

Úhlové chapadlo DHWS-16-A

Číslo dílu: 1310178

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	16
Max. přesnost při výměně	0.2 mm
Max. úhel rozevření	40 stupeň
Rotační symetrie	0.2 mm
Opakovatelná přesnost chapadla	0.04 mm
Počet úchopných čelistí	2
Montážní poloha	libovoln.
Princip činnosti	dvojčinný
Funkce chapadla	úhel
Konstrukce	páka
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Provozní tlak	2 bar...8 bar
Max. pracovní frekvence chapadla	4 Hz
Min. čas na otevření při 6 barech	44 ms
Min. doba zavírání při 6 barech	52 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	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií	Z použití jsou vyloučeny kovy s více než 5% hmotnostním podílem mědi. Výjimku tvoří plošné spoje, kabely, elektrické konektory a cívky
Okolní teplota	5 °C...60 °C
Celkový moment úchopu při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), rozevření	129 N.cm
Celkový moment úchopu při 6 barech, sevření	114 N.cm
Moment setrvačnosti	0.14 kg.cm ²
Max. statická síla na čelistech chapadla Fz	50 N
Max. moment na čelisti Mx, statický	1.6 Nm
Max. moment na úchopné čelisti My, statický	1.6 Nm
Max. moment na čelisti chapadla Mz, statický	1.6 Nm
Hmotnost výrobku	110 g

Parametr	Hodnota
Způsob upevnění	vnitřním závitem a středící dutinkou s průchozím otvorem a středící dutinkou volitelně:
Pneumatické připojení	M3
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál krytky	PA
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku tvrdě eloxovaný
Materiál čelistí chapadla	silně legovaná ocel