

Mini tobogan DGST-25-150-Y12A

Broj dijela: 8085197

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Hod	150 mm
Podesiv krajnji položaj / duljina sprijeda	32 mm
Podesiv krajnji položaj / dužina straga	30.4 mm
Promjer klipa	25 mm
Način rada pogonske jedinice	jaram
Prigušenje	vanjsko hidraulično prigušenje
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodič za kavez s kuglicama
Konstruktivna struktura	Dvostruki klip Opterećenje Klipnjača Klizač
Detekcija položaja	za beskontaktnu sklopku
Radni tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Maks. brzina	0.8 m/s
Točnost ponavljanja	<= 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
Klasa čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	6 J
Duljina prigušenja	10 mm
Maks. sila Fy	1300 N
Maks. sila Fz	1300 N
Maks. moment Mx	20 Nm
Maks. Moment My	17 Nm
Maks. moment Mz	17 Nm

Svojstvo	Vrijednost
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), obrnuto	495 N
Teoretska sila pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi), napredovanje	589 N
Pokretna masa	1982 g
Težina proizvoda	4137 g
Vrsta montaže	s prolaznim provrtom
Pneumatski priključak	G1/8
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