

rychlý kompaktní manipulátor HSP-25-AS

č. dílu: 533621

FESTO

Bez pohonu s ložiskem a hřídelí.



katalogový list

parametr	hodnota
velikost	25
zdvih Y	130 ... 170 mm
zdvih Z	50 ... 70 mm
pracovní zdvih Z	25 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	1 s
opakovatelná přesnost	±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. hnací moment na hnací hřídeli	5 Nm
max. axiální síla na hnací hřídeli	50 N
max. moment Mx, dynamický	3.2 Nm
max. moment Mx, statický	15 Nm
max. moment My, dynamický	3.2 Nm
max. moment My, statický	15 Nm
max. moment Mz, dynamický	3.2 Nm
max. moment Mz, statický	15 Nm
maximální užitečná zátěž	1.5 kg
max. radiální síla na hnací hřídeli	120 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	65 N
hmotnost výrobku	6,200 g
upevnění přední jednotky	průchozí dírou
typ upevnění	průchozí dírou s kamenem do drážky
materiál základní desky	hliník legovaný pro tváření
materiál křížového vedení	zušlechtná ocel
materiál bočních dílů	hliník legovaný pro tváření