

# CHWYTAK MONTAŻOWY DO O-RINGÓW WEWNĄTRZ SERIA GSI

## ► ZALETY PRODUKTU



### ► Koncentracja na tym, co istotne

Płać tylko za to, czego potrzebujesz – jeden chwytak standardowy do montażu wewnętrznego O-ringów.

### ► Regulowany skok rozwierania

Zapobiega nadmiernemu rozciąganiu O-ringów i gwarantuje niezmienną jakość produkcji.

### ► Kontrola poprzez układ czujnika pola magnetycznego

Wykrywanie położenia krańcowego pozwala uzyskać krótsze czasy cykli i ciągłe sterowanie.

## ► CECHY SERII

Rozmiar

GSIXX



5 mln cykli bez konserwacji (maks.)



Czujnik pola magnetycznego

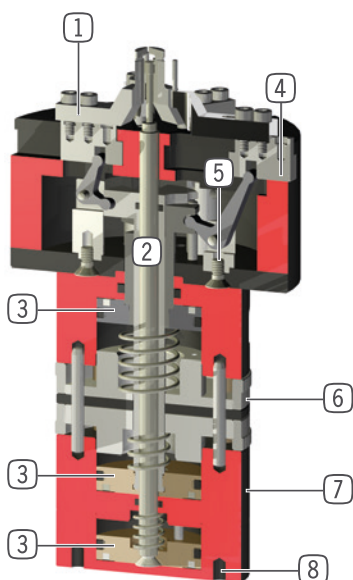


IP30





## ► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH



- 1 **Szczęki rozwiernie**
  - do pozycjonowania O-ringa w rowku elementu obrabianego
- 2 **Wyrzutnik (tłoczyisko)**
  - Do ściągnięcia O-ringa
- 3 **Napęd za pomocą trzech siłowników pneumatycznych o pojedynczym działaniu**
  - Napęd szczęk pochwytyjących
  - Napęd szczęk rozwiernych
  - Napęd wyrzutnika
- 4 **Szczęki pochwytyjące**
  - Do pochwylenia O-ringa
- 5 **Przeniesienie siły**
  - Za pomocą dźwigni i jarzma
- 6 **Nastawianie skoku szczęk pochwytyjących**
  - Zapobiega nadmiernemu rozciąganiu O-ringa podczas montażu.
- 7 **Nastawianie skoku szczęk rozwiernych**
  - Do dostosowania do średnicy otworu elementu obrabianego
- 8 **Mocowanie i pozycjonowanie**
  - osiowo, na spodzie chwytaka

## ► DANE TECHNICZNE

	Skok rozwarcia na szczękę ustawiany [mm]	Zalecana średnica O-ringa [mm]	Masa [kg]	Klasa IP
<b>Rozmiar</b> GSI206	1 - 6	11 - 130	1.1	IP30

## ► WIĘCEJ INFORMACJI MOŻNA ZNALEŹĆ W INTERNECIE.



Wszystkie informacje za jednym kliknięciem: [www.zimmer-group.com](http://www.zimmer-group.com). Na podstawie numeru katalogowego pożądanego produktu można znaleźć dane, rysunki, modele 3D i instrukcje obsługi szukanego rozmiaru. Szybki dostęp do zawsze aktualnych i przejrzystych informacji.

# CHWYTAK MONTAŻOWY DO O-RINGÓW WEWNĄTRZ

## ROZMIAR GSI206

### ► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



### ► W ZAKRESIE DOSTAWY



12 [kawalek]  
Tuleja centrująca  
**DST06510**

### ► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



#### ZASILANIE W ENERGIĘ



**GVM5**  
Złącze śrubowe proste



#### TECHNIKA SENSOROWA



**MFS01-K-KHC-P1-PNP**  
Czujnik pola magnetycznego kątowy, kabel 5 m



**MFS01-S-KHC-P1-PNP**  
Czujnik pola magnetycznego kątowy, kabel 0,3 m -  
Wtyczka M8



#### PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



**KAG500**  
Złącze wtykowe proste, przewód 5 m – gniazdo  
M8



**KAW500**  
Złącze wtykowe kątowe, przewód 5 m – gniazdo  
M8



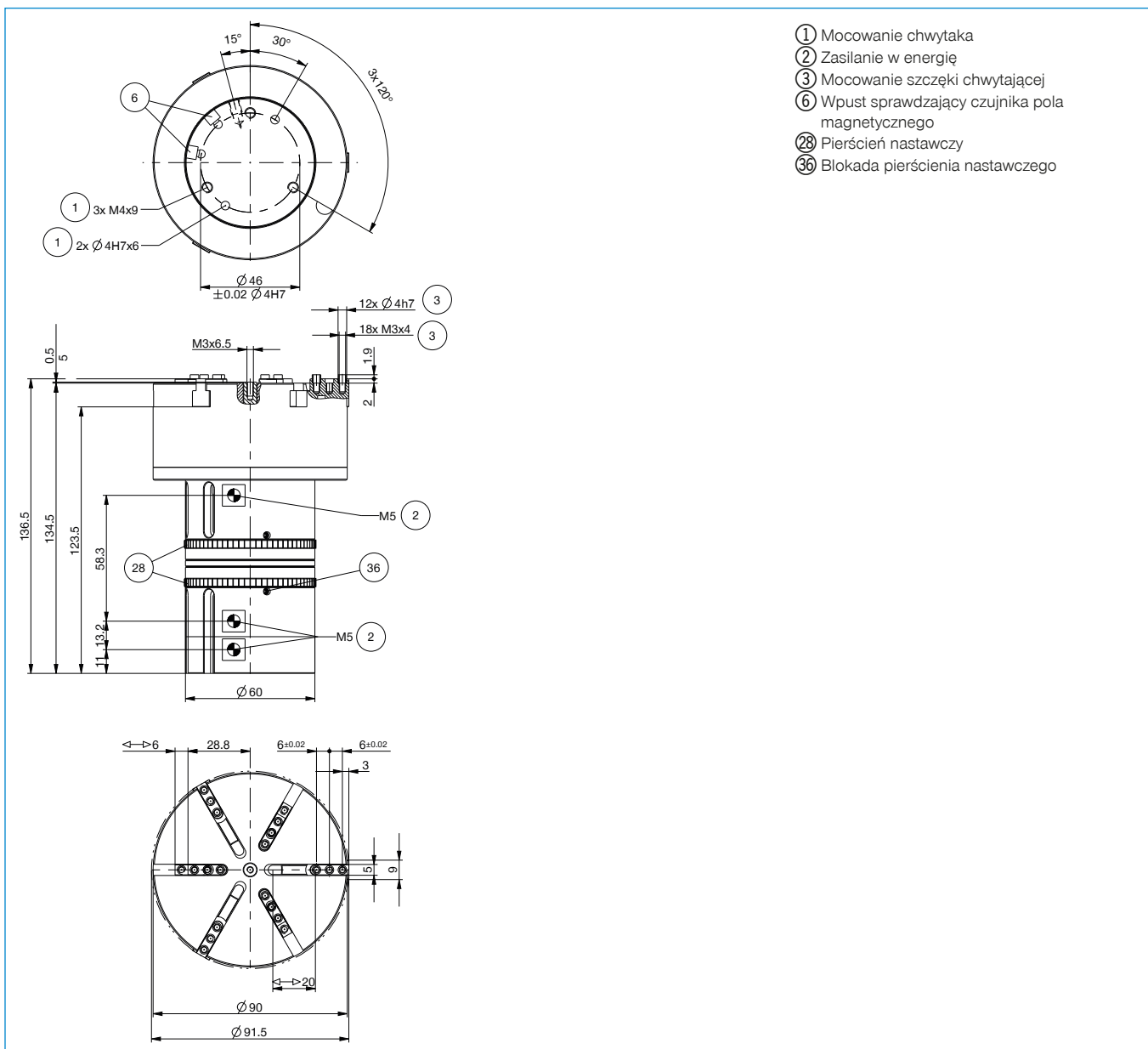
**S8-G-3**  
Złączka wytkana konfekcjonowana prosta – wtyk  
M8



**S12-G-3**  
Złączka wytkana konfekcjonowana prosta – wtyk  
M12



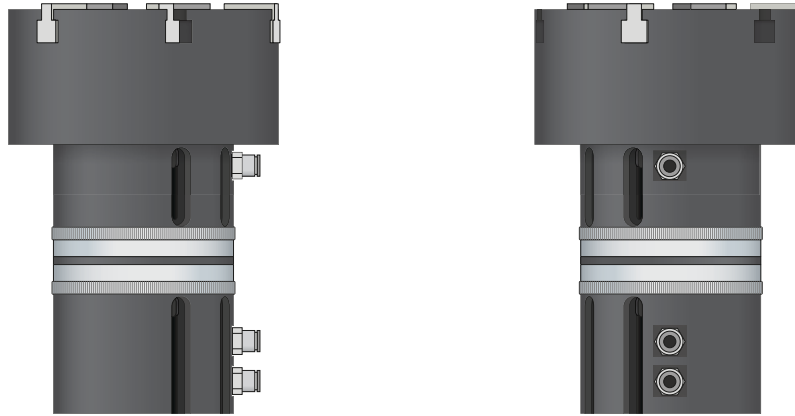
Nr katalogowy	Dane techniczne
	<b>GSI206</b>
Skok pochwyty na szczękę ustawiany min. [mm]	6
Skok pochwyty na szczękę ustawiany maks. [mm]	20
Skok rozwarcia na szczękę ustawiany min. [mm]	1
Skok rozwarcia na szczękę ustawiany maks. [mm]	6
Skok zgarniający [mm]	5
Siła rozwierająca [N]	240
Możliwa $\varnothing$ O-ringa przy grubości sznurka 1 [mm]	45
Możliwa $\varnothing$ O-ringa przy grubości sznurka 2 [mm]	130
Możliwa $\varnothing$ O-ringa przy grubości sznurka 3 [mm]	130
Możliwa $\varnothing$ O-ringa przy grubości sznurka 4 [mm]	110
Liczba szczęk chwytających [Liczba]	6
Ciśnienie robocze min. [bar]	3
Ciśnienie robocze maks. [bar]	8
Nominalne ciśnienie robocze [bar]	6
Temperatura robocza min. [°C]	5
Temperatura robocza maks. [°C]	+80
Typ ochrony wg IEC 60529	IP30
Masa [kg]	1.1



# CHWYTAKI MONTAŻOWE DO O-RINGÓW WEWNĘTRZNYCH SERIA GSI – OPIS DZIAŁANIA



## ZASILANIE W ENERGIĘ



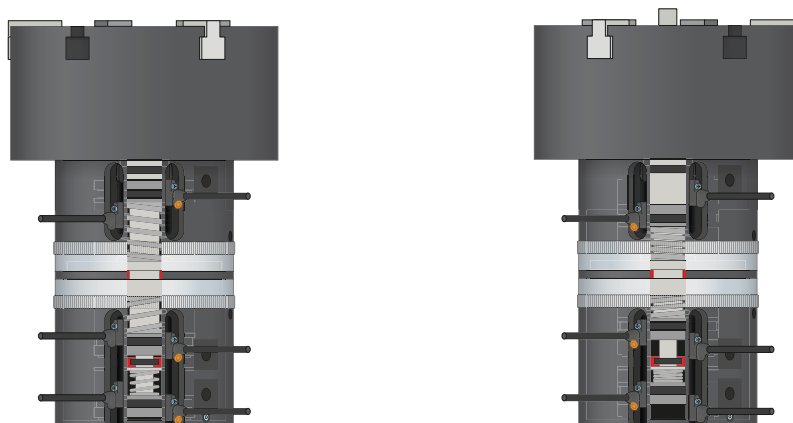
### Złącza pneumatyczne

Dostępne w wersji prostej i kątovej. Możliwość dowolnego wyboru w zależności od warunków przestrzennych lub warunków montażu.



## TECHNIKA SENSOROWA

MFS01



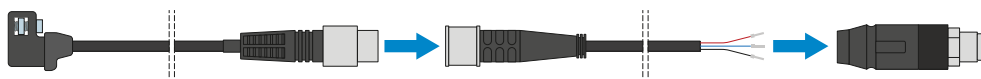
### Jednopunktowe czujniki pola magnetycznego – MFS

#### Do bezdotykowej kontroli pozycji tłoka

Czujnik ten jest montowany we wpuście ceowym chwytaka i wykrywa magnesy umieszczone na szczękach. Czujnik w wersji MFS01 jest dostępny w wersjach z przewodem o długości 5 m ze swobodnym końcem przewodu i przewodem o długości 0,3 m z wtykiem.



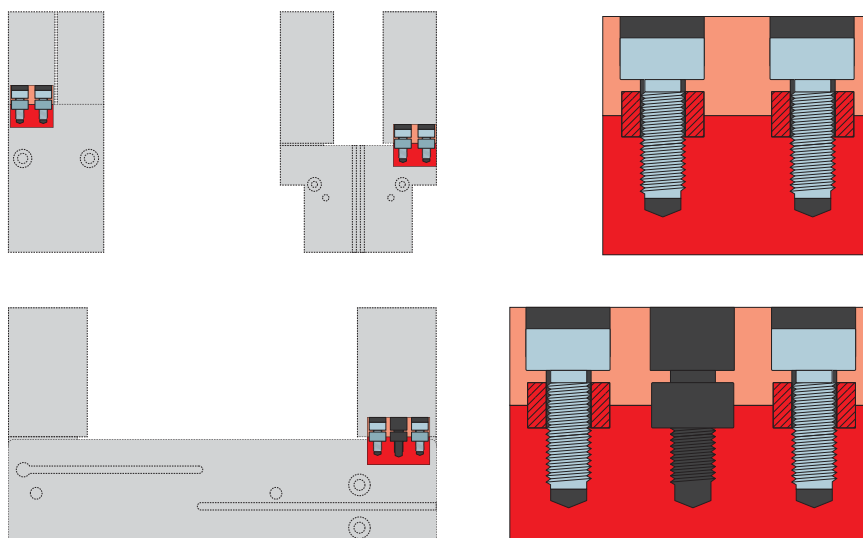
## PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



### Złącza wtykane

#### Do przedłużania i konfekcjonowania przewodów przyłączeniowych czujników

Są dostępne z przewodami o długości 5 m zakończonymi swobodnym końcem przewodu. Przewody można pojedynczo skrócić w zależności od potrzeb lub zakończyć wtykami o rozmiarze M8 i M12.



### Tuleje centrujące

#### Do definiowanego ustalania położenia szczęk chwytnych

Tuleje centrujące są wkładane w gniazda montażowe szczęk w celu zdefiniowania pozycji szczęk chwytnych. Tuleje centrujące są porównywalne ze złączem kołkowym.