

# CHWYTAKI DWUSZCZĘKOWE RÓWNOLEGŁE

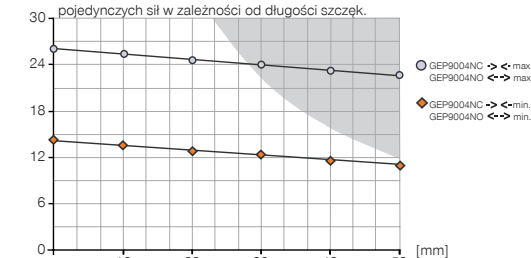
## ROZMIAR GEP9004

### ► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



#### ► Wykres sił chwytania

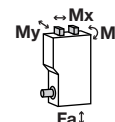
Przedstawia sumę arytmetyczną występujących na szczękach chwytaka pojedynczych sił w zależności od długości szczęk.



Powierzchnia zacieniona: ryzyko przyspieszonego zużycia

#### ► Siły i momenty

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



Mr [Nm]	2.7
Mx [Nm]	2.7
My [Nm]	4.3
Fa [N]	336.0

### ► W ZAKRESIE DOSTAWY



4 [kawalek]  
Tuleja centrująca  
DST80320

### ► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



#### PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



**KAG1000B8**  
Złącze wtykowe proste, przewód 10 m – gniazdo M12

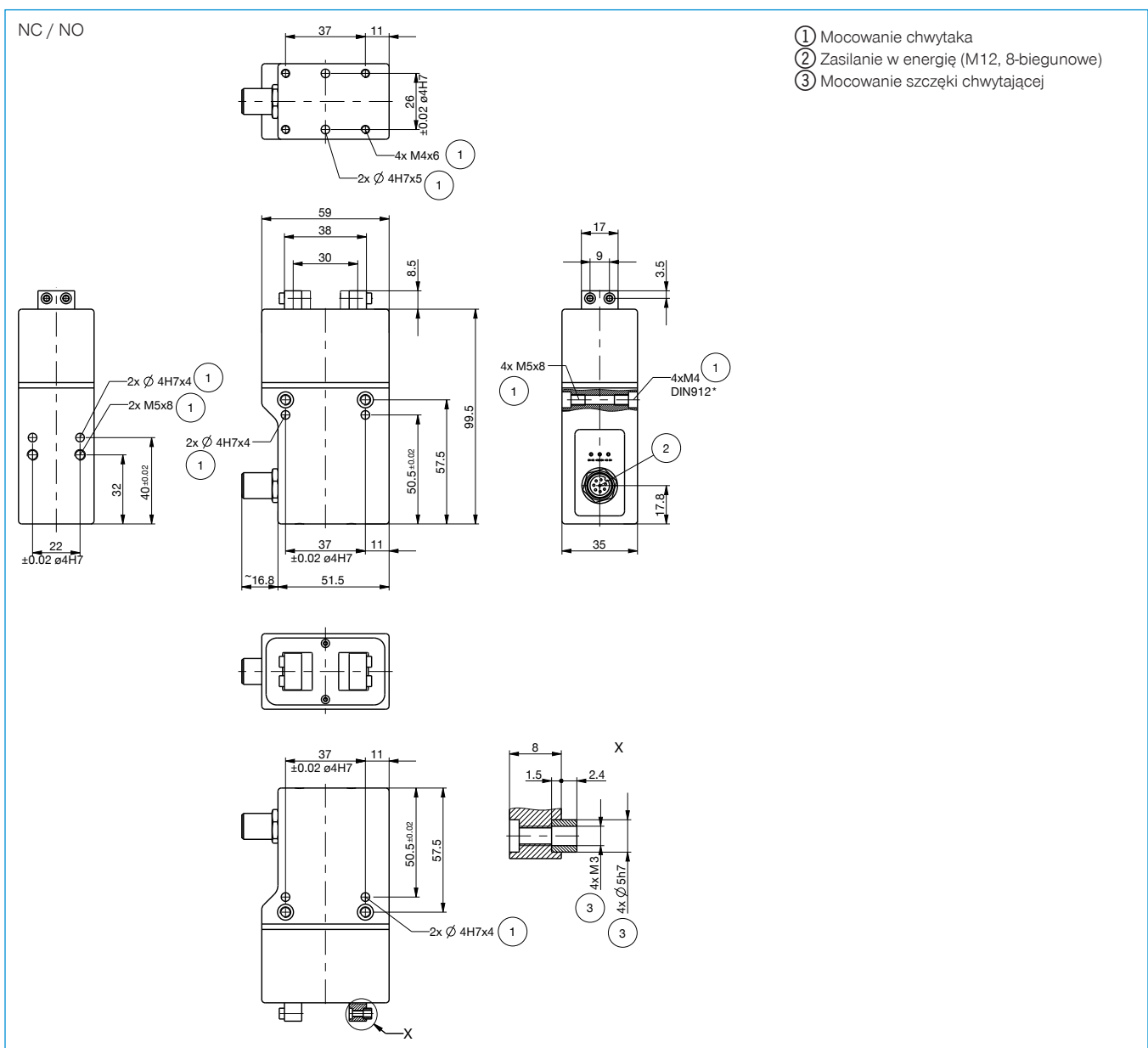


#### PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



**KAW1000B8**  
Złącze wtykowe kątowe, przewód 10 m – gniazdo M12

Nr katalogowy	Dane techniczne		
	GEP9004NC-B	GEP9004NO-B	GEP9004NCV-B
Skok na szczękę [mm]	4	4	4
Siła chwytająca w kierunku chwytania min. [N]	14	14	30
Siła chwytająca w kierunku chwytania maks. [N]	26	26	50
Liczba cykli przy pracy ciągłej maks.	200	200	200
Liczba cykli maks.	250	250	250
Czas przejazdu [ms]	<20	<20	<20
Czas impulsu przy otwieraniu [ms]	35	9	35
Czas impulsu przy zamykaniu [ms]	9	35	9
Dokładność powtarzania +/- [mm]	0.05	0.1	0.05
Temperatura robocza min. [°C]	5	5	5
Temperatura robocza maks. [°C]	+80	+80	+80
Pobór prądu na impuls maks. [A]	5	5	5
Maks. długość szczęk chwytających [mm]	50	50	50
Waga szczęki chwytającej maks. [g]	30	30	30
Typ ochrony wg IEC 60529	IP40	IP40	IP40
Masa [kg]	0.57	0.57	0.79



# CHWYTAKI DWUSZCZĘKOWE RÓWNOLEGŁE

## SERIA GEP9000

### ► ZALETY PRODUKTU



#### „Najszybszy”

##### ► Plug and Play

Redukcja nakładu montażowego i programistycznego do minimum dzięki zintegrowanemu sterowaniu i sprawdzaniu 3 pozycji.








##### ► 250 cykli na minutę

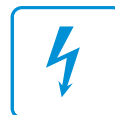
Przestań się martwić o czasy taktowania: nie ma nic szybszego na rynku!

##### ► Bezusterkowa praca ciągła

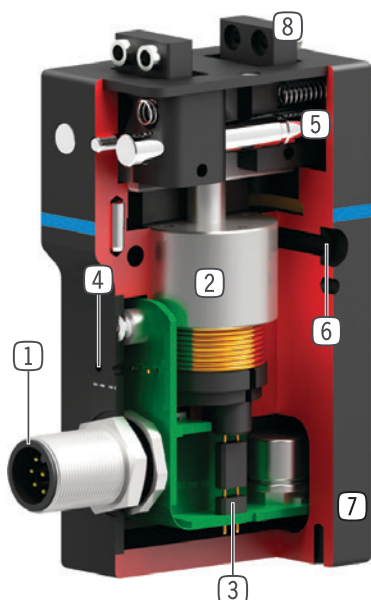
Jakość „Made in Germany” gwarantuje do 30 mln cykli chwytania bez konserwacji.

### ► CECHY SERII

Rozmiar		Wersja		
GEP900X		NC	NO	NCV
 I/O	Digital I/O	•	•	•
	Sprężyna zamykająca C	•		•
	Sprężyna zamykająca / Wersja o wzmożonej sile			•
	Sprężyna otwierająca O		•	
	30 mln cykli bez konserwacji (maks.)	•	•	•
	Zintegrowana kontrola	•	•	•
	IP40	•	•	•



## ► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH



- 1 **Doprowadzanie energii**
  - Standardowy interfejs ze złączem okrągłym M12
- 2 **Napęd**
  - przez magnes garnkowy i trzon cewki zgodnie z zasadą cewki wciąganej
  - Zużycie prądu jedynie przy impulsie otwierania i zamykania (impuls < 25 ms)
- 3 **Sprawdzanie pozycji**
  - Zintegrowany halotron
  - Możliwość sprawdzania 3 pozycji
- 4 **Kontrola stanu**
  - Optyczny wskaźnik pozycji za pomocą diod LED
  - Chwytek otwarty, chwytek zamknięty i część dostępna
- 5 **Przekładnia z hakiem klinowym z wymuszonym prowadzeniem**
  - Mechaniczne samoistne hamowanie w pozycji krańcowej
- 6 **Mocowanie i pozycjonowanie**
  - Możliwość zastosowania na różnych stronach dla zapewnienia indywidualnego montażu
- 7 **Wytrzymała, lekka obudowa**
  - Stop aluminium pokryty twardą powłoką
- 8 **Szczęka chwytająca**
  - Wykonanie z twardego, anodowanego na twardo aluminium
  - Zdejmowane tulejki centrujące do wkładania poszczególnych szczęk chwytających

## ► DANE TECHNICZNE

Rozmiar	Skok na szczękę [mm]	Siła chwytająca [N]	Masa [kg]	Klasa IP
GEP9002	2	11 - 30	0,25 - 0,34	IP40
GEP9004	4	14 - 50	0,57 - 0,79	IP40

## ► 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.