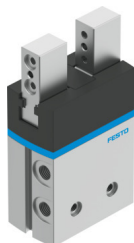


Paralelno prijemalo DHPS-25-A-NC

Številka dela: 1254051

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	25
Hod na eno vpenjalno čeljust	7.5 mm
Največja natančnost izmenjave	0.2 mm
Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay	0.5 stp
Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0.02 mm
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Ponovljivost prijemala	0.02 mm
Število vpenjalnih čeljusti	2
Vrsta pogona	pnevmatično
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Funkcija prijemala	vzporedno
Varovalo prijemalne sile	pri zapiranju
Konstruktivna zgradba	vzvod prísilno vodeno zaporedje gibanja
Vodilo	drsko vodilo
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Delovni tlak	0.4 MPa...0.8 MPa 4 bar...8 bar 58 psi...116 psi
Največja delovna frekvenca vpenjala	2 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	68 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	52 ms
Največja masa na zunanji prijemalni prst	350 g
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Kovine, ki vsebujejo več kot 5-% masni delež bakra, so izključene iz uporabe. Izjema so vezja, vodniki, električni priključki in tuljave.
Temperatura okolice	5 °C...60 °C
Masni vztrajnostni moment	3.835 kgcm ²

Značilnost	Vrednost
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	350 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	30 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	30 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	30 Nm
Interval za domazovanje vodilnih elementov	10 mio. cik. del.
Teža izdelka	713 g
Način pritrditve	z notranjim navojem in centrirno pušo s prehodno izvrtino in centrirno pušo izbirno:
Pnevmatični priključek	G1/8
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrivnega čepa	PA
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina, trdo eloksirana
Material prijemalnih čeljusti	visoko legirano nerjavno jeklo