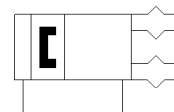
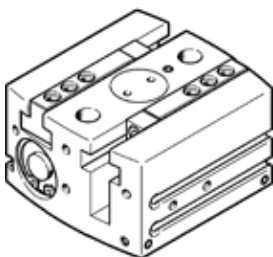


Paralelno prijemalo HGPL-25-20-A-B

Številka dela: 3361483

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	25
Gib na prijemalno čeljust	20 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
Položaj vgradnje	poljuben
Način delovanja	dvosmerni
Prijemalna funkcija	Vzporeden
Konstrukcijska zgradba	Dvojni bat Vodilo Drsnik bata T-oblika zobata letev/pastorek
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Celotna prijemalna sila pri 6 bar, odpiranje	412 N
Celotna prijemalna sila pri 6 bar, zapiranje	512 N
Obratovalni tlak	3 ... 8 bar
Maks. delovna frekvenca prijemala	< 1 Hz
Min. čas odpiranja pri 6 bar	170 ms
Min. čas zapiranja pri 6 bar	150 ms
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
Temperatura okolice	5 ... 60 °C
Prijemalna sila na prijemalno čeljust pri 6 bar, odpiranje	206 N
Prijemalna sila na prijemalno čeljust pri 6 bar, zapiranje	256 N
Masni vztrajnostni moment	11,98 kgcm ²
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
Maks. masa na zunanji prijemalni prst	250 g
Masa izdelka	1.015 g
Način pritrditve	Notranji navoj in centriralna puša s skoznjo izvrtino in centrirno pušo
Pnevmatični priključek	M5
Opomba o materialu	Brez bakra in PTFE Ustreza RoHS
Material, ohišje	Aluminij gladko eloksirano
Material, prijemalna čeljust	Jeklo kaljen