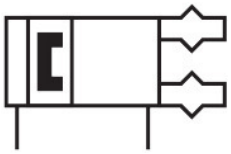
Radiální chapadlo
HGRT-16-A

Číslo dílu: 563904



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	16
Max. přesnost při výměně	0.2 mm
Max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	0.1 stupeň
Max. úhel rozevření	180 stupeň
Rotační symetrie	0.2 mm
Opakovatelná přesnost chapadla	0.02 mm
Počet úchopných čelistí	2
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný
Funkce chapadla	radiální
Konstrukce	nucený průběh pohybu
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo pro indukční čidla
Provozní tlak	3 bar...8 bar
Max. pracovní frekvence chapadla	3 Hz
Min. čas na otevření při 6 barech	246 ms
Min. doba zavírání při 6 barech	293 ms
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídicímu 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-B1/B2-L
Okolní teplota	5 °C...60 °C
Celkový moment úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), rozevření	188 N.cm
Celkový moment úchopu při 6 barech, sevření	158 N.cm
Moment setrvačnosti	0.191 kg.cm²
Max. statická síla na čelistech chapadla Fz	50 N
Max. moment na úchopné čelisti My, statický	3.9 Nm
Max. moment na čelisti chapadla Mz, statický	0.3 Nm
Interval následného mazání vodicích prvků	10 MioCyc
Hmotnost výrobku	130 g
Způsob upevnění	vnitřním závitem a středicí dutinkou
Pneumatické připojení	M3

Parametr	Hodnota
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku, hladce eloxováno
Materiál čelistí chapadla	ocel, tvrzená