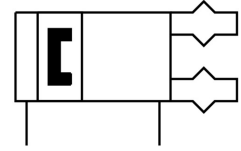


# Chwytnik równoległy HGPL-14-80-A-B

Numer produktu: 3361482

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	14
Skok na szczękę chwytającą	80 mm
Maks. zmiennosc	<0.2 mm
Maks. luz katowy szczek chwytaka ax, ay	<0.2 deg
Maks. luz szczek chwytajacych Sz	<0.05 mm
Symetria obrotowa	≤0.2 mm
Dokladnosc powtarzalnosc chwytaka	<0.03 mm
Liczba szczek chwytaka	2
Typ napędu	pneumatyczny
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległe
Zabezpieczenie siły chwytania	brak
Konstrukcja	Napęd z dwoma tłokami Prowadnica Zawór tłoczkowo-suwakowy Kształt T Zębatka/zębniak
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991894
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	126 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	158 N
Ciśnienie robocze	3 bar ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	<1 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	286 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	270 ms
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	80 g
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Klasa odporności korozyjnej wg normy Festo	2 - średnie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	5 °C ... 60 °C
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	63 N
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	79 N
Masowy moment bezwładności	21.93 kgcm <sup>2</sup>

<b>Cechy</b>	<b>Wartość</b>
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	500 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	35 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	35 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	35 Nm
Interwał smarowania uzupełniającego elementów prowadnic	5 MioCyc
Waga produktu	720 g
Typ mocowania	Przy pomocy gwintu wew. i tulejki centrującej Przy pomocy otworu przelotowego i tulejki centrującej
Przyłącze pneumatyczne	M5
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany na gładko
Materiał szczęk chwytaka	Stal, hartowana