.1                                           |
| Czas zamykania [s]                               | 0.1                                           |
| Temperatura robocza [°C]                         |                                               |
| Masa [kg]                                        | 5.6                                           |
| Wielkość wałka [mm]                              | 160                                           |
| Funkcja                                          | zaciskanie                                    |
| Stan                                             | NC (Normally Closed) Zamykanie bezciśnieniowe |
| Kierunek montażu                                 | od przodu                                     |
| Pojemność cylindra na cykl [cm³]                 | 70                                            |
| Podłączenie techniki sensorowej                  | Opcjonalnie                                   |
| 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. Moment trzymania to maksymalny moment obrotowy, jaki może działać obrotowo. Każdy obrotowy element zaciskowy jest testowany przed dostawą pod kątem określonego momentu trzymania z lekko naoliwioną warstwą smarującą (ISO-VG 68) w ramach 100% kontroli. Używanie innych środków smarnych 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).