

Handlingmodul von FESTO

HSP-16-AP-SD



Festo-Teilenummer: 533608

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Handlingmodul - High Speed Picker für das
automatische Umsetzen, Zuführen und Entnehmen
von Kleinteilen auf engstem Raum.

Handlingmodul HSP-16-AP-SD mit Schwenkantrieb und Schutzdeckel. Baugröße=16, Y-Hub=90 - 110 mm, Z-Hub=35 - 50 mm, Z-Hub Arbeitshub=20 mm, Dämpfung=(* CC: Stoßdämpfer beidseitig, * weiche Kennlinie)

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Baugröße	16
Y-Hub	90 - 110 mm
Z-Hub	35 - 50 mm
Z-Hub Arbeitshub	20 mm
Dämpfung	CC: Stoßdämpfer beidseitig weiche Kennlinie
Einbaulage	Führungsschiene senkrecht
Funktionsweise	doppeltwirkend
Konstruktiver Aufbau	Kreuzführung Schwenkmodul zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Kreuzführung

Betriebsdruck	4 - 8 bar
Min. Taktzeit	0,8 s
Wiederholgenauigkeit	±0,01 mm
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Umgebungstemperatur	0 - 60 °C
Max. Moment Mx dynamisch	2,4 Nm
Max. Moment Mx statisch	10 Nm
Max. Moment My dynamisch	2,4 Nm
Max. Moment My statisch	10 Nm
Max. Moment Mz dynamisch	2,4 Nm
Max. Moment Mz statisch	10 Nm
Maximale Nutzlast	1 kg
Theoretische Kraft bei 6 bar	50 N
Produktgewicht	4600 g
Befestigung Front Unit	mit Durchgangsbohrung
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Nutensteinen
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoff Grundplatte	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kreuzführung	Vergütungsstahl
Werkstoff Seitenteile	Aluminium-Knetlegierung

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