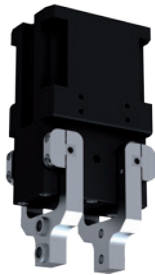


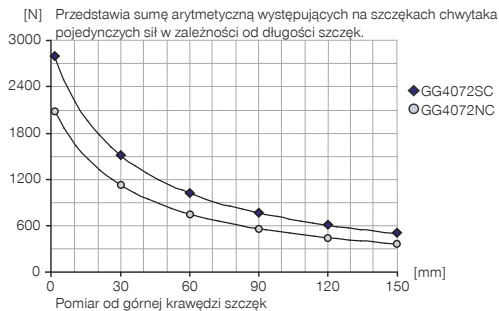
CHWYTAKI DWUSZCZĘKOWE PROMIENIOWE ROZMIAR GG4072

1

SPECYFIKACJE PRODUKTOWE

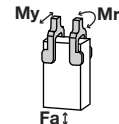


Wykres sił chwytania



Siły i momenty

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



Mr [Nm]	41
My [Nm]	41
Fa [N]	1100

W ZAKRESIE DOSTAWY



Tuleja centrująca

DST42000



Ogranicznik skoku

HES0018



Wychylny dławiący zawór zwrrotny

DRV1-8X6

ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



Element zaciskowy

KB8-49



Indukcyjny czujnik zbliżeniowy – wtyk M8

NJ8-E2S



Czujnik pola magnetycznego kątowy, przewód 0,3 m – wtyk M8

MFS103SKHC



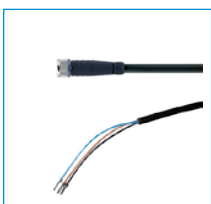
Czujnik pola magnetycznego prosty, przewód 0,3 m – wtyk M8

MFS204SKHC



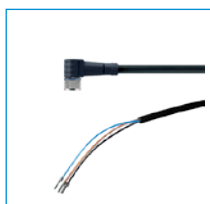
Czujnik dwupunktowy, przewód 0,3 m – wtyk M8

MFSP2SKHC-02



Złącze wtykowe proste, przewód 5 m – gniazdo M8

KAG500



Złącze wtykowe kątowe, przewód 5 m – gniazdo M8

KAW500



Złącze śrubowe proste

GV1-8X6



Cisnieniowy zawór bezpieczeństwa

DSV1-8

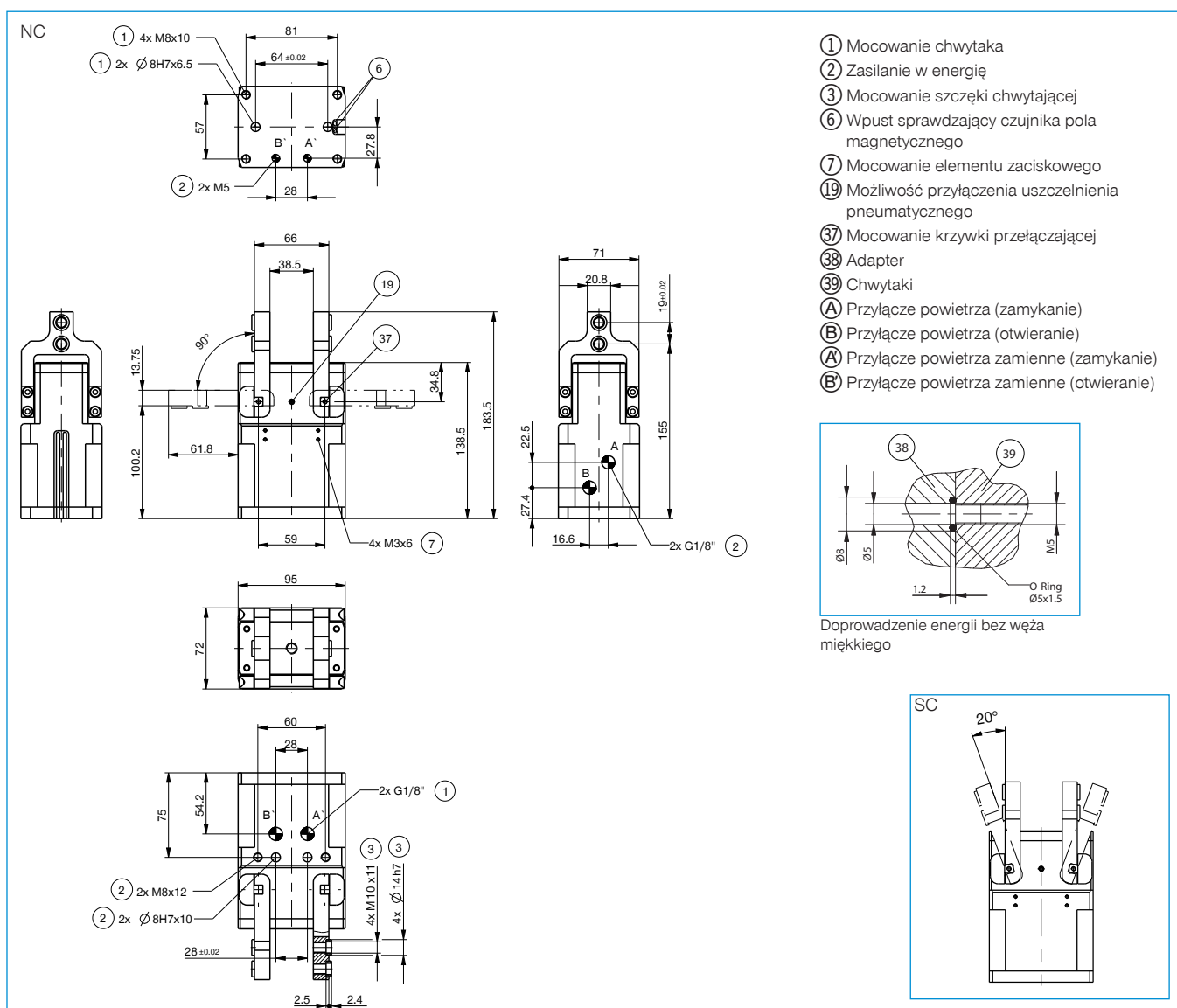


Złącza wtykana konfekcjonowana prosta – wtyk M8

S8-G-3

Nr katalogowy	Dane techniczne*	
	GG4072NC	GG4072SC
Skok na szczękę [°]	90	20
Moment chwytający przy zamykaniu przy 0° [Nm]	69	94
Moment chwytający zabezpieczony sprężyną [Nm]	10	21
Siła chwytająca przy zamykaniu [N]	1950	2700
Maks. długość szczęk chwytających [mm]	145	145
Dopuszczalna masa na jedną szczękę chwytającą maks. [kg]	0.65	0.65
Czas zamykania [s]	0.21	0.06
Czas otwierania [s]	0.34	0.175
Dokładność powtarzania +/- [mm]	0.05	0.05
Ciśnienie robocze min. [bar]	4	4
Ciśnienie robocze maks. [bar]	8	8
Temperatura robocza min. [°C]	5	5
Temperatura robocza maks. [°C]	+80	+80
Pojemność cylindra na cykl [cm ³]	130	100
Masa [kg]	2.45	2.45

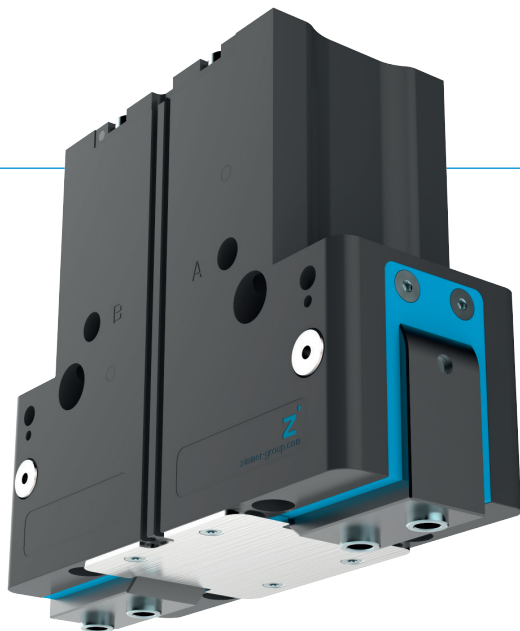
*Wszystkie wartości zmierzone przy 6 barach.



CHWYTAKI DWUSZCZĘKOWE KĄTOWE SERIA GPW5000

1

▶ ZALETY PRODUKTU



„Uniwersalny”

▶ Wysoka wydajność w niewielkich wymiarach

Wysoką wydajność zapewnia niezwykle korzystny stosunek masy własnej do długości szczęki chwytnej i momentu chwytającego. Dzięki temu maszyny uzyskują lepsze osiągi.

▶ Uniwersalne zastosowanie

Dzięki licznym, seryjnie zapewnianym cechom, takim jak stopień ochrony IP64 lub zabezpieczenie przed korozją, chwytaki sprawdzają się w prawie każdym zastosowaniu. Problemu nie stanowi nawet najbardziej niesprzyjające otoczenie.

▶ Wytrzymałość i bezpieczeństwo procesu

Konstrukcja zapewniająca żywotność 30 milionów cykli bez konserwacji oraz solidny mechanizm przenoszenia siły gwarantuje maksymalne bezpieczeństwo procesowe.

▶ PRODUKT DOPASOWANY DO KONKRETNIEGO ZASTOSOWANIA



▶ Nasze produkty lubią wyzwania!

Ekstremalne warunki, w każdym zakątku świata — nasze sprawdzone w praktyce komponenty i systemy dają nieograniczone możliwości.

Znajdź odpowiedni produkt do konkretnego zastosowania:

www.zimmer-group.de

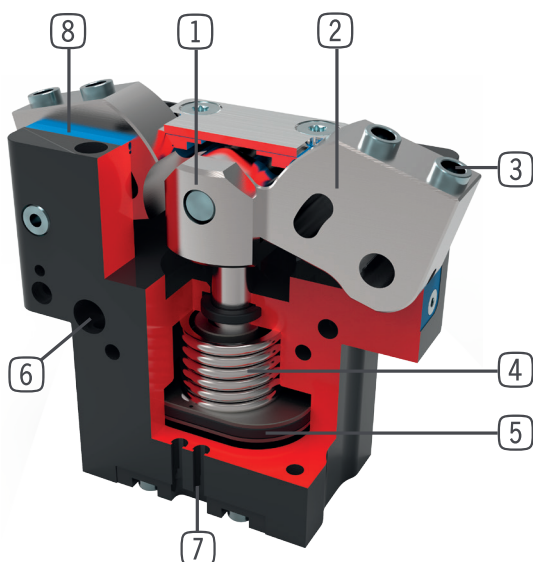
JAK PRAWIDŁOWO ZŁOŻYĆ ZAMÓWIENIE

- ▶ Nr katalogowy produktu ma następującą strukturę:

Nr katalogowy	GPW5013	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-A
Wersja podstawowa	N				
Do chwytania zewnętrznego, zabezpieczania siły chwytania przy spadku ciśnienia za pomocą wbudowanej sprężyny		C			
Wersja odporna na temperaturę do 130°C				20	



KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH



- 1 Przekładnia z dźwignią kolankową z wymuszonym prowadzeniem**
 - Zsynchronizowany ruch szczęk chwytających
- 2 Szczeka chwytająca**
 - Montaż szczęk chwytających za pomocą demontowanych tulei centrujących
- 3 Demontowana tuleja centrująca**
 - Szybkie i ekonomiczne pozycjonowanie szczęk chwytających
- 4 Zintegrowane zabezpieczenie siły chwytania**
 - Sprężyna umieszczona w komorze cylindra jako pochłaniacz energii
- 5 Napęd**
 - Siłownik pneumatyczny o podwójnym działaniu
- 6 Mocowanie i pozycjonowanie**
 - Możliwość zastosowania na różnych stronach dla zapewnienia indywidualnego montażu
- 7 Wpust sprawdzający**
 - Mocowanie i pozycjonowanie czujników pola magnetycznego
- 8 Uszczelnienie wargą podwójną**
 - IP64
 - Zabezpieczenie przed wyciekami smaru, dzięki temu wydłużona żywotność

CECHY SERII



Liczba rozmiarów konstrukcyjnych	3
Skok na szczękę	+15° / -2°
Siła chwytająca	1330 N - 14500 N
Masa	0,9 kg - 12,1 kg
Klasa AP	5



30 mln cykli bez konserwacji (maks.)



Sprężyna zamykająca C



Czujnik indukcyjny



IP64



Odporność na korozję



Czujnik pola magnetycznego



Odporność na temperaturę



Uszczelnienie pneumatyczne