

Paralelní chapadlo HGPM-12-EO-G9

Číslo dílu: 197567

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	12
Zdvih každé čelisti	3 mm
Max. přesnost při výměně	0.2 mm
Max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	0.5 stupeň
Max. vůle úchopných čelistí Sz	0.03 mm
Rotační symetrie	0.15 mm
Opakovatelná přesnost chapadla	0.05 mm
Počet úchopných čelistí	2
Druh pohonu	pneumatick.
Princip činnosti	jednočinn. otevřen.
Funkce chapadla	paralelní
Zajištění úchopné síly	bez
Konstrukce	nakloněná rovina
Snímání poloh	bez
Provozní tlak	4 bar...8 bar
Max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
Min. čas na otevření při 6 barech	11 ms
Min. doba zavírání při 6 barech	3.7 ms
Max. hmotnost, každý externí palec chapadla	15 g
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Třída odolnosti korozi KBK	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Okolní teplota	5 °C...60 °C
Celková úchopná síla při 6 barech, rozevření	27 N
Úchopná síla na úchopnou čelist při 6 barech, sevření	13.5 N
Moment setrvačnosti	0.07939 kg.cm ²
Max. statická síla na čelistech chapadla Fz	30 N
Max. moment na čelisti Mx, statický	0.5 Nm
Max. moment na úchopné čelisti My, statický	0.5 Nm
Max. moment na čelisti chapadla Mz, statický	0.5 Nm

Parametr	Hodnota
Hmotnost výrobku	62 g
Způsob upevnění	s vnitřním závitem
Pneumatické připojení	M3
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál krytky	POM
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno
Materiál čelistí chapadla	silně legovaná ocel