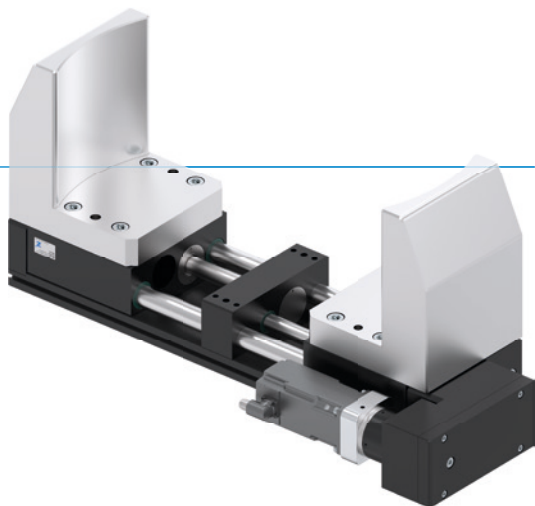


CHWYTAKI DWUSZCZĘKOWE RÓWNOLEGŁE O DUŻYM SKOKU

SERIA GEH8000

► ZALETY PRODUKTU



„Wydajny”

► Dostępny również z ekstremalnie długimi i ciężkimi szczękami chwytowymi

Pomimo płaskiej konstrukcji, nie ma praktycznie żadnych ograniczeń w projektowaniu szczęk chwytaka podczas ładowania dużych elementów, takich jak bloki silnika lub obręcze kół na maszynę.

► Tu decyduje klient!

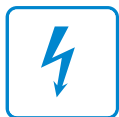
Niezależnie od tego, czy są to standardowe silniki, czy silniki innych producentów - to Ty decydujesz, co najlepiej pasuje do Twojego systemu.

► Ochrona przed zabrudzeniami i bezpieczeństwo

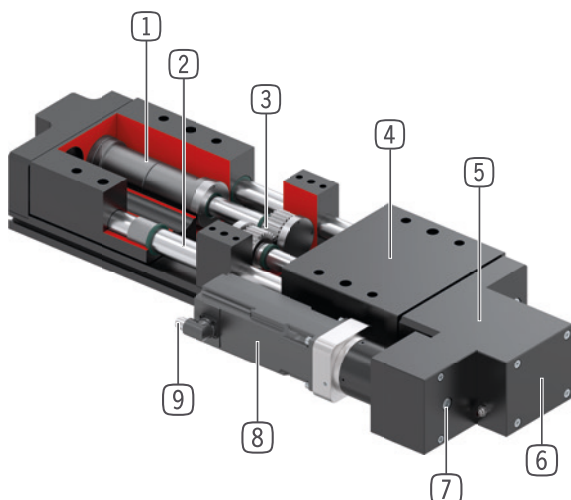
Dzięki stopniowi ochrony IP54 chwytak można stosować nawet w trudnych warunkach otoczenia, a redundanтный system utrzymania pozycji w przypadku awarii zasilania zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa procesu.

► CECHY SERII

Rozmiar	Wersja			
GEH8XXXX	M0-03-A	M0-63-A	M1-03-A	M1-63-A
 bez napędu; montaż przez klienta	•	•		
 Napęd z hamulcem			•	•
 Utrzymanie pozycji dzięki zaciskowi bezpieczeństwa		•		•
 Profinet			•	•
 Regulowana siła chwytania			•	•
 Zintegrowana kontrola			•	•
 Możliwość pozycjonowania			•	•
 5 mln cykli bez konserwacji (maks.)	•	•	•	•
 IP 54	•	•	•	•



► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH



- 1 **Gwint trapezowy**
 - Nasmarowana na cały okres eksploatacji
- 2 **Prowadnica okrągła**
 - uszczelniona prowadnica okrągła odpowiednia do niekorzystnych warunków otoczenia, wyposażona w bezobsługowe tuleje ślizgowe
- 3 **Synchronizacja**
 - w obudowie, ochrona przed zanieczyszczeniami, wersja asynchroniczna na zamówienie
- 4 **Szczeka chwytająca**
 - Mocowanie konkretnej szczęki chwytającej
- 5 **Przekładnia**
 - wytrzymałe przenoszenie napędu za pomocą kół zębatach
- 6 **Zacisk bezpieczeństwa**
 - Hamulec z magnesem trwałym do blokowania położenia
 - Redundancja do hamulca silnika w wersji -63
- 7 **Awaryjne odblokowanie**
 - przy użyciu klucza imbusowego
- 8 **Napęd**
 - M1 z serwomotorem Siemens i M0 bez silnika
- 9 **Doprowadzanie energii**
 - Rozwiązanie z jednym kablem do zasilania i przesyłania danych

► DANE TECHNICZNE

Rozmiar	Skok na szczękę	Nominalna siła chwytania	Klasa IP	Ciężar
GEH83063	62.5 mm	2200 N	IP54	23 kg - 27 kg
GEH83100	100 mm	2200 N	IP54	24 kg - 28 kg
GEH83125	125 mm	2200 N	IP54	29 kg - 32 kg
GEH83150	150 mm	2200 N	IP54	29 kg - 33 kg

► WIĘCEJ INFORMACJI MOŻNA ZNALEŹĆ W INTERNECIE.

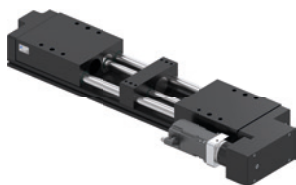


Wszystkie informacje za jednym kliknięciem: www.zimmer-group.com. Na podstawie numeru katalogowego pożądanego produktu można znaleźć dane, rysunki, modele 3D i instrukcje obsługi szukanego rozmiaru. Szybki dostęp do zawsze aktualnych i przejrzystych informacji.

CHWYTAKI DWUSZCZĘKOWE RÓWNOLEGŁE O DUŻYM SKOKU

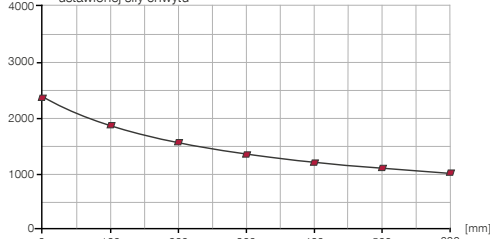
ROZMIAR GEH83125

► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



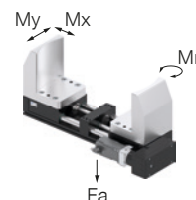
► Wykres sił chwytania

Na wykresie przedstawiono sumę arytmetyczną poszczególnych sił występujących na szczękach chwytaka w zależności od długości szczęk i ustawionej siły chwytu



► Siły i momenty

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



Mr [Nm]	1020
Mx [Nm]	1010
My [Nm]	1020
Fa [N]	18000

► W ZAKRESIE DOSTAWY



2 [kawalek]
Tuleja centrująca
059600

► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



CREG00188
Regulator napędu PROFINET



PRZYŁĄCZA/POZOSTAŁE



CSTE01924
Przewód przyłączeniowy silnika 15 m



CSTE01530
Przewód przyłączeniowy silnika 3 m



ZUB234213
Płytkę pośredniczącą Bosch MS2N03



CSTE01531
Przewód przyłączeniowy silnika 5 m



ZUB230951
Płytkę pośredniczącą Beckhoff AM8022



CSTE01532
Przewód przyłączeniowy silnika 10 m

