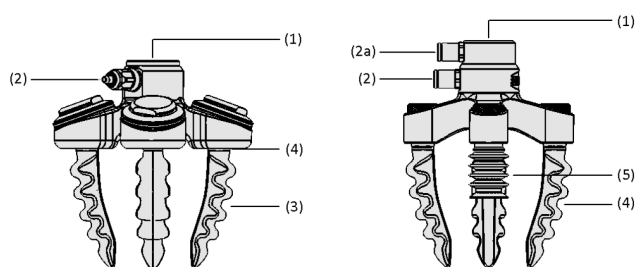


Préhenseurs de doigts OFG

Version de base ou Hygienic Design



Préhenseurs de doigts OFG



Composition du système Préhenseurs de doigts OFG

Adaptation aux applications spécifiques des secteurs d'activité

Applications

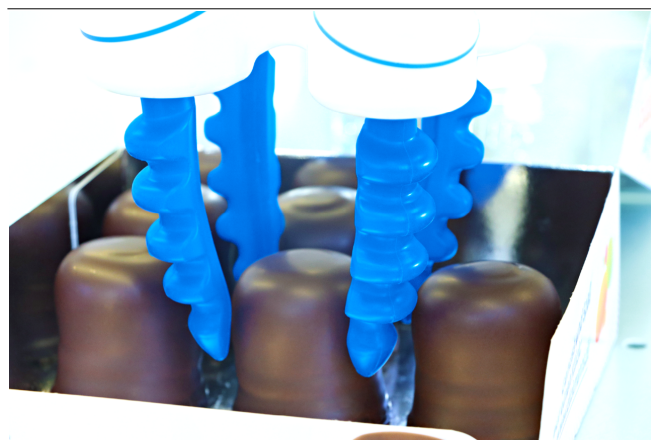
- Préhenseur de doigts pour le contact direct avec les aliments, par exemple lors du transfert de produits dans des plateaux ou pour le contrôle de la qualité
- La conception à doigts fins permet de placer de petits produits à proximité les uns des autres, par exemple dans une boîte à sushi
- Manipulation de produits biologiques présentant des formes et des caractéristiques différentes, tels que les cuisses de poulet ou les pommes
- Utilisation en logistique pour le prélèvement de petites pièces dans des emballages tels que des filets ou des sacs
- Utilisation dans des systèmes automatisés dans lesquels différents produits sont traités

Construction

- Corps (1) compact en aluminium ou en PET-P (Hygienic Design) avec bride pour la connexion à des robots courants
- Le raccord pneumatique (2) alimente le préhenseur en pression ou en vide pour ouvrir et fermer les doigts
- Le deuxième raccord pneumatique (2a) alimente la ventouse à soufflet pour contrôler l'aspiration et le soufflage
- Les doigts (3) peuvent être alignés de manière variable pour obtenir des prélèvements centrés ou parallèles à l'intérieur et à l'extérieur
- La connexion du doigt (4) selon les directives de l'EHEDG empêche la contamination à long terme
- Disponible comme préhenseur combiné avec une ventouse à soufflet centrée (5) pour une force de préhension plus élevée et pour la stabilisation pendant le transfert

Préhenseurs de doigts OFG

Version de base ou Hygienic Design



Pince à doigts OFG lors de la manipulation de denrées alimentaires

Points forts du produit

- Préhenseur flexible, souple et ne laissant pas de traces pour une large gamme d'applications grâce à son design arrondi basé sur la main humaine.
- Préhenseur à doigts en option dans une conception hygiénique, adapté à la manipulation directe des aliments.
- Connexion flexible des doigts pour la réalisation de différents schémas de préhension avec un seul outil
- Les doigts filigranes et étroits permettent de manipuler des pièces très rapprochées
- L'angle d'ouverture, la force de préhension et la position des doigts peuvent être ajustés de manière flexible

Code de désignation Préhenseurs de doigts OFG

OFG	–	HYG	–	SI-70	–	31.5	–	SPB4-30
1		2		3		4		5

1 – Désignation

Code	Modèle
OFG	OFG

2 – Type de modèle

Code	Type
HYG	Conception hygiénique

3 – Matière

Code	Connexion
SI-70	Silicone

4 – Fixation

Code	Type
31.5	31,5-4-M5
50	50-4-M6

5 – Éléments d'étanchéité

Code	Type
SPB4-30	Ventouse (ø30)

Le préhenseur à doigts OFG est livré en tant que produit prêt à être raccordé.

Pièces de rechange disponibles : Kit de pièces d'usure

Accessoires disponibles : Commande, kit de montage

Données de commande Préhenseurs de doigts OFG

Type	Réf. article
OFG HYG SI-70 31.5	10.01.51.00001
OFG HYG SI-70 50	10.01.51.00002
OFG SI-70 31.5	10.01.51.00003
OFG SI-70 50	10.01.51.00004
OFG SI-70 31.5 SPB4-30	10.01.51.00009

Préhenseurs de doigts OFG

Version de base ou Hygienic Design

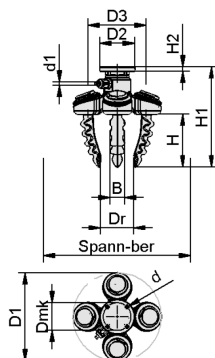
Données techniques Préhenseurs de doigts OFG

Type	Poids propre [g]	Matière	Plage de pression (pression de service) [bar]	Température de travail [°C]
OFG HYG SI-70 31.5	500	PETP	-0,8 ... 1,0 bar	-30 ... 80 °C
OFG HYG SI-70 50	585	PETP	-0,8 ... 1,0 bar	-30 ... 80 °C
OFG SI-70 31.5	552	AL	-0,8 ... 1,0 bar	-30 ... 80 °C
OFG SI-70 31.5 SPB4-30	612	AL	-0,8 ... 1,0 bar	-30 ... 80 °C
OFG SI-70 50	614	AL	-0,8 ... 1,0 bar	-30 ... 80 °C

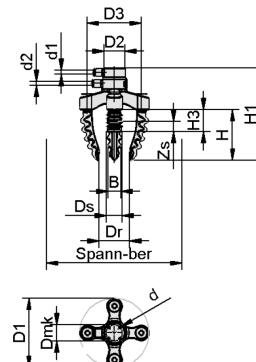
Préhenseurs de doigts OFG

Version de base ou Hygienic Design

Données de construction Préhenseurs de doigts OFG



OFG



OFG SPB4

Préhenseurs de doigts OFG

Version de base ou Hygienic Design

Données de construction Préhenseurs de doigts OFG

Type	B [mm]	d [mm]	d1 [mm]	D1 [mm]	D2 [mm]	d2 [mm]	D3 [mm]	Dmk [mm]	Durchmesser Dr [mm]	Ds [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Zs [mm]	Plage de serrage [mm]
OFG HYG SI-70 31.5	26,4	5,3	8	159	42	-	105	31,5	61	-	96,0	165,5	5	-	-	-
OFG HYG SI-70 50	26,4	6,4	8	159	65	-	105	50,0	61	-	96,0	189,5	13	-	-	-
OFG SI-70 31.5	26,4	5,3	8	135	42	-	105	31,5	61	-	99,3	165,5	5	-	-	-
OFG SI-70 50	26,4	6,4	8	135	63	-	105	50,0	61	-	99,3	180,5	8	-	-	-
OFG SI-70 31.5 SPB4-30	26,4	5,3	8	135	42	8	105	31,5	61	31	99,3	180,8	-	44	20	-

Présentation multimédia des produits

Moyen

How-to-Video 03

Lien

<https://vimeo.com/489318285>
<https://vimeo.com/512943530>
<https://vimeo.com/466209405>
<https://vimeo.com/461418375>