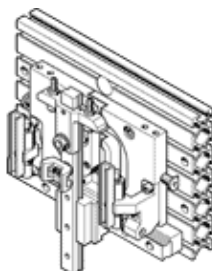


# rychlý kompaktní manipulátor HSP-12-AS

č. dílu: 533605

FESTO

Bez pohonu s ložiskem a hřídelí.



## katalogový list

parametr	hodnota
velikost	12
zdvih Y	52 ... 68 mm
zdvih Z	20 ... 30 mm
pracovní zdvih Z	15 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	0.6 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)
shoda ohledně LABS	VDMA24364-B2-L
okolní teplota	0 ... 60 °C
max. hnací moment na hnací hřídeli	1.25 Nm
max. axiální síla na hnací hřídeli	18 N
max. moment M <sub>x</sub> , dynamický	1.1 Nm
max. moment M <sub>x</sub> , statický	5 Nm
max. moment M <sub>y</sub> , dynamický	1.1 Nm
max. moment M <sub>y</sub> , statický	5 Nm
max. moment M <sub>z</sub> , dynamický	1.1 Nm
max. moment M <sub>z</sub> , statický	5 Nm
maximální užitečná zátěž	0.5 kg
max. radiální síla na hnací hřídeli	45 N
teoretická síla při 0,6 MPa (6 barů, 87 psi)	40 N
hmotnost výrobku	1,800 g
upevnění přední jednotky	průchozí dírou
typ upevnění	průchozí dírou s kamenem do drážky
materiál základní desky	hliník legovaný pro tváření
materiál křížového vedení	zušlechťená ocel
materiál bočních dílů	hliník legovaný pro tváření