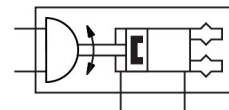
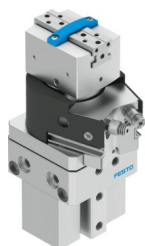


Zasučno-prijemalna enota HGDS-PP-12-P-A-B

Številka dela: 1187955

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	12
Območje nastavljanja kota zasuka	0 stp...210 stp
Hod na eno vpenjalno čeljust	2.5 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	0.01 mm
Ponovljivost kota zasuka	0.2 stp
Število vpenjalnih čeljusti	2
Blaženje zasučnega pogona	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Območje nastavitve blažilnika	2 mm
Položaj vgradnje	poljubno
Fina nastavitev 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)	40 ms
Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 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
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	42 N

Značilnost	Vrednost
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	84 N
Prijemalna sila na prijemalne čeljusti pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	37 N
Skupna prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	74 N
Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična	90 N
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen	6 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen	6 Nm
Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen	6 Nm
Teoretični navor pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	0.85 Nm
Teža izdelka	505 g
Največja masa na zunanji prijemalni prst	30 g
Največ. masa na zunanje prijemalo, dušeno	100 g
Način pritrditve	izbirno: z notranjim navojem in centrirno pušo s prehodno izvrtino in centrirno pušo z utorom „lastovičji rep“
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