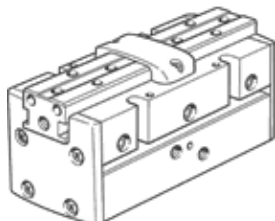


# Paralelna hvataljka HGPP-25-A-G2

Broj artikla: 525663

FESTO

precizno, za prepoznavanje pozicije preko Hallovog senzora ili induktivnih senzora. Sa osiguranjem sile prihvatnja kod zatvaranja ...-G2.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Veličina	25
Hod po prihvatnoj čeljusti	10 mm
Maks. tačnost zamene	0,1 mm
Tačnost ponavljanja, hvataljka	≤ 0,02 mm
Broj prstiju hvataljke	2
Drive system	Pneumatski
Način funkcionisanja	dvosmerno
Funkcija hvataljke	Paralelno
Osiguranje prihvatne sile	kod zatvaranja
Konstruktivna struktura	Zupčasta letva / mali zupčanik
Prepoznavanje pozicije	za Hall-ov senzor za induktivne senzore
Pogonski pritisak	5 ... 8 bar
Maks. radna frekvencija hvataljke	4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	105 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	90 ms
Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu	250 g
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Temperatura okoline	5 ... 60 °C
Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička	380 N
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički	21 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički	21 Nm
Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički	21 Nm
Težina proizvoda	898 g
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem
Pneumatski priključak	M5
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover cap	POM
Material housing	Hard anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Wrought aluminium alloy, nickel-plated