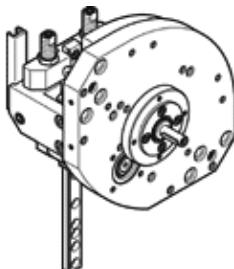


# Handlingmodul HSW-16-AS

Teilenummer: 540238

FESTO

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



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Arbeitshub	20 ... 35 mm
Baugröße	16
Max. Linearhub bei 90° Schwenkwinkel	175/175 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
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Max. Antriebsmoment am Antriebsschaft	2,5 Nm
Max. Axialkraft am Antriebsschaft	30 N
Max. Moment Mx	2,5 Nm
Max. Moment My	2,5 Nm
Max. Moment Mz	2,5 Nm
Maximale Nutzlast	1,5 kg
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	75 N
Max. Prozesskraft in Y-Richtung	50 N
Produktgewicht	4.900 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
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