

Paralelno prijemalo HGPL-14-60-A-B

Številka dela: 3361481

FESTO



General operating condition

Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	14
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
Simbol	00991894
Delovni tlak	3 bar ... 8 bar
Največja delovna frekvenca vpenjala	<1 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	270 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	230 ms
Največja masa na zunanji prijemalni prst	80 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	126 N
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	158 N
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	63 N
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	79 N
Masni vztrajnostni moment	11.43 kgcm ²

Značilnost	Vrednost
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	500 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	35 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	35 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	35 Nm
Interval za domazovanje vodilnih elementov	5 mio. cik. del.
Teža izdelka	595 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