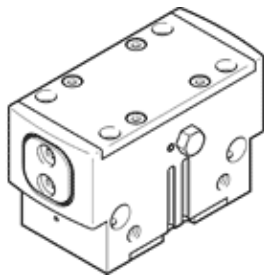


Paralelno prijemalo HGPD-50-A

Številka dela: 1132951

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	50
Gib na prijemalno čeljust	12 mm
Maks. natančnost izmenjave	$\leq 0,2$ mm
Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz	$\leq 0,02$ mm
Krožna simetrija	$\leq 0,2$ mm
Ponovljivost prijemala	$\leq 0,05$ mm
Število prijemalnih prstov	2
Vrsta pogona	pnevmatičen
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Prijemalna funkcija	Vzporeden
Varovanje prijemalne sile	Brez
Konstruktivska zgradba	Poševna ravnina prisilno voden potek gibanja
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	944 N
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	894 N
Obratovalni tlak	3 ... 8 bar
Obratovalni tlak, zaprti zrak	0 ... 0,5 bar
Maks. delovna frekvenca prijemala	≤ 2 Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	90 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	100 ms
Maks. masa na zunanji prijemalni prst	318 g
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmera korozivna obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Vrsta zaščite	IP65
Temperatura okolice	5 ... 60 °C
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	472 N
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	447 N
Masni vztrajnostni moment	26,19 kgcm ²
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	2.000 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	90 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	60 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	50 Nm
Interval domazovanja vodilnih elementov	5.000.000 Mio SP
Masa izdelka	1.766 g
Način pritrditve	Notranji navoj in centriralna puša s skoznjo izvrtino in centrirno pušo s skoznjo izvrtino in prilagodnim zatičem z notranjim navojem in prilagodnim zatičem po izbiri:
Pnevmatični priključek, zaprti zrak	M5
Pnevmatični priključek	G1/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrivna kapa	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, ohišje	eloksiran aluminij
Material, prijemalna čeljust	jeklo, kaljeno