

# rychlý kompaktní manipulátor HSW-16-AP

č. dílu: 540234

FESTO

Pick and Place pro manipulaci s díly v úhlu 90°.



## katalogový list

parametr	hodnota
pracovní zdvih	20 ... 35 mm
velikost	16
max. přímočarý zdvih při úhlu kyvu 90°	175/175 mm
zdvih Z	80 ... 100 mm
tlumení	CC: tlumiče nárazu na obou stranách měkká charakteristika
montážní poloha	libovol.
konstrukce	přímocharé 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	stlačený vzduch podle ISO8573-1:2010 [7:-:-]
upozornění pro provozní a ovládací médium	provoz s přimazáváním olejem je možný (v jiných režimech se vyžaduje)
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
okolní teplota	0 ... 60 °C
max. moment Mx	2.5 Nm
max. moment My	2.5 Nm
max. moment Mz	2.5 Nm
maximální užitečná zátěž	1.5 kg
max. síla ve směru Y	50 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	55 N
hmotnost výrobku	5,100 g
typ upevnění	průchozí dírou a středící dutinkou
připojení pneumatiky	M5
materiál dorazů	vysoce legovaná ocel
materiál tlakového dílu s pružinou	vysoce legovaná ocel
materiál základní desky	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál držáku	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál křížového vedení	zušlechtná ocel
materiál kyvné páky	cementační ocel leštěno
materiál kulis	cementační ocel tvrzeno
materiál lišty čidla	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál můstku	hliník legovaný pro tváření eloxovaný
materiál seřizovacího šroubu	vysoce legovaná ocel