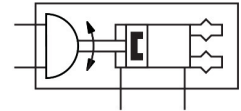


Zasučno-prijemalna enota HGDS-PP-20-P1-A-B

Številka dela: 1187962

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	20
Območje nastavljanja kota zasuka	0 stp...210 stp
Hod na eno vpenjalno čeljust	7 mm
Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay	0.1 stp
Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0.02 mm
Kot zasuka	210 stp
Ponovljivost prijemala	0.015 mm
Ponovljivost kota zasuka	0.02 stp
Število vpenjalnih čeljusti	2
Blaženje zasučnega pogona	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh, nastavljivi končni položaji, s fiksnim omejevalnikom
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh s fiksnim omejevalnikom
Območje nastavitve blažilnika	2.8 mm
Položaj vgradnje	poljubno
Fina nastavitvev zasučnega pogona	-6 stp
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Funkcija prijemala	vzporedno
Konstruktivna zgradba	Zasučni pogon s paralelnim prijemalom in pogonom prijemala
Zaznavanje položaja prijemala	z mejnim stikalom
Zaznavanje položaja zasučnega pogona	z mejnim stikalom
Delovni tlak	3 bar...8 bar
Največja delovna frekvenca vpenjala	4 Hz
Največja frekvenca nihanja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	70 ms
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-B2-L
Temperatura okolice	5 °C...60 °C

Značilnost	Vrednost
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	96 N
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	192 N
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	84 N
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	168 N
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	250 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	22 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	22 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	22 Nm
Teoretični navor pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.5 Nm
Teža izdelka	1260 g
Največja masa na zunanji prijemalni prst	100 g
Največ. masa na zunanje prijemalo, dušeno	100 g
Način pritrditve	z notranjim navojem in centrirno pušo s prehodno izvrtino in centrirno pušo z utorom „lastovičji rep“ izbirno:
Pnevmatični priključek	M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pogonske gredi	Jeklo
Material pokrova	Aluminij POM
Material tesnil	NBR
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina
Material prijemalnih čeljusti	visoko legirano nerjavno jeklo