

Sauterelles pneumatiques

Système Tünkers

Les sauterelles pneumatiques apportent une solution économique pour les lignes transferts, les machines-outils, les montages d'usinage et les machines spéciales.

Principe de fonctionnement :

Le levier permet d'atteindre d'importantes forces de serrage avec une faible consommation d'air. Le bras de serrage est guidé latéralement.

Caractéristiques de construction :

Finition de la sauterelle :

Coussinets et guidages renforcés, axes d'articulation traités. Sans entretien grâce à un graissage permanent.

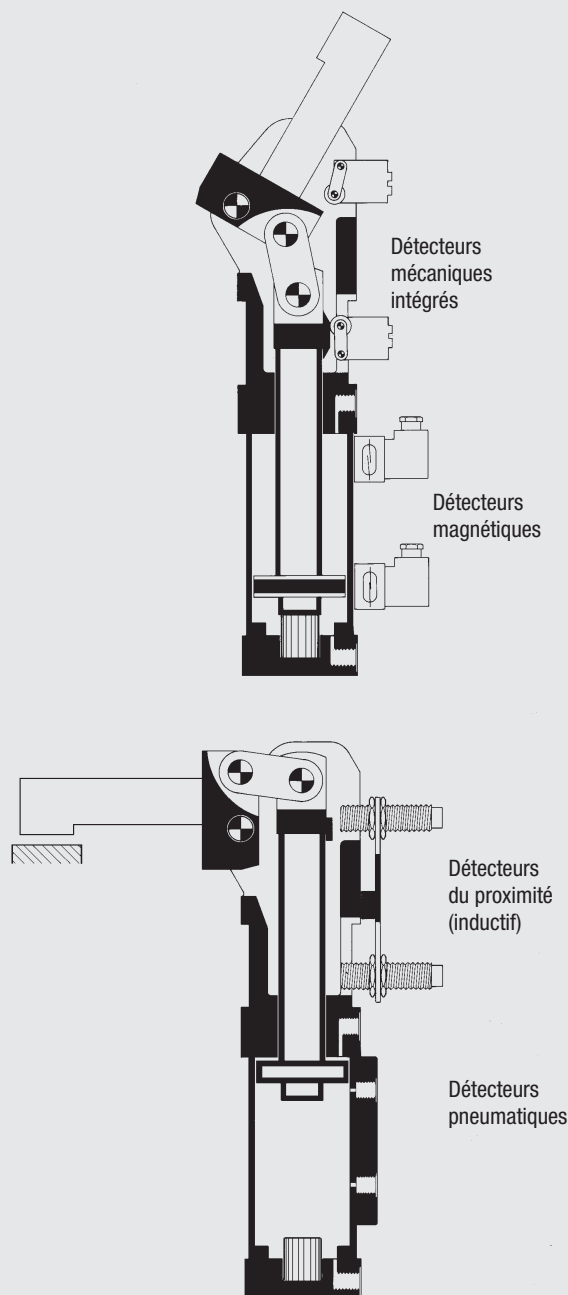
Sauterelle :

Elle est auto-bloquante en cas de perte de pression car la force de serrage est assurée par le dépassement du point d'alignement des axes.

Nota :

Il est toujours possible de desserrer le bras de serrage à partir d'une position au-delà du point de non retour si la force de retenue agissante ne dépasse pas la force de serrage créée (par exemple par la déformation de la pièce de serrage usinée).

Exemple d'utilisations :



Commande :

Ces sauterelles pneumatiques autorisent le montage de la plupart des composants pneumatiques présents sur le marché. N'hésitez pas à demander conseil à votre fournisseur habituel.

Critères de sélection :

Sélectionnez le produit correspondant à votre besoin en vous référant aux tableaux suivants. Les forces de serrage sont données pour une alimentation pneumatique de 5 bars de pression (max. 8 bars).

Exemples d'intégration

