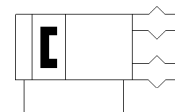
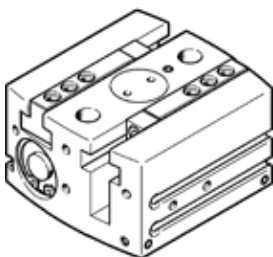


Chwytał równoległy HGPL-25-20-A-B

Numer części: 3361483

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	25
Skok na szczękę chwytaka	20 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
Pozycja zabudowy	Dowolna
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległy
Konstrukcja	Dwa tłoki Z prowadnicami Zawór tłokowy Kształt-T Zębatka/Zębniak
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, otwieranie	412 N
Całkowita siła chwytu przy 6 bar, zamykanie	512 N
Ciśnienie robocze	3 ... 8 bar
Maks. częstotliwość robocza chwytaka	< 1 Hz
Min. czas otwarcia przy 6 bar	170 ms
Min. czas zamknięcia przy 6 bar	150 ms
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
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Siła chwytu przy 6 bar na szczękę chwytającą, przy otwieraniu	206 N
Siła chwytu przy 6 bar na szczękę chwytającą, przy zamykaniu	256 N
Masowy moment bezwładności	11.98 kgcm2
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	1 500 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	100 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	60 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	70 Nm
Okresy smarowania elementów prowadzących	5 Mio SP
Maks. masa na zewnętrzną szczękę chwytaka	250 g
Waga produktu	1 015 g
Sposób montażu	Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca Przy pomocy otworów przelotowych i tulejek centrujących
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Nie zawierają miedzi i PTFE Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	Aluminium Anodowany
Materiał szczęk chwytaka	Stal Hartowany