

Úhlové chapadlo HGWM-12-EZ-G6

Číslo dílu: 185702

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	12
Max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	0.5 stupeň
Max. vůle úchopných čelistí Sz	0.03 mm
Max. úhel rozevření	14 stupeň
Opakovatelná přesnost chapadla	0.02 mm
Počet úchopných čelistí	2
Princip činnosti	jednočinn. uzavřeno
Funkce chapadla	úhel
Konstrukce	nakloněná rovina
Snímání poloh	bez
Provozní tlak	2 bar...8 bar
Max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
Min. čas na otevření při 6 barech	1.7 ms
Min. doba zavírání při 6 barech	2.8 ms
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:::]
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Okolní teplota	5 °C...60 °C
Síla pružiny, vyrovnání zdvihu	10 N...23 N
Moment pružiny pro návrat do zákl. pol.	1.5 N.cm
Celkový moment úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), rozevření	76 N.cm
Moment setrvačnosti	421 kg.cm ²
moment setrvačnosti, každý vnější palec chapadla	560 kg.cm ²
Max. statická síla na čelistech chapadla Fz	20 N
Max. moment na čelisti Mx, statický	40 N.cm
Max. moment na úchopné čelisti My, statický	40 N.cm
Max. moment na čelisti chapadla Mz, statický	40 N.cm
Max. hmotnost, každý externí palec chapadla	1000 g
Hmotnost výrobku	75 g
Způsob upevnění	s vnitřním závitem
Pneumatické připojení	M3

Parametr	Hodnota
Materiál krytky	POM
Materiál tělesa	silně legovaná nerezová ocel
Materiál čelistí chapadla	silně legovaná ocel