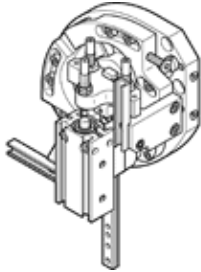


# Handlingmodul HSW-16-AP-AW

Teilenummer: 562561

FESTO

Pick and 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	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Max. Moment Mx	2,5 Nm
Max. Moment My	2,5 Nm
Max. Moment Mz	2,5 Nm
Maximale Nutzlast	1,5 kg
Max. Prozesskraft in Y-Richtung	50 N
Theoretische Kraft bei 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	55 N
Produktgewicht	5.500 g
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss Warteposition	M5
Pneumatischer Anschluss	M5
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