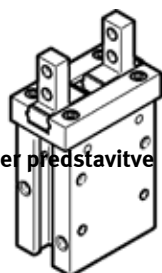


# Paralelno prijemalo DHPC-...-10-A-

Številka dela: 8116729

FESTO



Primer predstavitve

## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Velikost	10
Gib na prijemalno čeljust	2 ... 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 enosmerni odprt zaprto
Prijemalna funkcija	Vzporeden
Varovanje prijemalne sile	Brez
Konstruktivska zgradba	Priključek za pritrdilni štrcelj Smer priključka ob strani Smer priključka spodaj Ploska montaža za prijemalne prste Ročica Stranska montaža za prijemalne prste 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	39,2 ... 51,2 N
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	32,8 ... 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)	13 ... 31 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	15 ... 31 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	19,6 ... 25,6 N
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	16,4 ... 21,5 N
Masni vztrajnostni moment	0,04 ... 0,069 kgcm <sup>2</sup>

Značilnost	Vrednost
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	49 ... 74 g
Način pritrditve	Neposredna pritrditev skozi skoznje izvrtine Neposredna pritrditev z navojem na montažne okvirje s skoznjo izvrtino in prilagodnim zatičem z notranjim navojem in prilagodnim zatičem po izbiri:
Pnevmatični priključek	M3 M5
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	aluminij, eloksiran
Material, prijemalna čeljust	visokolegirano jeklo, nerjavno