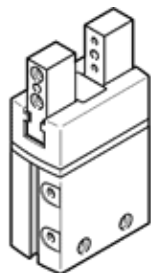


# Chwytnak równoległy DHPS-20-A

Numer części: 1254046

★ Podstawowy program produkcyjny

FESTO



## Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	20
Skok na szczękę chwytaka	6.5 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
Rodzaj napędu	Pneumatyczny
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległy
Zabezpieczenie siły chwytania	Bez
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	320 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	290 N
Ciśnienie robocze MPa	0.2 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	2 ... 8 bar 29 ... 116 psi
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	3 Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	59 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	87 ms
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	250 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	162 N
Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	147 N
Masowy moment bezwładności	1.489 kgcm <sup>2</sup>
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	250 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	14 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	14 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	14 Nm
Okresy smarowania elementów prowadzących	10 Mio SP
Waga produktu	380 g
Sposób montażu	Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca Przy pomocy otworów przelotowych i tulejek centrujących Do wyboru:

Cecha	Wartość
Przylączy pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał pokrywy	PA
Materiał obudowy	Twardo anodowany stop aluminium
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa, nierdzewna