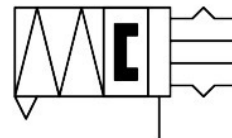


Radiální chapadlo DHRC-32-A-S-NO

Číslo dílu: 8133558

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	32
Max. přesnost při výměně	0.2 mm
Max. úhel rozevření	180 stupeň
Rotační symetrie	0.2 mm
Opakovatelná přesnost chapadla	0.1 mm
Počet úchopných čelistí	2
Druh pohonu	pneumatick.
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	jednočinn. otevřen.
Funkce chapadla	radiální
Zajištění úchopné síly	při rozevření
Konstrukce	Směr připojení boční nucený průběh pohybu
Snímání poloh	pro přiblížovací čidlo
Provozní tlak	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar 21.75 psi...116 psi
Max. pracovní frekvence chapadla	2 Hz
Min. čas na otevření při 6 barech	229 ms
Min. doba zavírání při 6 barech	65 ms
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	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Celkový moment úchopu při 6 barech, sevření	539.1 N.cm
Moment setrvačnosti	3.122 kg.cm ²
Max. statická síla na čelistech chapadla Fz	210 N
Max. moment na čelisti Mx, statický	12 Nm
Max. moment na úchopné čelisti My, statický	8 Nm
Max. moment na čelisti chapadla Mz, statický	12 Nm

Parametr	Hodnota
Hmotnost výrobku	720.5 g
Způsob upevnění	přímé upevnění průchozí dírou Přímé upevnění přes závit s průchozími dírami a lícovaným kolíkem s vnitřním závitem a lícovaným kolíkem volitelně:
Pneumatické připojení	M5
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál krytky	tvárná slitina hliníku, eloxováno
Materiál tělesa	tvárný slitina hliníku, eloxováno
Materiál čelistí chapadla	silně legovaná ocel