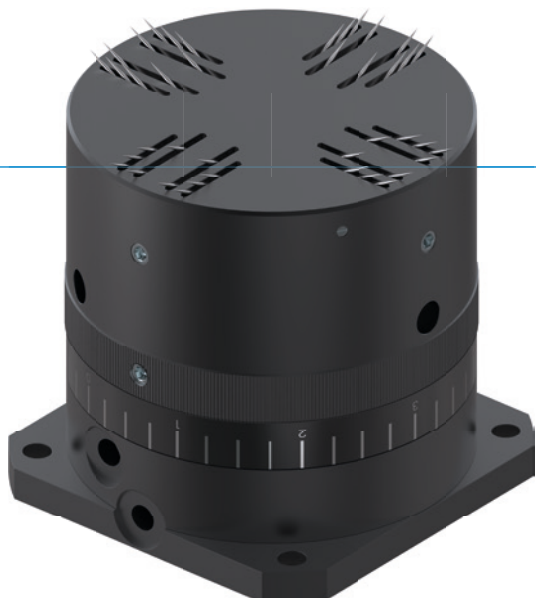


CHWYTAK IGŁOWY SERIA ST

► ZALETY PRODUKTU



► Płynna regulacja skoku

Za pomocą śruby nastawczej można indywidualnie i płynnie dostosować skok do swoich potrzeb.

► Funkcja spustu elementu obrabianego

Funkcja ta gwarantuje pewne i szybkie odłożenie elementu obrabianego, pozwala unikać zakłóceń w przebiegu procesu.

► Kontrola poprzez układ czujnika pola magnetycznego

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

► CECHY SERII

Rozmiar

STXX



5 mln cykli bez konserwacji (maks.)



Czujnik pola magnetycznego

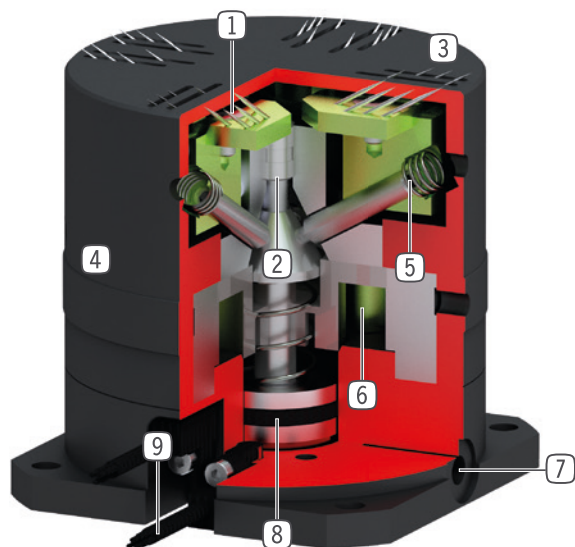


IP30





► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH



- 1 **Wysuwane igły**
- chwytają poprzez wklucie
- 2 **Przeniesienie siły**
- za pośrednictwem hartowanego stalowego stożka
- 3 **Zgarniacz igłowy**
- pomaga przy ściąganiu elementu obrabianego
- 4 **Nastawianie skoku**
- Justowanie skoku igły
- 5 **Zintegrowana sprężyna**
- do powrotu
- 6 **Przyłącze powietrza nadmuchiowego**
- do odrzucenia elementu obrabianego za pomocą powietrza
- 7 **Doprowadzanie energii**
- możliwe z kilku stron (wielkość ST40)
- 8 **Napęd**
- Siłownik pneumatyczny o pojedynczym działaniu z powrotem sprężyny
- 9 **Wpust sprawdzający**
- Mocowanie i pozycjonowanie czujników pola magnetycznego

► DANE TECHNICZNE

Rozmiar	Skok igły regulowany [mm]	Średnica igieł [mm]	Masa [kg]	Klasa IP
ST36	0 - 1,5	0.7	0.2	IP30
ST40	0 - 2	0.7	0.49	IP30

► WIĘCEJ INFORMACJI MOŻNA ZNALEŹĆ W INTERNECIE.



Wszystkie informacje za jednym kliknięciem: 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 IGŁOWY

ROZMIAR ST36

► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



ZASILANIE W ENERGIĘ



GVM5
Złącze śrubowe proste



TECHNIKA SENSOROWA



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



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



PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



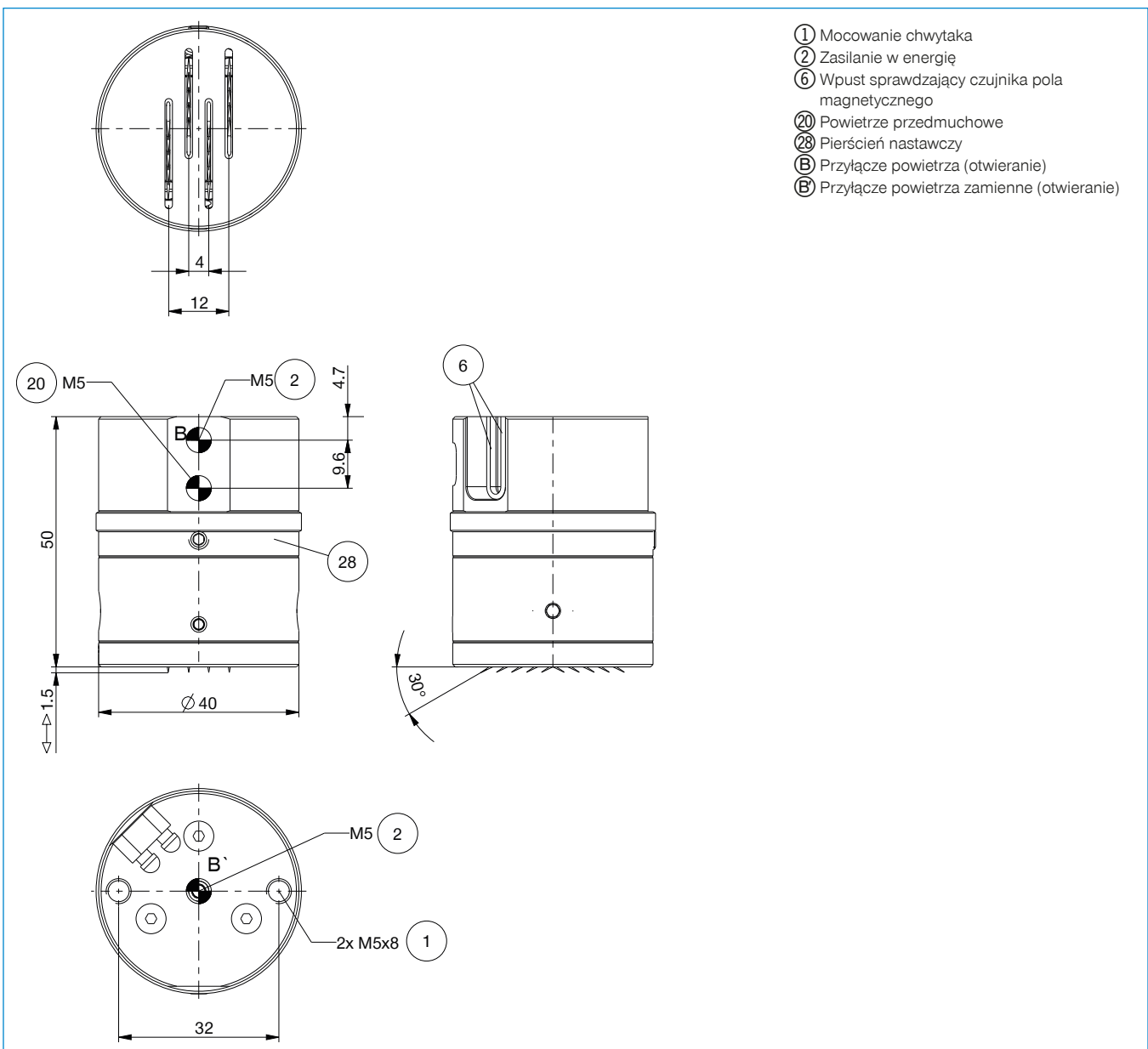
S8-G-3
Złączka wytkana konfekcjonowana prosta – wtyk
M8



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



Nr katalogowy	Dane techniczne
	ST36-B
Skok igły regulowany min. [mm]	0
Skok igły regulowany maks. [mm]	1.5
Liczba igieł [kawatek]	20
Średnica igieł [mm]	0.7
Czas wsunięcia/czas wysunięcia [s]	0.03
Dokładność powtarzania +/- [mm]	0.05
Ciśnienie robocze min. [bar]	4
Ciśnienie robocze maks. [bar]	8
Nominalne ciśnienie robocze [bar]	6
Temperatura robocza min. [°C]	5
Temperatura robocza maks. [°C]	+80
Pojemność cylindra na cykl [cm ³]	1
Typ ochrony wg IEC 60529	IP30
Masa [kg]	0.2

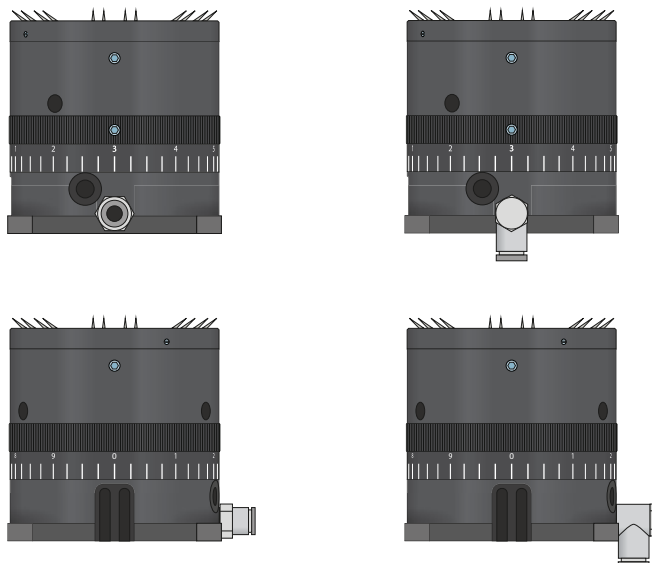


CHWYTAKI IGŁOWE

SERIA ST – OPIS DZIAŁANIA



ZASILANIE W ENERGIĘ



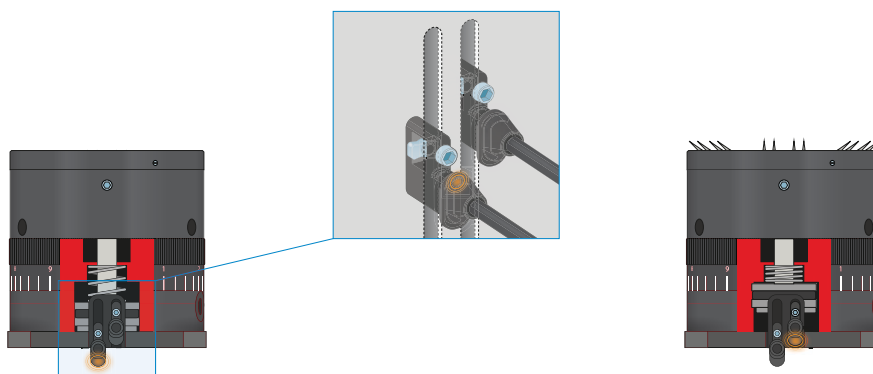
Złącza pneumatyczne

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



TECHNIKA SENSOROWA

MFS01



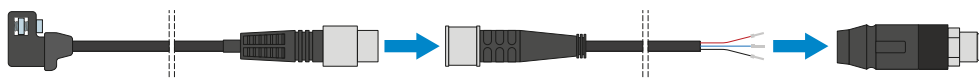
Jednopunktowe czujniki pola magnetycznego – MFS

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.