

Fordító-szorító egység HGDS-PP-20-YSRT-A-B

Cikkszám: 1187963

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	20
Elfordulási szög beállítási tartomány	0 deg...210 deg
Löket befogópofánként	7 mm
Megfogó pofa max. szögjátéka ax és ay tengelyen	0.1 deg
Max. megfogó pofa Sz	0.02 mm
Elfordítási szög	210 deg
Megfogó ismétlési pontossága	0.015 mm
Az elfordulási szög megismételhetősége	0.02 deg
Megfogópofák száma	2
Fordító hajtómű csillapítása	Lökéscsillapítók mindkét oldalon
Csillapítás	Lökéscsillapító mindkét oldalon, önbeállító, fém fix ütközővel
	1.4 mm 250 g
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Finombeállítású fordító hajtómű	-2.5 deg
Működési mód	kettős működésű
Megfogófunkció	Párhuzamos
Szerkezeti felépítés	Fordító hajtómű párhuzamos megfogóval és megfogóhajtással
Pozícióérzékelő megfogó	közelítéskapcsolóval
A fordító hajtómű pozíciójának érzékelése	közelítéskapcsolóval
Üzemi nyomás	3 bar...8 bar
Megfogó max. munkafrekvenciája	4 Hz
Max. elfordulási frekvencia 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	1.5 Hz
Min. nyitási idő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) esetén	60 ms
Min. zárási idő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	70 ms
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010[7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Környezeti hőmérséklet	5 °C...60 °C
A megfogó pofánkénti nyitóerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	96 N

Jellemző	Érték
Teljes megfogóerő 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi), nyitott	192 N
A megfogó pofánkénti záróerő 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) nyomáson	84 N
A teljes megfogó erő 0,6 MPa esetén (6 bar, 87 psi), zárt	168 N
Megfogó pofa Fz max. statikus ereje	250 N
Megfogó pofa max. statikus Mx nyomatéka	22 Nm
Max. statikus My nyomaték a megfogó pofánál	22 Nm
Max. statikus Mz nyomaték a megfogó pofánál	22 Nm
Elméleti nyomaték 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	2.5 Nm
Terméksúly	1260 g
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	100 g
Rögzítés módja	belső menettel és központosító hüvellyel átmenő furattal és központosító hüvellyel fecskefarkú horonnyal választhatóan:
Pneumatikus csatlakozó	M5
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Hajtótengely alapanyaga	Acél
Fedél alapanyaga	Alumínium POM
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Megfogó pofák alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél