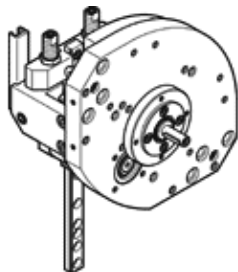


# rychlý kompaktní manipulátor HSW-12-AS

č. dílu: 540232

FESTO

Pick and Place pro manipulaci s díly v rozsahu úhlu 90°, bez pohonu, a ložisky a hřídeli.



## katalogový list

parametr	hodnota
pracovní zdvih	15 ... 25 mm
velikost	12
max. přímočarý zdvih při úhlu kyvu 90°	142/142 mm
zdvih Z	80 ... 100 mm
tlumení	tlumení hluku tlumičem
montážní poloha	libovol.
konstrukce	hnací hřídel přímocharé vedení a otočné uložení nuceně vedený průběh pohybu
snímání polohy	pro čidla
opakovatelná přesnost koncových poloh	+/-0,02 mm
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
okolní teplota	0 ... 60 °C
max. hnací moment na hnací hřídeli	12.25 Nm
max. axiální síla na hnací hřídeli	18 N
max. moment Mx	1.5 Nm
max. moment My	1.5 Nm
max. moment Mz	1.5 Nm
maximální užitečná zátěž	1 kg
max. radiální síla na hnací hřídeli	45 N
max. síla ve směru Y	35 N
hmotnost výrobku	2,800 g
typ upevnění	průchozí dírou a středící dutinkou
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	zušlechtněná 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