

## Pistolas de Soplado de Alta Eficiencia

Su Ingeniería Maximiza el Caudal de Soplado, Ahorrando Energía y Reduciendo Ruidos



### ¿Qué son las Pistolas de Soplado de Alta Eficiencia de EXAIR®?

Muchas Pistolas de aire económicas son ofrecidas a través de catálogos o por compañías de repuestos generales. La mayoría de ellas posee gatillos u otras partes que se desgastan fácilmente. Con respecto a su consumo, el mismo es similar al de las cañerías abiertas, las cuales desperdician grandes cantidad de Aire Comprimido y generan altos niveles de ruido que incumplen las normas de Seguridad e Higiene. Algunas pistolas causan incluso un gran peligro al generar presiones de salida que pueden resultar en serios daños para el operador o incluso riesgo de vida si las mismas son obstaculizadas.

Las Pistolas de Soplado de Alta Eficiencia EXAIR, eliminan definitivamente estos problemas. Las mismas son duraderas y ergonómicas en su uso. Cada modelo utiliza una Boquilla de Soplado que provee un caudal potenciado al aspirar grandes volúmenes de aire del ambiente. De esta forma se asegura una operación libre de riesgos y con bajo consumo de aire y niveles de ruido.

### Seleccionando el Modelo Adecuado

Existen cuatro tipos de Pistolas, descritas a continuación. Asimismo, estas pueden combinarse con una amplia gama de Boquillas de Soplado, disponibles en Acero Inoxidable (alta resistencia mecánica, a productos corrosivos y a altas temperaturas), y en PEEK, plástico de alta resistencia (otorgan protección a los productos a soplar contra impactos accidentales, además de poseer excelente resistencia a la corrosión), y disponibles en gran variedad de tamaños. Ver PDF de Boquillas para ampliar información.



#### Pistola de Soplado Compacta de Alta Eficiencia Variblast

La Nueva Pistola de EXAIR es compacta, pequeña y liviana, y con capacidad de utilizarse en trabajos pesados. Su diseño posee un gatillo que permite la regulación del caudal de aire, pudiendo generar distintos valores de fuerza simplemente apretándolo. Accesorios como Protecciones de Seguridad, Prolongaciones, Mangueras Flexibles y variedad de Boquillas de Soplado se encuentran disponibles.



#### Pistola de Soplado de Mango Suave de Alta Eficiencia

Posee un cuerpo de aluminio de alta duración que está diseñado para un uso industrial. Su diseño ergonómico posee un gatillo largo que permite su fácil operación y un gancho en su parte superior para un sencillo almacenamiento. Prolongaciones y Mangueras Flexibles para utilizar en espacios de reducido acceso, se encuentran disponibles, así como una variedad de Boquillas de Soplado.



#### Pistola de Soplado para Trabajos Pesados de Alta Eficiencia

Poderosa Pistola, posee un cuerpo de aluminio de alta duración diseñado para un uso pesado en un ambiente industrial. Tanto el mango como el gatillo poseen un diseño ergonómico que permite al operario utilizarla por extensos periodos sin causar fatiga. Se encuentran también disponibles, prolongaciones para uso en espacios de reducido acceso y con Boquillas de Soplado de alta potencia.



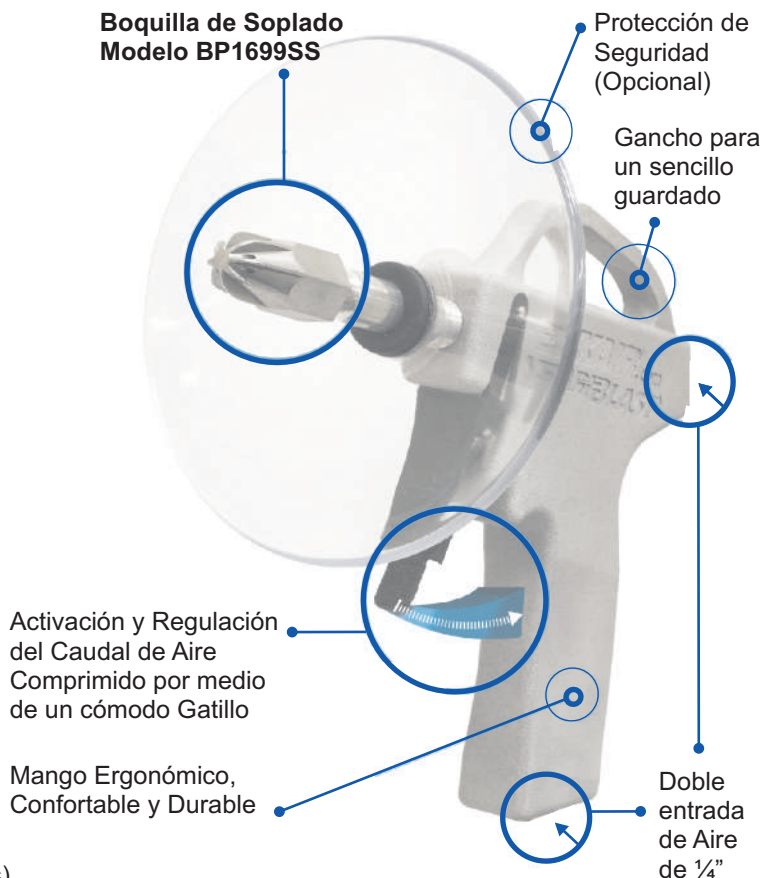
#### Súper Cañón de Soplado de Alta Eficiencia

Provee la fuerza de soplado más potente, lo que lo convierte en ideal para ser usado en aplicaciones que requieren de alcanzar largas distancias y cubrir extensas áreas en aplicaciones de soplado, enfriado o secado. El mango se encuentra recubierto de goma lo que le otorga comodidad y firmeza. La válvula posee un resorte que corta instantáneamente el suministro de aire si no se la acciona.

**NEW!**

## Pistola Compacta de Alta Eficiencia VariBlast

- ✓ La Nueva Pistola de Soplado EXAIR es compacta, pequeña y liviana, y con la capacidad adicional de poder utilizarse para trabajos pesados.
- ✓ Su innovador diseño, posee un gatillo que permite la regulación del caudal de aire, lo que posibilita generar distintos valores de fuerza para la misma Boquilla de Soplado, simplemente apretándolo.
- ✓ Una amplia variedad de Boquillas se encuentran disponibles para uso con estas Pistolas, para aplicaciones de soplado livianas y medianas que requieran hasta 450 gramos de fuerza resultando uno de los modelos de Pistolas más eficientes.
- ✓ Su cuerpo es de aluminio moldeado y cuenta con dos entradas de 1/4" NPT para un manejo ergonómico .
- ✓ Accesorios disponibles:
  - Protecciones de Seguridad
  - Prolongaciones de Aluminio de: 6", 12", 18", 24", 36", 48", 60" y 72"



## Modelos Disponibles

(Ver Catálogo EXAIR para conocer la línea completa de Boquillas)

### Modelo 1699SS

Boquilla: 1103SS Súper Boquilla de Soplado Mini



Consumo de Aire		Fuerza*	Nivel de Sonido
SCFM	SLPM	Gr	dBA
10	283	255	71

### Modelo 1698SS

Boquilla: 1110 Súper Boquilla de Soplado Nano



Consumo de Aire		Fuerza*	Nivel de Sonido
SCFM	SLPM	Gr	dBA
8,3	235	230	75

### Modelo 1699-PEEK

Boquilla: 1102 Boquilla de Soplado PEEK



Consumo de Aire		Fuerza*	Nivel de Sonido
SCFM	SLPM	Gr	dBA
10	283	255	71

### Modelo 1629

Boquilla: 1126 Súper Boquilla de Soplado Plana 1"



Consumo de Aire		Fuerza*	Nivel de Sonido
SCFM	SLPM	Gr	dBA
10,5	297	278	75

### Modelo 1696SS

Boquilla: 1108 Súper Boquilla de Soplado Atto



Consumo de Aire		Fuerza*	Nivel de Sonido
SCFM	SLPM	Gr	dBA
2,5	71	57	58

### Modelo 1680SS

Boquilla: 1010SS Súper Boquilla de Soplado Micro



Consumo de Aire		Fuerza*	Nivel de Sonido
SCFM	SLPM	Gr	dBA
13	368	340	80

### Modelo 1697SS

Boquilla: 1109 Súper Boquilla de Soplado Pico



Consumo de Aire		Fuerza*	Nivel de Sonido
SCFM	SLPM	Gr	dBA
4,9	139	142	68

### Modelo 1604SS-6-CS

Boquilla: 1004SS Boquilla de Contra Soplado + Extensión de Aluminio + Protección de Seguridad



Consumo de Aire		Nivel de Sonido	Para uso con:
SCFM	SLPM	dBA	Díámetro Interno
4,5	127	75	1/4" - 1"



Su novedoso gatillo permite generar distintos valores de fuerza para la misma Boquilla de Soplado.



Compacta, pequeña y liviana, tiene la capacidad adicional de poder utilizarse para trabajos pesados.

\*Fuerza medida a 12" (305mm) del objetivo. Nivel de Sonido medido a 3" (914mm). Mediciones a 5.5 BAR.



## Pistola de Mango Suave de Alta Eficiencia

- ✓ La Pistola de Mango Suave EXAIR, es ideal para ser utilizada por extensos períodos de tiempo dado su diseño ergonómico que no causa fatiga. El mismo mantiene a la mano del usuario en una cómoda posición e incorpora un gatillo largo que permite realizar una operación con uno o más dedos.
- ✓ Posee un cuerpo de aluminio de alta duración que esta diseñado para uso industrial, e incluye un gancho para un fácil almacenamiento.
- ✓ Esta Pistola se encuentra disponible para uso con una amplia variedad de Boquillas que permitirán un operación Silenciosa, Segura y Eficiente.

### ✓ Accesorios disponibles:

- Protecciones de Seguridad
- Prolongaciones de Aluminio de: 6", 12", 18", 24", 36", 48", 60" y 72"
- Mangueras Flexibles de: 6", 12", 18", 24", 30" y 36"



### Boquilla de Soplado Modelo BP1102 (1/8")



## Modelos Disponibles

(Ver Catálogo EXAIR para conocer la línea completa de Boquillas)

### Modelo 1210SS

Boquilla: 1100 Súper Boquilla de Soplado



Consumo de Aire		Fuerza*	Nivel de Sonido
SCFM	SLPM	Gr	dBA
14	396	368	74

### Modelo 1229

Boquilla: 1126 Súper Boquilla de Soplado Plana 1"



Consumo de Aire		Fuerza*	Nivel de Sonido
SCFM	SLPM	Gr	dBA
22	622	624	77

### Modelo 1280SS

Boquilla: 1010 Boquilla de Soplado Micro



Consumo de Aire		Fuerza*	Nivel de Sonido
SCFM	SLPM	Gr	dBA
22	622	624	77

### Modelo 1230

Boquilla: 1122 Súper Boquilla de Soplado Plana 2"



Consumo de Aire		Fuerza*	Nivel de Sonido
SCFM	SLPM	Gr	dBA
22	622	624	77

### Modelo 1299

Boquilla: 1102 Súper Boquilla de Soplado Mini



Consumo de Aire		Fuerza*	Nivel de Sonido
SCFM	SLPM	Gr	dBA
10	283	255	71

### Modelo 1240

Boquilla: 1111-4 Cluster de Boquillas



Consumo de Aire		Fuerza*	Nivel de Sonido
SCFM	SLPM	Gr	dBA
56	1585	1451	82

### Modelo 1260

Boquilla: 1106 Súper Boquilla de Soplado 1/2"



Consumo de Aire		Fuerza*	Nivel de Sonido
SCFM	SLPM	Gr	dBA
60	1699	1497	87

### Modelo 1206SS-6-CS

Boquilla: 1006SS Boquilla de Contra Soplado + Extensión de Aluminio + Protección de Seguridad



Consumo de Aire		Nivel de Sonido	Para uso con:
SCFM	SLPM	dBA	Diámetro Interno
22	622	80	7/8" - 4"



Usuario soplando la máquina luego de un proceso de mecanizado



Pistola con Boquilla de Contra Soplado y Protección de Seguridad sopla virutas de un diámetro interior

\*Fuerza medida a 12" (305mm) del objetivo. Nivel de Sonido medido a 3" (914mm). Mediciones a 5.5 BAR.

## Pistola para Trabajo Pesado de Alta Eficiencia

- ✓ La Pistola para Trabajo Pesado de EXAIR es una poderosa Pistola que entrega una elevada fuerza de Soplado, ideal para uso en ambientes industriales.
- ✓ Su cuerpo está construido en aluminio de alta duración y su diseño incluye un mango de goma ergonómico y un gatillo largo y curvo que permite al operador hacer uso de la Pistola por extensos periodos de tiempo sin causar fatiga.
- ✓ Entrada de Aire Comprimido de 3/8", la cual incrementa el caudal de alimentación, resultando en una fuerza y flujo mayores a los de otras Pistolas.

- ✓ Accesorios disponibles:
  - Protecciones de Seguridad

- Prolongaciones de Aluminio: 6", 12", 18", 24", 36", 48", 60" y 72"



### Boquilla de Contra Soplado Modelo 1006SS (1/4")



## Modelos Disponibles

(Ver Catálogo EXAIR para conocer la línea completa de Boquillas)

### Modelo 1310SS

Boquilla: 1100 - Súper Boquilla de Soplado



Consumo de Aire		Fuerza*	Nivel de Sonido
SCFM	SLPM	Gr	dBA
14	396	368	74

### Modelo 1330

Boquilla: 1122 Súper Boquilla de Soplado Plana 2"



Consumo de Aire		Fuerza*	Nivel de Sonido
SCFM	SLPM	Gr	dBA
22	622	624	77

### Modelo 1310-PEEK

Boquilla: 1110-PEEK Súper Boquilla de Soplado



Consumo de Aire		Fuerza*	Nivel de Sonido
SCFM	SLPM	Gr	dBA
14	396	368	74

### Modelo HP1330

Boquilla: 1125 High Power Súper Boquilla Plana 2"



Consumo de Aire		Fuerza*	Nivel de Sonido
SCFM	SLPM	Gr	dBA
37	1039	1134	83

### Modelo 1350

Boquilla: 1104 Súper Boquilla de Soplado 3/8"



Consumo de Aire		Fuerza*	Nivel de Sonido
SCFM	SLPM	Gr	dBA
35	991	850	82

### Modelo 1340

Boquilla: 1111-4 Cluster de Boquillas



Consumo de Aire		Fuerza*	Nivel de Sonido
SCFM	SLPM	Gr	dBA
56	1585	1451	82

### Modelo 1360

Boquilla: 1106 Súper Boquilla de Soplado 1/2"



Consumo de Aire		Fuerza*	Nivel de Sonido
SCFM	SLPM	Gr	dBA
60	1699	1497	87

### Modelo 1306SS-X-CS

Boquilla: 1006SS Boquilla de Contra Soplado + Extensión de Aluminio + Protección de Seguridad



Consumo de Aire		Nivel de Sonido	Para uso con:
SCFM	SLPM	dBA	Diámetro Interno
22	622	80	7/8" - 4"



Las Boquillas son Seguras y no presentan riesgo al contacto con la piel dado que su diseño imposibilita obstruir los orificios de salida.



Pistola para Trabajo Pesado con Prolongación de Aluminio

\*Fuerza medida a 12" (305mm) del objetivo. Nivel de Sonido medido a 3" (914mm). Mediciones a 5.5 BAR.

## Súper Cañón de Soplado de Alta Eficiencia

- ✓ El Súper Cañón de Soplado EXAIR puede utilizarse en combinación con el Cluster de Boquillas (admite todos los modelos, a diferencia de las otras Pistolas) o bien, con Boquillas de Soplado a partir de 3/4".
- ✓ Provee un importante y poderoso caudal de soplado, con una fuerza superior a la del resto de las Pistolas.
- ✓ Su diseño provee un mango suave y una válvula manual fácil de operar, la cual se cierra de forma automática si la pistola no es accionada, otorgando comodidad, eficiencia y seguridad al usuario.
- ✓ Esta Pistola es ideal para uso en largas distancias, grandes áreas, y también para aplicaciones de soplado, secado y enfriado.
- ✓ Accesorios disponibles:
  - Prolongaciones de Aluminio en: 36" y 72"



Modelo	Consumo de Aire		Fuerza* Kg.	Nivel de Sonido dBA
	SCFM	SLPM		
1213-4 Boq. 3/8"	56	1585	1,45	82
1213-7 Boq. 1/2"	98	2773	2,59	85
1213-12 Boq. 1"	168	4754	4,45	89



Modelo	Consumo de Aire		Fuerza* Kg.	Nivel de Sonido dBA
	SCFM	SLPM		
1214 Boq. 3/4"	91	2577	2,04	96
1215 Boq. 1"	135	3823	3,01	99
1216 Boq. 1 1/4"	188	5324	4,25	102
1217 Boq. 1 1/4"	300	8495	6,80	106
1218 Boq. 1 1/4"	460	13026	10,43	109
1219SS Boq. 1" a 6"	57	1614	-	89 <b>NEW</b>



## Accesorios

### • Mangueras Flexibles con Memoria

Por su flexibilidad, son ideales para utilizar en aplicaciones donde es necesario cambiar la dirección del flujo de aire frecuentemente. Asimismo, su "memoria" permite mantener la posición deseada para una performance superior. **Long.: 6",12",18",24",30" y 36"**.



### • Extensiones Fijas de Aluminio

Permiten aumentar la distancia existente entre la Pistola y la Boquilla, otorgando una mejora en la ergonomía, ya que evita malas posiciones para operar. **Long.: 6",12",18",24",36",48",60" y 72"**.



### • Protecciones de Seguridad

Protegen al operador de las virutas y otros desperdicios producidos durante la utilización. Ayudan también a evitar salpicaduras de líquido refrigerante durante el soplado. Están construidas en un policarbonato durable y cumplen con las Normas OSHA 1910.242(b) de ruido y presión.



### • Mangueras Espiraladas de Alimentación

Se encuentran disponibles en distintas longitudes y diámetros para proveer una adecuada alimentación de Aire Comprimido.

### • Regulador de Presión y Filtros Reguladores

Ideales para filtrar y controlar el Aire Comprimido logrando el soplado deseado con la cantidad mínima de Aire Comprimido.

## ¡Personalice su Pistola EXAIR según la Aplicación!

1º Paso: Seleccione la Pistola → 2º Paso: Sumo un Accesorio → 3º Paso: Elija la Boquilla de Soplado

