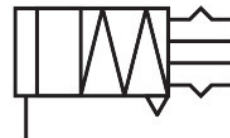


Paralelní chapadlo HGPM-12-EZ-G8

Číslo dílu: 197569

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. uzavřeno
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	3 ms
Min. doba zavírání při 6 barech	8.3 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 síla úchopu při 6 barech, sevření	35 N
Síla úchopu při 6 barech, rozevření, každá čelist	17.5 N
Moment setrvačnosti	0.04252 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	41 g
Způsob upevnění	sevřením
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