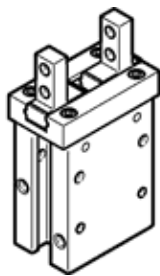


Paralelno prijemalo DHPC-L-10-A-B

Številka dela: 8116774

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	10
Gib na prijemalno čeljust	4 mm
Maks. natančnost izmenjave	0,2 mm
Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay	0 deg
Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0 mm
Krožna simetrija	≤ 0,2 mm
Ponovljivost prijemala	≤ 0,02 mm
Število prijemalnih prstov	2
Vrsta pogona	pnevmatičen
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Prijemalna funkcija	Vzporeden
Varovanje prijemalne sile	Brez
Konstruktivska zgradba	Smer priključka spodaj Ročica Standardna montaža za prijemalne prste prisilno voden potek gibanja
Vodilo	Kroglična vodila
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	Priporočen za proizvodne naprave za izdelavo Li-ion baterij
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	51,2 N
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	43 N
Obratovalni tlak MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	2 ... 8 bar 29 ... 116 psi
Maks. delovna frekvenca prijemala	3 Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	15 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	15 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	0 - brez korozijske obremenitve
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	25,6 N
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	21,5 N
Masni vztrajnostni moment	0,057 kgcm ²
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	29 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	0,13 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	0,27 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	0,13 Nm
Masa izdelka	59 g
Način pritrditve	Neposredna pritrditev skozi skoznje izvrtine Neposredna pritrditev z navojem s skoznjo izvrtino in prilagodnim zatičem z notranjim navojem in prilagodnim zatičem

Značilnost	Vrednost
	po izbiri:
Pnevmatični priključek	M3
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	aluminij, eloksiran
Material, prijemalna čeljust	visokolegirano jeklo, nerjavno