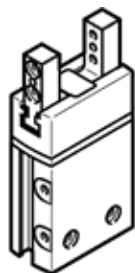


# Chwytek równoległy DHPS-10-A

Numer części: 1254040

★ Podstawowy program produkcyjny

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	10
Skok na szczękę chwytaka	3 mm
Maks. dokładność zamienności	$\leq 0.2$ mm
Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay	$< 0.5$ deg
Maks. luz na szczęce chwytaka Sz	$< 0.02$ mm
Symetria osiowa	$\leq 0.2$ mm
Powtarzalność chwytaka	$< 0.02$ mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległy
Konstrukcja	Dźwigniowa Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu
Prowadzenie	Prowadzenie na łożyskach ślizgowych
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	80 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	70 N
Ciśnienie robocze MPa	0.2 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar 29 ... 116 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	4 Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	21 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	28 ms
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	60 g
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Klasa odporności na korozję CRC	1 – Niska odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Klasyfikacja RSBP zgodnie z CD-0033	F5
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	39 N
Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	34.5 N
Masowy moment bezwładności	0.079 kgcm <sup>2</sup>
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	60 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	3 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	3 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	3 Nm
Okresy smarowania elementów prowadzących	10 Mio SP
Waga produktu	67 g
Sposób montażu	Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca Przy pomocy otworów przelotowych i tulejek centrujących Do wyboru:
Przylączy pneumatyczne	M3
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	PA
Materiał obudowy	Twardo anodowany stop aluminium
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa, nierdzewna