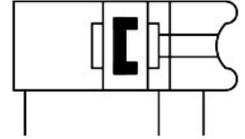


# Pince adaptative à changement de forme DHEF-20-A

Code article: 8092533

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	20
Modèle de préhenseur à changement de forme	Standard
Course	66 mm
Diamètre min. à saisir	12 mm
Diamètre max. à saisir	38 mm
Mode d'entraînement	pneumatique
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à double effet
Fonction de la pince	Adaptatif
Structure de construction	Pince adaptative cycle de travail à guidage forcé
Guidage	Guidage de base
Détection de position	Pour capteur de proximité
Tolérance du logement	±4 mm
Tolérance de dépose	±2 mm
Pression de service de l'actionneur	1 bar...8 bar
Pression de service du capuchon	0.07 bar...0.1 bar
Pression d'éclatement du capuchon	0.3 bar
Débit recommandé pour le régulateur de pression	10 l/min
Fréquence de travail max. de la pince	1 Hz
Temps de rétractation	290 ms
Temps de sortie	270 ms
Vitesse max. sans objet à saisir	290 mm/s
Vitesse maximale lors de la préhension	120 mm/s
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié impossible
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Température ambiante	0 °C...60 °C
Moment d'inertie de masse	1.29 kgcm <sup>2</sup>
Force théorique à 6 bar, avance	158 N

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Force théorique sous 6 bar, recul	189 N
Force transversale dynamique pour un porte-à-faux max.	2.3 N
Force de contact sur l'objet à saisir	20 N
Force de maintien statique parallèle à l'axe de la pince	26 N
Force de maintien statique perpendiculaire à l'axe de la pince	45 N
Energie d'impact aux fins de course	0.1 J
Valeur indicative de charge utile	1 kg
Poids du produit	475 g
Masse déplacée	60 g
Remarque sur la masse en mouvement	Without inverting cap
Mode de fixation	Selon ISO 9409
Raccord pneumatique	M5
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du capuchon	VMQ (silicone)
Matériau du boîtier	Aluminium anodisé
Matériau du couvercle d'obturation	PA