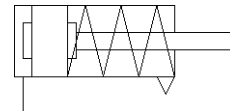


# Kruhový valec ESNU-40-50-P

číslo dielca: 195875

FESTO

podľa DIN ISO 6432, s plastovými tlmiacimi krúžkami v koncových polohách. S rôznymi možnosťami upevnenia, s použitím, alebo bez použitia dodatočných upevňovacích prvkov.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Zdvih	50 mm
priemer piesta	40 mm
závit na piestnej tyči	M12x1,25
Tlmenie	P: elastické tlmiace krúžky obojstranné
montážna poloha	ľubovoľný
Konstruktívne vyhotovenie	piest piestna tyč Teleso valca
Pracovný tlak Mpa	0,12 ... 1 MPa
Pracovný tlak	1,2 ... 10 bar
činnosť	jednočinný vysúvajúci
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
Teplota okolia	-20 ... 80 °C
Vratná sila pružiny pri spätnom pohybe	30 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zasúvanie	30 N
Teoretická sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), vysúvanie	687,6 N
Pohybovaná hmotnosť	410 g
Pohyblivá hmotnosť pri zdvihu 0 mm	230 g
Prírastok hmotnosti na 10 mm zdvihu	24 g
Počiatočná hmotnosť pri zdvihu 0 mm	661 g
Hmotnosť výrobu	781 g
Súčiniteľ prírastku hmotnosti na 10 mm zdvihu	16 g
Typ upevnenia	s príslušenstvom
Pneumatická prípojka	G1/4
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál krytu	Hliníková tvárna zliatina
Materiál tesnení	NBR TPE-U(PU)
Materiál piestnej tyče	vysokolegovaná oceľ
Materiál telesa valca	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ