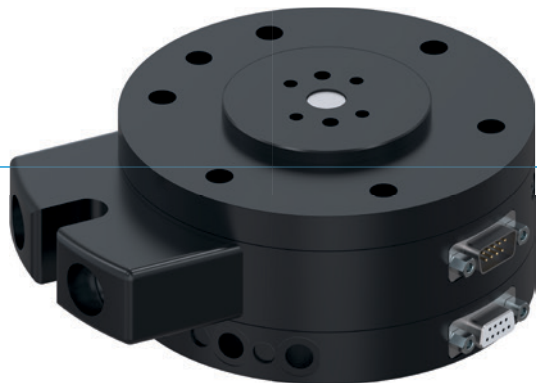


ROZDZIELACZE OBROTOWE

SERIA DVR

► ZALETY PRODUKTU



► **Kompaktywny układ przenoszenia mediów**

Ten zespół prowadzenia mediów eliminuje ryzyko pęknięcia przewodu i nieokreślonych niekorzystnych konturów spowodowanych przez przewody zasilające.

► **Płaska konstrukcja**

Konstrukcja ta minimalizuje obciążenie robota momentem i umożliwia stosowanie mniejszych, ekonomiczniejszych elementów.

► **Złote styki**

Umożliwiają elastyczność przenoszenia przy zapewnieniu bezpieczeństwa procesu: od prądu o niskim napięciu i małym natężeniu po napięcie do 250 woltów i natężenie do 6 amperów.

► PRODUKT DOPASOWANY DO KONKRETNIEGO ZASTOSOWANIA



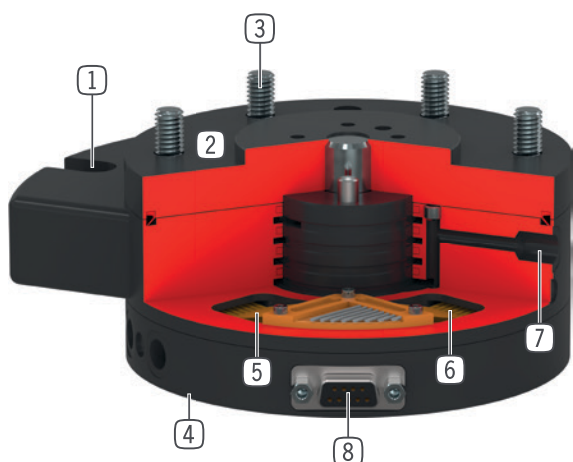
► **Nasze produkty lubią wyzwania!**

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.pl

► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH



- 1 **Ogranicznik momentu obrotowego**
 - Podparcie wirnika przy ruchu obrotowym
- 2 **Wytrzymała, lekka obudowa**
 - Stop aluminium pokryty twardą powłoką
 - Stal azotowana
- 3 **Kołnierz robota**
 - Grupa części wg EN ISO 9409-1
- 4 **Bezpośrednie połączenie dopływu powietrza**
 - Do typoszeregu WWR
- 5 **System sprężyn**
 - Od DVR63 podwójnie przylegające
- 6 **Pierścień ślizgowy**
 - Powłoka z twardego złota
 - Możliwość transmisji prądu o niskim napięciu i małym natężeniu
- 7 **Do 8 zintegrowanych przepustów powietrza**
 - Do bezprzewodowego przeprowadzania sprężonego powietrza
 - Nie trzeba obracać pakietu przewodów
- 8 **maks. 12-biegunowe przenoszenie energii**
 - Do bezprzewodowej transmisji sygnałów
 - Przewody nie są obciążane przez skręcanie

► DANE TECHNICZNE

Rozmiar	Kołnierz montażowy wg EN ISO 9409-1	Przeniesienie energii pneumatyczne [Liczba]	Przeniesienie energii elektryczne
DVR40	TK 40	4	4-biegunowe
DVR50	TK 50	4	4-biegunowe
DVR63	TK 63	6	6-biegunowe
DVR80	TK 80	6	6-biegunowe
DVR100	TK 100	4 / 8	8-biegunowe
DVR125	TK 125	4 / 8	12-biegunowe
DVR160	TK 160	4 / 8	12-biegunowe

► WIĘCEJ INFORMACJI MOŻNA ZNALEŹĆ W INTERNECIE.

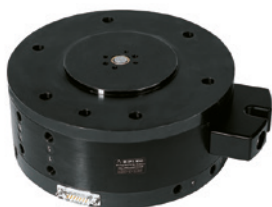


Wszystkie informacje za jednym kliknięciem: www.zimmer-group.com. Na podstawie numeru katalogowego pożądanego produktu można znaleźć dane, rysunki, modele 3D i instrukcje obsługi szukanego rozmiaru. Szybki dostęp do zawsze aktualnych i przejrzystych informacji.

ROZDZIELACZE OBROTOWE

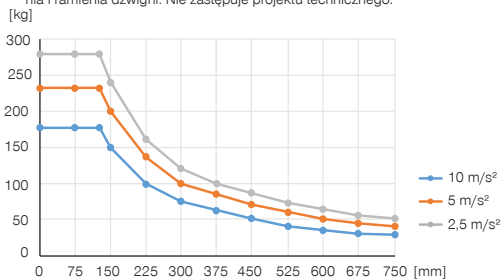
ROZMIAR DVR160

► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



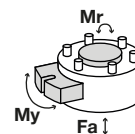
► Zmienna pozycja montażowa

Pokazuje maksymalny ciężar manipulacyjny w zależności od przyspieszenia i ramienia dźwigni. Nie zastępuje projektu technicznego.



► Siły i momenty

Przedstawia siły statyczne i momenty, które mogą oddziaływać na rozdzielacz obrotowy.



Mr [Nm]	900
My [Nm]	900
Fa [N]	7000

► W ZAKRESIE DOSTAWY



6 [kawalek]
Śruba z łbem walcowym z wpustem sześciokątnym
C7984100209



4 [kawalek]
O-ring
COR0070150

► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



ZASILANIE W ENERGIĘ



GV1-8X8
Złącze śrubowe proste



ZASILANIE W ENERGIĘ



WV1-8X8
Złącze skręcane kątowo-wychylne

Nr katalogowy	Dane techniczne	
	DVR160I4	DVR160I8
Kołnierz montażowy wg EN ISO 9409-1	TK 160	TK 160
Przeniesienie energii pneumatyczne [Liczba]*	4	8
Przeniesienie energii elektryczne	12-biegunowe	12-biegunowe
Prąd maks. [A]	6	6
Napięcie maks. [V]	250	250
Przyspieszenie maks. [m/s ²]	20	20
Maksymalne obroty	100	100
Maksymalne obroty [°/s]	600	600
Bicie promieniowe +/- [mm]	0.05	0.05
Bicie osiowe +/- [mm]	0.05	0.05
Stały moment obrotowy [Nm]	4	5
Moment obrotowy odkręcania [Nm]	5	6
Ciśnienie robocze maks. [bar]	10	10
Temperatura robocza [°C]	5 ... +80	5 ... +80
Moment bezwładności masy [kgcm ²]	480	580
Typ ochrony wg IEC 60529	IP64	IP64
Masa [kg]	9.1	11

*Możliwa próżnia

1 Mocowanie (od strony robota)
4 Zintegrowany przepust powietrza
11 Mocowanie od strony narzędzia
17 Ogranicznik momentu obrotowego
19 Elektryczne przeniesienie energii od strony robota
20 Elektryczne przeniesienie energii od strony narzędzia
33 Możliwość przyłączenia uszczelnienia pneumatycznego
38 Zmieniacz narzędzia
39 Adapter

Obłożenie PIN-ów

Bezprzewodowy przepust powietrza (od strony narzędzia)