

Zasučno-prijemalna enota HGDS-PP-16-P1-A-B

Številka dela: 1187959

FESTO

z elastičnim dušenjem in fiksnim prislonom.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	16
Območje nastavitve zasučnega kota	0 ... 210 deg
Gib na prijemalno čeljust	4,5 mm
Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay	0,1 deg
Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz	0,02 mm
Zasučni kot	210 deg
Število prijemalnih prstov	2
Dušenje zasučnega pogona	Elastični dušilni obroči/ plošče na obeh straneh, končni legi nastavljivi, s fiksnim prislonom
Položaj vgradnje	poljubn
Fina nastavitvev zasučnega pogona	-6 deg
Način delovanja	dvosmerni
Prijemalna funkcija	Vzporeden
Konstruktivska zgradba	Zasučni pogon s paralelni mprijemalom in pogonom prijemala
Zaznavanje položaja prijemala	z mejnim stikalom
Zaznavanje položaja zasučnega pogona	z mejnim stikalom
Obratovalni tlak	3 ... 8 bar
Maks. frekvenca zasuka pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 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 korozivna obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura okolice	5 ... 60 °C
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	58 N
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	116 N
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	51 N
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	102 N
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	150 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	11 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	11 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	11 Nm
Teoretični vrtilni moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,25 Nm
Masa izdelka	730 g
Maks. masa na zunanji prijemalni prst	50 g
Način pritrditve	Notranji navoj in centriralna puša s skoznjo izvrtino in centrirno pušo z lastovičjim repom (utor) po izbiri:
Pnevmatični priključek	M5
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pogonska gred	Jeklo

Značilnost	Vrednost
Material, pokrov	Aluminij POM
Material, tesnilo	NBR
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje
Material, prijemalna čeljust	visokolegirano jeklo, nerjavno