

# Moduł manipulatora HSP-16-AS

Numer produktu: 533613

FESTO



## Karta danych

Cechy	Wartość
Wielkość	16
Skok Y	90 mm ... 110 mm
Skok Z	35 mm ... 50 mm
Z - Skok roboczy	20 mm
Amortyzacja	Amortyzatory w obu położeniach końcowych mięka krzywa charakterystyki
Pozycja montażu	Szyna prowadząca pionowo
Konstrukcja	Wał napędowy Prowadzenie krzyżowe wymuszony przebieg ruchu
Sygnalizacja położenia	do wyłącznika zbliżeniowego
Zabezpieczenie przed obrotem / prowadzenie	Prowadzenie krzyżowe
Minimalny czas cyklu	0.8 s
Powtarzalność	±0,01 mm
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Możliwa praca z powietrzem olejnym (po rozpoczęciu olejenia trzeba je kontynuować)
Zgodność z LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura otoczenia	0 °C ... 60 °C
Maks. moment napędowy na wałku napędowym	2.5 Nm
Maks. siła osiowa na wałku napędowym	30 N
Maks. moment Mx, dynamiczny	2.4 Nm
Maks. moment Mx, statyczny	10 Nm
Maks. moment dynamiczny My	2.4 Nm
Maks. moment My, statyczny	10 Nm
Maks. moment dynamiczny Mz	2.4 Nm
Maks. moment statyczny Mz	10 Nm
Maks. efektywne obciążenie	1 kg
Maks. siła promieniowa na wałku napędowym	75 N
Siła teoretyczna przy ciśnieniu 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 N
Waga produktu	3100 g
Mocowanie jednostki czołowej	Przy pomocy otworów przelotowych
Typ mocowania	Przy pomocy otworów przelotowych za pomocą kamieni mocujących
Materiał płyty podstawowej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej
Materiał prowadzenia krzyżowego	Stal odpuszczona

Cechy	Wartość
Materiał części bocznej	Stop aluminium do przeróbki plastycznej