

# Normalizovaný valec DNC-100-50-PPV

číslo dielca: 163481  
Classic - nepoužívať pre nové projekty

podľa ISO 15552, s profilovým tvarom telesa a s obojstranným nastaviteľným tlmením v koncových polohách.

Moderné alternatívy nájdete pomocou zadania prvých štyroch znakov objednávacieho kódu do vyhľadávacieho poľa.

FESTO



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	50 mm
priemer piesta	100 mm
závit na piestnej tyči	M20x1,5
Tlmenie	PPV: obojstranné nastaviteľné pneumatiké tlmenie koncových polôh
montážna poloha	ľubovoľný
Vyhovuje predpisu	ISO 15552
koniec piestnej tyče	vonkajší závit
Konštrukčné vyhotovenie	piest piestna tyč profilová rúra
Rozpoznanie polohy	bez
Premenné	jednostranná piestna tyč
Pracovný tlak Mpa	0,06 ... 1,2 MPa
Pracovný tlak	0,6 ... 12 bar
činnosť	dvojčinný
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Možná prevádzka s mazaním (pre ďalšiu prevádzku požadovaná)
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Nárazová energia v koncových polohách	1,2 J
Dĺžka tlmenia	32 mm
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	4.418 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	4.712 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	1.544 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	38 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	4.653 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	115 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/2
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníkový tlakový odliatok potiahnutý, pokrytý
Materiál tesnení	TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa valca	Hliníková tvárna zliatina jemne eloxované