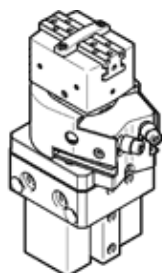


# fordító-szorító egység HGDS-PP-12-P-A-B

Cikkszám: 1187955

FESTO

rugalmas csillapítással.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	12
Az elfordítási szög beállítási tartománya	0 ... 210 deg
Löket megfogó pofánként	2.5 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	P: elasztikus csillapító gyűrűk/-lapok mindkét oldalon
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	közelítéskapcsolóval
Pozíció felismerés, fordító hajtómű	közelítéskapcsolóval
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)	40 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	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	42 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	84 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	37 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	74 N
Max.erő a megfogó pofán, Fz, statikus	90 N
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mx, statikus	6 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, My, statikus	6 Nm
Max.nyomaték a megfogó pofán, Mz, statikus	6 Nm
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	0.85 Nm
Gyártmány súlya	505 g
Max. tömeg külső megfogó ujjanként	30 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
Material cover	Alumínium POM
Material seals	NBR
Material housing	Alumínium ötvözet
Material gripper jaws	erősen ötvözött acél, rozsdamentes