

MATCH - CHWYTAKI

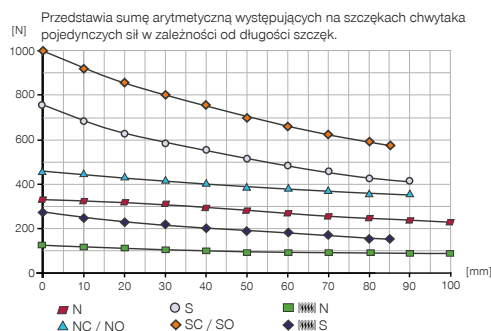
LWR50L-24-00001/2/3/4/5/6-A

► SPECYFIKACJE PRODUKTOWE



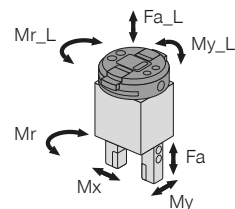
MATCH

► Wykres sił chwytania



► Siły i momenty

Przedstawia siły statyczne i momenty.



Mr_L [Nm]	20	Mr [Nm]	43
My_L [Nm]	40	Mx [Nm]	70
Fa_L [N]	500	My [Nm]	46
		Fa [N]	1250

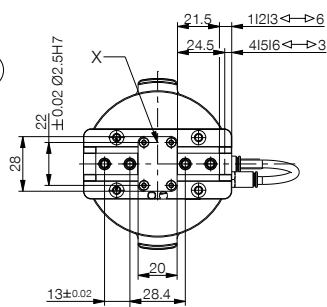
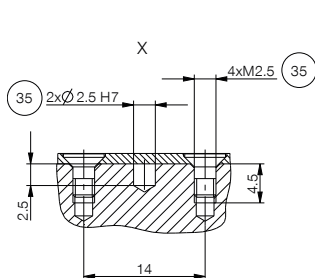
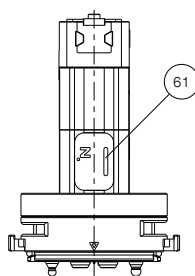
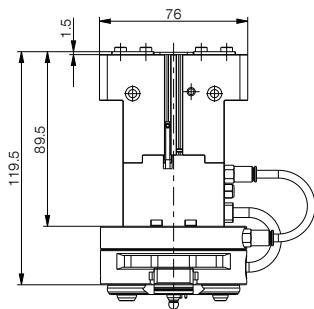
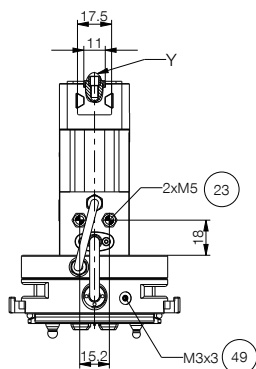
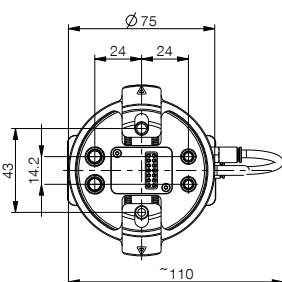
► Dane techniczne

Nr katalogowy	LWR50L-24-00001-A	LWR50L-24-00002-A	LWR50L-24-00003-A	LWR50L-24-00004-A	LWR50L-24-00005-A	LWR50L-24-00006-A
Informacje ogólne						
Sterowanie	IO-Link	IO-Link	IO-Link	IO-Link	IO-Link	IO-Link
Temperatura robocza [°C]	+5 ... +50	+5 ... +50	+5 ... +50	+5 ... +50	+5 ... +50	+5 ... +50
Typ ochrony wg IEC 60529	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
Masa [kg]	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
Dane specyficzne dla zmieniar ki narzędzi						
Przeniesienie energii elektrycznej	zintegrowane	zintegrowane	zintegrowane	zintegrowane	zintegrowane	zintegrowane
Skok blokujący [mm]	1	1	1	1	1	1
Dokładność powtarzania w X, Y [mm]	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Dokładność powtarzania w Z [mm]	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Siła dokręcania [N]	50	50	50	50	50	50
Siła rozdzielająca [N]	0	0	0	0	0	0
Przeniesienie osi przyłączeni u maks. w X, Y [mm]	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Dane specyficzne dla chwytaka						
Pasuje do serii	LWR50F-xx-03/04/05	LWR50F-xx-03/04/05	LWR50F-xx-03/04/05	LWR50F-xx-03/04/05	LWR50F-xx-03/04/05	LWR50F-xx-03/04/05
Rodzaj napędu	inteligentny system pneumatyczny	inteligentny system pneumatyczny	inteligentny system pneumatyczny	inteligentny system pneumatyczny	inteligentny system pneumatyczny	inteligentny system pneumatyczny
Skok na szczękę [mm]	6	6	6	3	3	3
Siła chwytająca przy zamykaniu [N]	330	455		740	1020	
Siła chwytająca przy otwieraniu [N]	360		485	800		1080
Zabezpieczona sprężyną siła chwytania min. [N]		125	125		280	280
Liczba cykli maks.	360	250	250	360	250	250
Masa własna zamontowanej szczęki chwytnej maks. [kg]	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
Maks. długość szczęk chwytających [mm]	100	90	90	90	85	85
Dokładność powtarzania +/- [mm]	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
Ciśnienie robocze [bar]	3 ... 8	4 ... 7	4 ... 7	3 ... 8	4 ... 7	4 ... 7
Nominalne ciśnienie robocze [bar]	6	6	6	6	6	6
Pojemność cylindra na cykl [cm³]	11	24	24	11	24	24
Zintegrowana technika zaworowa	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Wbudowana funkcja kontroli	zintegrowane	zintegrowane	zintegrowane	zintegrowane	zintegrowane	zintegrowane
Wbudowana funkcja kontroli za pomocą danych procesowych	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak	Tak
Napięcie [V]	24	24	24	24	24	24
Pobór prądu maks. [A]	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10

MATCH - Stanowisko odkładania

A close-up photograph of a cable connector. It features a black, braided shielded cable with a silver-colored metal connector housing. The connector has a threaded section and a locking mechanism.

Indukcyjny czujnik zbliżeniowy, przewód 0,3 m – wtyk M8



- ③ Mocowanie szczęki chwytającej
- ②③ Odpowietrzanie (R+S: przy zanieczyszczonym otoczeniu wymienić filtr przez wąż powietrza odlotowego i umieścić wyjście powietrza odlotowego w czystym otoczeniu)
- ③⑤ Możliwość mocowania nadbudów stosownie do potrzeb klienta
- ④⑨ Uziemienie
- ⑥① Wskaźnik stanu

