

Winkelgreifer DHWS-25-A - Festo 1310180

Artikel-Nr. FES-1310180

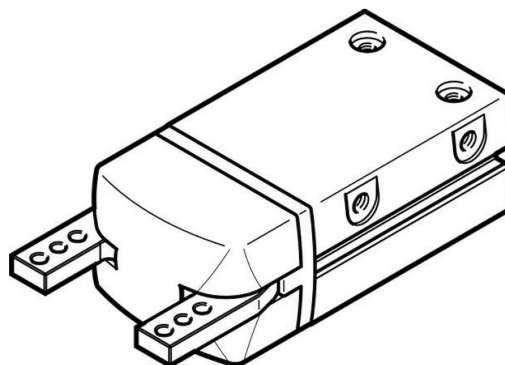
Hersteller Festo

EAN 4052568229689

Greifer von Festo für sicheres Handhaben und Positionieren von Werkstücken im Automatisierungsprozess.

TECHNISCHE DATEN

Bauart	Hebel
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Einbaulage	beliebig
Einsatzbedingungen	ISO 8573-1
Funktion	doppeltwirkend
Gewicht	0.29 kg
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Medium	Druckluft
Pneumatischer Anschluss	M5
Positionserkennung	Ja
Serie	DHWS
Temperatur (max.)	60
Werkstoff	Aluminium
Zolltarifnummer	84798997



NORMEN & KONFORMITÄT

ISO 8573-1:2010

BESCHREIBUNG

Greifer von Festo für sicheres Handhaben und Positionieren von Werkstücken im Automatisierungsprozess. Die wichtigsten technischen Daten dieses Original-Festo-Artikels sind nachfolgend aufgeführt.

Baugröße	25
Max. Austauschgenauigkeit [mm]	<= 0,2 mm
Max. Öffnungswinkel [deg]	40
Rotationssymmetrie [mm]	<= 0,2 mm
Wiederholgenauigkeit Greifer [mm]	<= 0,04 mm
Anzahl Greifbacken	2
Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Winkel

Konstruktiver Aufbau	Hebel
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Betriebsdruck [bar]	2 bis 8
Max. Arbeitsfrequenz Greifer [Hz]	<= 3 Hz
Min. Öffnungszeit bei 6 bar [ms]	64
Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]	80
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur [°C]	5 bis 60
Gesamtgreifmoment bei 6 bar öffnen [Ncm]	386
Gesamtgreifmoment bei 6 bar schließen [Ncm]	356
Massenträgheitsmoment [kg/cm²]	0,62
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch [N]	90
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch [Nm]	3,6
Max. Moment am Greifbacken My statisch [Nm]	3,6
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch [Nm]	3,6
Produktgewicht [g]	258
Befestigungsart	wahlweise: Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	PA
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung harteloxiert
Werkstoff Greifbacken	hochlegierter Stahl