

paralelní chapadlo HGPT-25-A

č. dílu: 535864

FESTO

robustní.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	25
zdvih na čelist chapadla	6 mm
max. přesnost výměny	≤ 0.2 mm
max. úhlová vůle čelistí chapadla ax, ay	≤ 0.1 deg
max. vůle čelistí chapadla Sz	≤ 0.02 mm
rotační symetrie	≤ 0.2 mm
opakovatelná přesnost, chapadla	≤ 0.04 mm
počet prstů chapadla	2
montážní poloha	libovol.
provozní režim	dvojčinný
funkce chapadla	paralelní
konstrukce	nakloněná rovina nuceně vedený průběh pohybu
snímání polohy	pro čidla
celková síla úchopu při rozevírání při 6 barech	220 N
celková síla úchopu při svírání při 6 barech	200 N
provozní tlak	3 ... 8 bar
provozní tlak ochranného přívodu vzduchu	0 ... 0.5 bar
max. pracovní frekvence chapadla	≤ 3 Hz
min. doba pro rozevření při 6 barech	30 ms
min. doba pro sevření při 6 barech	33 ms
provozní médium	vysušený vzduch, mazaný nebo nemazaný
okolní teplota	5 ... 60 °C
síla úchopu při 6 barech při rozevírání	110 N
síla úchopu při 6 barech při svírání	100 N
moment setrvačnosti	1.263 kgcm ²
max. síla na čelist chapadla Fz, statická	500 N
max. moment na čelistech chapadla Mx, statický	30 Nm
max. moment na čelistech chapadla My, statický	25 Nm
max. moment na čelistech chapadla Mz, statický	15 Nm
interval pro mazání prvků vedení	5 Mio SP
hmotnost výrobku	361 g
typ upevnění	dle volby: průchozí dírou a lícovaným kolíkem s vnitřním závitem a lícovaným kolíkem
pneumatické připojení ochranného přetlaku	M5
připojení pneumatiky	M5
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
informace o materiálu krytky	vysoce legovaná nerezová ocel
informace o materiálu pouzdra	hliník potaženo COMPCOTE
informace o materiálu čelistí chapadla	ocel tvrzeno