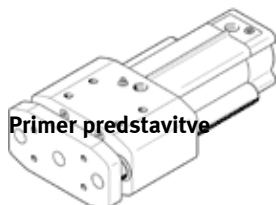


# Vodilni valj

## DGRF-C-GF-63- -

Številka dela: 562221

FESTO



Primer predstavitve

## Podatkovni list

Splošni podatkovni list – posamezne vrednosti so odvisne od konfiguracije.

Značilnost	Vrednost
Gib	10 ... 400 mm
Premer bata	63 mm
Način delovanja pogonske enote	Jarem
Dušenje	PPS: samonastavljivo pnevmatično dušenje v končnih legah PPV: pnevmatično dušenje nastavljivo na obeh koncih
Položaj vgradnje	poljuben
Vodilo	Dršno vodilo
Konstruktivna zgradba	Vodilo
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Variante	Za suh tek
Obratovalni tlak MPa	0,15 ... 1,2 MPa
Obratovalni tlak	1,5 ... 12 bar
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	3 - močna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Neoporečnost za živila	Glej razširjene informacije o materialu
Temperatura okolice	-20 ... 80 °C
Udarne energija v končnih legah	1,3 J
Dolžina dušenja	22 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	1.682 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	1.870 N
Torzijska zračnost	0,061 deg
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	2.114 g
Dodatek mase na 10 mm giba	101,7 g
Osnovna masa za 0 mm giba	6.405 g
Dodatek mase na 10 mm giba	142,8 g
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino z notranjim navojem po izbiri:
Pnevmatični priključek	G3/8
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Material, pokrov	Tlačno liti aluminij prevlečen
Material, vodilni drog	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, ohišje	Aluminijeva litina za kovanje
Material, batnica	visokolegirano jeklo, nerjavno
Material, cev valja	Aluminijeva litina za kovanje