

# Préhenseur souple pour produits délicats

FESTO



## Préhension adaptative hygiénique

Le préhenseur adaptatif hygiénique Festo (HPSX-100-4-CS) peut être utilisé pour saisir une large gamme de produits et de types d'emballages de produits. Le préhenseur de conception unique permet de saisir des objets légers de forme irrégulière, délicats à tenir et fragiles d'un point de vue esthétique.

### Faits saillants

- Fonctionne avec des composants pneumatiques standards
- Conçu pour le nettoyage intensif
- Conception hygiénique (Clean design)
- Résistance extrêmement élevée à la corrosion
- Matériaux conformes aux exigences de la FDA
- La conception adaptative des doigts permet à ceux-ci de se refermer autour de l'objet
- Léger - idéal pour la robotique
- Fonctionnement à grande vitesse
- Changement simple des doigts
- Les doigts souples protègent le produit contre les dommages

### Augmentez la productivité tout en minimisant les changements

Les applications d'emballage primaire et secondaire doivent être conformes à la réglementation des aliments et exigent qu'une attention particulière soit portée à la sélection des matériaux ainsi qu'au respect des pratiques de conception hygiénique. De plus, les environnements nécessitant l'utilisation de produits de nettoyage caustiques font de l'étanchéité et de la résistance à la corrosion des sujets importants.

Les produits alimentaires sont généralement très difficiles à manipuler au moyen de systèmes d'automatisation en raison de

leurs fortes variations de forme et de dimensions combinées à leur fragilité et aux exigences esthétiques finales. De plus, la poussée vers un préhenseur universel augmente le besoin de modularité et de minimisation des changements.

Ces soucis ont été résolus avec l'introduction du préhenseur souple HPSX. Fabriqué à partir de silicone conforme aux exigences de la FDA, il est capable de résister aux conditions de nettoyage intensif et ses doigts souples innovants préservent l'intégrité des articles fragiles, ce qui permet d'accroître la productivité sans qu'il soit nécessaire de changer les doigts.

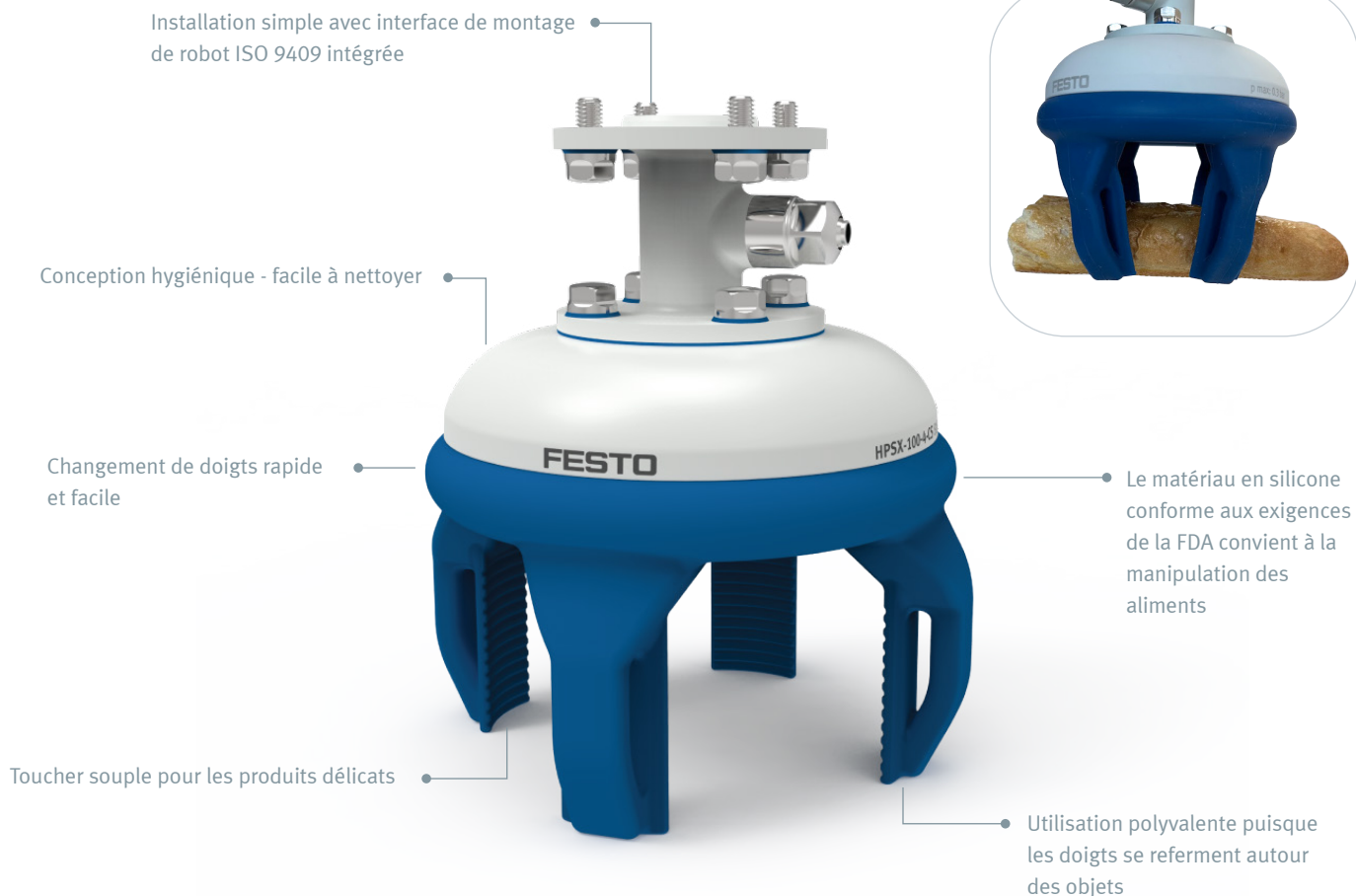
# Préhenseur souple pour produits délicats

## Plus d'options

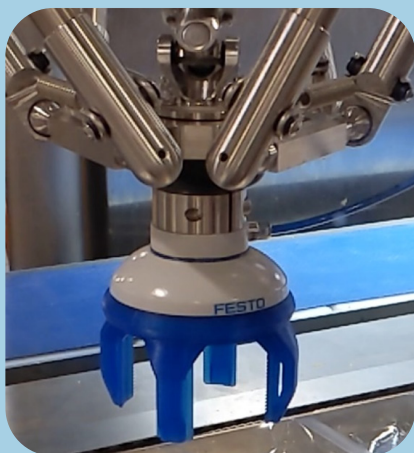
Nul besoin de contrôleurs coûteux! Le préhenseur peut être contrôlé avec des composants du catalogue. Consultez la documentation connexe pour connaître la nomenclature recommandée pour les contrôles de base ou avancés. Commande de base pour les opérations d'ouverture/fermeture simple et commandes avancées pour un fonctionnement proportionnel.

## La simplicité est la clé

### Le préhenseur souple en un coup d'œil, aperçu des principales caractéristiques du produit



## Prêt pour la préhension à grande vitesse et sécuritaire pour une utilisation collaborative!



Besoin de doigts de préhension sur mesure? Laissez notre équipe Grip-It! vous fournir un ensemble de doigts sur mesure en fonction de vos besoins spécifiques.

**GRIP-IT!**  
POWERED BY **FESTO**