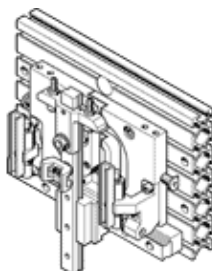


# Handlingmodul HSP-12-AS

Teilenummer: 533605

FESTO

antriebslos mit Lagerung und Schaft.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	12
Y-Hub	52 ... 68 mm
Z-Hub	20 ... 30 mm
Z-Hub Arbeitshub	15 mm
Dämpfung	CC: Stoßdämpfer beidseitig weiche Kennlinie
Einbaulage	Führungsschiene senkrecht
Konstruktiver Aufbau	Antriebsschaft Kreuzführung zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Verdrehsicherung/Führung	Kreuzführung
Min. Taktzeit	0,6 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	1,25 Nm
Max. Axialkraft am Antriebsschaft	18 N
Max. Moment Mx dynamisch	1,1 Nm
Max. Moment Mx statisch	5 Nm
Max. Moment My dynamisch	1,1 Nm
Max. Moment My statisch	5 Nm
Max. Moment Mz dynamisch	1,1 Nm
Max. Moment Mz statisch	5 Nm
Maximale Nutzlast	0,5 kg
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	45 N
Theoretische Kraft bei 6 bar	40 N
Produktgewicht	1.800 g
Befestigung Front Unit	mit Durchgangsbohrung
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung mit Nutzensteinen
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoff Grundplatte	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoff Kreuzführung	Vergütungsstahl
Werkstoff Seitenteile	Aluminium-Knetlegierung