

## Diverses solutions pour le soufflage, séchage, nettoyage à l'aide d'air comprimé et économie d'énergie. Couteaux à air comprimé et buses de soufflage

### Buses basiques

Buses pour une application simple de soufflage d'air. Buses circulaires, buses allongées, buses de sécurité, buses en caoutchouc...



### Buses Venturi, Laval et Coanda

Buses pour diverses applications industrielles avec une "valeur ajoutée" sous forme d'économie d'énergie, de faible niveau sonore.

#### **Série CT**

Le flux d'air des buses ne sort pas du sommet du cône, mais de l'espace intermédiaire circulaire entre la partie cylindrique et la partie conique de la buse. La buse utilise l'effet Coanda : l'air sortant de l'anneau s'écoule autour du cône de la buse, tirant l'air autour, créant un flux d'air concentré. Cela conduit à une grande amplification du volume du flux d'air, ce qui rend la buse très efficace sur le plan énergétique par rapport à ses performances.

Cette conception rend la buse absolument sûre. En même temps, ce type d'écoulement est beaucoup plus silencieux que dans les buses standard.

Une version réglable de la buse est disponible avec la possibilité de régler en douceur ses performances.

Ces buses à faible consommation d'énergie sont utilisées lorsque de grandes quantités d'air sont nécessaires (avec une consommation minimale d'air comprimé) tout en maintenant un faible niveau de bruit, par exemple pour le nettoyage, le refroidissement, le séchage ou le déchargement.



#### **Série LT**

Petites et micro-buses (connexion 1/8" et M5) conçues spécifiquement pour les applications avec restriction spatiale.

La buse a une ouverture au milieu avec des rainures autour. Cela crée un flux d'air concentré tout en maintenant un niveau sonore très bas et en minimisant la consommation d'air comprimé.

Les buses sont utilisées pour le nettoyage, le refroidissement et le séchage. Grâce à leurs petites dimensions, elles peuvent être installées dans presque toutes les machines.



#### **Série VT**

Ces buses sont économes en énergie grâce à des entrées d'air latérales avec une amplification d'environ 1:4. Seulement 25% d'air est nécessaire pour obtenir la même performance de soufflage. Convient particulièrement pour souffler la poussière et l'eau.

Convient pour une application avec des pistolets pneumatiques manuels pour le nettoyage des lieux de travail, le nettoyage par air des machines/appareils de fabrication, etc.



## Diverses solutions pour le soufflage, séchage, nettoyage à l'aide d'air comprimé et économie d'énergie. Couteaux à air comprimé et buses de soufflage

### • Buses à impact rotatif

Les buses rotatives utilisent la dynamique rotative pour créer une forte onde d'impact. Son effet puissant est destiné principalement au nettoyage sans contact de produits de forme et structurés tels que les pièces pressées en plastique injecté, les pupitres en plastique et en aggloméré à broser, les matériaux filtrants, les tableaux de bord, les pupitres à connexions imprimées, les pièces pressées sous vide et bien d'autres ...

#### Petites buses rotatives

Les petites buses offrent la possibilité d'atteindre avec un impact dynamique les endroits difficiles d'accès...



#### Buses plates - couteaux à air

Les petits couteaux à air ont été développés pour remplacer efficacement les buses standard multicanaux en plastique. Les buses présentent tous les avantages des couteaux à air tout en fonctionnant avec une consommation d'énergie moindre et à un niveau sonore plus bas.



#### Buses transvectorielles

Buses avec amplification du volume du flux d'air. Une extrémité de la buse crée un fort débit d'air, l'autre extrémité crée un vide en aspirant l'air de l'environnement - les buses conviennent aussi bien pour le soufflage d'air que pour les applications d'aspiration.



**Nous disposons de toutes les fournitures de montage pour livrer un produit clé-en-main**

