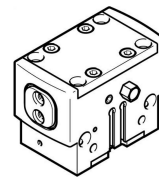


Parallelgreifer HGPD-25-A - Festo 1132942

Artikel-Nr. FES-1132942 **Hersteller** Festo
Hersteller-Nr. HGPD-25-A **EAN** 4052568227074

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

TECHNISCHE DATEN



Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Gewicht	0.327 kg
Pneumatischer Anschluss	M5
Schutzart	IP65
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
Hub pro Greifbacken [mm]	6
Max. Austauschgenauigkeit [mm]	$\leq 0,2 \text{ mm}$
Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay [deg]	$\leq 0,1 \text{ deg}$
Max. Greifbackenspiel Sz [mm]	$\leq 0,02 \text{ mm}$
Rotationssymmetrie [mm]	$\leq 0,2 \text{ mm}$
Wiederholgenauigkeit Greifer [mm]	$\leq 0,04 \text{ mm}$
Anzahl Greifbacken	2

Einbaulage	beliebig
Funktionsweise	doppeltwirkend
Greiferfunktion	Parallel
Konstruktiver Aufbau	Schiefe Ebene zwangsgeführter Bewegungsablauf
Positionserkennung	für Näherungsschalter
Gesamtgreifkraft bei 6 bar öffnen [N]	288
Gesamtgreifkraft bei 6 bar schließen [N]	266
Betriebsdruck [bar]	3 bis 8
Betriebsdruck Sperrluft [bar]	0 bis 0,5
Max. Arbeitsfrequenz Greifer [Hz]	$\leq 3\text{ Hz}$
Min. Öffnungszeit bei 6 bar [ms]	29
Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]	35
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung
Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur [°C]	5 bis 60
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar öffnen [N]	144
Greifkraft pro Greifbacken bei 6 bar schließen [N]	133
Massenträgheitsmoment [kg/cm ²]	1,32
Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch [N]	500
Max. Moment am Greifbacken Mx statisch [Nm]	30
Max. Moment am Greifbacken My statisch [Nm]	25
Max. Moment am Greifbacken Mz statisch [Nm]	15
Nachschmierintervall Führungselemente [Mio SP]	5e+006
Max. Masse pro externem Greiffinger [g]	138
Produktgewicht [g]	327
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung und Passstift mit Innengewinde und Passstift wahlweise: Innengewinde und Zentrierhülse mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse
Pneumatischer Anschluss Sperrluft	M5
Pneumatischer Anschluss	M5
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckkappe	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert
Werkstoff Greifbacken	gehärtet Stahl