



Pistola de soplado por impacto

Ahorro de aire

Serie IBG +

RoHS



Para una retirada fiable y sencilla de virutas de mecanizado, partículas extrañas y gotas de agua.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Ahorra tiempo de funcionamiento

Reduce drásticamente el consumo de energía

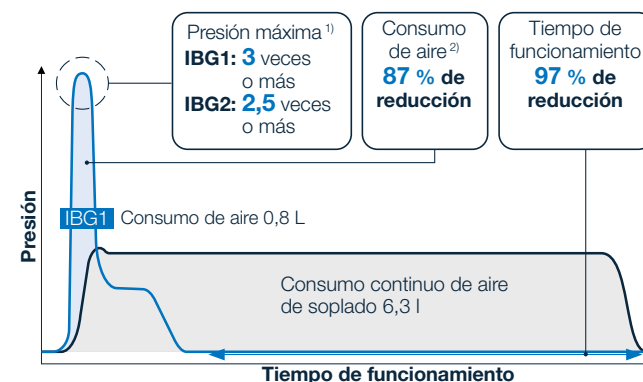
Opciones de modelo de elevada presión máxima (IBG1) y modelo compacto (IBG2)

Diseño ergonómico

Fácil sustitución de las pistolas de soplado convencionales existentes

El depósito incorporado proporciona una presión de descarga estable

EFICIENCIA ENERGÉTICA FICHA DIGITAL



- 1) Comparado con el modelo existente (conforme a las condiciones de soplado)
2) Presión: 0,5 MPa (según condiciones de prueba específicas de SMC)

Consumo de aire de IBG1
Consumo continuo de aire de soplado

Para la retirada de partículas extrañas con un único impulso a gran distancia



Caso práctico de IBG

Se utilizaron dos pistolas de soplado IBG de SMC para sustituir las pistolas de aire convencionales de la competencia para eliminar partículas en la maquinaria de fundición de un cliente. Las pistolas de soplado IBG proporcionaron una eliminación de partículas altamente eficiente, mejorando significativamente la eficacia de la limpieza. Las mediciones de consumo de aire realizadas antes y después de la instalación confirmaron la reducción del consumo de aire comprimido, animando al cliente a estandarizar el uso de las pistolas de soplado IBG en otras áreas de la planta de producción.

Beneficios clave para el cliente:

- Excelente eficiencia de soplado con tiempo de operación reducido
- Ahorro cuantificable de aire comprimido.

Inversión	224 €
Ahorro anual	875 €
Retorno de inversión	3,1 meses
Reducción anual de CO ₂	776 kg

REFERENCIAS SELECCIONADAS

Referencia	Longitud de la boquilla [mm]	Tipo de conexión de alimentación	Modelo
IBG10F-11	50	G3/8	Elevada presión máxima
IBG10F-12	100		
IBG10F-13	150		
IBG10H06-11	50	Conexión instantánea Ø 6	
IBG10H06-13	150		
IBG10H08-11	50	Conexión instantánea Ø 8	
IBG10H08-12	100		
IBG10H08-13	150		
IBG20F-12	100	Rc1/4	Compacto
IBG20F-13	150		
IBG20F-14	300		
IBG20H06-12	100	Conexión instantánea Ø 6	
IBG20H06-13	150		
IBG20H08-12	100	Conexión instantánea Ø 8	
IBG20H08-13	150		

APLICACIONES

Para la rápida retirada de virutas de mecanizado recubiertas con aceite.



Para la retirada de partículas extrañas con un único impulso a gran distancia.



Para la separación de piezas adheridas por la presencia de aceite, etc.

