

Profilový valec DNC-1 5/8"-5"-P

číslo dielca: 177833

FESTO

podľa ISO 15552, s profilovým tvarom telesa, tlmenie nieje nastaviteľné.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	5 "
priemer piesta	1 5/8"
závit na piestnej tyči	1/2-20 UNF-2A
podľa normy	ISO 15552 (predtým tiež VDMA 24652, ISO 6431, NF E49 003.1, UNI 10290)
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
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	0,2 J
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	633 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	754 N
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	307 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	800 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	45 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	NPT1/4-18
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