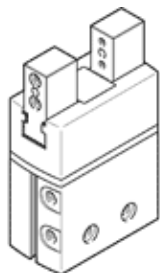


# Paralelno prijemalo DHPS-35-A

Številka dela: 1254052

★ Osnovni program

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	35
Gib na prijemalno čeljust	12,5 mm
Maks. natančnost izmenjave	$\leq 0,2$ mm
Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay	$< 0,5$ deg
Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz	$< 0,02$ mm
Krožna simetrija	$\leq 0,2$ mm
Ponovljivost prijemala	$< 0,02$ mm
Število prijemalnih prstov	2
Vrsta pogona	pnevmatičen
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Prijemalna funkcija	Vzporeden
Varovanje prijemalne sile	Brez
Konstruktivska zgradba	Ročica prisilno voden potek gibanja
Vodilo	Drsno vodilo
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	970 N
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	910 N
Obratovalni tlak MPa	0,2 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	2 ... 8 bar 29 ... 116 psi
Maks. delovna frekvenca prijemala	2 Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	95 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	123 ms
Maks. masa na zunanji prijemalni prst	450 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-B2-L
RSBP klasifikacija po CD-0033	F5
Temperatura okolice	5 ... 60 °C
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	483 N
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	450 N
Masni vztrajnostni moment	12,7 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	450 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	50 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	50 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	50 Nm
Interval domazovanja vodilnih elementov	10 Mio SP
Masa izdelka	1.285 g
Način pritrditve	Notranji navoj in centriralna puša s skoznjo izvrtino in centrirno pušo po izbiri:
Pnevmatični priključek	G1/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrivna kapa	PA
Material, ohišje	Al zlitina za kovanje, trdo eloksirana
Material, prijemalna čeljust	visokolegirano jeklo, nerjavno