

Úhlové chapadlo DHWC-32-A

Číslo dílu: 8128105

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	32
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	dvojčinný
Funkce chapadla	úhel
Zajištění úchopné síly	bez
Konstrukce	Směr připojení boční nucený průběh pohybu
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	0.1 MPa...0.8 MPa 1 bar...8 bar 14.5 psi...116 psi
Max. pracovní frekvence chapadla	2 Hz
Min. čas na otevření při 6 barech	22 ms
Min. doba zavírání při 6 barech	34 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 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), rozevření	687.6 N.cm
Celkový moment úchopu při 6 barech, sevření	578.6 N.cm
Moment setrvačnosti	2.769 kg.cm ²
Max. statická síla na čelistech chapadla Fz	210 N
Max. moment na čelisti Mx, statický	5 Nm
Max. moment na úchopné čelisti My, statický	5 Nm

Parametr	Hodnota
Max. moment na čelisti chapadla Mz, statický	5 Nm
Hmotnost výrobku	639 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