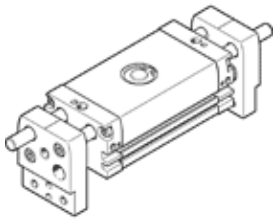
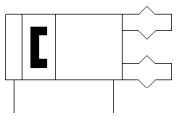
Paralelno prijemalo
DHPL-32-160-P-A

Številka dela: 8112224

FESTO





Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	32
Celoten gib	160 mm
Gib na prijemalno čeljust	80 mm
Maks. natančnost izmenjave	<= 0,2 mm
Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay	<= 0,12 deg
Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz	<= 0,066 mm
Krožna simetrija	<= 0,2 mm
Ponovljivost prijemala	<= 0,03 mm
Število prijemalnih prstov	2
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Prijemalna funkcija	Vzporeden
Konstrukcijska zgradba	zobata letev/pastorek
Vodilo	Drsno vodilo
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	800 N
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	600 N
Obratovalni tlak MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	1,5 ... 8 bar 21,75 ... 116 psi
Maks. delovna frekvenca prijemala	<= 0,6 Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	272 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	473 ms
Maks. masa na zunanji prijemalni prst	498 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	400 N
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	300 N
Masni vztrajnostni moment	315,8 ... 727 kgcm2
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	750 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	18 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	18 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	18 Nm
Interval vzdrževanja	Mazanje za celotno življenjsko dobo
Masa izdelka	4.154 g
Način pritrditve	Neposredna pritrditev z navojem s skoznjo izvrtino po izbiri:
Pnevmatični priključek	G1/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrivna kapa	Al zlitina za kovanje, eloksirana

Značilnost	Vrednost
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