

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

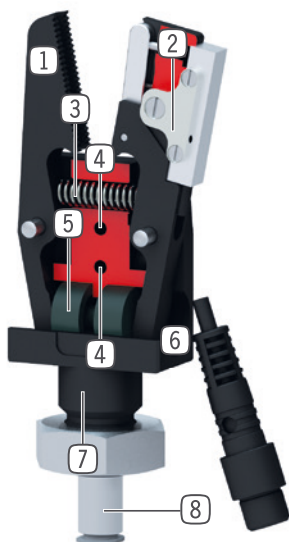
W odróżnieniu od wielu istniejących na rynku produktów można w tym przypadku nawet rozróżnić stan „część dostępna” oraz „część niedostępna”.

► 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 | | ● | |
|  IP30 | ● | ● | ● |



► 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.

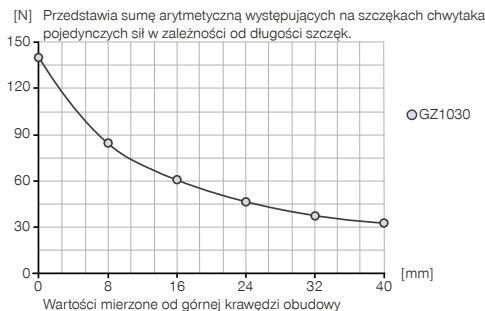
CHWYTAKI DWUSZCZĘKOWE KĄTOWE

ROZMIAR GZ1030

► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE

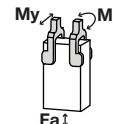


► Wykres sił chwytania



► Siły i momenty

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



| | |
|---------|-----|
| Mr [Nm] | 1.5 |
| My [Nm] | 1 |
| Fa [N] | 110 |

► W ZAKRESIE DOSTAWY



1 [kawałek]
Nakrętka sześciokątna
C093614159

► 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 | | |
|---|-----------------|-----------|-----------|
| | GZ1030-01 | GZ1030-02 | GZ1030-03 |
| Skok na szczękę [°] | 11 | 11 | 11 |
| Szczęka chwytająca ze zintegrowaną kontrolą | Nie | Tak | Nie |
| Siła chwytająca przy zamykaniu [N] | 130 | 130 | 130 |
| Moment zamykający [Nm] | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| Czas zamykania [s] | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| Czas otwierania [s] | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| 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] | 0.9 | 0.9 | 0.9 |
| Typ ochrony wg IEC 60529 | IP30 | IP30 | IP30 |
| Masa [kg] | 0.067 | 0.09 | 0.064 |

