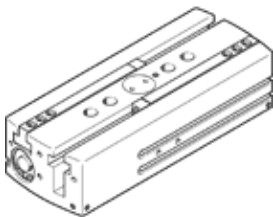


# Paralelno prijemalo HGPL-25-80-A-B

Številka dela: 3361486

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	25
Gib na prijemalno čeljust	80 mm
Maks. natančnost izmenjave	< 0,2 mm
Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay	< 0,2 deg
Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz	< 0,05 mm
Krožna simetrija	<= 0,2 mm
Ponovljivost prijemala	< 0,03 mm
Število prijemalnih prstov	2
Vrsta pogona	pnevmatičen
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Prijemalna funkcija	Vzporeden
Varovanje prijemalne sile	Brez
Konstruktivska zgradba	Dvojni bat Vodilo Drsnik bata T-oblika zobata letev/pastorek
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	412 N
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	512 N
Obratovalni tlak	3 ... 8 bar
Maks. delovna frekvenca prijemala	< 1 Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	423 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	418 ms
Maks. masa na zunanji prijemalni prst	250 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	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	5 ... 60 °C
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	206 N
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	256 N
Masni vztrajnostni moment	78,7 kgcm <sup>2</sup>
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	1.500 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	100 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	60 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	70 Nm
Interval domazovanja vodilnih elementov	5 Mio SP
Masa izdelka	2.200 g
Način pritrditve	Notranji navoj in centriralna puša s skoznjo izvrtino in centrirno pušo
Pnevmatični priključek	M5
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, ohišje	Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana
Material, prijemalna čeljust	jeklo, kaljeno