



CONNECTÉ À L'INNOVATION



SOUFFLETTES **prevoS!**

# Soufflettes **prevost** nouvelle génération

*Soufflettes air comprimé  
à forme compacte  
avec embout intégré*

Les utilisateurs apprécieront les soufflettes **prevost S1** au quotidien pour leur facilité d'utilisation.

Ces soufflettes, équipées d'embouts PREVOST intégrés, sont compatibles avec tous les grands standards.

Ces embouts se connectent directement au raccord rapide de sécurité **prevost S1**, qui sert également à optimiser l'ergonomie de la soufflette (excellente prise en main).



**Le raccord sécurité  
prevost**  
Une exclusivité  
technologique brevetée



# Les configurations

## Identification des raccords et des soufflettes

- Code couleur en fonction des différents profils internationaux (bouton du raccord et poignée de la soufflette)
- Logique de composition des références



La gamme de soufflettes **prevost S1** se décline en fonction du profil d'embout et du modèle de buse.

L'embout est intégré dans le corps de la soufflette pour une meilleure compacité et pour éliminer tout risque de fuite lors de la connexion de l'outil sur le réseau d'air comprimé.



# Un concept novateur



## → CONSTRUCTION

- Corps et levier : composite polyamide
- Joints : nitrile
- Clapetterie : polyacetal (POM)
- Embout : acier nitrrué résistant aux rayures et à la corrosion

Tous les matériaux sont conformes aux directives RoHS<sup>1</sup> et REACH<sup>2</sup>.

## → CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Pression maxi d'utilisation : 12 bar
- Pression recommandée : 6 bar
- Températures d'utilisation : -15°C à +70°C

## → UTILISATION

- Fluide : air comprimé
- Applications : soufflage, dépoussiérage, nettoyage et séchage des outils et des postes de travail
- Secteurs d'activité : industries, automobiles, filières bois...



1. Directive RoHS 2002/95/CE : 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–)

2. 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

## → ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

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

## → PERFORMANCE

- Soufflage puissant et précis
- Poignée souple pour un soufflage progressif et maîtrisé permettant un ajustement précis du débit d'air

## → LONGUE DURÉE DE VIE

- Conception robuste assurant une durée de vie prolongée de l'outil
- Conception étanche à toutes intrusions d'éléments extérieurs

## → SÉCURITÉ

- Sécurité renforcée grâce à l'association avec le raccord rapide **prevost S1**

## → CONFORT D'UTILISATION

- Ergonomie et design ultra modernes conçus pour faciliter le travail de l'utilisateur
- Très faible encombrement permettant une grande maniabilité et un rangement de l'outil
- Corps en matériau composite haute technologie, robuste, léger et isolant pour une température de l'outil agréable à l'utilisation

## Types de soufflage

### Buse OSHA



- Matériau : composite polyamide
- Caractéristiques : gros débit, pression de sortie limitée à 2 bar (30 psi)
- Répond à la directive OSHA 29 CFR 1910.24 (b)
- Antirayures pour éviter la détérioration du matériel environnant

### Buse MTL



- Matériau : acier zingué
- Caractéristiques : buse longue et effilée, soufflage puissant

| Modèle Buse              | Consommation air (Nm <sup>3</sup> /h) à 6 bar | Niveau sonore (dBA) à 6 bar | Force de soufflage (g) à 6 bar | Pression dynamique (bar) à 10 mm sous 6 bar |
|--------------------------|---|-----------------------------|--------------------------------|---|
| <b>OSHA standard</b>     | 13  | 87                          | 260                            | 1   |
| <b>MTL standard</b>      | 20  | 89                          | 390                            | 2,2   |
| <b>MTL OSHA standard</b> | 13  | 85                          | 248                            | 2,3   |
| <b>OSHA pocket</b>       | 14  | 89                          | 168                            | 0,5   |

# La gamme

## Modèle standard

Déclinable avec deux types de buses : OSHA et MTL  
Anneau d'accrochage  
Disponible sur clip pour la vente en libre-service

Profil ISO 6150 B



IBG 06OSH

IBG 06MTL

## Modèle pocket

Modèle ultra compact avec buse OSHA  
Poignée rainurée  
Disponible sur clip pour la vente en libre-service



IPG 06OSH



ISI 06

Profil Européen 7.2-7.4 mm



EBG 07OSH

EBG 07MTL



EPG 07OSH



ESI 07

Profil ISO 6150 C



CBG 06OSH

CBG 06MTL



CPG 06OSH



CSI 06

Exemple référence de soufflette prevost S1 : **IBG 06OSH**

| I                                   | BG  | 06   | OSH  | P   |
|-------------------------------------|---|--|--|---|
| A : Aro<br>B : British<br>C : ISO C | E : Européen<br>I : ISO B<br>U : Truflate | BG : Modèle standard<br>PG : Modèle pocket | 06 : Ø passage 6 mm<br>07 : Ø passage 7,4 mm | OSH : Buse OSHA<br>MTL : Buse MTL<br>MTLH : Buse MTL OSHA |

# Références

## profil ISO 6150 B

### Modèle standard

|  | A<br>(mm) | B<br>(mm) | Buse                | Raccord <b>prevost S1</b><br>(vendu séparément) | Référence                      |
|--|-----------|-----------|---------------------|---|--------------------------------|
|   | 170       | 97        | Métallique MTL      | ISI 06  | <a href="#">IBG 06MTL</a>      |
|  | -         | -         | Métallique MTL OSHA | ISI 06  | <a href="#">Nous consulter</a> |
|  | 116       | 97        | Composite OSHA      | ISI 06  | <a href="#">IBG 06OSH</a>      |

### Modèle pocket

|   | A<br>(mm) | B<br>(mm) | Buse           | Raccord <b>prevost S1</b><br>(vendu séparément) | Référence                 |
|---|-----------|-----------|----------------|---|---------------------------|
|  | 98        | 93        | Composite OSHA | ISI 06  | <a href="#">IPG 06OSH</a> |

### Libre-service



Référence  
[IBG 06MTLP](#)



Référence  
[IBG 06OSHSP](#)

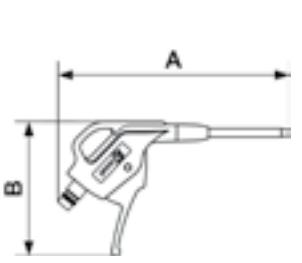
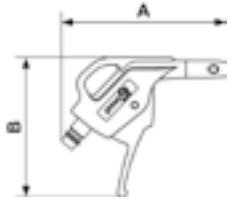


Référence  
[IPG 06OSHSP](#)

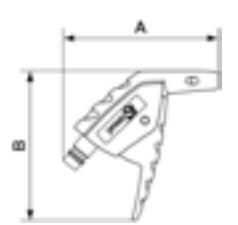
# Références

## profil Européen 7.2-7.4 mm

### Modèle standard

|  | A<br>(mm) | B<br>(mm) | Buse                | Raccord <b>prevost S1</b><br>(vendu séparément) | Référence                      |
|--|-----------|-----------|---------------------|---|--------------------------------|
|   | 168       | 97        | Métallique MTL      | ESI 07  | <a href="#">EBG 07MTL</a>      |
|   | -         | -         | Métallique MTL OSHA | ESI 07  | <a href="#">Nous consulter</a> |
|  | 114       | 97        | Composite OSHA      | ESI 07  | <a href="#">EBG 07OSH</a>      |
|  |           |           |                     |   |                                |

### Modèle pocket

|   | A<br>(mm) | B<br>(mm) | Buse           | Raccord <b>prevost S1</b><br>(vendu séparément) | Référence                 |
|---|-----------|-----------|----------------|---|---------------------------|
|  | 96        | 93        | Composite OSHA | ESI 07  | <a href="#">EPG 07OSH</a> |
|  |           |           |                |   |                           |

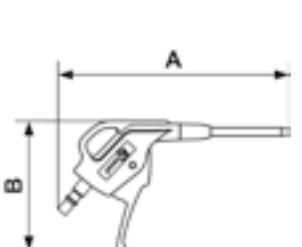
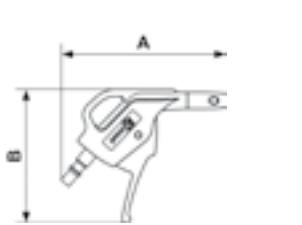
### Libre-service



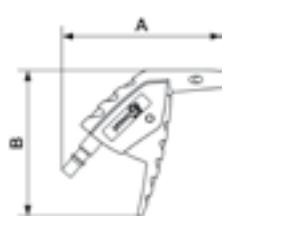
# Références

## profil ISO 6150 C

### Modèle standard

|  |  | A<br>(mm) | B<br>(mm) | Buse           | Raccord <b>prevost S1</b><br>(vendu séparément) | Référence                 |
|--|--|-----------|-----------|----------------|---|---------------------------|
|   |   | 173       | 97        | Métallique MTL | CSI 06  | <a href="#">CBG 06MTL</a> |
|  |  | 119       | 97        | Composite OSHA | CSI 06  | <a href="#">CBG 06OSH</a> |

### Modèle pocket

|   |   | A<br>(mm) | B<br>(mm) | Buse           | Raccord <b>prevost S1</b><br>(vendu séparément) | Référence                 |
|---|---|-----------|-----------|----------------|---|---------------------------|
|  |  | 101       | 93        | Composite OSHA | CSI 06  | <a href="#">CPG 06OSH</a> |

### Libre-service



Référence  
[CBG 06MTLP](#)



Référence  
[CBG 06OSHLP](#)



Référence  
[CPG 06OSHLP](#)

# Accessoires



## Support de fixation mural

- Support mural de soufflette avec concept sécurisé permettant un décrochage rapide, sans endommager ni le support, ni la soufflette
- Compatibilité avec les gammes de soufflettes : **prevost S1 et 27102**
- Entraxe de fixation : 70 mm

### Support de fixation mural

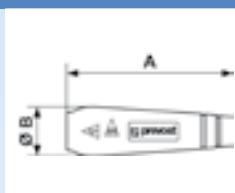


|  | A<br>(mm) | B<br>(mm) | C<br>(mm) | Entraxe<br>de fixation | Référence     |
|--|-----------|-----------|-----------|------------------------|---------------|
|  | 68        | 86        | 70        | 70 mm                  | <b>BG FIX</b> |

## Protecteurs de liaison

- 2 modèles de protecteurs disponibles
- Assurent une liaison 100 % anti-rayures entre le raccord et le tuyau en recouvrant le collier de serrage

### Protecteurs en caoutchouc pour raccords



|  | A<br>(mm) | B<br>(mm) | Description             | Référence         |
|--|-----------|-----------|-------------------------|-------------------|
|  | 100       | 29,5      | pour tuyau Ø 14 à 17 mm | <b>ECP S11417</b> |
|  | 110       | 33        | pour tuyau Ø 17 à 20 mm | <b>ECP S11720</b> |





Siège social : PREVOST SAS  
Parc d'activités des Glaisins - C.S. 90208  
74942 ANNECY-LE-VIEUX CEDEX - FRANCE  
Tél. +33 (0)4 50 64 04 45 - Fax +33 (0)4 50 64 00 10  
E-mail : sales@prevost.eu - www.prevost.eu



Distributeur agréé



3 660058 263825

BGS1 DOC15F

Ce document ne peut être considéré comme contractuel.  
Dans un souci d'apporter un meilleur service à ses clients,  
la société PREVOST se réserve la possibilité de modifier  
les caractéristiques de sa gamme sans préavis.  
Publication PREVOST - 04-2015