

Paralelní chapadlo HGPM-12-EO-G9

Číslo dílu: 197567

FESTO



 General operating condition

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
Symbol	00991897
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
Hmotnost výrobku	62 g
Způsob upevnění	s vnitřním závitem

Parametr	Hodnota
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