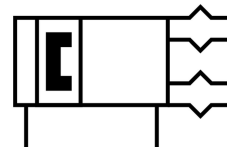


# Paralelní chapadlo HGP-25-A-B-SSK

Číslo dílu: 539635

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	25
Zdvih každé čelisti	7.5 mm
Max. přesnost při výměně	0.2 mm
Opakovatelná přesnost chapadla	0.04 mm
Počet úchopných čelistí	2
Druh pohonu	pneumatick.
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný
Funkce chapadla	paralelní
Zajištění úchopné síly	bez
Konstrukce	páka
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	2 bar...8 bar
Max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
Min. čas na otevření při 6 barech	47 ms
Min. doba zavírání při 6 barech	50 ms
Max. hmotnost, každý externí palec chapadla	80 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
Stupeň krytí	IP54
Okolní teplota	5 °C...60 °C
Celková úchopná síla při 6 barech, rozevření	370 N
Celková síla úchopu při 6 barech, sevření	340 N
Síla úchopu při 6 barech, rozevření, každá čelist	185 N
Úchopná síla na úchopnou čelist při 6 barech, sevření	170 N
Moment setrvačnosti	3.831 kg.cm <sup>2</sup>
Max. statická síla na čelistech chapadla Fz	240 N
Max. moment na čelisti Mx, statický	11 Nm
Max. moment na úchopné čelisti My, statický	11 Nm

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Max. moment na čelisti chapadla Mz, statický	11 Nm
Hmotnost výrobku	737 g
Způsob upevnění	vnitřním závitem a středící dutinkou s průchozím otvorem a středící dutinkou
Pneumatické připojení	G1/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál krytky	TPV
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, tvrdě eloxováno
Materiál čelistí chapadla	silně legovaná ocel