

Fordító hajtómű DRRS-12-180-FH-Y9A

Cikkszám: 8163608

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Méret	12
Csillapítási szög	34.7 deg
Elfordulási szög beállítási tartománya véghelyzetenként	+10 / -100 fok
Tányér axiális excentricitása	0.05 mm
Elfordítási szög	180 deg
Min. elfordítási szög	80 deg
Max. elfordítási szög	200 deg
Csillapítás	normál belső hidraulikus csillapítás
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Szerkezeti felépítés	Fogasléc/fogaskerék
Pozíciófelismerés	közelítéskapcsolóhoz
Üzemi nyomás	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Ismétlési pontosság	0.05 deg
Működési mód	kettős működésű
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	1 - alacsony korrózióknak való kitettség
LABS konformitás	VDMA24364-C1-L
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	Alkalmos akkumulátorgyártásra a Festo belső meghatározása szerint F1A súlyossági fokozatban, a Cu/Zn/Ni használatára vonatkozó korlátozásokkal.
Tiszta szoba osztály	9. osztály az ISO 14644-1 szerint
Csapághőmérséklet	-20 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	0 °C...60 °C
Elméleti nyomaték 0,6 MPa-nál (6 bar, 87 psi)	0.9 Nm
Megengedett tehetetlenségi nyomaték	0.1 kgm ²
Max. hajlítónyomaték	2 Nm
Max. statikus tengelyterhelés	80 N
Terméksúly	310 g

Jellemző	Érték
Rögzítés módja	választhatóan: felfogó készlettel átmenő furattal belső menettel
Pneumatikus csatlakozó	M3
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Hajtótengely alapanyaga	Edzett acél
Tömítések alapanyaga	NBR TPE-U(PU)
Ház alapanyaga	Eloxált alumínium
Karimás csap alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Fogaskerék alapanyaga	Edzett acél