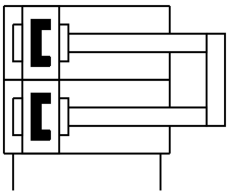
Mini tobogan DGST-16- -

Broj dijela: 8073895



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	10 mm...150 mm
Podesiv krajnji položaj / duljina sprijeda	6.2 mm...22.8 mm
Podesiv krajnji položaj/dužina straga	6.35 mm...21.5 mm
Promjer klipa	16 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	0.06 J...2 J
Duljina prigušenja	0.65 mm...5 mm
Maks. sila Fy	820 N...960 N
Maks. sila Fz	820 N...960 N
Maks. moment Mx	11.3 Nm...14 Nm
Maks. Moment My	7 Nm...16 Nm
Maks. moment Mz	7 Nm...16 Nm
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	207 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	241 N
Pokretna masa	235 g...701 g
Težina proizvoda	454 g...1484 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