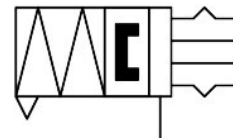


Úhlové chapadlo DHWC-25-A-S-NO

Číslo dílu: 8133477

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	25
Max. přesnost při výměně	0.2 mm
Max. úhel rozevření	30 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	úhel
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	51 ms
Min. doba zavírání při 6 barech	15 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
Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií	Vhodné pro výrobu baterií se sníženými hodnotami Cu/Zn/Ni (F1a)
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Celkový moment úchopu při 6 barech, sevření	233.9 N.cm
Moment setrvačnosti	1.087 kg.cm ²
Max. statická síla na čelistech chapadla Fz	140 N
Max. moment na čelisti Mx, statický	2.2 Nm
Max. moment na úchopné čelisti My, statický	2.2 Nm

Parametr	Hodnota
Max. moment na čelisti chapadla Mz, statický	2.2 Nm
Hmotnost výrobku	363.5 g
Způsob upevnění	volitelně: přímé upevnění průchozí dírou Přímé upevnění přes závit s průchozími dírami a lícovaným kolíkem s vnitřním závitem a lícovaným kolíkem
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