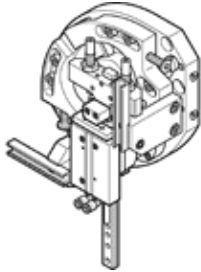


# Handlingmodul HSW-16-AP-W

Teilenummer: 540237

FESTO

Pick & Place zum Umpositionieren von Teilen im 90° Winkel, mit zusätzlicher Warteposition.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Arbeitshub	20 ... 35 mm
Baugröße	16
Max. Linearhub bei 90° Schwenkwinkel	175/175 mm
Max. Z-Hub Warteposition	25 mm
Z-Hub	80 ... 100 mm
Dämpfung	CC: Stoßdämpfer beidseitig weiche Kennlinie
Einbaulage	beliebig
Konstruktiver Aufbau	Linearführung plus Drehlagerung Schwenkantrieb zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck	4 ... 8 bar
Min. Taktzeit	1 s
Wiederholgenauigkeit Endlagen	+/-0,02 mm
Betriebsmedium	gefilterte, nicht geölte Druckluft gefilterte, geölte Druckluft
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Max. Moment Mx	2,5 Nm
Max. Moment My	2,5 Nm
Max. Moment Mz	2,5 Nm
Max. Prozesskraft in Y-Richtung	50 N
Theoretische Kraft bei 6 bar	55 N
Produktgewicht	5.550 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss Warteposition	M5
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffinformation Anschläge	hochlegierter Stahl
Werkstoffinformation Federdruckstück	hochlegierter Stahl
Werkstoffinformation Grundplatte	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Halter	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Kreuzführung	Vergütungsstahl
Werkstoffinformation Schwenkhebel	Einsatzstahl brüniert
Werkstoffinformation Kulissen	Einsatzstahl gehärtet
Werkstoffinformation Sensorschiene	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Steg	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffinformation Stellschraube	hochlegierter Stahl