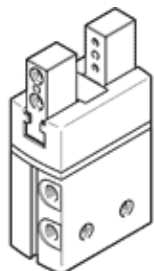


# Paralelna prihvaticna DHPS-25-A

Broj artikla: 1254049

★ Osnovni proizvodni program

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Veličina	25
Hod po prihvatnoj čeljusti	7,5 mm
Maks. točnost zamjene	≤ 0,2 mm
Maks. kutna zračnost prihvatnih čeljusti ax, ay	< 0,5 deg
Maks. zračnost prihvatnih čeljusti Sz	< 0,02 mm
Simetrija rotacije	≤ 0,2 mm
Točnost ponavljanja, prihvatnica	< 0,02 mm
Broj čeljusti prihvatnice	2
Drive system	pneumatski
Položaj ugradnje	proizvoljno
Način funkcioniranja	dvoradno
Funkcija prihvatnice	Paralelno
Osiguranje prihvatne sile	bez
Konstruktivna struktura	Poluga prisilno vođen proces gibanja
Vodilica	Klizna vodilica
Prepoznavanje pozicije	za beskontaktni prekidač
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	500 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	450 N
Operating pressure MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	2 ... 8 bar
Operating pressure	29 ... 116 psi
Maks. radna frekvencija prihvatnice	2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	48 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	63 ms
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	350 g
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F5
Temperatura okoline	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	249 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	228 N
Moment tromosti masa	3,831 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	350 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	30 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	30 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	30 Nm
Interval podmazivanja elemenata vođenja	10 Mio SP
Težina proizvoda	700 g
Vrsta pričvršćenja	Unutarnji navoj i utor za centriranje s prolaznim provrtom i centrirnim tuljkom po izboru:
Pneumatski priključak	G1/8
Materijal - napomena	RoHS sukladni
Material cover cap	PA
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	visokolegirani čelik, nehrđajući