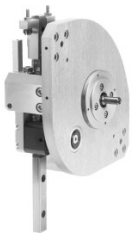
Handlingmodul von FESTO

HSW-10-AS

Festo-Teilenummer: 540226

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Handlingmodul - High Speed Picker

Handlingmodul HSW-10-AS Pick and Place zum Umpositionieren von Teilen im 90° Winkel, antriebslos mit Lagerung und Schaft. Arbeitshub=9 - 15 mm, Baugröße=10, Max. Linearhub bei 90° Schwenkwinkel=90/90 mm, Z-Hub=80 - 100 mm, Dämpfung=Geräuschdämpfung über Puffer

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Arbeitshub	9 - 15 mm
Baugröße	10
Max. Linearhub bei 90° Schwenkwinkel	90/90 mm
Z-Hub	80 - 100 mm
Dämpfung	Geräuschdämpfung 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	0,85 Nm
Max. Axialkraft am Antriebsschaft	10 N
Max. Moment Mx	0,6 Nm

Max. Moment My	0,6 Nm
Max. Moment Mz	0,6 Nm
Maximale Nutzlast	0,5 kg
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	30 N
Max. Prozesskraft in Y-Richtung	30 N
Produktgewicht	1200 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

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.