



Blaspistole mit hohem Blasimpuls

Druckluft einsparung

Serie IBG +

RoHS



Sicheres und einfaches Entfernen von Spänen, Fremdstoffen und Wassertröpfchen.

HAUPTMERKMALE

Sparen Sie Betriebszeit

Senken Sie Ihren Energieverbrauch drastisch

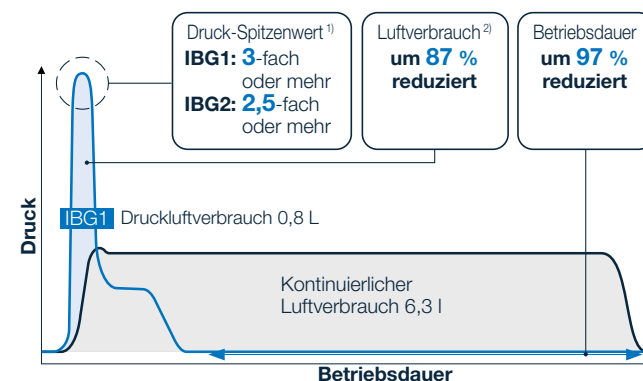
Optionen mit hohem Spitzendruck (IBG1) und in kompakter Ausführung (IBG2)

Ergonomisches Design

Einfacher Austausch bestehender, herkömmlicher Blasdüsen

Eingebauter Behälter ermöglicht einen stabilen Verdichtungsdruck

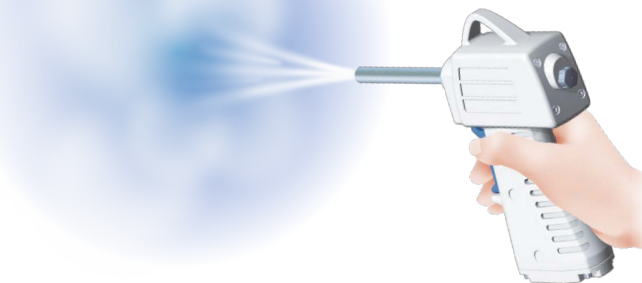
DIGITALES DATENBLATT ZU ENERGIEEFFIZIENZ



- 1) Verglichen mit dem bestehenden Modell (entsprechend den Ausblasimpuls-Bedingungen).
2) Druck: 0,5 MPa (basierend auf spezifischen SMC Testbedingungen).

IBG1: Druckluftverbrauch
Kontinuierlicher Druckluftverbrauch

Für das schnelle Entfernen von Fremdstoffen mit einem einzigen Druckluftimpuls



Fallstudie IBG

Um herkömmliche Luftdüsen eines Mitbewerbers zur Entfernung von Partikelrückständen in den Druckgussmaschinen eines Kunden zu ersetzen, wurden zwei SMC Blasdüsen der Serie IBG eingesetzt. Die Blaspistolen der Serie IBG sorgten für eine hocheffiziente Rückstandsentsorgung und verbesserten die Reinigungswirkung erheblich. Messungen des Luftverbrauchs vor und nach der Installation bestätigten den reduzierten Druckluftverbrauch. Dies gab dem Kunden das Vertrauen, Blaspistolen der Serie IBG in weiteren Bereichen der Produktionsanlage standardmäßig einzusetzen.

Die wichtigsten Vorteile für den Kunden:

- hervorragende Ausblasleistung bei verkürzter Betriebszeit,
- messbare Einsparungen bei der Druckluft.

Investition

224 €

jährliche Einsparung

875 €

Rendite

3,1 Monate

jährliche Reduzierung
der CO₂-Emissionen

776 kg

AUSGEWÄHLTE PRODUKTE

Bestellnummer	Düsenlänge [mm]	Versorgungs- anschluss- Ausführung	Ausführung
IBG10F-11	50	G3/8	Hohe Druckspitze
IBG10F-12	100		
IBG10F-13	150		
IBG10H06-11	50	Ø 6 Steckverbindung	
IBG10H06-13	150		
IBG10H08-11	50	Ø 8 Steckverbindung	
IBG10H08-12	100		
IBG10H08-13	150		
IBG20F-12	100	Rc1/4	Kompakt
IBG20F-13	150		
IBG20F-14	300		
IBG20H06-12	100	Ø 6 Steckverbindung	
IBG20H06-13	150		
IBG20H08-12	100	Ø 8 Steckverbindung	
IBG20H08-13	150		

ANWENDUNGEN

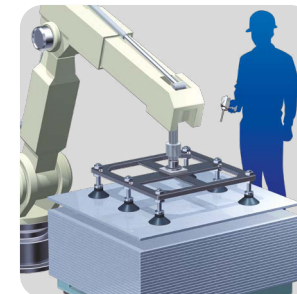
Für das schnelle Entfernen von stark anhaftenden Spänen.



Für das schnelle Entfernen von Fremdstoffen mit einem einzigen Druckluftimpuls.



Für das Trennen von aneinanderhaftenden Werkstücken (z. B. durch Öl).



Für das schnelle Entfernen von Wassertröpfchen.

