

# CHWYTAKI TRÓJSZCZĘKOWE KONCENTRYCZNE SERIA GED1300

## ► ZALETY PRODUKTU



### „Wytrzymały”

#### ► Pewne prowadzenie dzięki rowkowi w kształcie litery „T”

Ta powszechnie stosowana i sprawdzona technika prowadzenia najskuteczniej zapewnia maksymalne bezpieczeństwo procesowe.






#### ► Wbudowana funkcja kontroli pozycji

Za pośrednictwem prądu silnika można za pomocą sterownika w pewny sposób sprawdzać stan chwytaka.

#### ► Maksymalnie proste wysteroowanie

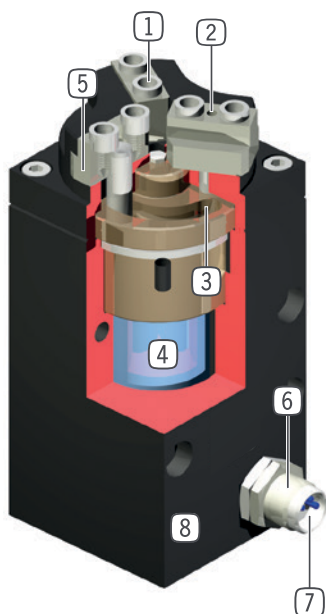
Sterowanie odbywa się za pomocą dostarczonej jednostki sterującej w prosty sposób za pomocą plusa i minusa, zaś siła chwytania jest regulowana opcjonalnie potencjometrem.

## ► CECHY SERII

Rozmiar	Wersja		
GED130X		C	O
 Digital I/O	•	•	•
 Chwyt od zewnątrz		•	
 Chwyt od wewnątrz			•
 5 mln cykli bez konserwacji (maks.)	•	•	•
 IP40	•	•	•



## ► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH



- ① **Demontowana tuleja centrująca**
  - Szybkie i ekonomiczne pozycjonowanie szczęk chwytających
- ② **Szczeka chwytająca**
  - stal hartowana
  - Mocowanie konkretnej szczęki chwytającej
- ③ **krzywka tarczowa z wymuszonym prowadzeniem**
  - Zsynchronizowany ruch szczęk chwytających
  - Wysokie przeniesienie siły
  - Wysuw szybki i skok siłowy w wersji z 6 mm skoku na szczękę
- ④ **Napęd**
  - Motoreduktor elektryczny 24 V DC pochłaniacza energii
- ⑤ **Prowadnica**
  - precyzyjne prowadzenie w rowku o kształcie litery „T” do wysokiego pochłaniania sił i momentu
- ⑥ **Sprawdzanie pozycji**
  - pomiar na końcu skoku przez wzrost prądu na silniku
- ⑦ **Doprowadzanie energii**
  - Standardowe złącze M8 okrągłe złącze wtykane przewód sterowania sygnału (stosować jedynie przewód bez diody)
- ⑧ **Wytrzymała, lekka obudowa**
  - Stop aluminium pokryty twardą powłoką

## ► DANE TECHNICZNE

Rozmiar	Skok na szczękę [mm]	Siła chwytająca [N]	Masa [kg]	Klasa IP
GED1302	2	140	0.25	IP40
GED1306	6	350	1.7	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.

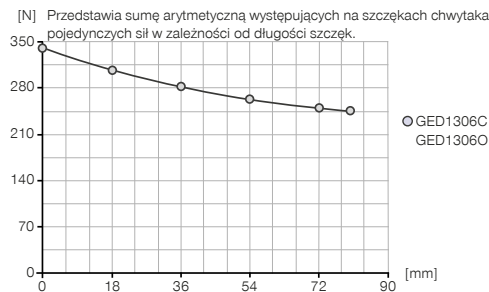
# CHWYTAKI TRÓJSZCZĘKOWE KONCENTRYCZNE

## ROZMIAR GED1306

### ► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



#### ► Wykres sił chwytania



#### ► Siły i momenty

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



Mr [Nm]	30
Mx [Nm]	25
My [Nm]	20
Fa [N]	800

### ► W ZAKRESIE DOSTAWY



6 [kawalek]  
Tuleja centrująca  
DST40800



1 [kawalek]  
Układ sterowania  
ELEGR04

### ► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



#### PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



**KAG500**  
Złącze wtykowe proste, przewód 5 m – gniazdo M8



#### PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



**KAW500**  
Złącze wtykowe kątowe, przewód 5 m – gniazdo M8



Nr katalogowy	Dane techniczne	
	GED1306C	GED1306O
Skok na szczękę [mm]	6	6
Siła chwytająca przy zamykaniu (regulowana) maks. [N]	350	
Siła chwytająca przy otwieraniu (regulowana) maks. [N]		350
Czas zamykania [s]	0.4	0.4
Czas otwierania [s]	0.4	0.4
Dokładność powtarzania +/- [mm]	0.02	0.02
Napięcie [V]	24	24
Prąd regulowany potencjometrem maks. [mA]	210	210
Temperatura robocza min. [°C]	5	5
Temperatura robocza maks. [°C]	+80	+80
Typ ochrony wg IEC 60529	IP40	IP40
Masa [kg]	1.7	1.7

