

Paralelno prijemalo DHPL-40-100-P-A

Številka dela: 8112225

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	40
Skupni hod	100 mm
Hod na eno vpenjalno čeljust	50 mm
Največja natančnost izmenjave	0.2 mm
Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay	0.1 stp
Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0.065 mm
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Ponovljivost prijemala	0.03 mm
Število vpenjalnih čeljusti	2
Vrsta pogona	pnevmatično
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Funkcija prijemala	vzporedno
Varovalo prijemalne sile	brez
Konstruktivna zgradba	zobata letev/pastorek
Vodilo	drсно vodilo
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Delovni tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Največja delovna frekvenca vpenjala	1 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	220 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	281 ms
Največja masa na zunanji prijemalni prst	801 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-B1/B2-L
Stopnja zaščite	IP54
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	1100 N

Značilnost	Vrednost
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	924 N
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	550 N
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	462 N
Masni vztrajnostni moment	249.5 kgcm ² ...487.2 kgcm ²
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	750 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	22 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	22 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	22 Nm
Interval vzdrževanja	doživljenjsko mazanje
Teža izdelka	4480 g
Način pritrditve	Neposredna pritrditev prek navoja s prehodno izvrtino izbirno:
Pnevmatični priključek	G1/8
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrivnega čepa	gnetna aluminijeva zlitina, eloksirana
Material pokrova	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material končne plošče	gnetna aluminijeva zlitina, eloksirana
Material ohišja	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material prijemalnih čeljusti	Gnetna aluminijeva zlitina, eloksirana
Material tesnila bata	TPE-U (PU)
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo
Material O-obročja	NBR
Material vijakov	jeklo, pocinkano
Material zobate letve	visoko legirano nerjavno jeklo
Material zobnika	Sintrani bron