

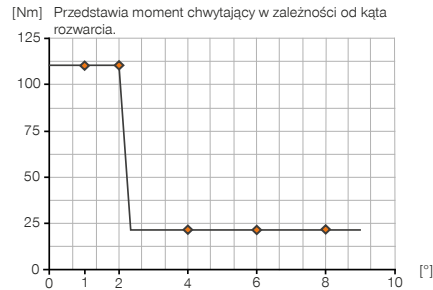
SZCZYPCE TNĄCE

ROZMIAR ZK33

► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE

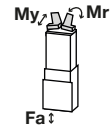


► Wykres momentu chwytania



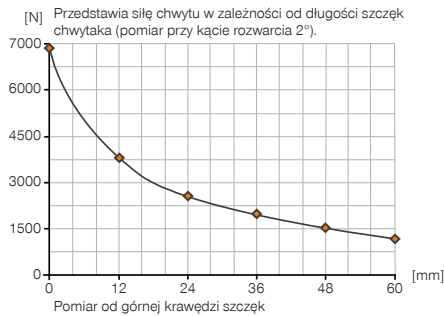
► Siły i momenty

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



Mr [Nm]	26
My [Nm]	40
Fa [N]	720

► Wykres sił chwytania



► ZALECANE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



ELEMENTY CHWYTAJĄCE



UB22
Zestaw szczęk uniwersalnych stali



BK22
Zestaw do mocowania noży



BK22-1
Nakładka noża szlifowana obustronnie



BK22-2
Nakładka noża szlifowana jednostronnie



BK22-3
Zestaw szczęk nożycowych



ZASILANIE W ENERGIĘ



GVM5
Złącze śrubowe proste



WVM5
Złącze skręcane kątowo-wychylne



TECHNIKA SENSOROWA



KB3
Element zaciskowy

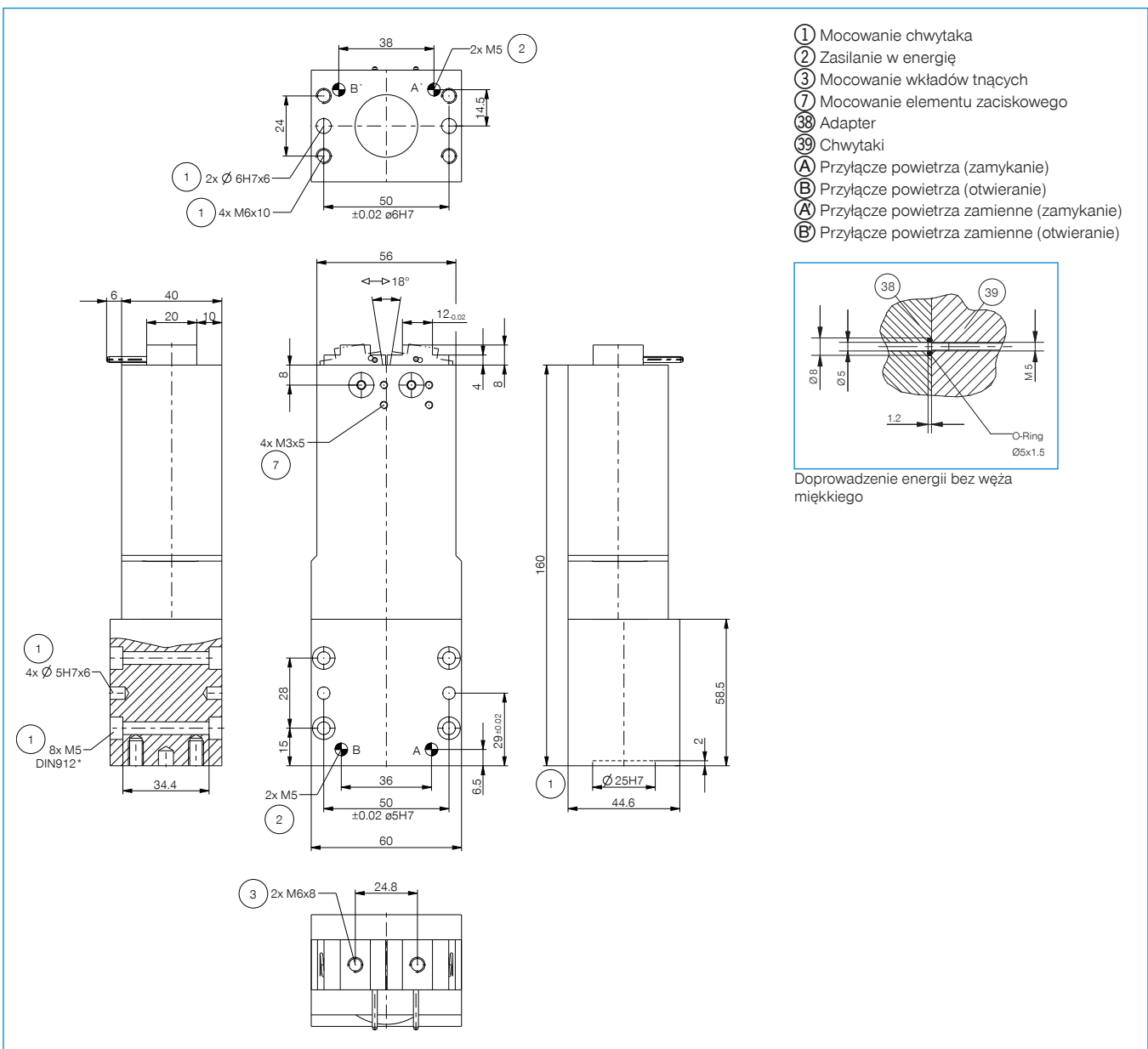


NJ3-E2
Indukcyjny czujnik zbliżeniowy – przewód 5 m



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

Nr katalogowy	Dane techniczne
	ZK33
Skok na szczękę [°]	9
Moment chwytający przy zamykaniu [Nm]	110
Siła chwytająca przy zamykaniu [N]	6800
Czas zamykania [s]	0.2
Czas otwierania [s]	0.2
Dokładność powtarzania +/- [mm]	0.1
Ciśnienie robocze min. [bar]	3
Ciśnienie robocze maks. [bar]	8
Nominalne ciśnienie robocze [bar]	6
Temperatura robocza min. [°C]	5
Temperatura robocza maks. [°C]	+80
Pojemność cylindra na cykl [cm ³]	73
Masa [kg]	2.1



SZCZYPCE TNĄCE

SERIA ZK

► ZALETY PRODUKTU



► Płaska konstrukcja

Redukuje niekorzystne kontury i umożliwia włączenie w koncepcję maszyny.

► Tu decyduje klient!

Miejsce mocowania szczęk chwytaka umożliwia stosowanie standardowych ostrzy, szczęk chwytających lub konstrukcji własnych.

► Bezusterkowa praca ciągła

Nasza bezkompromisowa jakość „Made in Germany” gwarantuje do 5 mln cykli chwytania bez konserwacji.

► CECHY SERII

Rozmiar

ZKXX



5 mln 5 Mio 5 mln cykli bez konserwacji (maks.)



Czujnik indukcyjny

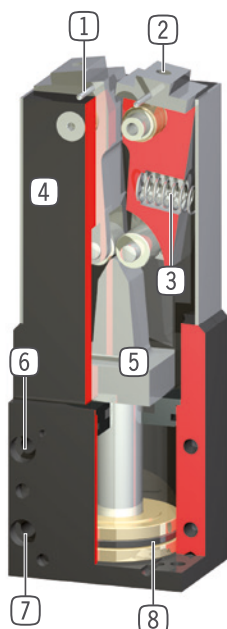


IP40





► KORZYŚCI – W SZCZEGÓŁACH



- 1 **Krzywka przełączająca**
- Do sprawdzania pozycji
- 2 **Gniazdo**
- Do zindywidualizowanych szczęk, noża, szczypców i innych
- 3 **Zintegrowana sprężyna**
- Pomaga w cofaniu się szczęki (ZK33)
- 4 **Wytrzymała, lekka obudowa**
- Stop aluminium pokryty twardą powłoką
- 5 **Przeniesienie siły**
- za pomocą klina i rolek
- 6 **Mocowanie i pozycjonowanie**
- Możliwość zastosowania na różnych stronach dla zapewnienia indywidualnego montażu
- 7 **Doprowadzanie energii**
- możliwe z kilku stron
- 8 **Napęd**
- Siłownik pneumatyczny o podwójnym działaniu

► DANE TECHNICZNE

Rozmiar	Skok [°]	Moment chwytający [Nm]	Masa [kg]	Klasa IP
ZK22	7.5	54	0.8	IP40
ZK33	9	110	2.1	IP40

► 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.