

# Mini klizači DGST-25- -

Broj dela: 8073897

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Hod	10 mm...200 mm
Podesivo područje krajnjih položaja/dužina napred	5.95 mm...47 mm
Podesivi opseg krajnjeg položaja / dužina pozadi	6.3 mm...45.4 mm
Prečnik klipa	25 mm
Vrsta rada pogonske jedinice	Jaram
Prigušenje	kratki elastični amortizacioni prstenovi/ploče sa obe strane Elastomerno prigušivanje obostrano, hod nije podesiv elastični zaptivni prstenovi/ploči sa obe strane elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig mit Festanschlag eksterna hidraulična amortizacija
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kavezasta vodica kuglice
Dizajn	Dvostruki klip Jaram Klipnjača Klizači
Prepoznavanje položaja	Beskontaktni prekidač
Varijante	Metali sa bakrom, cinkom ili niklom kao glavne komponente se ne upotrebljavaju. Izuzetak čini niki u čeliku, hemijski niklovane površine, elektronske ploče, vodovi, električni kontaktori i namotaji.
Radni pritisak	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
Preciznost ponavljanja	<= 0,3 mm <= 0,02 mm
Funkcija	Dvosmerno dejstvo
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Moguća primena zauljenog vazduha (u tom slučaju se zauljivanje mora nastaviti)
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L

Karakteristika	Vrednost
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su nikel u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji
Klasa za čiste sobe	Klasa 6 prema ISO 14644-1
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Energija udara u krajnjim položajima	0.3 J...6 J
Dužina prigušivanja	1.2 mm...10 mm
Maks. sila Fy	1030 N...1840 N
Maksimalna sila Fz	1030 N...1840 N
Maks. momenat Mx	12 Nm...20 Nm
Maks. momenat My	11 Nm...21 Nm
Maks. momenat Mz	11 Nm...21 Nm
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), uvlačenje klipnjače	495 N
Teoretska sila na 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), izvlačenje klipnjače	589 N
Pokretna masa	714 g...2418.5 g
Težina proizvoda	1463 g...5076 g
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom
Pneumatski priključak	G1/8
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca	Aluminijumska legura za obradu
Radni materijal zaptivki	HNBR
Materijal vodice	POM TPE-E visokolegirani čelik
Materijal kućišta	Aluminijumska legura za obradu
Materijal klipnjače	visokolegirani čelik, nerđajući