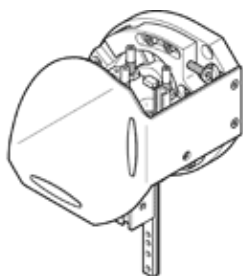


# Modul de manipulare HSW-16-AP-SD-AW

Cod: 562564

FESTO

Pick and Place pentru repositionarea pieselor intr-un unghi de 90°,  
cu capac protector si pozitie suplimentara de asteptare.



## Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Cursa de lucru	20 ... 35 mm
marime de fabricatie	16
Cursa liniara maxima la un unghi de rotire de 90°	175/175 mm
Pozitie de asteptare pe cursa Z maxima	25 mm
Cursa Z	80 ... 100 mm
Amortizare	CC: Amortizor de soc la ambele capete Caracteristica soft
pozitie instalare	Oricare
Structura constructiva	ghidaj liniar plus lagar rotativ actionare oscilanta secventa de miscare ghidata
Detectarea pozitiei	pentru senzori de proximitate
presiune de operare	4 ... 8 bar
Durata minima a ciclului	1 s
Acuratete de repetare a pozitiiilor de capat	+/-0,02 mm
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L
Temperatura mediului	0 ... 60 °C
Momentul maxim Mx	2,5 Nm
Momentul maxim My	2,5 Nm
Momentul maxim Mz	2,5 Nm
Sarcina efectiva maxima	1,5 kg
Fora de proces maxima pe directia Y	50 N
Fora teoretica la 0,6 MPa (6 bari, 87 psi)	55 N
Greutate produs	5.800 g
tip fixare	cu orificiu si bucsa de centrare
Conexiune pneumatica pozitia de asteptare	M5
Conexiune pneumatica	M5
Materialul stoper-ului	otel aliaj inalt
Materialul protectiei	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul elementului de pretensionare arc	otel aliaj inalt
Materialul sub bazei	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul suportului	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul ghidajului transversal	Otel calit
Materialul pârgheii pivotante	otel calit brunat (lucios)
Materialul plăcii de ghidare cu fantă	otel calit calit
Materialul sinei senzorului	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul barei	Aliaj de aluminiu forjat eloxat
Materialul surubului de ajustare	otel aliaj inalt