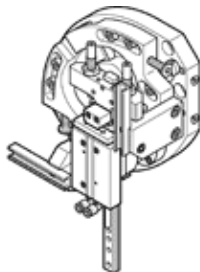


# Moduł manipulatora HSW-16-AP-W

Numer części: 540237

FESTO

Pick & Place do przemieszczania części o kąt 90°, z dodatkową pozycją oczekiwania.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Skok roboczy	20 ... 35 mm
Wielkość	16
Maks. skok liniowy przy kącie obrotu 90°	175/175 mm
Maks. skok-Z, pozycja oczekiwania	25 mm
Skok-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	Do czujników
Ciśnienie robocze	4 ... 8 bar
Minimalny czas cyklu	1 s
Dokładność powtarzalności położzeń końcowych	+/-0,02 mm
Medium robocze	Filtrowane, nieolejone sprężone powietrze Filtrowane, nieolejone sprężone powietrze
Temperatura otoczenia	0 ... 60 °C
Maks. moment Mx	2.5 Nm
Maks. moment My	2.5 Nm
Maks. moment Mz	2.5 Nm
Maks. siła w kierunku Y	50 N
Siła teoretyczna przy 6 bar.	55 N
Ciężar elementu	5 550 g
Sposób montażu	Z otworem przelotowym i tulejką centrującą
Przylącze pneumatyczne, pozycja oczekiwania	M5
Przylącze pneumatyczne	M5
Materiał zderzaków	Stal wysokostopowa
Materiał, elem. sprężyny naciskowej	Stal wysokostopowa
Materiał płyty podstawowej	Stop aluminium Anodowanie
Materiał, uchwyt	Stop aluminium Anodowanie
Materiał prowadzenia krzyżowego	Stal ulepszana cieplnie
Materiał, dźwignia obrotowa	Stal do nawęglania Oksydowanie
Materiał, płyta prowadząca	Stal do nawęglania Hartowany
Materiał, szyna dla czujników	Stop aluminium Anodowanie
Materiał, mostek	Stop aluminium Anodowanie
Materiał, śruba nastawcza	Stal wysokostopowa