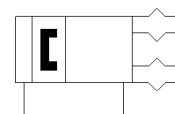
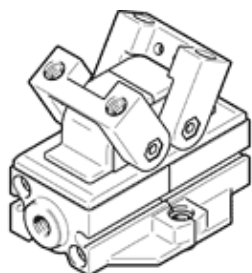


úhlové chapadlo HGWC-12-15-A

č. dílu: 565135
výběhový výrobek

FESTO

Výběhový typ. Dodáván do r. 2019. Alternativní výrobek viz portál podpory.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	12
max. přesnost výměny	≤ 0.2 mm
max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	≤ 0.5 deg
max. vůle čelistí chapadla Sz	≤ 0.1 mm
max. úhel otevření	30 deg
rotační symetrie	≤ 0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	≤ 0.05 mm
počet prstů chapadla	2
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
funkce chapadla	úhelník
konstrukce	ozubený hřeben/pastorek nuceně vedený průběh pohybu
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak	2 ... 8 bar
max. pracovní frekvence chapadla	≤ 4 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	50 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	35 ms
provozní médium	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:4:4]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
okolní teplota	5 ... 60 °C
celkový moment úchopu při 6 barech při rozevírání	22 Ncm
celkový moment úchopu při 6 barech při svírání	22 Ncm
moment setrvačnosti	0.52 kgcm ²
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	40 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	2.5 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	0.6 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	2 Nm
interval pro mazání prvků vedení	10 Mio SP
hmotnost výrobku	200 g
typ upevnění	vnitřní závit a středící dutinka
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE ve shodě s RoHS
Material housing	zinkový tlakový odlitek lakováno
Material gripper jaws	zinkový tlakový odlitek lakováno