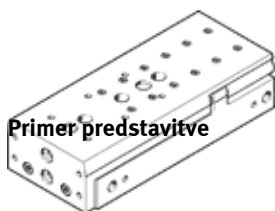


# Mini-vodilo DGST-12- -

Številka dela: 8073894

FESTO



Primer predstavitve



## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Gib	10 ... 100 mm
Nastavljivo območje končne lege / dolžina spredaj	7,35 ... 22,1 mm
Nastavljivo območje končne lege / dolžina zadaj	7,6 ... 20,8 mm
Premer bata	12 mm
Način delovanja pogonske enote	Jarem
Dušenje	kratki elastični dušilni obroči/plošče na obeh straneh Elastomerno dušenje, na obeh straneh, gib ni nastavljen P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh elastični dušilni obroči/plošče na obeh straneh s fiksnim prislonom Y12: zunanje hidravlično dušenje
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Kroglična vodila
Konstruktivna zgradba	Dvojni bat Jarem Batnica Drsnik
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	Priporočen za proizvodne naprave za izdelavo Li-ion baterij
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 8 bar 14,5 ... 116 psi
Maks. hitrost	0,5 ... 0,8 m/s
Ponovljivost	≤ 0,3 mm ≤ 0,02 mm
Način delovanja	dvosmerni
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije)
Razred odpornosti proti koroziji KBK	1 - nizka korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
RSBP klasifikacija po CD-0033	F1a
Stopnja čistega prostora	ISO razred 7
Temperatura okolice	-10 ... 60 °C
Udarna energija v končnih legah	0,04 ... 1,4 J
Dolžina dušenja	1,1 ... 5 mm
Maks. sila Fy	500 ... 620 N
Maks. sila Fz	500 ... 620 N
Maks. moment Mx	4,2 ... 10 Nm
Maks. moment My	4,2 ... 6,8 Nm
Maks. moment Mz	4,2 ... 6,8 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	102 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	136 N
Premikajoče se mase	195 ... 488 g
Masa izdelka	391 ... 1.034 g
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino

Značilnost	Vrednost
Pnevmatični priključek	M5
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Aluminijeva litina za kovanje
Material, tesnilo	HNBR
Material, vodilo	POM visokolegirano jeklo TPE-E
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno