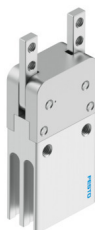


Úhlové chapadlo DHWC-6-A

Číslo dílu: 8125286

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Velikost	6
Max. přesnost při výměně	≤0.2 mm
Max. úhel rozevření	30 stupeň
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	nucený průběh pohybu
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Symbol	00991894
Provozní tlak	0.25 MPa ... 0.8 MPa
Provozní tlak	2.5 bar ... 8 bar
Provozní tlak	36.25 psi ... 116 psi
Max. pracovní frekvence chapadla	≤3 Hz
Min. čas na otevření při 6 barech	4 ms
Min. doba zavírání při 6 barech	7 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	7.3 N.cm
Celkový moment úchopu při 6 barech, sevření	5.4 N.cm
Moment setrvačnosti	0.009 kg.cm ²
Max. statická síla na čelistech chapadla Fz	18 N
Max. moment na čelisti Mx, statický	0.3 Nm
Max. moment na úchopné čelisti My, statický	0.3 Nm
Max. moment na čelisti chapadla Mz, statický	0.3 Nm
Hmotnost výrobku	22 g
Způsob upevnění	volitelně: přímé upevnění průchozí dírou Přímé upevnění přes závit

Parametr	Hodnota
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