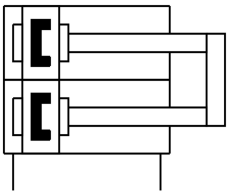
Mini tobogan DGST-10- -

Broj dijela: 8073893



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	10 mm...100 mm
Podesiv krajnji položaj / duljina sprijeda	5.55 mm...16.7 mm
Podesiv krajnji položaj/dužina straga	6.3 mm...15.1 mm
Promjer klipa	10 mm
Način rada pogonske jedinice	jaram
Prigušenje	kratki elastični prigušni prsteni/ploče obostrano Prigušenje elastomera s obje strane, hod nije podesiv elastični prigušni prsteni/ploče obostrano elastični prigušni prsteni/ploče obostrano s fiksnim zaustavljanjem vanjsko hidraulično prigušenje
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Dvostruki klip Opterećenje Piston rod Klizač
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
varijante	Metali s bakrom, cinkom ili niklom kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama.
Radni tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Maks. brzina	0.5 m/s...0.8 m/s
Točnost ponavljanja	<= 0,3 mm <= 0,02 mm
Način rada	dvoradni
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L

Svojstvo	Vrijednost
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
Klasa čiste sobe	Klasa 7 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.03 J...0.8 J
Duljina prigušenja	1.6 mm...4 mm
Maks. sila Fy	470 N...530 N
Maks. sila Fz	470 N...530 N
Maks. moment Mx	3 Nm...6 Nm
Maks. Moment My	3 Nm...6 Nm
Maks. moment Mz	3 Nm...6 Nm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	79 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	94 N
Pokretna masa	124 g...280.7 g
Težina proizvoda	247 g...584.4 g
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalni pokrov	Kovana aluminijska legura
Materijalne brtve	HNBR
Vodič za materijal	POM TPE-E visokolegirani čelik
Materijal za kućište	Kovana aluminijska legura
Materijal klipnjače	visokolegirani nehrđajući čelik