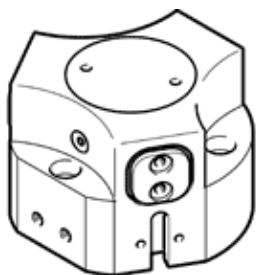


Tritočkovno prijemalo HGDD-40-A

Številka dela: 1163040

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	40
Gib na prijemalno čeljust	6 mm
Maks. natančnost izmenjave	$\leq 0,2$ mm
Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz	$\leq 0,05$ mm
Krožna simetrija	$\leq 0,2$ mm
Ponovljivost prijemala	$\leq 0,03$ mm
Število prijemalnih prstov	3
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Prijemalna funkcija	3-točkovni
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	648 N
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	600 N
Obratovalni tlak	3 ... 8 bar
Obratovalni tlak, zaprti zrak	0 ... 0,5 bar
Maks. delovna frekvenca prijemala	≤ 4 Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	78 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	106 ms
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 - zmerna 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	216 N
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	200 N
Masni vztrajnostni moment	3,331 kgcm ²
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	700 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	25 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	18 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	20 Nm
Interval domazovanja vodilnih elementov	5 Mio SP
Maks. masa na zunanji prijemalni prst	130 g
Masa izdelka	599 g
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino in prilagodnim zatičem z notranjim navojem in prilagodnim zatičem po izbiri:
Pnevmatični priključek, zaprti zrak	M3
Pnevmatični priključek	M5
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrivna kapa	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, ohišje	Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana
Material, prijemalna čeljust	jeklo, kaljeno