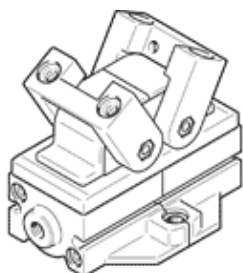


# úhlové chapadlo HGWC-16-40-A

č. dílu: 565143  
výběhový výrobek

FESTO

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



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	16
max. přesnost výměny	$\leq 0.2$ mm
max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	$\leq 0.5$ deg
max. vůle čelistí chapadla Sz	$\leq 0.1$ mm
max. úhel otevření	80 deg
rotační symetrie	$\leq 0.2$ mm
opakovatelná přesnost, chapadla	$\leq 0.05$ 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	$\leq 4$ Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	85 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	70 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	72 Ncm
celkový moment úchopu při 6 barech při svírání	72 Ncm
moment setrvačnosti	1.35 kgcm <sup>2</sup>
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	60 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	4 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	1 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	3.2 Nm
interval pro mazání prvků vedení	10 Mio SP
hmotnost výrobku	350 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