

# Valj z dvojnimi batami DGTZ-GF-32- -P-A

Številka dela: 8116424

FESTO



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Najmanjša meja hoda (trda)	101 mm
Hod	101 mm...200 mm
Največja meja hoda (trda)	200 mm
Nastavljivo območje končnega položaja/dolžina	10 mm
Premer bata	32 mm
Način delovanja pogonske enote	jarem
Blaženje	elastični blažilni obroči/elastične blažilne plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljubno
Vodilo	drsno vodilo
Konstruktivna zgradba	vodilo
Zaznavanje položaja	za mejno stikalo
Delovni tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 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	1 – nizka korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Razred čistih prostorov	Razred 6 v skladu z ISO 14644-1
Temperatura okolice	-10 °C...80 °C
Udarna energija v končnih položajih	0.4 Nm
Največja delovna obremenitev v odvisnosti od hoda pri določeni razdalji xs	3 N...10.8 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni tok	724 N
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), dotok	966 N
Premikajoča se masa	740 g...1051 g
Premikajoča se masa pri hodu 0 mm	421 g
Dodatna premikajoča se masa na 10 mm hoda	31.5 g
Teža izdelka	1809 g...2636 g
Osnovna teža pri 0 mm hoda	966 g
Pribitek teže na 10 mm hoda	83.5 g

<b>Značilnost</b>	<b>Vrednost</b>
Pnevmatični priključek	G1/8
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material pokrova	Gnetna aluminijeva zlitina
Material tesnil	NBR
Material ohišja	Aluminijasta zlitina, eloksirana
Material batnice	visoko legirano nerjavno jeklo