



Soufflettes

**prevoS1**

**27102**



CONNECTED TO INNOVATION

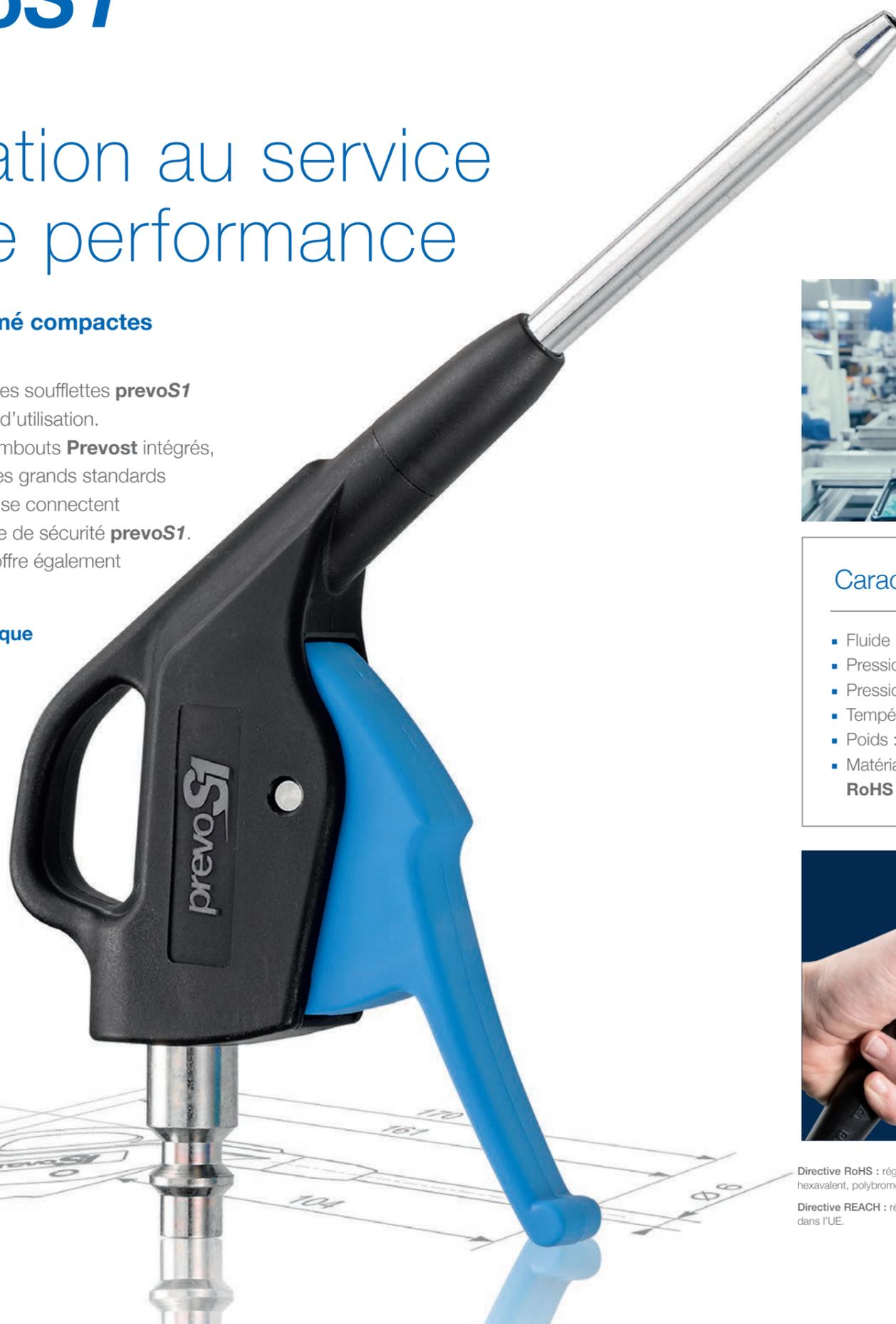
# Soufflettes prevoS1

## L'innovation au service de votre performance

### Soufflettes air comprimé compactes avec embout intégré.

Les opérateurs apprécieront les soufflettes **prevoS1** au quotidien pour leur facilité d'utilisation. Ces soufflettes, équipées d'embouts **Prevost** intégrés, sont compatibles avec tous les grands standards internationaux. Ces embouts se connectent directement au raccord rapide de sécurité **prevoS1**. L'ergonomie ainsi optimisée offre également une excellente prise en main.

### Une exclusivité technologique brevetée.



Industrie,  
Automobile,  
Filière bois...



- Soufflage
- Dépoussiérage
- Nettoyage
- Séchage des outils
- Séchage des postes de travail...



### Caractéristiques techniques

- Fluide : **air comprimé**
- Pression recommandée : **6 bar**
- Pression maxi d'utilisation : **12 bar**
- Températures d'utilisation : **-15°C à +70°C**
- Poids : **88 g (pour IBG 06MTL)**
- Matériaux conformes aux directives **RoHS et REACH\***



**Le concept prevoS1 allie performance et innovation et propose une solution très compacte entre le raccord et l'outil.**

L'ensemble composé des produits « soufflette », « raccord rapide » et « protecteur » offre une solution sécurisée, anti-rayure, et ergonomique pour une excellente prise en main.

**Directive RoHS** : réglementation relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques (plomb, mercure, cadmium, chrome hexavalent, polybromobiphényles - PBB - et polybromodiphényléthers - PBDE)

**Directive REACH** : réglementation relative à l'amélioration de la gestion des risques des usages et des propriétés dangereuses des substances chimiques fabriquées ou importées dans l'UE.

## SÉCURITÉ

- Sécurité renforcée grâce à l'association avec le raccord rapide **prevoS1**
- Buse de sécurité avec les versions **OSHA. Conforme à la directive :**  
«41 CFR § 50-204-8»  
et «29 CFR 1910.242.b»



## PERFORMANCE

- Soufflage puissant
- Poignée souple pour un soufflage progressif

## ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

- Faible consommation d'air
- Aucun risque de fuite grâce à l'embout directement intégré dans la soufflette

## LONGÉVITÉ

- **Conception robuste :** assurant une durée de vie prolongée de l'outil
- **Conception étanche :** à toute intrusion d'éléments extérieurs



## CONFORT D'UTILISATION

- Ergonomie et design conçus pour faciliter le travail de l'opérateur
- Très faible encombrement : facilite la maniabilité et le rangement de l'outil
- Corps en matériau composite haute technologie, robuste, léger et isolant pour une température de l'outil agréable à l'utilisation
- Accroche facile

## EMBOUTS

Chaque soufflette est proposée avec un embout intégré :

L'embout est intégré dans le corps de la soufflette. L'ensemble est plus compact et élimine tout risque de fuite lors de la connexion de l'outil sur le réseau air comprimé.

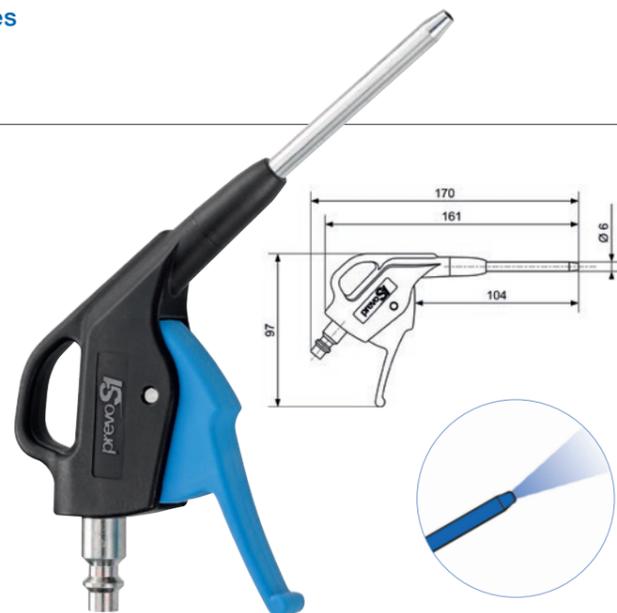


# Les soufflettes prevoS1

Les caractéristiques techniques sont données pour une utilisation des soufflettes à 6 bar et pour tous les profils

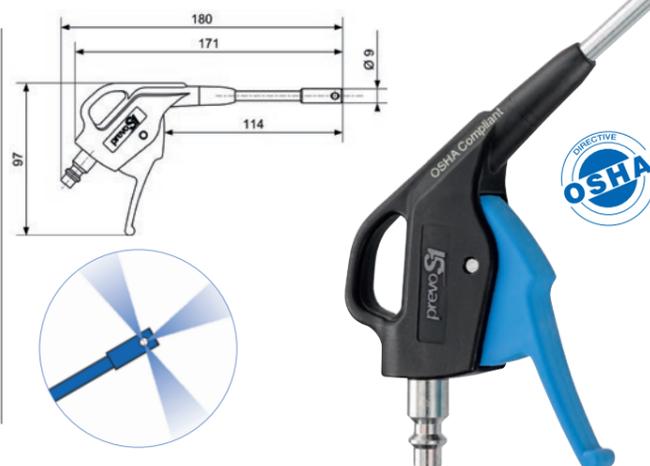
## SOUFFLETTE prevoS1 à buse métallique IBG 06MTL

- Matière : acier zingué
- Consommation d'air : 20 Nm<sup>3</sup>/h
- Niveau sonore : 89 dBA
- Force de soufflage : 390 g
- Pression dynamique à 10 mm : 2,2 bar
- Caractéristiques : buse longue et effilée, soufflage précis et ciblé.



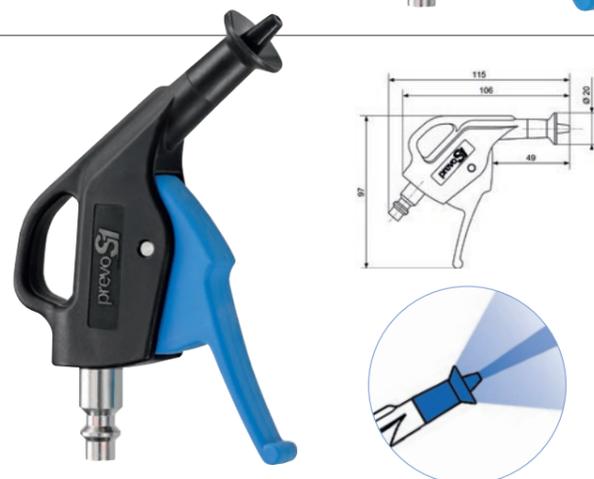
## SOUFFLETTE prevoS1 à buse métallique OSHA IBG 06MTLH

- Matière : acier zingué
- Consommation d'air : 13 Nm<sup>3</sup>/h
- Niveau sonore : 85 dBA
- Force de soufflage : 248 g
- Pression dynamique à 10 mm : 2,3 bar
- Caractéristiques : buse longue et effilée, soufflage puissant



## SOUFFLETTE prevoS1 écran d'air protecteur IBG 06ECR

- Matière : composite polyamide
- Consommation d'air : 25 Nm<sup>3</sup>/h
- Niveau sonore : 87 dBA
- Force de soufflage : 131 g
- Pression dynamique à 10 mm : 2,1 bar
- Caractéristiques : soufflette à écran d'air, protège des retours de poussières et copeaux
- Anti-rayures : évite la détérioration du matériel environnant



## SOUFFLETTE prevoS1 à buse composite OSHA IBG 06OSH

- Matière : composite polyamide
- Consommation d'air : 13 Nm<sup>3</sup>/h
- Niveau sonore : 87 dBA
- Force de soufflage : 260 g
- Pression dynamique à 10 mm : 1 bar
- Caractéristiques : gros débit, pression de sortie limitée à 2 bar
- Anti-rayures : évite la détérioration du matériel environnant



## SOUFFLETTE prevoS1 à buse silencieuse IBG 06SIL

- Matière : composite polyamide
- Consommation d'air : 9 Nm<sup>3</sup>/h
- Niveau sonore : 74 dBA
- Force de soufflage : 165 g
- Pression dynamique à 10 mm : 0,2 bar
- Caractéristiques : soufflette silencieuse, 74 dBA, limite le bruit dans l'atelier
- Anti-rayures : évite la détérioration du matériel environnant



## SOUFFLETTE prevoS1 à buse droite IBG 06PRE

- Matière : composite polyamide
- Consommation d'air : 14 Nm<sup>3</sup>/h
- Niveau sonore : 85 dBA
- Force de soufflage : 286 g
- Pression dynamique à 10 mm : 2,5 bar
- Caractéristiques : soufflage direct et concentré
- Anti-rayures : évite la détérioration du matériel environnant



## prevoS1 Pocket

### SOUFFLETTE prevoS1 à buse composite OSHA IPG 06OSH

- Matière : composite polyamide
- Consommation d'air : 14 Nm<sup>3</sup>/h
- Niveau sonore : 89 dBA
- Force de soufflage : 168 g
- Pression dynamique à 10 mm : 0,5 bar
- Caractéristiques : gros débit, pression de sortie limitée à 2 bar
- Anti-rayures : évite la détérioration du matériel environnant



# Soufflettes 27102

## L'efficacité au service de la précision

**La soufflette 27102 assure un soufflage précis et une bonne progressivité.**

La souplesse de la poignée permet de passer d'un soufflage léger à un jet d'air plus puissant.



Industrie,  
Automobile,  
Filière bois...



- Soufflage
- Dépoussiérage
- Nettoyage
- Séchage des outils
- Séchage des postes de travail...

### Caractéristiques techniques

- Fluide : **air comprimé**
- Pression recommandée : **6 bar**
- Pression maxi d'utilisation : **10 bar**
- Températures d'utilisation : **-15°C à +70°C**
- Filetage femelle **BSPP G 1/4**
- Poids : **135 g (pour 27102 MTL)**
- Matériaux conformes aux directives **RoHS et REACH\***

### CONCEPTION

- **Matériau composite haute technologie**, robuste, anti-rayures, isolant et antidérapant
- Raccordement d'entrée d'air équipé d'un **insert en laiton** pour une sécurité parfaite au montage
- **Conception étanche** à toute intrusion d'éléments extérieurs risquant de bloquer le mécanisme
- **Forme sans aspérité** évitant les dépôts de poussières et de limailles sur le corps de la soufflette et sur la poignée
- **Accroche facile**

### CONFORT D'UTILISATION & MANIABILITÉ

- **Grande souplesse de la poignée** pour un ajustement précis du débit et une progressivité de soufflage
- **Ergonomique**, la soufflette est parfaitement adaptée à la morphologie de la main
- **Soufflage directionnel** : l'angle de soufflage et l'orientation naturelle du jet d'air assurent un travail précis
- **Buse de sécurité avec les versions OSHA**. Conforme à la directive : «41CFR § 50-204-8» et «29 CFR 1910.242.b»



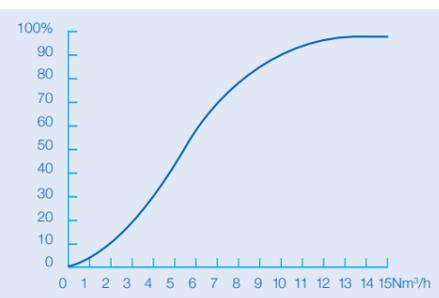
Directive RoHS : réglementation relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques (plomb, mercure, cadmium, chrome hexavalent, polybromobiphényles - PBB - et polybromodiphényléthers - PBDE)

Directive REACH : réglementation relative à l'amélioration de la gestion des risques des usages et des propriétés dangereuses des substances chimiques fabriquées ou importées dans l'UE.

# Les soufflettes 27102

Les caractéristiques techniques s'entendent pour une utilisation des soufflettes à 6 bar

## DÉBIT SOUS 6 BAR EN FONCTION DE L'OUVERTURE DE LA GÂCHETTE (27102 PRE)

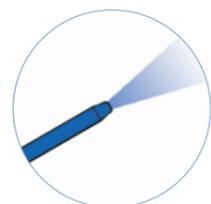
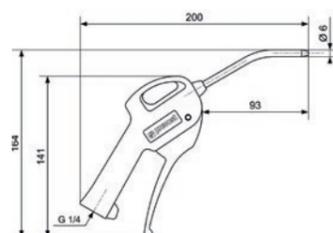


### SOUFFLETTE 27102 à buse métallique 27102 MTL

- Matière : acier zingué
- Consommation d'air : 23 Nm³/h
- Niveau sonore : 83 dBA
- Force de soufflage : 369 g
- Pression dynamique à 10 mm : 1,25 bar
- Longueur coudée : MTL et MTLBP3 = 110 mm
- Caractéristiques : buse métallique, longue et effilée

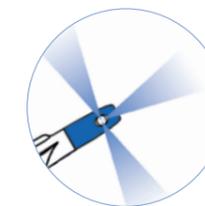
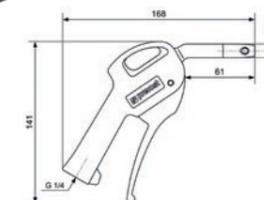
#### 27102 MTLBP3

- Soufflette avec limiteur de débit.
- À 6 bar d'entrée, le jet d'air est équivalent à celui d'une soufflette standard avec une entrée à 3 bar



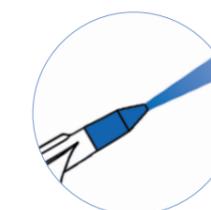
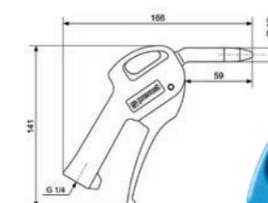
### SOUFFLETTE 27102 à buse composite OSHA 27102 OSH

- Matière : composite polyamide
- Consommation d'air : 13 Nm³/h
- Niveau sonore : 90 dBA
- Force de soufflage : 270 g
- Pression dynamique à 10 mm : 1,2 bar
- Longueur coudée : 69 mm
- Caractéristiques : gros débit, pression de sortie limitée à 2 bar
- Anti-rayures : évite la détérioration du matériel environnant



### SOUFFLETTE 27102 à buse droite 27102 PRE

- Matière : composite polyamide
- Consommation d'air : 15 Nm³/h
- Niveau sonore : 84 dBA
- Force de soufflage : 312 g
- Pression dynamique à 10 mm : 2 bar
- Longueur coudée : 59 mm
- Caractéristiques : soufflage direct et concentré
- Anti-rayures : évite la détérioration du matériel environnant

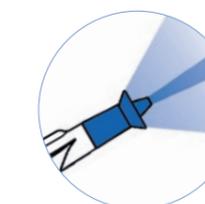


#### 27102 PREBP3

- Soufflette avec limiteur de débit.
- À 6 bar d'entrée, le jet d'air est équivalent à celui d'une soufflette standard avec une entrée à 3 bar

### SOUFFLETTE 27102 à écran d'air protecteur 27102 ECR

- Matière : composite polyamide
- Consommation d'air : 27 Nm³/h
- Niveau sonore : 82 dBA
- Force de soufflage : 227 g
- Pression dynamique à 10 mm : 2,5 bar
- Longueur coudée : 61 mm
- Caractéristiques : soufflette à écran d'air, protège des retours de poussières et copeaux
- Anti-rayures : évite la détérioration du matériel environnant



# Les soufflettes 27102

## SOUFFLETTE 27102 à buse silencieuse

### 27102 SIL

- Matière : composite polyamide
- Consommation d'air : 12 Nm<sup>3</sup>/h
- Niveau sonore : 77 dBA
- Force de soufflage : 213 g
- Pression dynamique à 10 mm : 0 bar
- Longueur coudée : 59 mm
- Caractéristiques : soufflette silencieuse, 77 dBA, limite le bruit dans l'atelier
- Anti-rayures : évite la détérioration du matériel environnant



## SOUFFLETTE 27102 à buse OSHA avec effet VENTURI

### 27102 VEN

- Matière : acier
- Consommation d'air : 12 Nm<sup>3</sup>/h
- Niveau sonore : 103 dBA
- Force de soufflage : 264 g
- Pression dynamique à 10 mm : 0,21 bar
- Longueur coudée : 86 mm
- Caractéristiques : le système Venturi de la buse permet d'avoir un soufflage puissant pour le nettoyage de grande surface, sans augmenter la consommation d'énergie. Pression de sortie limitée à 2 bar



## CORPS DE SOUFFLETTE 27102 adaptable

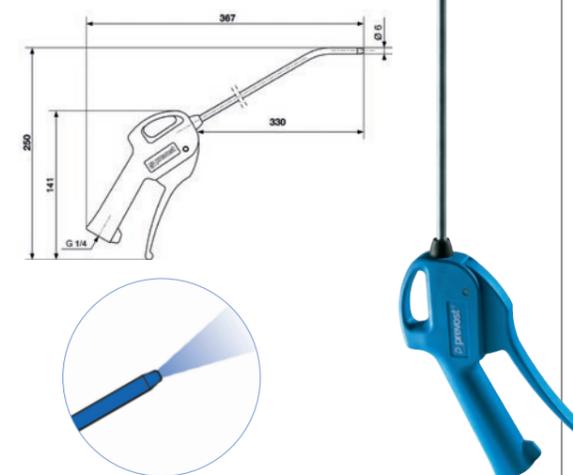
- Matière : laiton
- Caractéristiques : buse longue déformable ; filetage femelle 1/8



## SOUFFLETES 27102 à buse longue

### 27102 MB13

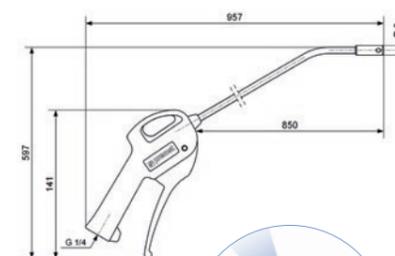
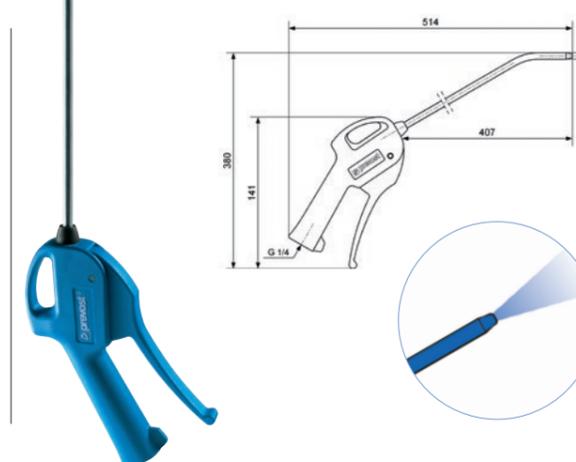
- Matière : acier zingué
- Consommation d'air : 15 Nm<sup>3</sup>/h
- Niveau sonore : 86 dBA
- Force de soufflage : 264 g
- Pression dynamique à 10 mm : 1,7 bar
- Longueur coudée : 330 mm
- Caractéristiques : buse longue pour atteindre les zones difficiles d'accès



## SOUFFLETES 27102 à buse longue

### 27102 MB20

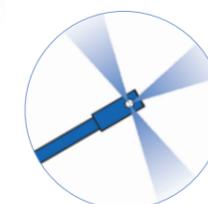
- Matière : acier zingué
- Consommation d'air : 15 Nm<sup>3</sup>/h
- Niveau sonore : 86 dBA
- Force de soufflage : 244 g
- Pression dynamique à 10 mm : 1,5 bar
- Longueur coudée : 500 mm
- Caractéristiques : buse longue pour atteindre les zones difficiles d'accès



## SOUFFLETES 27102 à buse métallique OSHA

### 27102 MB40OSH

- Matière : acier zingué
- Consommation d'air : 9 Nm<sup>3</sup>/h
- Niveau sonore : 81 dBA
- Force de soufflage : 186 g
- Pression dynamique à 10 mm : 2,5 bar
- Longueur coudée : 1 000 mm
- Caractéristiques : buse longue pour atteindre les zones difficiles d'accès, pression de sortie limitée à 2 bar



# Supports **de fixation**

## Une soufflette toujours à portée de main

Diminuez l'encombrement de la soufflette sur votre poste de travail grâce au support de fixation mural BG FIX.

Votre outil reste toujours à portée de main, décrochable instantanément.

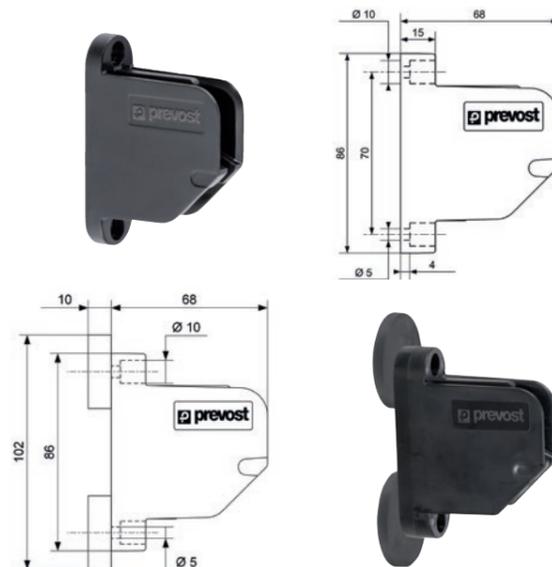
Ce support existe également en version magnétique : BG FIXM.

Ces deux aimants intégrés permettent de le déplacer facilement entre différents postes ou au sein même de votre espace de travail.



### SUPPORTS DE FIXATION MURAL BG FIX / BG FIX M

- Support mural de soufflette avec concept sécurisé : permet un décrochage rapide, sans endommager ni le support, ni la soufflette
- Compatible avec les soufflettes : prevoS1 et 27102
- Entraxe de fixation : 70 mm





PREVOST SAS

15, rue du Pré Faucon - C.S. 90208 - ANNECY-LE-VIEUX

74940 ANNECY - FRANCE

Tél. +33 (0)4 50 64 04 45

sales@prevost.eu - www.prevost.fr

