

UKŁADY WYRÓWNANIA OSI

SERIA FGR

► ZALETY PRODUKTU



► **Proces łączenia bez najmniejszych oporów**

Lekkość poruszania się umożliwia przeprowadzenie w krótkim czasie nawet najdelikatniejszych procesów łączenia.

► **Siłownik pneumatyczny o pojedynczym działaniu**

Łatweysterowanie i zmniejszone nakłady na układanie przewodów.

► **Możliwość mocowania centrycznego i mimośrodkowego**

Aby uzyskać optymalny przebieg procesu, można w zależności od wymagań zacisnąć albo centrycznie zablokować pozycję wyrównawczą.

► PRODUKT DOPASOWANY DO KONKRETNIEGO ZASTOSOWANIA



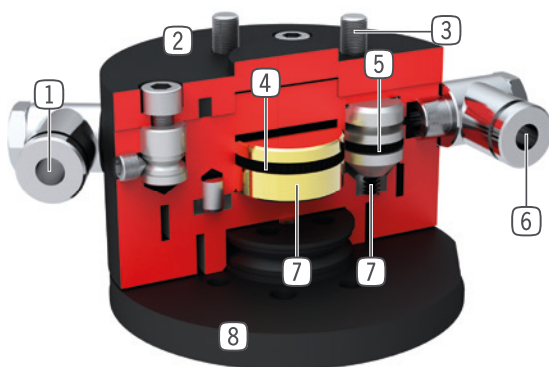
► **Nasze produkty lubią wyzwania!**

Ekstremalne warunki, w każdym zakątku świata — nasze sprawdzone w praktyce komponenty i systemy dają nieograniczone możliwości.

Znajdź odpowiedni produkt do konkretnego zastosowania:

www.zimmer-group.com

► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH



- ① **Doprowadzanie energii**
 - Centrowanie
- ② **Wytrzymała, lekka obudowa**
 - Stop aluminium pokryty twardą powłoką
- ③ **Kołnierz robota**
 - Grupa części wg EN ISO 9409-1
- ④ **Napęd – zacisk mimośrodowy**
 - Siłownik pneumatyczny o pojedynczym działaniu z tarczą cierną
- ⑤ **Centrowanie napędu**
 - Trzy siłowniki pneumatyczne o pojedynczym działaniu z tłokiem stożkowym w odstępie 120°
- ⑥ **Doprowadzanie energii**
 - Zacisk mimośrodowy
- ⑦ **Przeniesienie siły**
 - Bezpośrednio i z niewielkimi stratami za pomocą stożka/tarczy ciernej
- ⑧ **Układ wyrównujący**
 - Bezsilowe wyrównywanie niedokładności pozycji
 - Skok wyrównawczy do +/- 4 mm skoku

► DANE TECHNICZNE

Rozmiar	Kołnierz montażowy wg EN ISO 9409-1	Siła utrzymująca wycentrowana [N]	Siła utrzymująca decentrowana [N]
FGR1040	TK 40	120	50
FGR1050	TK 50	250	140

► 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.

UKŁADY WYRÓWNIANIA OSI

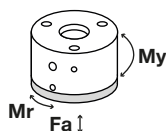
ROZMIAR FGR1040

► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



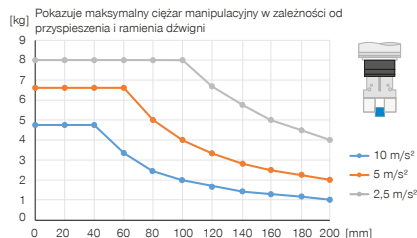
► Siły i momenty

Przedstawia siły statyczne i momenty.

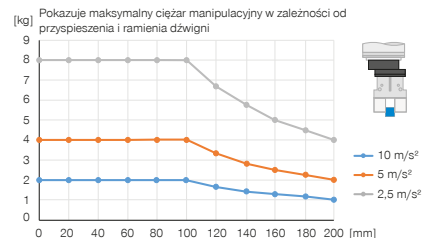


Mr [Nm]	5
My [Nm]	10
Fa [N]	1000

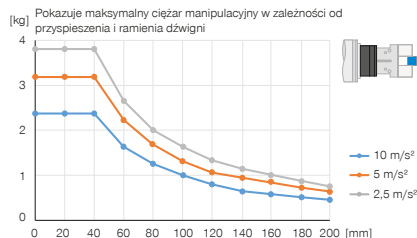
► Konstrukcja pionowa z wycentrowaną siłą utrzymującą



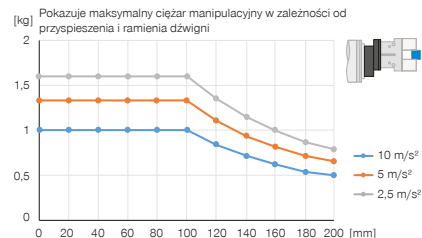
► Konstrukcja pionowa z decentrowaną siłą utrzymującą



► Konstrukcja pozioma z wycentrowaną siłą utrzymującą



► Konstrukcja pozioma z decentrowaną siłą utrzymującą



► W ZAKRESIE DOSTAWY



4 [kawalek]
Śruba z łbem walcowym z wpustem sześciokątnym
C7984060129

► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



ZASILANIE W ENERGIĘ



GV1-8X8
Złącze śrubowe proste



ZASILANIE W ENERGIĘ



WV1-8X8
Złącze skręcane kątowo-wychylne

Nr katalogowy	Dane techniczne
Kołnierz montażowy wg EN ISO 9409-1	TK 40
Wchylenie w poziomie +/- [mm]	2
Kąt skręcenia maks. [°]	12
Siła utrzymująca wycentrowana [N]	120
Siła utrzymująca decentrowana [N]	50
Ciśnienie robocze [bar]	4 ... 8
Nominalne ciśnienie robocze [bar]	6
Temperatura robocza [°C]	5 ... +80
Masa [kg]	0.84

