

# Uhlový uchopovač HGWM-12-EZ-G6

číslo dielca: 185702

FESTO

Mikro, kompenzujúci zdvih.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	12
Max. uhlová vôľa uchopovača ax, ay	0,5 deg
Max. vôľa uchopovača Sz	0,03 mm
Max. uhol otvorenia	14 deg
Presnosť opakovania, uchopovač	$\leq 0,02$ mm
Počet uchopovacích prstov	2
činnosť	jednočinný zatvorený
funkcia uchopovača	Uhol
Konštrukčné vyhotovenie	Šikmá plocha
Rozpoznanie polohy	bez
Pracovný tlak	2 ... 8 bar
Max. pracovná frekvencia uchopovača	4 Hz
Min. čas otvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1,7 ms
Min. čas zatvorenia pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	2,8 ms
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	5 ... 60 °C
sila pružiny vyváženia zdvihu	10 ... 23 N
Vratný moment pružiny	1,5 Ncm
Celkový uchopovací moment pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), otváranie	76 Ncm
Max. sila na čelustiach uchopovača Fz statická	20 N
Max. moment na čelustiach uchopovača Mx statický	40 Ncm
Max. moment na čelustiach uchopovača My statický	40 Ncm
Max. moment na čelustiach uchopovača Mz statický	40 Ncm
Hmotnosť výrobku	75 g
Typ upevnenia	s vnútorným závitom
Pneumatická prípojka	M3
Materiál krytu	POM
Materiál telesa	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál palcov uchopovača	vysokolegovaná oceľ