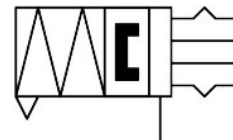


Paralelní chapadlo DHPC-16-A-NO-S-1

Číslo dílu: 8116792

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	16
Zdvih každé čelisti	3 mm
Max. přesnost při výměně	0.2 mm
Max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	0 stupeň
Max. vůle úchopných čelistí Sz	0 mm
Rotační symetrie	0.2 mm
Opakovatelná přesnost chapadla	0.02 mm
Počet úchopných čelistí	2
Druh pohonu	pneumatick.
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	jednočinn. otevřen.
Funkce chapadla	paralelní
Zajištění úchopné síly	při rozevření
Konstrukce	Směr připojení boční páka boční způsob upevnění palců chapadla nucený průběh pohybu
Vedení	vedení v kuličkových ložiskách
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi
Max. pracovní frekvence chapadla	3 Hz
Min. čas na otevření při 6 barech	29 ms
Min. doba zavírání při 6 barech	11 ms
Max. hmotnost, každý externí palec chapadla	50 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	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

Parametr	Hodnota
Celková síla úchopu při 6 barech, sevření	86.8 N
Úchopná síla na úchopnou čelist při 6 barech, sevření	43.4 N
Moment setrvačnosti	0.146 kg.cm ²
Max. statická síla na čelistech chapadla Fz	84 N
Max. moment na čelisti Mx, statický	0.94 Nm
Max. moment na úchopné čelisti My, statický	0.71 Nm
Max. moment na čelisti chapadla Mz, statický	0.71 Nm
Hmotnost výrobku	111 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	M3
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	hliník, eloxováno
Materiál čelistí chapadla	silně legovaná nerezová ocel