

CHWYTAKI DWUSZCZĘKOWE KĄTOWE

SERIA GZ1000

► ZALETY PRODUKTU



„Prymus”

► Wyjątkowa jakość połączona z funkcjonalnością

Ten chwytak szczypcowy to jeden z najlepszych produktów na rynku – zwiększy opłacalność i funkcjonalność zastosowania.


► Zmienne mocowanie

Do użytkownika należy decyzja, czy preferuje mocowanie śrubami, nakrętkami kontrolującymi czy za pomocą zacisków zespołowych.

► Bezpieczna dla procesu kontrola

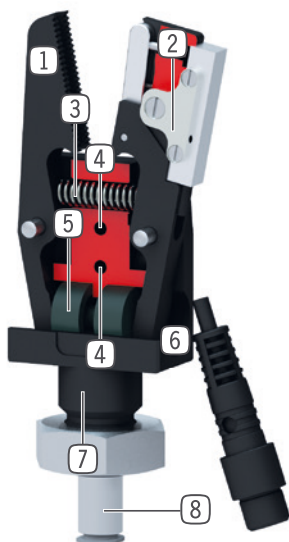
W odróżnieniu od wielu istniejących na rynku produktów można w tym przypadku nawet rozróżniać stan „część dostępna” oraz „część niedostępna”.

► CECHY SERII

Rozmiar	Wersja		
	GZ10XX	-01	-02
 Szczęki zębate bez kontroli	●		
 Szczęki zębate z kontrolą		●	
 Wersja do mocowania szczęk chwytających dostosowanych do indywidualnych potrzeb klienta			●
 2 mln cykli bez konserwacji (maks.)	●	●	●
 Czujnik indukcyjny		●	
 IP 30	●	●	●



► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH



- ① **Szczęka chwytająca**
- Dostępne w różnych wersjach
- ② **Sprawdzanie pozycji**
- Za pomocą indukcyjnego czujnika zbliżeniowego
- ③ **Sprężyna powrotna**
- Do otwierania szczęk chwytających
- ④ **Mocowanie i pozycjonowanie**
- Za pomocą gwintu/otworu przelotowego
- ⑤ **Napęd**
- Siłownik pneumatyczny o pojedynczym działaniu
- ⑥ **Obudowa**
- Powierzchnia o twardej powłoce przedłużająca żywotność
- ⑦ **Mocowanie i pozycjonowanie**
- Za pomocą pasowania, gwintu i nakrętki kontruującej
- ⑧ **Doprowadzanie energii**

► DANE TECHNICZNE

Rozmiar	Skok [°]	Siła chwytająca [N]	Masa [kg]	Klasa IP
GZ1020	8	62	0,015 - 0,03	IP30
GZ1030	11	130	0,046 - 0,063	IP30
GZ1040	10	315	0,105 - 0,125	IP30

► 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.

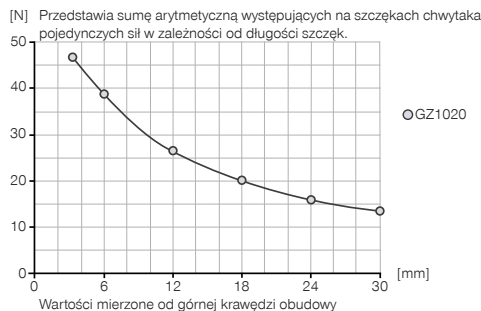
CHWYTAKI DWUSZCZĘKOWE KĄTOWE

ROZMIAR GZ1020

► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE

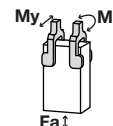


► Wykres sił chwytania



► Siły i momenty

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



Mr [Nm]	1
My [Nm]	0.6
Fa [N]	60

► W ZAKRESIE DOSTAWY



1 [kawałek]
Nakrętka sześciokątna
C093610009

► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



ZASILANIE W ENERGIĘ



GVM5
Złącze śrubowe proste



PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



S8-G-3
Złączka wytkana konfekcjonowana prosta – wtyk M8



PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



KAG500
Złącze wtykowe proste, przewód 5 m – gniazdo M8



S12-G-3
Złączka wytkana konfekcjonowana prosta – wtyk M12



Nr katalogowy	Dane techniczne		
	GZ1020-01	GZ1020-02	GZ1020-03
Skok na szczękę [°]	8	8	8
Szczęka chwytająca ze zintegrowaną kontrolą	Nie	Tak	Nie
Siła chwytająca przy zamykaniu [N]	62	62	62
Moment zamykający [Nm]	0.5	0.5	0.5
Czas zamykania [s]	0.01	0.01	0.01
Czas otwierania [s]	0.02	0.02	0.02
Ciśnienie robocze min. [bar]	2	2	2
Ciśnienie robocze maks. [bar]	6	6	6
Nominalne ciśnienie robocze [bar]	6	6	6
Temperatura robocza min. [°C]	5	5	5
Temperatura robocza maks. [°C]	+80	+80	+80
Pojemność cylindra na cykl [cm ³]	0.25	0.25	0.25
Typ ochrony wg IEC 60529	IP30	IP30	IP30
Masa [kg]	0.026	0.048	0.024

