

# Handlingmodul von FESTO HSP-16-AS



Festo-Teilenummer: 533613

**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-AS antriebslos mit Lagerung und Schaft. Baugröße=16, Y-Hub=90 - 110 mm, Z-Hub=35 - 50 mm, Z-Hub Arbeitshub=20 mm, Dämpfung=(\* CC: Stoßdämpfer beidseitig, \* weiche Kennlinie)

## Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
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
Konstruktiver Aufbau	Antriebsschaft Kreuzführung zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Kreuzführung
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. Antriebsmoment am Antriebsschaft	2,5 Nm
Max. Axialkraft am Antriebsschaft	30 N
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
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	75 N
Theoretische Kraft bei 6 bar	50 N
Produktgewicht	3100 g
Befestigung Front Unit	mit Durchgangsbohrung
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Nutensteinen
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.