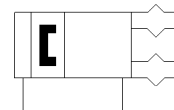
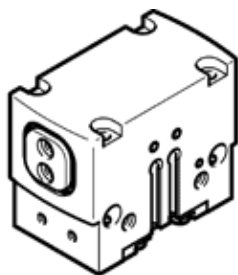


Paralelno prijemalo HGPD-20-A

Številka dela: 1132939

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	20
Gib na prijemalno čeljust	4 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	$\leq 0,04$ 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	159 N
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	150 N
Obratovalni tlak	3 ... 8 bar
Obratovalni tlak, zaprti zrak	0 ... 0,5 bar
Maks. delovna frekvenca prijemala	≤ 3 Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	28 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	31 ms
Maks. masa na zunanji prijemalni prst	57 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
RSBP klasifikacija po CD-0033	F5
Vrsta zaščite	IP65
Temperatura okolice	5 ... 60 °C
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	80 N
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	75 N
Masni vztrajnostni moment	0,4 kgcm ²
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	250 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	12 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	7 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	6 Nm
Interval domazovanja vodilnih elementov	5.000.000 Mio SP
Masa izdelka	163 g
Način pritrditve	Notranji navoj in centriralna puša s skoznjo izvrtino in centriralno pušo s skoznjo izvrtino in prilagodnim zatičem z notranjim navojem in prilagodnim zatičem po izbiri:
Pnevmatični priključek, zaprti zrak	M3

Značilnost	Vrednost
Pnevmatični priključek	M5
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrivna kapa	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, ohišje	eloksiran aluminij
Material, prijemalna čeljust	jeklo, kaljeno