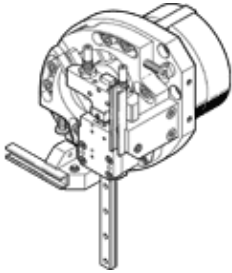


Moduł manipulatora HSW-16-AP

Numer części: 540234

FESTO

Pick and Place do przemieszczania części o kąt 90°.



Karta danych

Cecha	Wartość
Skok roboczy	20 ... 35 mm
Wielkość	16
Maks. skok liniowy przy kącie obrotu 90°	175/175 mm
Skok w osi Z	80 ... 100 mm
Amortyzacja	CC: Amortyzatory z obu stron Charakterystyka miękkości
Pozycja zabudowy	Dowolna
Konstrukcja	Prowadzenie liniowe plus podparcie obrotowe Napęd wahadłowy Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Ciśnienie robocze	4 ... 8 bar
Minimalny czas cyklu	1 s
Powtarzalność położenia końcowych	+/-0,02 mm
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Możliwa praca na powietrzu olejonym (po rozpoczęciu olejenia jest ono wymagane przy dalszej pracy)
Zgodność z PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	0 ... 60 °C
Maks. moment Mx	2.5 Nm
Maks. moment My	2.5 Nm
Maks. moment Mz	2.5 Nm
Maksymalne obciążenie użyteczne	1.5 kg
Maks. siła w kierunku Y	50 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	55 N
Waga produktu	5 100 g
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych i tulejek centrujących
Przyłącza pneumatyczne	M5
Materiał zderzaków	Stal wysokostopowa
Materiał docisku sprężynowego	Stal wysokostopowa
Materiał płyty podstawowej	Stop aluminium Anodowanie
Materiał uchwytu	Stop aluminium Anodowanie
Materiał prowadnicy krzyżowej	Stal ulepszana cieplnie
Materiał dźwigni obrotowej	Stal do nawęglania Oksydowanie
Materiał płyty z rowkiem prowadzącym	Stal do nawęglania Hartowany
Materiał szyny dla czujników	Stop aluminium Anodowanie
Materiał jarzma	Stop aluminium Anodowanie
Materiał śruby regulacyjnej	Stal wysokostopowa