

# Parallelgreifer DHPS-35-A-NC - Festo 1254054

Artikel-Nr. FES-1254054

Hersteller Festo

EAN 4052568016456

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

## TECHNISCHE DATEN

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar] | 8.000000  |
| Gewicht                 | 1.4 kg    |
| Pneumatischer Anschluss | G1/8      |
| 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                                | 35             |
| Hub pro Greifbacken [mm]                | 12,5           |
| Max. Austauschgenauigkeit [mm]          | <= 0,2 mm      |
| Max. Greifbackenwinkelspiel ax,ay [deg] | < 0,5 deg      |
| Max. Greifbackenspiel Sz [mm]           | < 0,02 mm      |
| Rotationssymmetrie [mm]                 | <= 0,2 mm      |
| Wiederholgenauigkeit Greifer [mm]       | < 0,02 mm      |
| Anzahl Greifbacken                      | 2              |
| Einbaulage                              | beliebig       |
| Funktionsweise                          | doppeltwirkend |
| Greiferfunktion                         | Parallel       |

esd.equipment

Keldersstr. 15  
42697 Solingen, Deutschland  
USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680  
shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Seite 1/2

|                                                |                                                                                         |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Konstruktiver Aufbau                           | Hebel<br>zwangsgeführter Bewegungsablauf                                                |
| Führung                                        | Gleitführung                                                                            |
| Positionserkennung                             | für Näherungsschalter                                                                   |
| Betriebsdruck [bar]                            | 4 bis 8                                                                                 |
| Max. Arbeitsfrequenz Greifer [Hz]              | 2                                                                                       |
| Min. Öffnungszeit bei 6 bar [ms]               | 131                                                                                     |
| Min. Schließzeit bei 6 bar [ms]                | 99                                                                                      |
| 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                                                                                |
| Massenträgheitsmoment [kg/cm²]                 | 12,726                                                                                  |
| Max. Kraft am Greifbacken Fz statisch [N]      | 450                                                                                     |
| Max. Moment am Greifbacken Mx statisch [Nm]    | 50,0                                                                                    |
| Max. Moment am Greifbacken My statisch [Nm]    | 50,0                                                                                    |
| Max. Moment am Greifbacken Mz statisch [Nm]    | 50,0                                                                                    |
| Nachschmierintervall Führungselemente [Mio SP] | 10                                                                                      |
| Max. Masse pro externem Greiffinger [g]        | 450                                                                                     |
| Produktgewicht [g]                             | 1.345                                                                                   |
| Befestigungsart                                | wahlweise:<br>Innengewinde und Zentrierhülse<br>mit Durchgangsbohrung und Zentrierhülse |
| Pneumatischer Anschluss                        | G1/8                                                                                    |
| Werkstoffhinweis                               | RoHS konform                                                                            |
| Werkstoff Abdeckkappe                          | PA                                                                                      |
| Werkstoff Gehäuse                              | Aluminium-Knetlegierung<br>harteloxiert                                                 |
| Werkstoff Greifbacken                          | hochlegierter Stahl rostfrei                                                            |
| Greifkraftsicherung                            | beim Schließen                                                                          |