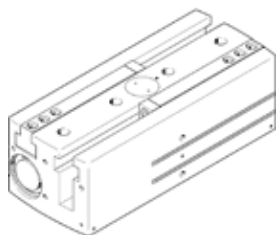


Chwytnak równoległy HGPL-63-150-A-B

Numer części: 3361494

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	63
Skok na szczękę chwytaka	150 mm
Maks. dokładność zamienności	< 0.2 mm
Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay	< 0.2 deg
Maks. luz na szczęce chwytaka Sz	< 0.05 mm
Symetria osiowa	<= 0.2 mm
Powtarzalność chwytaka	< 0.03 mm
Liczba szczęk chwytaka	2
Rodzaj napędu	Pneumatyczny
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległy
Zabezpieczenie siły chwytania	Bez
Konstrukcja	Dwa tłoki Z prowadnicami Zawór tłokowy Kształt-T Zębatka/Zębniak
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	2 466 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	2 742 N
Ciśnienie robocze	3 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	< 1 Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1 020 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	850 ms
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	940 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	2 – Średnia odporność na korozję
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	1 233 N
Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	1 371 N
Masowy moment bezwładności	2 247.54 kgcm ²
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	9 000 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	300 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	200 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	250 Nm
Okresy smarowania elementów prowadzących	5 Mio SP
Waga produktu	18 100 g
Sposób montażu	Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca Przy pomocy otworów przelotowych i tulejek centrujących
Przylączy pneumatyczne	G1/8
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Gładko anodowany stop aluminium
Materiał szczęk chwytaka	Stal, hartowana