

Paralelno prijemalo HGPL-40-60-A-B

Številka dela: 3361489

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	40
Hod na eno vpenjalno čeljust	60 mm
Največja natančnost izmenjave	0.2 mm
Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay	0.2 stp
Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0.05 mm
Rotacijska simetrija	0.2 mm
Ponovljivost prijemala	0.03 mm
Število vpenjalnih čeljusti	2
Vrsta pogona	pnevmatično
Položaj vgradnje	poljubno
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Funkcija prijemala	vzporedno
Varovalo prijemalne sile	brez
Konstruktivna zgradba	dvojni bat vodilo batni drsnik T-oblika zobata letev/pastorek
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Delovni tlak	3 bar...8 bar
Največja delovna frekvenca vpenjala	1 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	430 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	430 ms
Največja masa na zunanji prijemalni prst	420 g
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	5 °C...60 °C
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	1038 N
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	1216 N
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	519 N

Značilnost	Vrednost
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	608 N
Masni vztrajnostni moment	118.3 kgcm ²
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	2500 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	125 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	80 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	100 Nm
Interval za domazovanje vodilnih elementov	5 mio. cik. del.
Teža izdelka	4165 g
Način pritrditve	z notranjim navojem in centrirno pušo s prehodno izvrtino in centrirno pušo
Pnevmatični priključek	M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	Gnetna aluminijeva zlitina, gladko eloksirana
Material prijemalnih čeljusti	Jeklo, poboljšano