

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

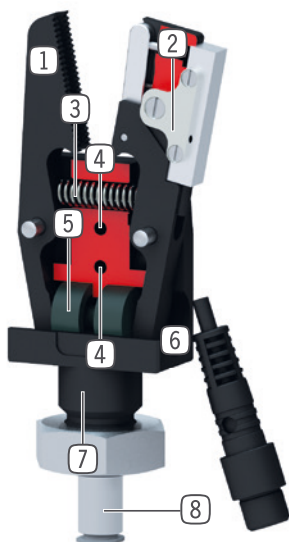
W odróżnieniu od wielu istniejących na rynku produktów można w tym przypadku nawet rozróżnić stan „część dostępna” oraz „część niedostępna”.

► 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.

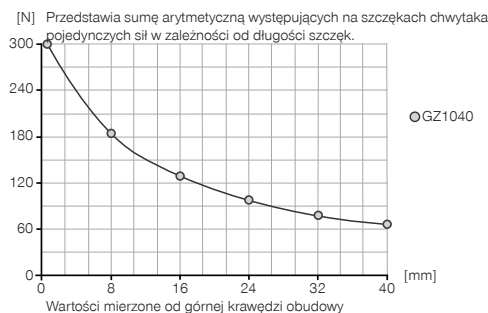
CHWYTAKI DWUSZCZĘKOWE KĄTOWE

ROZMIAR GZ1040

► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE

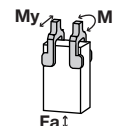


► Wykres sił chwytania



► Siły i momenty

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



Mr [Nm]	2.5
My [Nm]	2
Fa [N]	200

► W ZAKRESIE DOSTAWY



1 [kawalek]
Nakrętka sześciokątna
C093620159

► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



ZASILANIE W ENERGIĘ



GV1-8X8
Złącze śrubowe proste



PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



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



PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



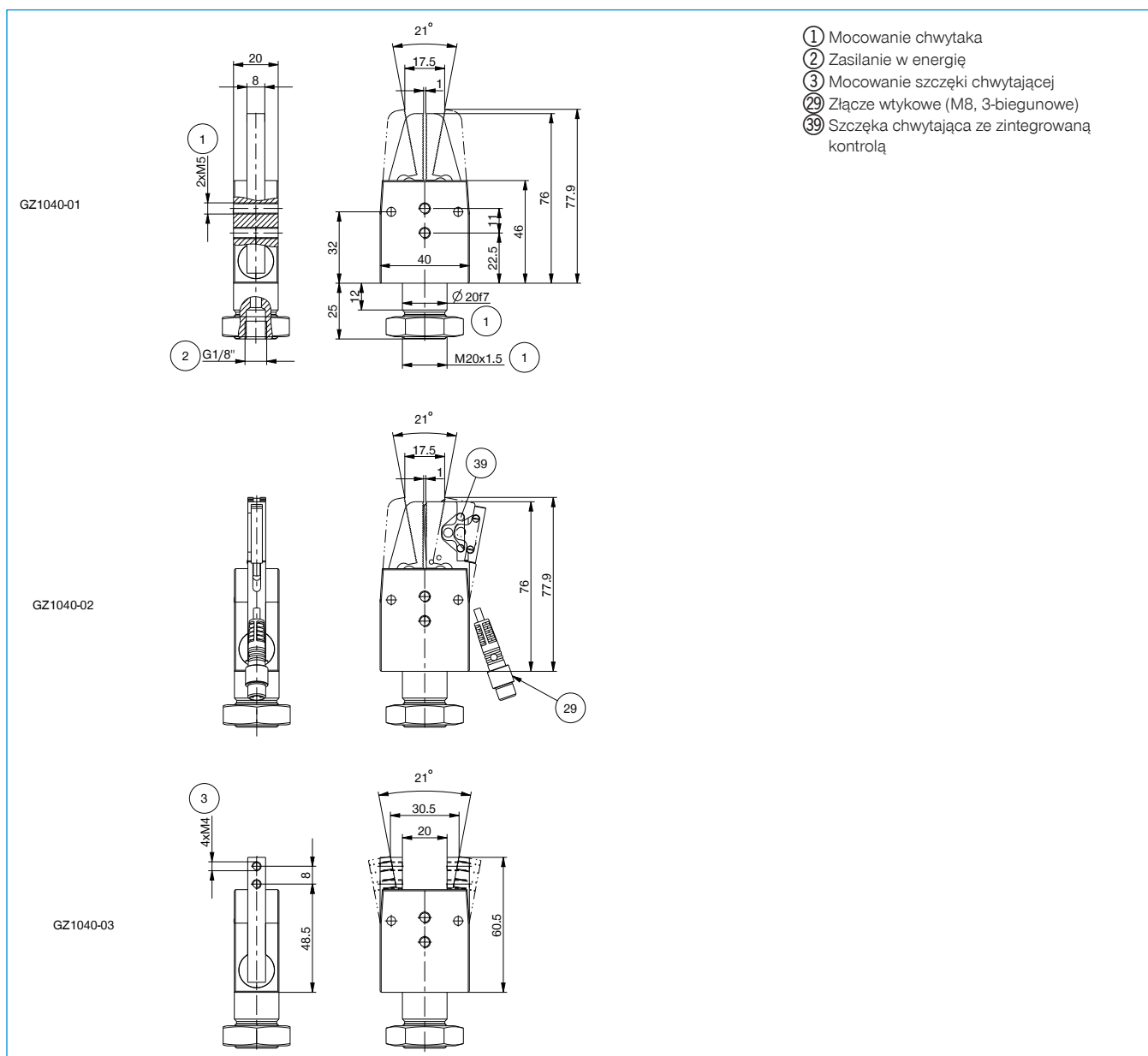
KAG500
Złącze wtykowe proste, przewód 5 m – gniazdo M8



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



Nr katalogowy	Dane techniczne		
	GZ1040-01	GZ1040-02	GZ1040-03
Skok na szczękę [°]	10	10	10
Szczęką chwytającą ze zintegrowaną kontrolą	Nie	Tak	Nie
Siła chwytająca przy zamykaniu [N]	315	315	315
Moment zamykający [Nm]	4.4	4.4	4.4
Czas zamykania [s]	0.02	0.02	0.02
Czas otwierania [s]	0.04	0.04	0.04
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]	2	2	2
Typ ochrony wg IEC 60529	IP30	IP30	IP30
Masa [kg]	0.15	0.17	0.14



- ① Mocowanie chwytaka
- ② Zasilanie w energię
- ③ Mocowanie szczęki chwytającej
- ②9 Złącze wtykowe (M8, 3-biegunowe)
- ③9 Szczęką chwytającą ze zintegrowaną kontrolą

