

# Mini-vodilo

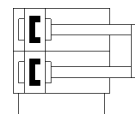
## DGST-8- -

Številka dela: 8073892

FESTO



Primer predstavilne



## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Gib	10 ... 80 mm
Nastavljivo območje končne lege / dolžina spredaj	6,05 ... 16,3 mm
Nastavljivo območje končne lege / dolžina zadaj	6,9 ... 15,7 mm
Premer bata	8 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	0,15 ... 0,8 MPa
Obratovalni tlak	1,5 ... 8 bar 21,75 ... 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 korozivna 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	0,02 ... 0,4 Nm
Dolžina dušenja	1,6 ... 4 mm
Maks. sila Fy	250 ... 375 N
Maks. sila Fz	250 ... 375 N
Maks. moment Mx	2 ... 3,2 Nm
Maks. moment My	2 ... 3 Nm
Maks. moment Mz	2 ... 3 Nm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	45 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	60 N
Premikajoče se mase	69 ... 163,4 g
Masa izdelka	129 ... 326,8 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