

Valj z dvojnim batom DGTZ-GF-10- -P-A

Številka dela: 8116418

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Najmanjša meja hoda (trda)	81 mm
Hod	81 mm...150 mm
Največja meja hoda (trda)	150 mm
Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina	10 mm
Premier bata	10 mm
Način delovanja pogonske enote	jarem
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	drsno vodilo
Konstruktivna zgradba	vodilo
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Delovni tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Razred čistih prostorov	Razred 6 v skladu z ISO 14644-1
Temperatura okolice	-10 °C...80 °C
Udarna energija v končnih položajih	0.08 Nm
Največja delovna obremenitev v odvisnosti od hoda pri določeni razdalji xs	1 N...2 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	60 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	94 N
Premikajoča se masa	72 g...103 g
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	35.5 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	4.5 g
Teža izdelka	277 g...415 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	115 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	20 g

Značilnost	Vrednost
Pnevmatični priključek	M5
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina
Material tesnil	NBR
Material ohišja	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo