

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

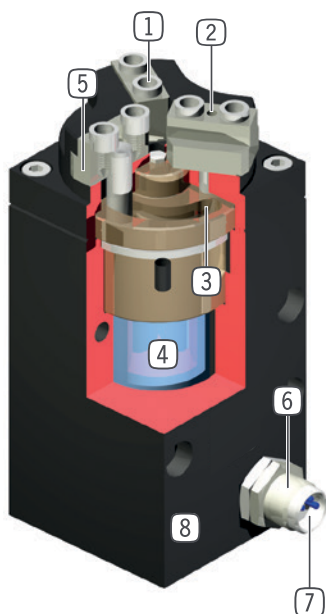
Sterowanie odbywa się za pomocą dostarczonej jednostki sterującej w prosty sposób za pomocą plusa i minusa, zaś siła chwytania jest regulowana opcjonalnie potencjometrem.

► 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.



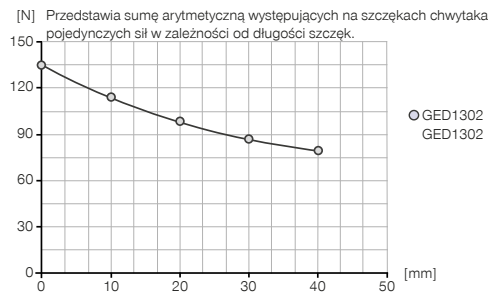
Wszystkie informacje za jednym kliknięciem: www.zimmer-group.com. Na podstawie numeru katalogowego pożądanego produktu można znaleźć dane, rysunki, modele 3D i instrukcje obsługi szukanego rozmiaru. Szybki dostęp do zawsze aktualnych i przejrzystych informacji.

CHWYTAKI TRÓJSZCZĘKOWE KONCENTRYCZNE ROZMIAR GED1302

► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE

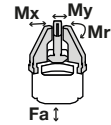


► Wykres sił chwytania



► Siły i momenty

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



Mr [Nm]	5
Mx [Nm]	5
My [Nm]	4
Fa [N]	120

► W ZAKRESIE DOSTAWY



6 [kawałek]
Tuleja centrująca
DST02900



1 [kawałek]
Układ sterowania
ELEGR01

► 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
	GED1302
Skok na szczękę [mm]	2
Siła chwytająca przy zamykaniu (regulowana) maks. [N]	140
Siła chwytająca przy otwieraniu (regulowana) maks. [N]	140
Czas zamykania [s]	0.2
Czas otwierania [s]	0.2
Dokładność powtarzania +/- [mm]	0.1
Napięcie [V]	24
Prąd regulowany potencjometrem maks. [mA]	140
Temperatura robocza min. [°C]	5
Temperatura robocza maks. [°C]	+80
Typ ochrony wg IEC 60529	IP40
Masa [kg]	0.25

