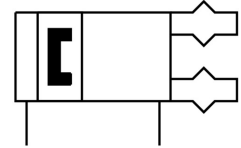
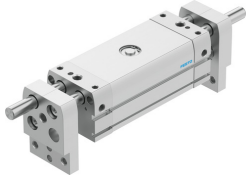


# Chwytnik równoległy DHPL-32-160-P-A

Numer produktu: 8112224

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	32
Całkowity skok	160 mm
Skok na szczękę chwytającą	80 mm
Maks. zmiennosc	≤0.2 mm
Maks. luz kątowy szczęk chwytaka ax, ay	≤0.12 deg
Maks. luz szczęk chwytających Sz	≤0.066 mm
Symetria obrotowa	≤0.2 mm
Dokładność powtarzalności chwytaka	≤0.03 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Pozycja montażu	dowolny
Sposób działania	dwustronnego działania
Amortyzacja	elastyczne pierścienie/płytki amortyzujące z obu stron
Funkcja chwytaka	Równoległe
Konstrukcja	Zębatka/zębniak
Prowadnica	Prowadnica ślizgowa
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Symbol	00991894
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	800 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	600 N
Ciśnienie robocze	0.15 MPa ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	1.5 bar ... 8 bar
Ciśnienie robocze	21.75 psi ... 116 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	≤0.6 Hz
Min. czas otwarcia przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	272 ms
Min. czas zamykania przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	473 ms
Maks. masa na zewnętrzny palec chwytaka	498 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	1 - niskie obciążenie korozyjne
Zgodność z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Stopień ochrony	IP54
Temperatura otoczenia	-10 °C ... 60 °C
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwieranie	400 N

Cechy	Wartość
Siła chwytu na szczękę chwytającą przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamykanie	300 N
Masowy moment bezwładności	315.8 kgcm <sup>2</sup> ... 727 kgcm <sup>2</sup>
Maks. siła na szczękach chwytaka Fz, statyczna	750 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	18 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My statyczny	18 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz statyczny	18 Nm
Interwał konserwacji	Smarowanie na cały okres użytkowania
Waga produktu	4154 g
Typ mocowania	opcjonalnie: Montaż bezpośredni przy pomocy gwintu Przy pomocy otworów przelotowych
Przyłącze pneumatyczne	G1/8
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Materiał zaślepki	Stop aluminium, anodowany
Materiał pokrywy	Stop aluminium, anodowany
Materiał płyty końcowej	Stop aluminium, anodowany
Materiał obudowy	Stop aluminium, anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stop aluminium do obróbki plastycznej, anodowany
Materiał uszczelnienia tłoka	TPE-U(PU)
Materiał tłoczyska	Nierdzewna stal stopowa
Materiał O-ring	NBR
Materiał śrub	Stal, ocynkowana
Materiał zębarki	Nierdzewna stal stopowa
Materiał koła zębatego	Brąz spiekany