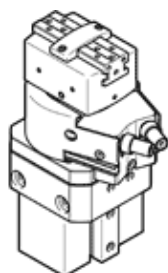


Schwenk-Greifeinheit HGDS-PP-16-YSRT-A

Teilenummer: 534281

FESTO

mit hydraulischer Dämpfung.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	30 N
Funktionsweise	doppeltwirkend
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen	90 N
Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen	113 N
Feinjustage Schwenkantrieb	-2,5 deg
Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay	0 deg
Max. Greifbackenspiel Sz	0 mm
Min. Schließzeit bei 6 bar	50 ms
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	50 ms
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	4 Nm
Hub pro Greifbacken	4,5 mm
Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar	1,5 Hz
Drehmoment bei 6 bar	1,25 Nm
Produktgewicht	660 g
Betriebsdruck	3 ... 8 bar
Schwenkwinkel	210 deg
Einstellbereich Schwenkwinkel	0 ... 210 deg
Anzahl Greifbacken	2
Umgebungstemperatur	5 ... 60 °C
Max. Moment am Greifbacken My statisch	4 Nm
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar öffnen	56,5 N
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen	45 N
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	4 Nm
Greiferfunktion	Parallel
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Werkstoffinformation Antriebswelle	Stahl
Einbaulage	beliebig
Positionserkennung Schwenkantrieb	mit Näherungsschalter
Positionserkennung Greifer	mit Näherungsschalter
Werkstoffinformation Deckel	Aluminium
Werkstoffinformation Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten
Befestigungsart	Innengewinde und Zentrierhülse
Dämpfung Schwenkantrieb	CC: Stoßdämpfer beidseitig
Werkstoffinformation Greifbacken	Aluminium-Knetlegierung
Werkstoffinformation Dichtungen	NBR
Werkstoffinformation Deckel	POM
Baugröße	16
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Befestigungsart	mit Schwalbenschwanz-Nut wahlweise:
Konstruktiver Aufbau	Schwenkantrieb
Pneumatischer Anschluss	M5
Konstruktiver Aufbau	mit Parallelgreifer und Greiferantrieb