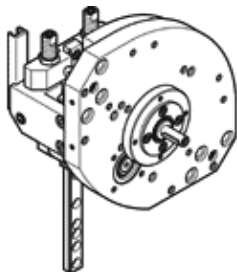


# Manipulačný modul HSW-16-AS

číslo dielca: 540238

FESTO

Pick and Place na prekladanie dielov o 90° uhol bez pohonu s uložením a čapom.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Pracovný zdvih	20 ... 35 mm
Velkosť	16
Max. lineárny zdvih pri uhle kyvu 90°	175/175 mm
Z-zdvih	80 ... 100 mm
Tlmenie	tlmenie hluku pomocou nárazníka
montážna poloha	ľubovoľný
Konštrukčné vyhotovenie	Hnací hriadeľ Lineárne vedenie a otočné uloženie nútený postup činností
Rozpoznanie polohy	pre snímače koncových polôh
Opakovateľná presnosť, koncové polohy	+/-0,02 mm
LABS - konformita	VDMA24364-B2-L
Teplota okolia	0 ... 60 °C
maximálny prevodový moment na spoj.hriadeli	2,5 Nm
Max. axiálna sila na hriadeli pohonu	30 N
Maximálny moment Mx	2,5 Nm
Maximálny moment My	2,5 Nm
Maximálny moment Mz	2,5 Nm
Maximálna užitočná záťaž	1,5 kg
Max. radiálna sila na hriadeli pohonu	75 N
Maximálna pracovná sila v smere Y	50 N
Hmotnosť výrobku	4.900 g
Typ upevnenia	S priebežnou dierou a centrovacím krúžkom
Materiál dorazov	vysokolegovaná oceľ
Materiál pružinového tlačného dielu	vysokolegovaná oceľ
Materiál základnej dosky	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál držiaka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál krížového vedenia	Zušľachtená oceľ
Materiál kyvnej páky	cementačná oceľ brunýrovaný
Materiál kulisy	cementačná oceľ tvrdený
Materiál lišty snímača	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál mostíka	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný
Materiál nastavovacej skrutky	vysokolegovaná oceľ