

# Vodilni valj DGRF-C-GF-50- -

Številka dela: 562220

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Hod	10 mm...400 mm
Premer bata	50 mm
Način delovanja pogonske enote	jarem
Blaženje	samonastavljivo pnevmatično blaženje končnega položaja pnevmatično blaženje, nastavljivo na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	drsno vodilo
Konstruktivna zgradba	vodilo
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Različice	za suhi tek
Delovni tlak	0.15 MPa...1.2 MPa 1.5 bar...12 bar
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju)
Razred korozijske odpornosti KBK	3 – močna odpornost proti koroziji
Skladnost z LABS	VDMA24364-B2-L
Primerno za živila	Glej razširjene informacije o materialu.
Temperatura okolice	-20 °C...80 °C
Udarna energija v končnih položajih	1 J
Dolžina blaženja	22 mm
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	990 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	1178 N
Zračnost zasuka	0.069 stp
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	1792 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	101.7 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	4797 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	136.6 g
Način pritrditve	s prehodno izvrtino z notranjim navojem izbirno:
Pnevmatični priključek	G1/4

<b>Značilnost</b>	<b>Vrednost</b>
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	aluminijeva tlačna litina prevlečen
Material vodilnega droga	visoko legirano nerjavno jeklo
Material ohišja	gnetna aluminijeva zlitina
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo
Material cevi valja	gnetna aluminijeva zlitina