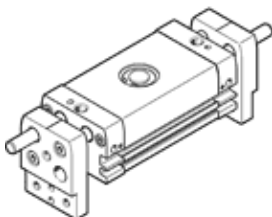


# Paralelno prijemalo DHPL-16-80-P-A

Številka dela: 8112218

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	16
Celoten gib	80 mm
Gib na prijemalno čeljust	40 mm
Maks. natančnost izmenjave	$\leq 0,2$ mm
Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay	$\leq 0,15$ deg
Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz	$\leq 0,072$ 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	190 N
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	142 N
Obratovalni tlak MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	1,5 ... 8 bar 21,75 ... 116 psi
Maks. delovna frekvenca prijemala	$\leq 1,5$ Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	157 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	221 ms
Maks. masa na zunanji prijemalni prst	93 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	95 N
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	71 N
Masni vztrajnostni moment	9,7 ... 12,6 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	240 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	3,5 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	3,5 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	3,5 Nm
Interval vzdrževanja	Mazanje za celotno življenjsko dobo
Masa izdelka	802 g
Način pritrditve	Neposredna pritrditev z navojem s skoznjo izvrtino po izbiri:
Pnevmatični priključek	M5

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