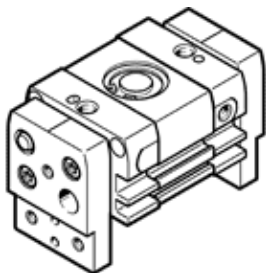


# Paralelno prijemalo DHPL-40-100-P-A

Številka dela: 8112225

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	40
Celoten gib	100 mm
Gib na prijemalno čeljust	50 mm
Maks. natančnost izmenjave	$\leq 0,2$ mm
Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz	$\leq 0,065$ mm
Krožna simetrija	$\leq 0,2$ mm
Ponovljivost prijemala	$\leq 0,03$ mm
Število prijemalnih prstov	2
Vrsta pogona	pnevmatičen
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Prijemalna funkcija	Vzporeden
Varovanje prijemalne sile	Brez
Konstruktivna zgradba	zobata letev/pastorek
Vodilo	Dršno vodilo
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	1.100 N
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	924 N
Obratovalni tlak MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	1,5 ... 8 bar 21,75 ... 116 psi
Maks. delovna frekvenca prijemala	$\leq 1$ Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	220 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	281 ms
Maks. masa na zunanji prijemalni prst	801 g
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	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Vrsta zaščite	IP54
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	550 N
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	462 N
Masni vztrajnostni moment	249,5 ... 487,2 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	750 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	22 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	22 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	22 Nm
Interval vzdrževanja	Mazanje za celotno življenjsko dobo
Masa izdelka	4.480 g
Način pritrditve	Neposredna pritrditve z navojem s skoznjo izvrtino po izbiri:
Pnevmatični priključek	G1/8

Značilnost	Vrednost
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrivna kapa	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, pokrov	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, končna plošča	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, ohišje	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, prijemalna čeljust	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, tesnilo batnice	TPE-U(PU)
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, O-tesnilo	NBR
Material, vijaki	Jeklo, pocinkano
Material zobate letve	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material zobnika	Sintran bron