

## Préhenseur angulaire DHWS-16-A - Festo 1310178

Réf. article FES-1310178

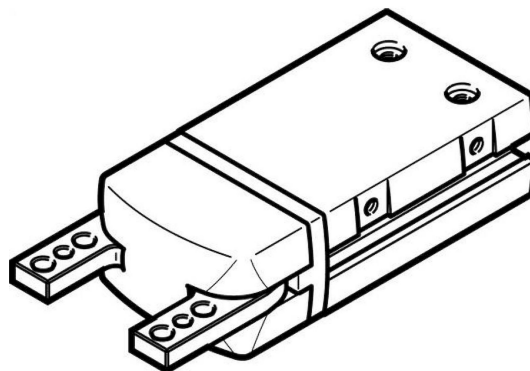
Fabricant Festo

EAN 4052568229665

Préhenseur Festo pour une préhension et un positionnement sûrs des pièces en process automatisé.

### DONNÉES TECHNIQUES

|                                         |                                         |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Betriebsdruck max [bar]                 | 8.000000                                |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 1 - faible sollicitation à la corrosion |
| Construction                            | Levier                                  |
| Détection de position                   | Oui                                     |
| Funktion                                | doppeltwirkend                          |
| Medium                                  | Druckluft                               |
| Numéro de tarif douanier                | 84798997                                |
| Pneumatischer Anschluss                 | M3                                      |
| Poids                                   | 0.14 kg                                 |
| Position de montage                     | indifférente                            |
| Serie                                   | DHWS                                    |
| Température (max.)                      | 60                                      |
| Werkstoff                               | Aluminium                               |



### NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010

### DESCRIPTION

Préhenseur Festo pour une préhension et un positionnement sûrs des pièces en process automatisé. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

|                                            |              |
|--------------------------------------------|--------------|
| Taille                                     | 16           |
| Précision d'interchangeabilité max. [mm]   | <= 0,2 mm    |
| Angle d'ouverture max. [deg]               | 40           |
| Symétrie de rotation [mm]                  | <= 0,2 mm    |
| Précision de répétition du préhenseur [mm] | <= 0,04 mm   |
| Nombre de mors de préhension               | 2            |
| Position de montage                        | indifférente |
| Mode de fonctionnement                     | double effet |
| Fonction du préhenseur                     | coude        |
| Conception                                 | Levier       |

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

|                                                        |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Détection de position                                  | pour détecteur de proximité                                                                             |
| Pression de service [bar]                              | 2 à 8                                                                                                   |
| Fréquence de travail max. du préhenseur [Hz]           | <= 4 Hz                                                                                                 |
| Temps d'ouverture min. à 6 bar [ms]                    | 44                                                                                                      |
| Temps de fermeture min. à 6 bar [ms]                   | 52                                                                                                      |
| Fluide de service                                      | air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                              |
| Information sur le fluide de service et de pilotage    | fonctionnement lubrifié possible (requis ensuite en continu)                                            |
| Classe de résistance à la corrosion KBK                | 1 - faible sollicitation à la corrosion                                                                 |
| Température ambiante [°C]                              | 5 à 60                                                                                                  |
| Couple de préhension total à 6 bar en ouverture [Ncm]  | 129                                                                                                     |
| Couple de préhension total à 6 bar en fermeture [Ncm]  | 114                                                                                                     |
| Moment d'inertie [kg/cm²]                              | 0,14                                                                                                    |
| Force max. sur le mors de préhension Fz statique [N]   | 50                                                                                                      |
| Moment max. sur le mors de préhension Mx statique [Nm] | 1,6                                                                                                     |
| Moment max. sur le mors de préhension My statique [Nm] | 1,6                                                                                                     |
| Moment max. sur le mors de préhension Mz statique [Nm] | 1,6                                                                                                     |
| Poids du produit [g]                                   | 110                                                                                                     |
| Type de fixation                                       | au choix :<br>filetage femelle et douille de centrage<br>avec perçage traversant et douille de centrage |
| Raccordement pneumatique                               | M3                                                                                                      |
| Information sur les matériaux                          | conforme RoHS                                                                                           |
| Matériau du capuchon                                   | PA                                                                                                      |
| Matériau du boîtier                                    | alliage d'aluminium corroyé<br>anodisé dur                                                              |
| Matériau des mors de préhension                        | acier fortement allié                                                                                   |