

Moduł manipulatora HSP-16-AS

Numer części: 533613

FESTO

Wersja bez napędu z łożyskowaniem i wałkiem.



Karta danych

Cecha	Wartość
Wielkość	16
Skok w osi Y	90 ... 110 mm
Skok w osi Z	35 ... 50 mm
Skok roboczy w osi Z	20 mm
Amortyzacja	CC: Amortyzatory z obu stron Charakterystyka miękkości
Pozycja zabudowy	Szyna prowadząca Pionowa
Konstrukcja	Wałek napędu Prowadzenie krzyżowe Dodatnio poprowadzona sekwencja ruchu
Sygnalizacja położenia	Przy pomocy czujników
Zabezpieczenie przed obrotem/prowadzenie	Prowadzenie krzyżowe
Minimalny czas cyklu	0.8 s
Powtarzalność	±0,01 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 obrotowy 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 My, dynamiczny	2.4 Nm
Maks. moment My, statyczny	10 Nm
Maks. moment Mz, dynamiczny	2.4 Nm
Maks. moment Mz, statyczny	10 Nm
Maksymalne obciążenie użyteczne	1 kg
Maks. siła promieniowa na wałku napędowym	75 N
Siła teoretyczna przy 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 N
Waga produktu	3 100 g
Mocowanie jednostki przedniej	Przy pomocy otworów przelotowych
Sposób montażu	Przy pomocy otworów przelotowych Przy pomocy kamieni mocujących
Materiał płyty podstawowej	Stop aluminium
Materiał prowadnicy krzyżowej	Stal ulepszana cieplnie
Materiał części bocznych	Stop aluminium