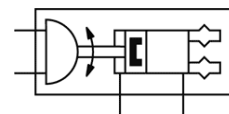
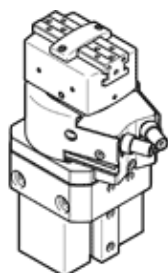


Schwenk-Greifeinheit HGDS-PP-20-YSRT-A

Teilenummer: 534283

FESTO

mit hydraulischer Dämpfung.



Datenblatt

Merkmal	Wert
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch	60 N
Funktionsweise	doppeltwirkend
Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen	130 N
Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen	170 N
Feinjustage Schwenkantrieb	-2,5 deg
Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay	0 deg
Max. Greifbackenspiel Sz	0 mm
Min. Schließzeit bei 6 bar	100 ms
Min. Öffnungszeit bei 6 bar	70 ms
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch	8 Nm
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch	8 Nm
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Hub pro Greifbacken	7 mm
Max. Schwenkfrequenz bei 6 bar	1,5 Hz
Drehmoment bei 6 bar	2,5 Nm
Produktgewicht	1.120 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	8 Nm
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen	65 N
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar öffnen	85 N
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	20
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