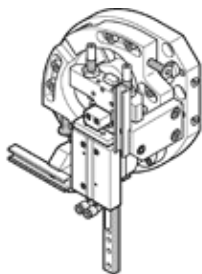


rychlý kompaktní manipulátor HSW-16-AP-W

č. dílu: 540237

FESTO

Pick & Place pro manipulaci s díly v rozsahu úhlu 90°, s vyčkávací polohou.



katalogový list

parametr	hodnota
pracovní zdvih	20 ... 35 mm
velikost	16
max. přímočarý zdvih při úhlu kyvu 90°	175/175 mm
maximální zdvih Z vyčkávací polohy	25 mm
zdvih Z	80 ... 100 mm
tlumení	CC: tlumiče nárazu na obou stranách měkká charakteristika
montážní poloha	libovol.
konstrukce	přímočaré vedení a otočné uložení kyvný pohon nuceně vedený průběh pohybu
snímání polohy	pro čidla
provozní tlak	4 ... 8 bar
minimální čas taktu	1 s
opakovatelná přesnost koncových poloh	+/-0,02 mm
provozní médium	filtrovaný nemazaný stlačený vzduch filtrovaný mazaný stlačený vzduch
okolní teplota	0 ... 60 °C
max. moment Mx	2.5 Nm
max. moment My	2.5 Nm
max. moment Mz	2.5 Nm
max. síla ve směru Y	50 N
teoretická síla při 6 barech	55 N
hmotnost výrobku	5,550 g
typ upevnění	průchozí dírou a středící dutinkou
pneumatický přívod pro vyčkávací polohu	M5
připojení pneumatiky	M5
informace o materiálu dorazů	vysoce legovaná ocel
informace o materiálu pružiny	vysoce legovaná ocel
informace o materiálu základní desky	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
informace o materiálu držáku	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
informace o materiálu křížového vedení	zušlechtná ocel
informace o materiálu kyvné páky	cementační ocel leštěno
informace o materiálu kulisy	cementační ocel tvrzeno
informace o materiálu lišty pro čidla	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
informace o materiálu unášedce	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
informace o materiálu seřizovacího šroubu	vysoce legovaná ocel