

# Kompaktni valj

## ADNGF-2 1/2"-2 1/2"-P-A

Številka dela: 557268

FESTO

po ISO 21287, s drsnimi vodili, batnica varovana pred zasukom z vodilnim drogom in ploščo jarma.



### Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Gib	2,5 "
Premer bata	2 1/2"
Zasnovan na osnovi standarda	ISO 21287
Dušenje	P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh
Položaj vgradnje	poljuben
Konstruktivna zgradba	Bat Batnica Profilna cev
Zaznavanje položaja	za približevalna stikala
Varovanje pred zasukom/vodilo	Vodilni drog z jarmom
Obratovalni tlak MPa	0,1 ... 1 MPa
Obratovalni tlak	1 ... 10 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	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura okolice	-4 ... 176 °F
Udarne energija v končnih legah	0,959 ft-lbf
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), povratni gib	393,416 lbf
Teoretična sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), gib naprej	420,393 lbf
Premikajoče se mase pri 0 mm giba	13,204 oz
Dodatek mase na 10 mm giba	2,549 oz
Osnovna masa za 0 mm giba	32,391 oz
Dodatek mase na 10 mm giba	1,027 oz
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino z notranjim navojem s priborom po izbiri:
Pnevmatični priključek	1/8 NPT
Material, vezni vijak	Jeklo
Material, pokrov	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, tesnilo	NBR
Material, dinamična tesnila	TPE-U(PU)
Material, končna plošča	Al zlitina za kovanje, eloksirana
Material, batnica	visokolegirano jeklo
Material, cev valja	Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana