

# fordító-szorító egység HGDS-PP-20-P1-A-B

Cikkszám: 1187962

FESTO

rugalmas csillapítással és fix ütközővel.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	20
Az elfordítási szög beállítási tartománya	0 ... 210 deg
Löklet megfogó pofánként	7 mm
Max.megfogó pofa szög játék, ax, ay	0.1 deg
Max.megfogó pofa játék, Sz	0.02 mm
Fordítási szög	210 deg
Megfogó ujjak száma	2
Csillapítás, fordító hajtómű	Elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon, véghelyzetek beállíthatók, fix ütközővel.
Beépítési helyzet	tetszőleges
Fordító hajtómű finomállítás	-6 deg
Működési mód	kettősműködésű
Megfogó funkció	párhuzamos
Konstrukciós felépítés	Fordító hajtómű párhuzamos megfogóval és megfogó hajtással
Pozíció felismerés, megfogó	közéltéskapcsolóval
Pozíció felismerés, fordító hajtómű	közéltéskapcsolóval
Üzemi nyomás	3 ... 8 bar
Max. swivel frequency at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	70 ms
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közegezh	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Környezeti hőmérséklet	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	96 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	192 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	84 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	168 N
Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus	250 N
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus	22 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus	22 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus	22 Nm
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	2.5 Nm
Gyártmány súlya	1,260 g
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	100 g
Felfogási mód	Belső menet és központosító hüvely átmenő furattal és központosító hüvellyel fecskefark horonnyal választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	M5
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material of drive shaft	Acél

Jellemző	Érték
Material cover	Alumínium POM
Material seals	NBR
Material housing	Alumínium ötvözet
Material gripper jaws	erősen ötvözött acél, rozsdamentes