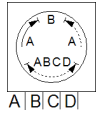
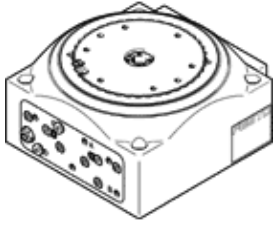


körszta DHTG-90-12-A

Cikkszám: 548086

FESTO

[helyzetérzékeléshez.](#)



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	90
Párhuzamosság, tányér	≤ 0.04 mm
Síkban futás, tányér	≤ 0.02 mm
Forgás, tányér	≤ 0.02 mm
Elfordítási szög ismétlési pontossága	≤ 0.03 deg
Csillapítás	Lökéscsillapító, kemény karakterisztika, állítható
Beépítési helyzet	tetszőleges
Működési mód	kettősműködésű
Konstrukciós felépítés	Fogaskoszorús csatlakozás Fogasléc/tengely kényszerpályán történő mozgás
Pozíció felismerés	induktív érzékelőhöz
Osztás	12
Üzemi nyomás	4 ... 8 bar
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
Hangnyomás szint	≤ 70 dB(A)
Környezeti hőmérséklet	5 ... 60 °C
Max. axiális erő, statikus	2,000 N
Max. billentési nyomaték, statikus	150 Nm
Max. radiális erő, statikus	5,000 N
Max. tangenciális nyomaték, statikus	150 Nm
Theoretical torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	4.4 Nm
Gyártmány súlya	4,500 g
Felfogási mód	átmenő furattal és központosító hüvellyel
Pneumatikus csatlakozás	Belső menet: M5
Material poppet valve	Acél, ónozott
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material stops	Acél, ónozott
Material cover	Alumínium ötvözet
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	Alumínium ötvözet