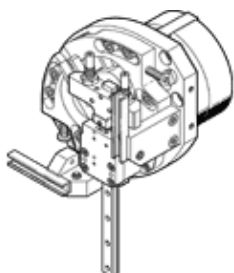


# handlingsmodule HSW-12-AP

Artikelnummer: 540228

FESTO

Pick and Place voor het positioneren van delen in een hoek van 90°.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Werkslag	15 ... 25 mm
Grootte	12
Max. lineaire slag bij zwaaihoek 90°	142/142 mm
Z-slag	80 ... 100 mm
Demping	CC: schokdemper aan beide zijden zachte merklijn
Inbouwpositie	willekeurig
Constructieve opbouw	Lineaire geleiding plus draailagering Zwaai aandrijving gedwongen bewegingsverloop
Positiedetectie	voor naderingsschakelaar
Werkdruk	4 ... 8 bar
Minimale taktijd	0,8 s
Herhaalnauwkeurigheid eindposities	+/-0,02 mm
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
Omgevingstemperatuur	0 ... 60 °C
Max moment Mx	1,5 Nm
Max moment My	1,5 Nm
Max moment Mz	1,5 Nm
Maximale nuttige last	1 kg
Max. proceskracht in de Y-richting	35 N
Theoretische kracht bij 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	35 N
Productgewicht	2.840 g
Soort bevestiging	met doorgangsboring en centreerhuls
Pneumatische aansluiting	M5
Materiaal aanslagen	hooggelegeerd staal
Materiaal veerdrukstuk	hooggelegeerd staal
Materiaal basisplaat	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal houder	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal kruisgeleiding	Affineerstaal
Materiaal zwaaihendel	Inzetstaal gebruineerd
Materiaal coulisse	Inzetstaal gehard
Materiaal sensorrail	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal brug	aluminumlegering geanodiseerd
Materiaal stelschroef	hooggelegeerd staal