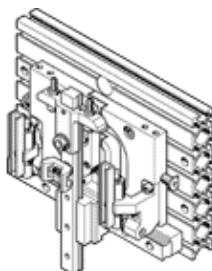


rychlý kompaktní manipulátor HSP-16-AS

č. dílu: 533613

FESTO

Bez pohonu s ložiskem a hřídelí.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	16
zdvih Y	90 ... 110 mm
zdvih Z	35 ... 50 mm
pracovní zdvih Z	20 mm
tlumení	CC: tlumiče nárazu na obou stranách měkká charakteristika
montážní poloha	vodící lišta svisle
konstrukce	hnací hřídel křížové vedení nuceně vedený průběh pohybu
snímání polohy	pro čidla
pojištění proti pootočení/vedení	křížové vedení
minimální čas taktu	0.8 s
opakovatelná přesnost	±0,01 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)
okolní teplota	0 ... 60 °C
max. hnací moment na hnací hřídeli	2.5 Nm
max. axiální síla na hnací hřídeli	30 N
max. moment Mx, dynamický	2.4 Nm
max. moment Mx, statický	10 Nm
max. moment My, dynamický	2.4 Nm
max. moment My, statický	10 Nm
max. moment Mz, dynamický	2.4 Nm
max. moment Mz, statický	10 Nm
maximální užitečná zátěž	1 kg
max. radiální síla na hnací hřídeli	75 N
teoretická síla při 6 barech	50 N
hmotnost výrobku	3,100 g
upevnění přední jednotky	průchozí dírou
typ upevnění	průchozí dírou s kamenem do drážky
upozornění k materiálu	prosté mědi a PTFE
materiál základní desky	hliník legovaný pro tvárění
materiál křížového vedení	zušlechťená ocel
materiál bočních dílů	hliník legovaný pro tvárění