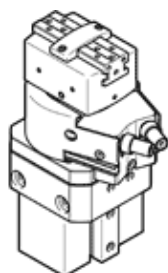


Jednostka obrotowa z chwytakiem HGDS-PP-16-YSRT-A-B

Numer części: 1187960

FESTO

z hydrauliczną amortyzacją.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	16
Zakres nastawy kąta obrotu	0 ... 210 deg
Skok na szczękę chwytaka	4,5 mm
Maks. luz kątowy na szczęce chwytaka ax, ay	0,1 deg
Maks. luz na szczęce chwytaka Sz	0,02 mm
Kąt obrotu	210 deg
Liczba szczęk chwytaka	2
Amortyzacja napędu wahadłowego	CC: Amortyzatory z obu stron
Pozycja zabudowy	Dowolna
Dokładna regulacja napędu wahadłowego	-2,5 deg
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Funkcja chwytaka	Równoległy
Konstrukcja	Napęd wahadłowy Z chwytakiem równoległym i napędem chwytaka
Sygnalizacja położenia chwytaka	Z wyłącznikiem zbliżeniowym
Sygnalizacja położenia napędu wahadłowego	Z wyłącznikiem zbliżeniowym
Ciśnienie robocze	3 ... 8 bar
Maks. częstotliwość obrotów przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,5 Hz
Min. czas otwarcia przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 ms
Min. czas zamykania przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 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
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	5 ... 60 °C
Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	58 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otwarcie	116 N
Siła chwytania na szczękę chwytaka przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	51 N
Całkowita siła chwytu przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zamknięcie	102 N
Maks. siła na szczęce chwytaka Fz, statyczna	150 N
Maks. moment na szczęce chwytaka Mx, statyczny	11 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka My, statyczny	11 Nm
Maks. moment na szczęce chwytaka Mz, statyczny	11 Nm
Teoretyczny moment obrotowy przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,25 Nm
Waga produktu	730 g
Maks. masa na zewnętrzzną szczękę chwytaka	50 g
Sposób montażu	Gwint wewnętrzny i tulejka centrująca Przy pomocy otworów przelotowych i tulejek centrujących Z rowkiem typu jaskółczy ogon Do wyboru:
Przyłącza pneumatyczne	M5
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS

Cecha	Wartość
Materiał wałka napędowego	Stal
Materiał pokrywy	Aluminium POM
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał obudowy	Stop aluminium
Materiał szczęk chwytaka	Stal wysokostopowa, nierdzewna