

# CHWYTAKI DWUSZCZĘKOWE RÓWNOLEGŁE

## ROZMIAR GP12

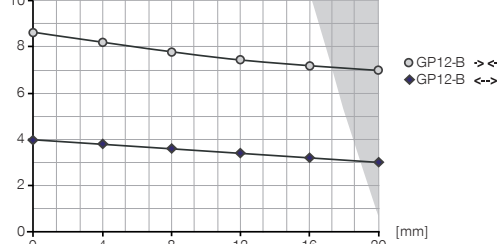
1

### SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



#### Wykres sił chwytania

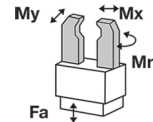
[N] Przedstawia sumę arytmetyczną występujących na szczękach chwytaka pojedynczych sił w zależności od długości szczęk.



Powierzchnia zaciemniona: ryzyko przyspieszonego zużycia – w razie potrzeby zmniejszyć ciśnienie

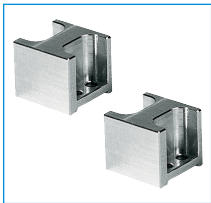
#### Siły i momenty

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



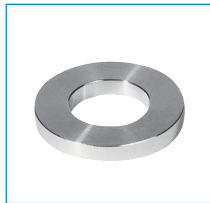
Mr [Nm]	0.15
Mx [Nm]	0.15
My [Nm]	0.15
Fa [N]	15

### ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



Zestaw szczęk uniwersalnych aluminium

UB12



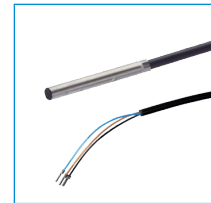
Płytkę centrującą

ZE10H7X6



Element zaciskowy

KB3M

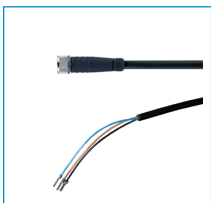


Indukcyjny czujnik zbliżeniowy – przewód 5 m

NJ3-E2



Indukcyjny czujnik zbliżeniowy, przewód 0,3 m – wtyk M8  
NJ3-E2SK



Złącze wtykowe proste, przewód 5 m – gniazdo M8

KAG500



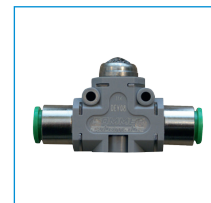
Tulejka wkręcana

GVM3



Tulejka wkręcana kątowna

WVM3

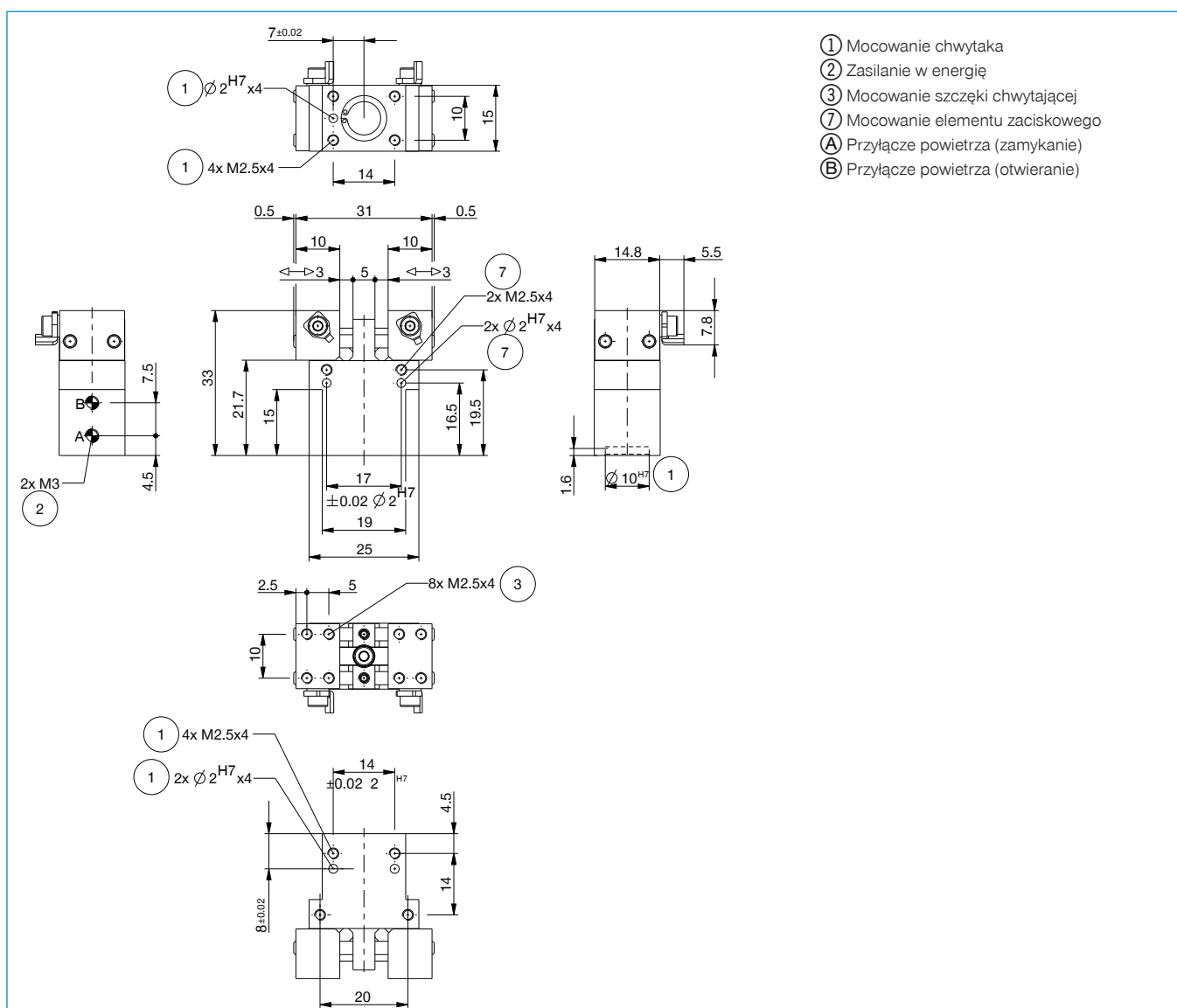


Zawór szybkiego odpowietrzania

DEV04

Nr katalogowy	GP12-B
Skok na szczękę [mm]	3
Siła chwytająca przy zamykaniu [N]	8.4
Siła chwytająca przy otwieraniu [N]	4
Zabezpieczona sprężyną siła chwytania min. [N]	
Czas zamykania [s]	0.02
Czas otwierania [s]	0.02
Dokładność powtarzania +/- [mm]	0.05
Ciśnienie robocze min. [bar]	3
Ciśnienie robocze maks. [bar]	8
Temperatura robocza min. [°C]	5
Temperatura robocza maks. [°C]	+80
Pojemność cylindra na cykl [cm <sup>3</sup> ]	0.4
Masa [kg]	0.033

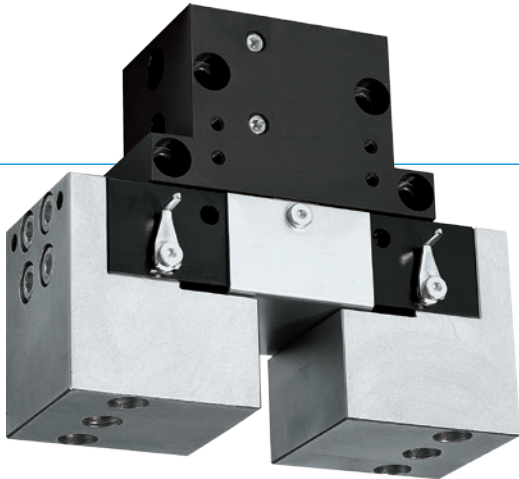
\*Wszystkie wartości zmierzone przy 6 barach.



# CHWYTAKI DWUSZCZĘKOWE RÓWNOLEGŁE SERIA GP

1

## ▶ ZALETY PRODUKTU



### „Nieustanny lider”

#### ▶ Sprawdzona technika

Sprawdzona od ponad 20 lat niezawodność gwarantuje użytkownikom bezawaryjną produkcję.

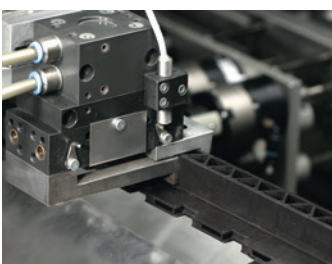
#### ▶ Bardzo krótkie czasy cykli

Powodujące niewielkie tarcie zaokrąglone prowadnice umożliwiają krótkie czasy cykli i dzięki temu dużą produkcję.

#### ▶ Bezusterkowa praca ciągła

Nasza bezkompromisowa jakość „Made in Germany” gwarantuje do 10 mln cykli bez konserwacji.

## ▶ 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](http://www.zimmer-group.de)

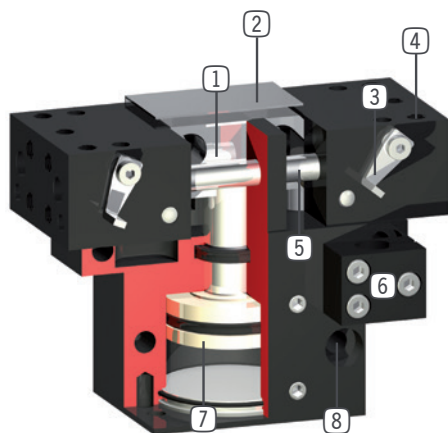
### JAK PRAWIDŁOWO ZŁOŻYĆ ZAMÓWIENIE

- ▶ Nr katalogowy produktu ma następującą strukturę:

Nr katalogowy	GP45	<input type="checkbox"/>	-B	
Do chwytania zewnętrznego, zabezpieczenia siły chwytania przy spadku ciśnienia za pomocą wbudowanej sprężyny		S		
Bez zabezpieczenia siły chwytającej				-99



## ► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH



- 1 **Przekładnia z hakiem klinowym z wymuszonym prowadzeniem**
  - Zsynchronizowany ruch szczęk chwytających
  - Wysokie przeniesienie siły
- 2 **Osłona blaszana**
  - Do ochrony prowadnicy i mechaniki (od GP45)
- 3 **Nastawna krzywka przełączająca**
  - Do sprawdzania pozycji
- 4 **Szczeka chwytająca**
  - Mocowanie konkretnej szczęki chwytającej
- 5 **Prowadnica okrągła**
  - Pochłanianie sił i momentów
- 6 **Element zaciskowy**
  - Gniazdo indukcyjnego czujnika zbliżeniowego
- 7 **Napęd**
  - Siłownik pneumatyczny o podwójnym działaniu
- 8 **Mocowanie i pozycjonowanie**
  - Możliwość zastosowania na różnych stronach dla zapewnienia indywidualnego montażu

## ► CECHY SERII



Liczba rozmiarów konstrukcyjnych	6
Skok na szczękę	3 mm - 13 mm
Siła chwytająca	4 N - 5250 N
Masa	0,033 kg - 1,4 kg
Klasa AP	2



10 mln cykli bez konserwacji (maks.)



Sprężyna zamykająca C



Czujnik indukcyjny



IP30