

## Préhenseur radial HGRT-25-A - Festo 563908

Réf. article FES-563908

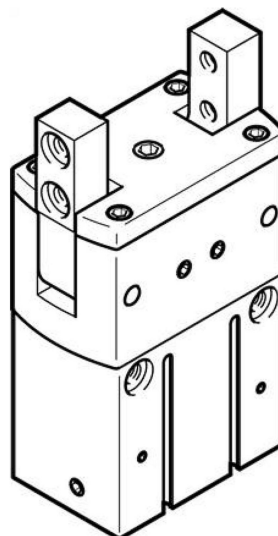
Fabricant Festo

EAN 4052568211080

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

### DONNÉES TECHNIQUES

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Betriebsdruck max [bar]  | 8.000000  |
| Numéro de tarif douanier | 84798997  |
| Pneumatischer Anschluss  | M5        |
| Poids                    | 0.55 kg   |
| 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                                                 | 25                                 |
| Précision d'interchangeabilité max. [mm]               | <= 0,2 mm                          |
| Jeu angulaire max. des mors de préhension ax, ay [deg] | <= 0,1 deg                         |
| Angle d'ouverture max. [deg]                           | 180                                |
| Symétrie de rotation [mm]                              | <= 0,2 mm                          |
| Précision de répétition du préhenseur [mm]             | <= 0,02 mm                         |
| Nombre de mors de préhension                           | 2                                  |
| Position de montage                                    | indifférente                       |
| Mode de fonctionnement                                 | double effet                       |
| Fonction du préhenseur                                 | radial                             |
| Conception                                             | cycle de mouvement à guidage forcé |

**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 capteurs inductifs<br>pour détecteur de proximité       |
| Pression de service [bar]                                      | 3 à 8                                                        |
| Fréquence de travail max. du préhenseur [Hz]                   | <= 3 Hz                                                      |
| Temps d'ouverture min. à 6 bar [ms]                            | 309                                                          |
| Temps de fermeture min. à 6 bar [ms]                           | 343                                                          |
| 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]          | 1.348                                                        |
| Couple de préhension total à 6 bar en fermeture [Ncm]          | 1.208                                                        |
| Moment d'inertie [kg/cm²]                                      | 2,100                                                        |
| Force max. sur le mors de préhension Fz statique [N]           | 180                                                          |
| Moment max. sur le mors de préhension My statique [Nm]         | 10,0                                                         |
| Moment max. sur le mors de préhension Mz statique [Nm]         | 1,0                                                          |
| Intervalle de regraissage des éléments de guidage [Mio cycles] | 10                                                           |
| Poids du produit [g]                                           | 540                                                          |
| Type de fixation                                               | Filetage femelle et douille de centrage                      |
| Raccordement pneumatique                                       | M5                                                           |
| Information sur les matériaux                                  | sans cuivre ni PTFE<br>conforme RoHS                         |
| Matériau du boîtier                                            | aluminium<br>anodisation autolubrifiante                     |
| Matériau des mors de préhension                                | trempe<br>acier                                              |