



Pistolas de soplado

**prevoS1**

**27102**



CONNECTED TO INNOVATION

# Pistolas de soplado **prevoS1**

## La innovación al servicio de su rendimiento

### **Pistolas de soplado de aire comprimido compactas con conector integrado.**

Los operarios valorarán las pistolas de soplado **prevoS1** por su facilidad de manejo en el uso diario.

Estas pistolas de soplado, provistas de conectores **Prevast** integrados, son compatibles con todos los estándares internacionales. Los conectores se conectan directamente al enchufe rápido de seguridad **prevoS1**.

Esta ergonomía optimizada permite también una excelente sujeción con la mano.

### **Una tecnología exclusiva patentada.**





Industria,  
Automóvil,  
Industria maderera...



- Soplado
- Eliminación del polvo
- Limpieza
- Secado de herramientas
- Secado de puestos de trabajo, etc.

### Especificaciones técnicas

- Fluido: **aire comprimido**
- Presión recomendada: **6 bar**
- Presión máx. de uso: **12 bar**
- Temperaturas de uso: **-15°C a +70°C**
- Peso: **88 g (para IBG 06MTL)**
- Materiales conformes a las directivas **RoHS y REACH\***



**El concepto prevoS1 combina rendimiento e innovación, y ofrece una solución muy compacta entre el racor y la herramienta.**

El conjunto formado por los productos « pistola de soplado », « enchufe rápido » y « protector » ofrece una solución segura, antiarañazos y ergonómica, con una excelente sujeción con la mano.

**Directiva RoHS:** reglamentación relativa a la limitación del uso de algunas sustancias peligrosas en los equipos eléctrico, (plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, polibromobifenilos-PBB- y polibromodifenil éteres -PBDE)

**Directiva REACH:** reglamentación relativa a la mejora de la gestión de los riesgos de los usos y de las propiedades peligrosas de las sustancias químicas fabricadas o importadas en la UE.

## SEGURIDAD

- Seguridad reforzada gracias a la unión con el racor rápido **prevoS1**
- Boquilla de seguridad con las versiones **OSHA. Conforme a las directivas:** «41 CFR § 50-204-8» y «29 CFR 1910.242.b»



## RENDIMIENTO

- Soplado potente
- Empuñadura flexible para un soplado progresivo

## AHORRO DE ENERGÍA

- Bajo consumo de aire
- Sin riesgo de fuga gracias al conector directamente integrado en la pistola de soplado

## LARGA VIDA ÚTIL

- **Diseño robusto** que garantiza una larga vida útil de la herramienta
- **Diseño estanco** a la entrada de elementos externos



## COMODIDAD DE USO

- Ergonomía y diseño pensados para facilitar el trabajo del operario
- Diseño muy compacto: facilita el manejo y el almacenamiento de la herramienta
- Cuerpo de material compuesto de alta tecnología, robusto, ligero y aislante para que la herramienta se mantenga a una temperatura de uso agradable
- Enganche fácil

## CONECTORES

Las pistolas de soplado se entregan con un conector integrado:

El conector está integrado en el cuerpo de la pistola. El conjunto es más compacto y elimina cualquier riesgo de fuga al conectar la herramienta a la red de aire comprimido.

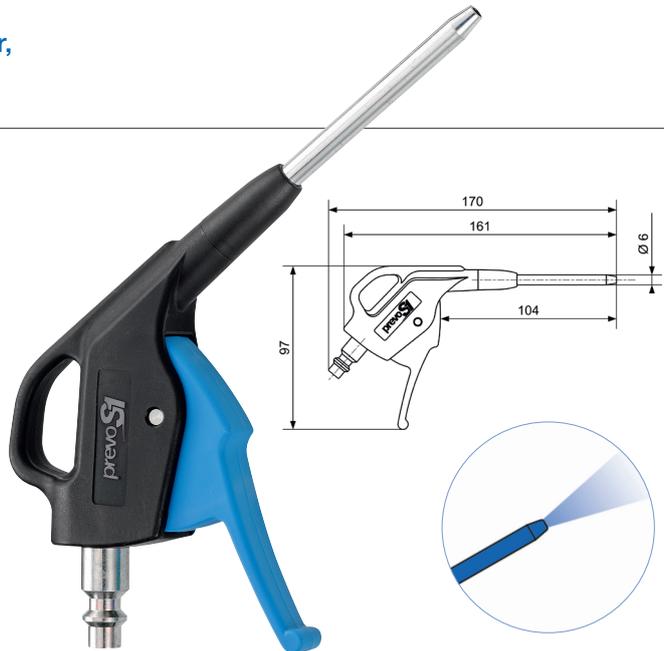


# Las pistolas de soplado prevoS1

Las especificaciones técnicas indicadas corresponden a un uso de las pistolas a 6 bar, para todos los perfiles

## PISTOLA DE SOPLADO prevoS1 con boquilla metálica IBG 06MTL

- **Material:** acero galvanizado
- **Consumo de aire:** 20 Nm<sup>3</sup>/h
- **Nivelsonoro:** 89 dBA
- **Fuerza de soplado:** 390 g
- **Presión dinámica a 10 mm:** 2,2 bar
- **Características:** boquilla larga y puntiaguda, soplado preciso y dirigido.



## PISTOLA DE SOPLADO prevoS1 con boquilla metálica OSHA IBG 06MTLH

- **Material:** acero galvanizado
- **Consumo de aire:** 13 Nm<sup>3</sup>/h
- **Nivel sonoro:** 85 dBA
- **Fuerza de soplado:** 248 g
- **Presión dinámica a 10 mm:** 2,3 bar
- **Características:** boquilla larga y puntiaguda, soplado potente



## PISTOLA DE SOPLADO prevoS1 pantalla de aire protectora IBG 06ECR

- **Material:** composite poliamida
- **Consumo de aire:** 25 Nm<sup>3</sup>/h
- **Nivel sonoro:** 87 dBA
- **Fuerza de soplado:** 131 g
- **Presión dinámica a 10 mm:** 2,1 bar
- **Características:** pistola de soplado con pantalla de aire protectora, protege contra el retorno de polvo y virutas
- **Antirrañazos:** evita el deterioro del material cercano



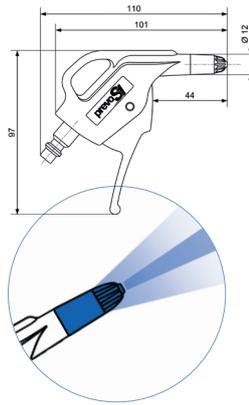
### PISTOLA DE SOPLADO prevoS1 con boquilla composite OSHA IBG 06OSH

- **Material:** composite poliamida
- **Consumo de aire:** 13 Nm<sup>3</sup>/h
- **Nivel sonoro:** 87 dBA
- **Fuerza de soplado:** 260 g
- **Presión dinámica a 10 mm:** 1 bar
- **Características:** gran caudal, presión de salida limitada a 2 bar
- **Antiarrañazos:** evita el deterioro del material cercano



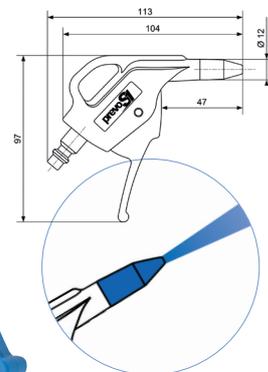
### PISTOLA DE SOPLADO prevoS1 con boquilla silenciosa IBG 06SIL

- **Material:** composite poliamida
- **Consumo de aire:** 9 Nm<sup>3</sup>/h
- **Nivel sonoro:** 74 dBA
- **Fuerza de soplado:** 165 g
- **Presión dinámica a 10 mm:** 0,2 bar
- **Características:** pistola de soplado silenciosa, 74 dBA, limita el ruido en el taller
- **Antiarrañazos:** evita el deterioro del material cercano



### PISTOLA DE SOPLADO prevoS1 con boquilla recta IBG 06PRE

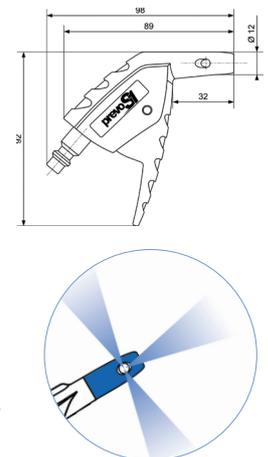
- **Material:** composite poliamida
- **Consumo de aire:** 14 Nm<sup>3</sup>/h
- **Nivel sonoro:** 85 dBA
- **Fuerza de soplado:** 286 g
- **Presión dinámica a 10 mm:** 2,5 bar
- **Características:** soplado directo y concentrado
- **Antiarrañazos:** evita el deterioro del material cercano



## prevoS1 Pocket

### PISTOLA DE SOPLADO prevoS1 con boquilla composite OSHA IPG 06OSH

- **Material:** composite poliamida
- **Consumo de aire:** 14 Nm<sup>3</sup>/h
- **Nivel sonoro:** 89 dBA
- **Fuerza de soplado:** 168 g
- **Presión dinámica a 10 mm:** 0,5 bar
- **Características:** gran caudal, presión de salida limitada a 2 bar
- **Antiarrañazos:** evita el deterioro del material cercano



# Pistolas de soplado **27102**

## La eficacia al servicio de la precisión

**La pistola 27102 proporciona un soplado preciso y una buena progresividad.**

La suavidad de accionamiento de la empuña dura permite pasar fácilmente de un soplado ligero a un chorro de aire más potente.



Industria,  
Automóvil,  
Industria maderera...



- Soplado
- Eliminación del polvo
- Limpieza
- Secado de herramientas
- Secado de puestos de trabajo, etc.

### Especificaciones técnicas

- Fluido: **aire comprimido**
- Presión recomendada: **6 bar**
- Presión de utilización máx.: **10 bar**
- Temperaturas de uso: **-15°C a +70°C**
- Rosca hembra **BSPP G 1/4**
- Peso: **135 g (para 27102 MTL)**
- Materiales conformes a las directivas **RoHS y REACH\***

### DISEÑO

- **Material compuesto de alta tecnología**, robusto, antiarañazos, aislante y antideslizante
- Conexión de entrada de aire provista de un **rosca** de latón para una seguridad perfecta durante el montaje
- **Diseño estanco** a la entrada de elementos externos susceptibles de bloquear el mecanismo
- **Forma sin asperezas**, que evita los depósitos de polvo y de limaduras en el cuerpo de la pistola de soplado y en la empuñadura
- **Enganche fácil**

### COMODIDAD DE USO Y MANEJABILIDAD

- **Gran suavidad de la empuñadura** para un ajuste preciso del caudal y un soplado progresivo
- **Ergonómica**, la pistola de soplado se adapta perfectamente a la morfología de la mano
- **Soplado direccional**: el ángulo de soplado y la orientación natural del chorro de aire garantizan un trabajo preciso
- **Boquilla de seguridad en las versiones OSHA**. Conforme a las directivas : «41CFR § 50-204-8» y «29 CFR 1910.242.b»



**Directiva RoHS** : reglamentación relativa a la limitación del uso de algunas sustancias peligrosas en los equipos eléctrico, (plomo, mercurio, cadmio, cromo hexavalente, polibromobifenilos-PBB- y polibromodifenil éteres -PBDE)

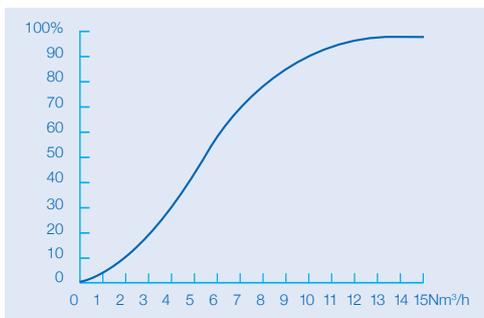
**Directiva REACH**: reglamentación relativa a la mejora de la gestión de los riesgos de los usos y de las propiedades peligrosas de las sustancias químicas fabricadas o importadas en la UE.

# Las boquillas de soplado

## 27102

Las características técnicas corresponden a un uso de las pistolas de soplado a 6 bar

### CAUDAL A 6 BAR EN FUNCIÓN DE LA APERTURA DEL GATILLO (27102 PRE)

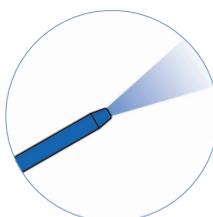
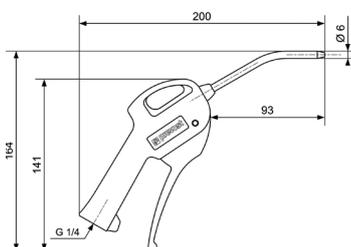


### PISTOLA DE SOPLADO 27102 con boquilla metálica 27102 MTL

- **Material:** acero galvanizado
- **Consumo de aire:** 23 Nm³/h
- **Nivelsonoro:** 83 dBA
- **Fuerza de soplado:** 369 g
- **Presión dinámica a 10 mm:** 1,25 bar
- **Longitud con codo:** MTL y MTLBP3 = 110 mm
- **Características:** boquilla metálica, larga y puntiaguda

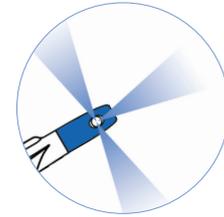
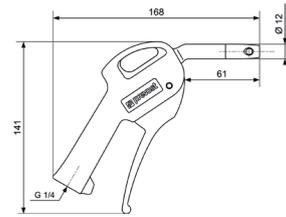
### 27102 MTLBP3

- Pistola de soplado con limitador de caudal.
- A 6 bar de entrada, el chorro de aire es equivalente al de una pistola de soplado estándar con una entrada a 3 bar



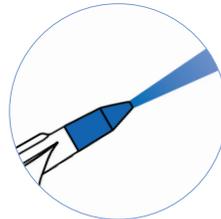
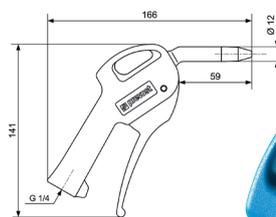
## PISTOLA DE SOPLADO 27102 con boquilla composite OSHA 27102 OSH

- **Material:** composite poliamida
- **Consumo de aire:** 13 Nm<sup>3</sup>/h
- **Nivelsonoro:** 90 dBA
- **Fuerza de soplado:** 270 g
- **Presión dinámica a 10 mm:** 1,2 bar
- **Longitud con codo:** 69 mm
- **Características:** gran caudal, presión de salida limitada a 2 bar
- **Antiarrañazos:** evita el deterioro del material cercano



## PISTOLA DE SOPLADO 27102 con boquilla recta 27102 PRE

- **Material:** composite poliamida
- **Consumo de aire:** 15 Nm<sup>3</sup>/h
- **Nivelsonoro:** 84 dBA
- **Fuerza de soplado:** 312 g
- **Presión dinámica a 10 mm:** 2 bar
- **Longitud con codo:** 59 mm
- **Características:** soplado directo y concentrado
- **Antiarrañazos:** evita el deterioro del material cercano

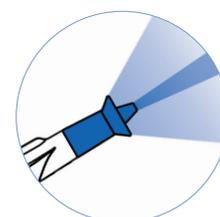
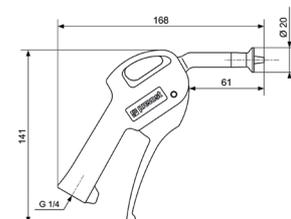


### 27102 PREBP3

- Pistola de soplado con limitador de caudal.
- A 6 bar de entrada, el chorro de aire es equivalente al de una pistola de soplado estándar con una entrada a 3 bar

## PISTOLA DE SOPLADO 27102 con pantalla de aire protectora 27102 ECR

- **Material:** composite poliamida
- **Consumo de aire:** 27 Nm<sup>3</sup>/h
- **Nivel sonoro:** 82 dBA
- **Fuerza de soplado:** 227 g
- **Presión dinámica a 10 mm:** 2,5 bar
- **Longitud con codo:** 61 mm
- **Características:** pistola de soplado con pantalla de aire, protege contra el retorno de polvo y virutas
- **Antiarrañazos:** evita el deterioro del material cercano



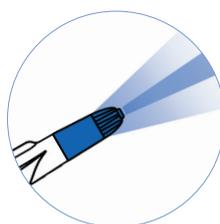
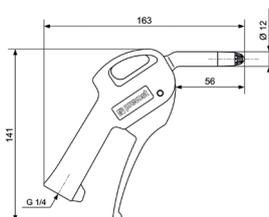
# Las boquillas de soplado

## 27102

### PISTOLA DE SOPLADO 27102 con boquilla silenciosa

#### 27102 SIL

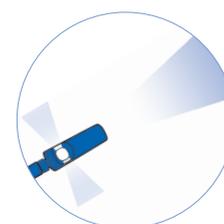
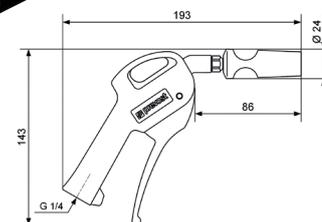
- **Material:** composite poliamida
- **Consumo de aire:** 12 Nm<sup>3</sup>/h
- **Nivel sonoro:** 77 dBA
- **Fuerza de soplado:** 213 g
- **Presión dinámica a 10 mm:** 0 bar
- **Longitud con codo:** 59 mm
- **Características:** pistola de soplado, 77 dBA, limita el ruido en el taller
- **Antirañazos:** evita el deterioro del material cercano



### PISTOLA DE SOPLADO 27102 con boquilla OSHA con efecto VENTURI

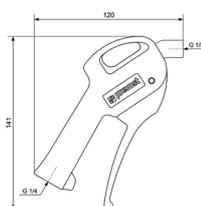
#### 27102 VEN

- **Material:** acero
- **Consumo de aire:** 12 Nm<sup>3</sup>/h
- **Nivel sonoro:** 103 dBA
- **Fuerza de soplado:** 264 g
- **Presión dinámica a 10 mm:** 0,21 bar
- **Longitud con codo:** 86 mm
- **Características:** el sistema Venturi de la boquilla permite disponer de un soplado potente para la limpieza de grandes superficies sin aumentar el consumo de energía. Presión de salida limitada a 2 bar



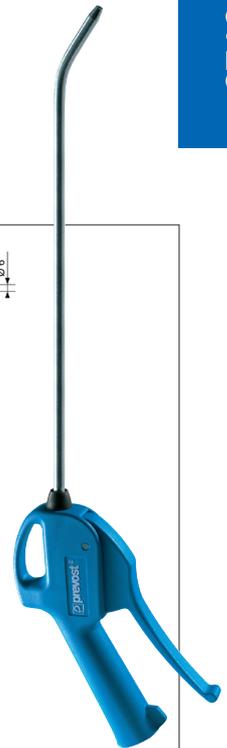
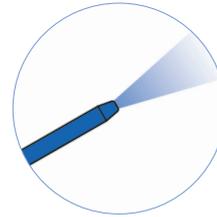
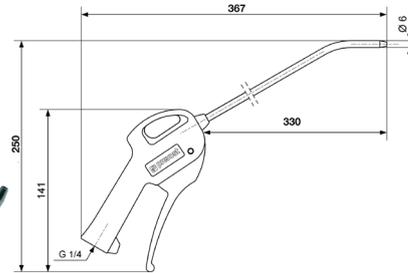
### CUERPO DE LA PISTOLA DE SOPLADO 27102 adaptable

- **Material:** latón
- **Características:** boquilla larga deformable; rosca hembra 1/8



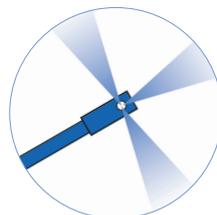
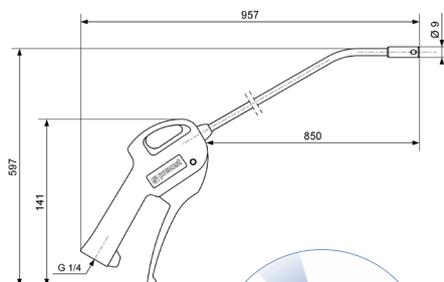
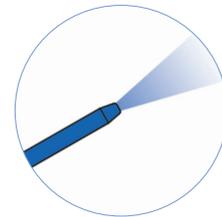
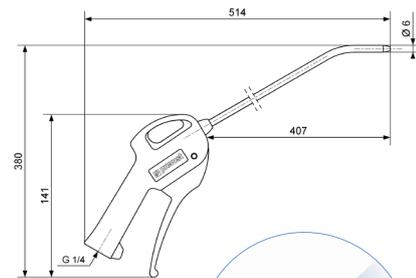
### PISTOLAS DE SOPLADO 27102 con boquilla larga 27102 MB13

- **Material:** acero galvanizado
- **Consumo de aire:** 15 Nm<sup>3</sup>/h
- **Nivel sonoro:** 86 dBA
- **Fuerza de soplado:** 264 g
- **Presión dinámica a 10 mm:** 1,7 bar
- **Longitud con codo:** 330 mm
- **Características:** boquilla larga para llegar a las zonas de difícil acceso



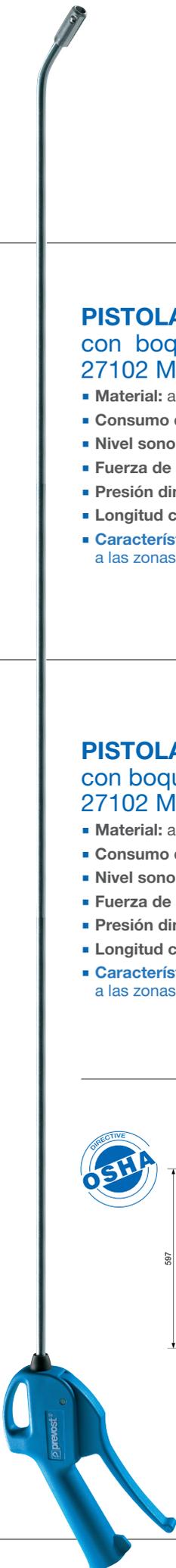
### PISTOLAS DE SOPLADO 27102 con boquilla larga 27102 MB20

- **Material:** acero galvanizado
- **Consumo de aire:** 15 Nm<sup>3</sup>/h
- **Nivel sonoro:** 86 dBA
- **Fuerza de soplado:** 244 g
- **Presión dinámica a 10 mm:** 1,5 bar
- **Longitud con codo:** 500 mm
- **Características:** boquilla larga para llegar a las zonas de difícil acceso



### PISTOLAS DE SOPLADO 27102 con boquilla metálica OSHA 27102 MB40OSH

- **Material:** acero galvanizado
- **Consumo de aire:** 9 Nm<sup>3</sup>/h
- **Nivel sonoro:** 81 dBA
- **Fuerza de soplado:** 186 g
- **Presión dinámica a 10 mm:** 2,5 bar
- **Longitud con codo:** 1 000 mm
- **Características:** boquilla larga para llegar a las zonas de difícil acceso, presión de salida limitada a 2 bar



# Soportes de fijación

Una pistola de  
soplado siempre  
al alcance  
de la mano

Reduzca el espacio ocupado por la pistola en su puesto de trabajo gracias al soporte de fijación mural BG FIX. Su herramienta está siempre al alcance de la mano, desenganchable instantáneamente.

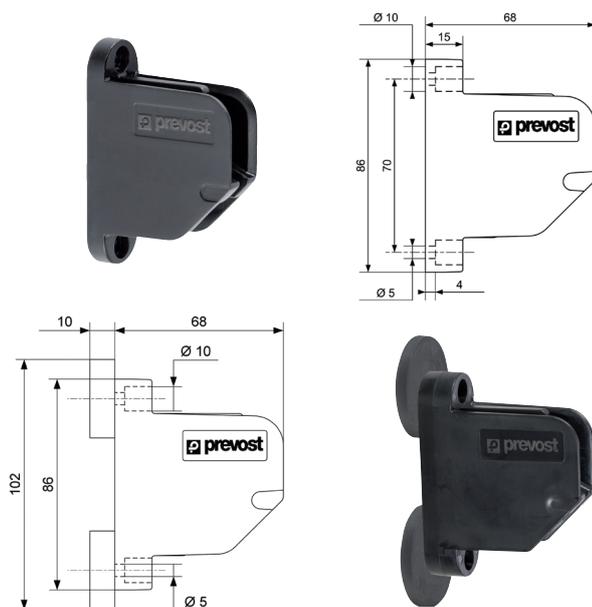
Este soporte también está disponible en versión magnética: BG FIXM.

Los dos imanes integrados permiten desplazarse fácilmente entre distintos puestos o dentro de su espacio de trabajo.



## SOPORTES DE FIJACIÓN MURAL BG FIX / BG FIXM

- **Soporte mural de pistola de soplado con sistema de seguridad:** permite un desenganche rápido, sin dañar ni el soporte ni la pistola
- **Compatible con las pistolas de soplado:** prevoS1 y 27102
- **Espacio de fijación:** 70 mm







PREVOST SAS

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

74940 ANNECY - FRANCIA

Tel. +33 (0)4 50 64 04 45

sales@prevost.eu - www.prevost.es

