

# Úhlové chapadlo DHWC-10-A

Číslo dílu: 8125481

FESTO



## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	10
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	3 Hz
Min. čas na otevření při 6 barech	8 ms
Min. doba zavírání při 6 barech	8 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 0,6 MPa (6 barů, 87 psi), rozevření	25.1 N.cm
Celkový moment úchopu při 6 barech, sevření	20.6 N.cm
Moment setrvačnosti	0.035 kg.cm <sup>2</sup>
Max. statická síla na čelistech chapadla Fz	40 N
Max. moment na čelisti Mx, statický	0.4 Nm
Max. moment na úchopné čelisti My, statický	0.5 Nm
Max. moment na čelisti chapadla Mz, statický	0.5 Nm

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Hmotnost výrobku	48 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	M3
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