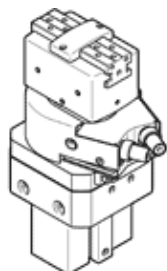


# Zasučno-prijemalna enota HGDS-PP-20-YSRT-A-B

Številka dela: 1187963

FESTO

s hidravličnim dušenjem.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Velikost	20
Območje nastavitve zasučnega kota	0 ... 210 deg
Gib na prijemalno čeljust	7 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	CC: blažilnik na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Fina nastavitev zasučnega pogona	-2,5 deg
Način delovanja	dvosmerni
Prijemalna funkcija	Vzporeden
Konstruktivna 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)	1,5 Hz
Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	70 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 korozijska 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	96 N
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje	192 N
Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	84 N
Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje	168 N
Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična	250 N
Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen	22 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen	22 Nm
Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen	22 Nm
Teoretični vrtilni moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,5 Nm
Masa izdelka	1.260 g
Maks. masa na zunanji prijemalni prst	100 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
Material, pokrov	Aluminij POM
Material, tesnilo	NBR
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje
Material, prijemalna čeljust	visokolegirano jeklo, nerjavno