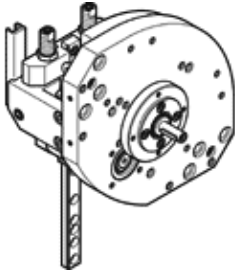


# Handlingmodul HSW-12-AS

Teilenummer: 540232

FESTO

Pick and Place zum Umpositionieren von Teilen im 90° Winkel,  
antriebslos mit Lagerung und Schaft.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Arbeitshub	15 ... 25 mm
Baugröße	12
Max. Linearhub bei 90° Schwenkwinkel	142/142 mm
Z-Hub	80 ... 100 mm
Dämpfung	Geräuschkämpfung über Puffer
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Antriebsschaft Linearführung plus Drehlagerung zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Wiederholgenauigkeit Endlagen	+/-0,02 mm
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Max. Antriebsmoment am Antriebsschaft	12,25 Nm
Max. Axialkraft am Antriebsschaft	18 N
Max. Moment Mx	1,5 Nm
Max. Moment My	1,5 Nm
Max. Moment Mz	1,5 Nm
Maximale Nutzlast	1 kg
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	45 N
Max. Prozesskraft in Y-Richtung	35 N
Produktgewicht	2.800 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Werkstoff Anschläge	hochlegierter Stahl
Werkstoff Federdruckstück	hochlegierter Stahl
Werkstoff Grundplatte	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Halter	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Kreuzführung	Vergütungsstahl
Werkstoff Schwenkhebel	Einsatzstahl brüniert
Werkstoff Kulissen	Einsatzstahl gehärtet
Werkstoff Sensorschiene	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Steg	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Stellschraube	hochlegierter Stahl