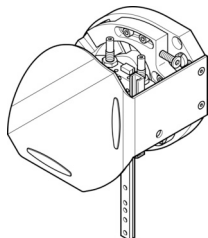


# Manipulační modul HSW-16-AS-SD

Číslo dílu: 540239

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

Parametr	Hodnota
Pracovní zdvih	20 mm ... 35 mm
Velikost	16
Max. přímočarý zdvih při úhlu kyvu 90°	175/175 mm
Zdvih Z	80 mm ... 100 mm
Tlumení	tlumení hluku tlumícím dorazem
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	Pohon s hřídelí Lineární vedení plus otočné uložení nucený průběh pohybu
Snímání poloh	pro přibližovací čidlo
Opakovatelná přesnost koncových poloh	+/-0,02 mm
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Okolní teplota	0 °C ... 60 °C
Max. hnací moment na hnací hřídeli	2.5 Nm
Max. axiální síla na hřídeli pohonu	30 N
Max. moment Mx	2.5 Nm
Max. moment My	2.5 Nm
Max. moment Mz	2.5 Nm
Max. užitečné zatížení	1.5 kg
Max. radiální síla na hřídeli pohonu	75 N
Maximální provozní síla ve směru Y	50 N
Hmotnost výrobku	5200 g
Způsob upevnění	s průchozím otvorem a středící dutinkou
Materiál dorazů	silně legovaná ocel
Materiál víka	tvárná slitina hliníku eloxováno
Materiál pružinového tlačného prvku	silně legovaná ocel
Materiál základní desky	tvárná slitina hliníku eloxován
Materiál držáku	tvárná slitina hliníku eloxován
Materiál křížového vedení	zušlechťená ocel
Materiál kyvné páky	Cementační ocel brynýrovaný
Materiál kulis	cementační ocel tvrzen.
Materiál lišty pro čidla	tvárná slitina hliníku eloxováno

<b>Parametr</b>	<b>Hodnota</b>
Materiál můstku	Tvárný legovaný hliník, eloxován
Materiál nastavovacího šroubu	silně legovaná ocel