

CHWYTAKI DWUSZCZĘKOWE KĄTOWE OBROTOWE SERIA DGK

► ZALETY PRODUKTU



„DWA w JEDNYM”

► Płynna regulacja skoku

Za pomocą śruby nastawczej można indywidualnie dostosować kąt otwarcia 180° do swoich potrzeb.

► 2 w 1

Chwyatanie i obracanie w jednym module umożliwia optymalne wykorzystanie przestrzeni konstrukcyjnej.

► Możliwość indywidualnego nastawienia

Pozwala to zachować elastyczność: Kąt obrotu 90° albo 180° – Ty decydujesz na miejscu, czego potrzebujesz do swojego zastosowania.

► CECHY SERII

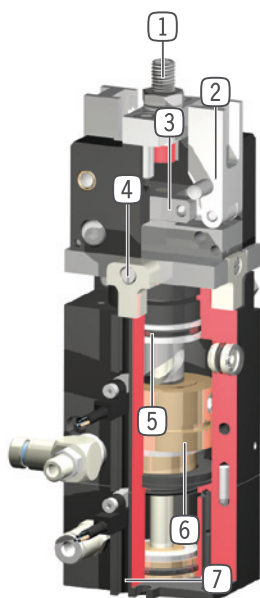
Rozmiar

DGK20N

 1,5 mln cykli bez konserwacji (maks.)	●
 Czujnik pola magnetycznego	●
 Kąt wychylenia 90°	●
 Kąt wychylenia 180°	●
 IP 20 IP20	●



► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH



- ① **Śruba nastawy skoku**
 - Skok otwarcia płynnie nastawiany
- ② **Szczęka chwytająca**
 - Mocowanie konkretnej szczęki chwytającej
- ③ **Przekładnia z dźwignią kolankową z wymuszonym prowadzeniem**
 - Zsynchronizowany ruch szczęk chwytających
 - Mechaniczne samoistne hamowanie
- ④ **Możliwość ustawienia pozycji krańcowej 0/90/180°**
 - W zakresie dostawy zawarte zderzaki krańcowe dla 0/90/180°.
- ⑤ **Mechanizm krzywkowy**
 - Wyttrzymały, mało zużywający się
- ⑥ **Napęd**
 - Dwa siłowniki pneumatyczne o podwójnym działaniu
- ⑦ **Wpust na czujnik pola magnetycznego**
 - Kontrola pozycji obrotu i pozycji szczęk chwytaka

► DANE TECHNICZNE

	Skok [°]	Siła chwytająca [N]	Masa [kg]	Klasa IP
Rozmiar DGK20	90	150	0.49	IP20

► WIĘCEJ INFORMACJI MOŻNA ZNALEŹĆ W INTERNECIE.



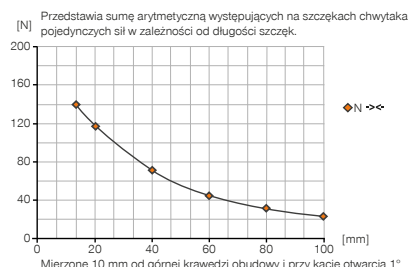
Wszystkie informacje za jednym kliknięciem: www.zimmer-group.com. Na podstawie numeru katalogowego pożądanego produktu można znaleźć dane, rysunki, modele 3D i instrukcje obsługi szukanego rozmiaru. Szybki dostęp do zawsze aktualnych i przejrzystych informacji.

CHWYTAKI DWUSZCZĘKOWE KĄTOWE OBROTOWE ROZMIAR DGK20

► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



► Wykres sił chwytania



► Siły i momenty

Przedstawia statyczne siły i momenty, które mogą oddziaływać poza siłą chwytania.

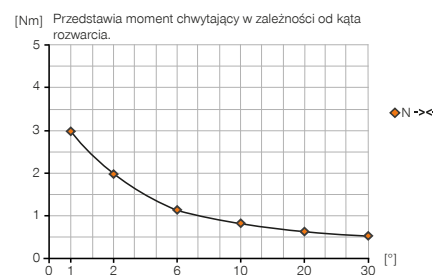


Mr [Nm]	0.8
Mx [Nm]	0.8
My [Nm]	1
Fa [N]	150

► Wykres czasu obrotu



► Wykres momentu chwytania



► W ZAKRESIE DOSTAWY



2 [kawałek]
Wychyliny dławiaczy zawór zwrotny
DRVM5X4



1 [kawałek]
Zderzak 90° + 180°
ANS0065

► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



ZASILANIE W ENERGIĘ



GVM5
Złącze śrubowe proste



TECHNIKA SENSOROWA



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



TECHNIKA SENSOROWA



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

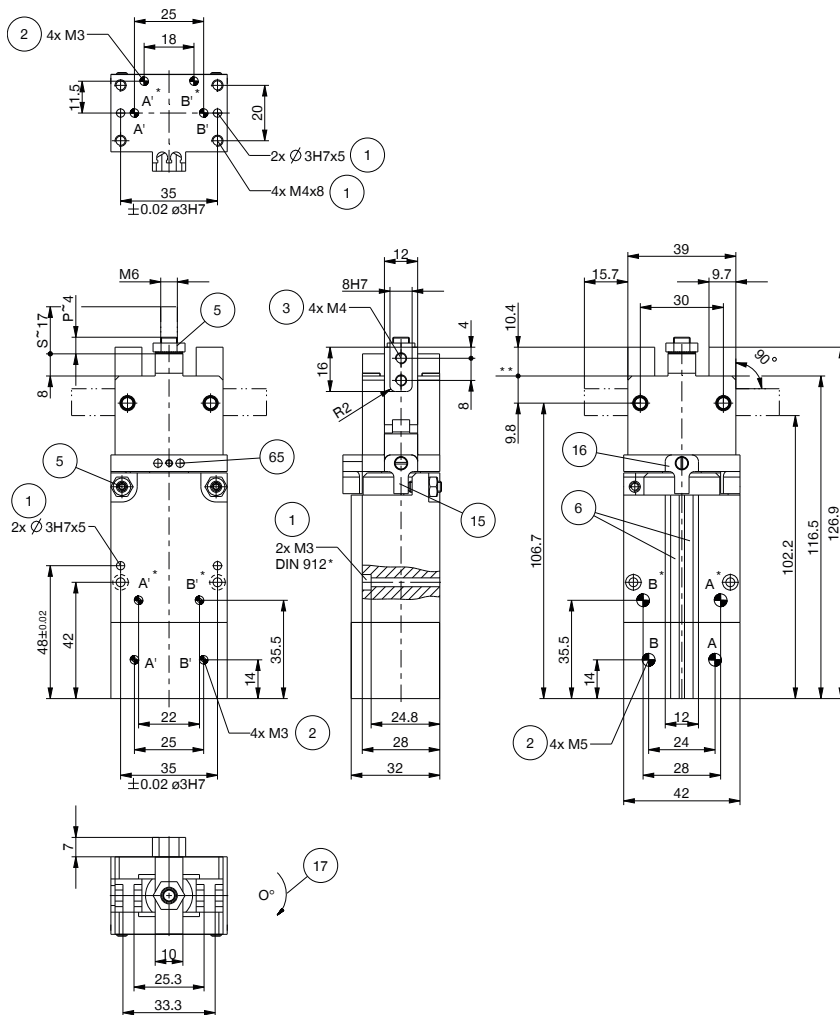


MFS02-K-KHC-P1-PPN
Czujnik pola magnetycznego prosty, kabel 5 m

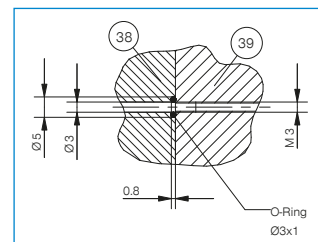


MFS02-S-KHC-P1-PPN
Czujnik pola magnetycznego prosty, kabel 0,3 m -
Wtyczka M8

Nr katalogowy	Dane techniczne
	DGK20N
Skok na szczękę [°]	90
Siła chwytająca przy zamykaniu [N]	150
Moment chwytający przy zamykaniu [Nm]	3
Czas zamykania [s]	0.25
Czas otwierania [s]	0.25
Moment obrotowy [Nm]	0.5
Dokładność powtarzania +/- [mm]	0.1
Dokładność powtarzania +/- [°]	0.05
Obciążenie łożyska osiowe [N]	960
Obciążenie łożyska promieniowe [Nm]	10
Ciśnienie robocze [bar]	3 ... 8
Nominalne ciśnienie robocze [bar]	6
Temperatura robocza [°C]	5 ... +80
Pojemność cylindra na cykl [cm ³]	9
Pojemność cylindra na cykl 90° [cm ³]	4.6
Pojemność cylindra na cykl 180° [cm ³]	9.2
Typ ochrony wg IEC 60529	IP20
Masa [kg]	0.49



- ① Mocowanie chwytaka
- ② Zasilanie w energię
- ③ Mocowanie szczęki chwytającej
- ⑤ Śruba regulacyjna
- ⑥ Wpust sprawdzający czujnika pola magnetycznego
- 15 Zderzak 180°
- 16 Zderzak 90°
- 65 Alternatywnie 90° zderzak
- 17 Kierunek obrotu
- 38 Adapter
- 39 Chwytniki
- A Przyłącze powietrza (zamykanie) – chwytanie
- B Przyłącze powietrza (otwieranie) – chwytanie
- A Przyłącze powietrza – obracanie (90°/180°)
- B Przyłącze powietrza – obracanie (0°)
- A Przyłącze powietrza zamienne (zamykanie) – chwytanie
- B Przyłącze powietrza zamienne (otwieranie) – chwytanie
- A Przyłącze powietrza zamienne – obracanie (90°/180°)
- B Przyłącze powietrza zamienne – obracanie (0°)



Doprowadzenie energii bez węża miękkiego