

## Blaspistole - Aluminium Serie BG01R



BG01R...-SN



BG01R...-MN



BG01R...-SNPS



BG01R...-VN

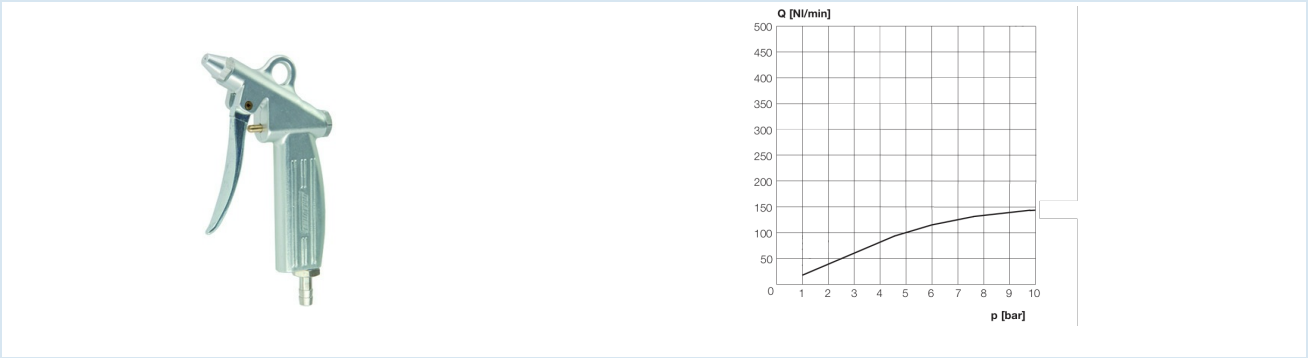


BG01R...-SMN

|                    |                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anschluss          | Blaspistole: Schlauchtülle oder Standardkupplung DN7,2<br>Düse: M12 x 1,25                |
| Werkstoff          | Blaspistole Aluminium geschmiedet und eloxiert, Düse Aluminium, Dichtungen NBR            |
| Medium             | Druckluft                                                                                 |
| Betriebsdruck      | 2...8bar, max. 12bar                                                                      |
| Betriebstemperatur | -20...+100°C                                                                              |
| Betätigung         | mit Handhebel, die Blaseleistung wird stufenlos durch die Betätigung des Hebels reguliert |
| Zubehör            | verschiedene Düsen, Verlängerungen und Luftanschlüsse lieferbar                           |



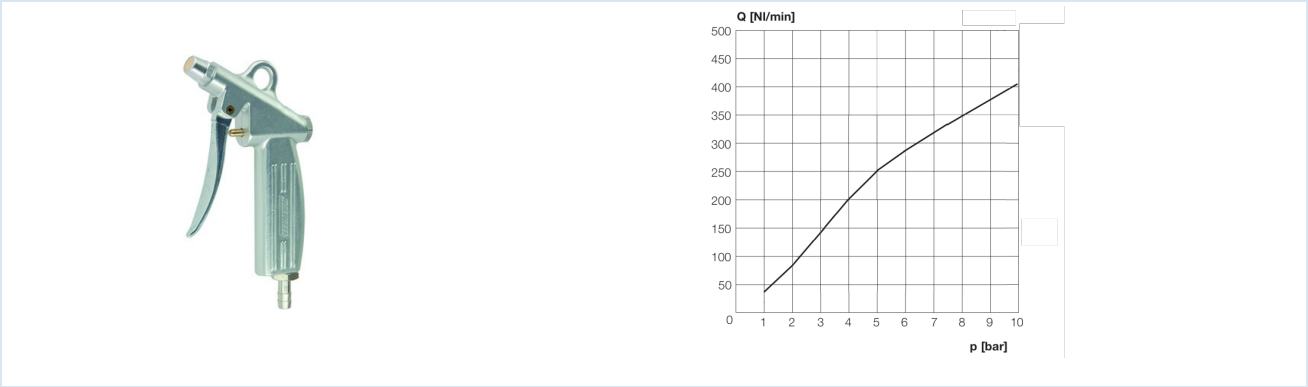
BG01R..-SN Blaspistole mit Standarddüse



|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| Bauart           | Blaspistole mit Standarddüse                 |
| Düse             | Normaldüse mit zentrischer Bohrung           |
| Düsendurchmesser | Ø1,5mm                                       |
| Blaskraft        | in 100mm Abstand bei 6bar 1,4N               |
| Luftverbrauch    | bei 6bar 120Nl/min                           |
| Schallpegel      | Geräusch in 1m Abstand bei 6bar 82dB(A)      |
| Anwendung        | Scharfer Strahl der Düse mit hoher Blaskraft |

| Anschluss                                         | Typ            |
|---------------------------------------------------|----------------|
| mit Schlauchtülle 6mm                             | BG01-HN6-SN    |
| mit Schlauchtülle 9mm                             | BG01-HN9-SN    |
| mit Schlauchtülle 13mm                            | BG01-HN13-SN   |
| mit Stecknippel für Kupplung DN7,2 (Eurokupplung) | BG01R-CP7.2-SN |

BG01R..-MN Blaspistole mit Dämpferdüse



|               |                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| Bauart        | Blaspistole mit Dämpferdüse, extrem geräuscharm                    |
| Beschreibung  | Geräuschkämpferdüse                                                |
| Düse          | Düse mit Sintereinsatz                                             |
| Blaskraft     | in 100mm Abstand bei 6bar 1,1N                                     |
| Luftverbrauch | bei 6bar 318NI/min                                                 |
| Schallpegel   | Geräusch in 1m Abstand bei 6bar 65dB(A)                            |
| Anwendung     | breiter Luftstrahl mit geringer Blaskraft, lärmindernde Ausführung |

| Anschluss                                         | Typ            |
|---------------------------------------------------|----------------|
| mit Schlauchtülle 6mm                             | BG01R-HN6-MN   |
| mit Schlauchtülle 9mm                             | BG01R-HN9-MN   |
| mit Schlauchtülle 13mm                            | BG01R-HN13-MN  |
| mit Stecknippel für Kupplung DN7,2 (Eurokupplung) | BG01R-CP7.2-MN |

## BG01R..-SNPS Blaspistole, Düse mit Schutzschild



|                  |                                                                                                                |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart           | Blaspistole, Düse mit Schutzschild                                                                             |
| Düse             | Düse mit Schutzschild zwischen Düse und Pistole                                                                |
| Düsendurchmesser | Ø1,5mm                                                                                                         |
| Blaskraft        | in 100mm Abstand bei 6bar 1,4N                                                                                 |
| Luftverbrauch    | bei 6bar 120NI/min                                                                                             |
| Schallpegel      | Geräusch in 1m Abstand bei 6bar 82dB(A)                                                                        |
| Anwendung        | Vermeidung von Augenverletzungen durch Späne, verhindert den Rückprall von Partikeln, leicht dämpfender Effekt |

| Anschluss                                         | Typ              |
|---------------------------------------------------|------------------|
| mit Schlauchtülle 6mm                             | BG01R-HN6-SNPS   |
| mit Schlauchtülle 9mm                             | BG01R-HN9-SNPS   |
| mit Schlauchtülle 13mm                            | BG01R-HN13-SNPS  |
| mit Stecknippel für Kupplung DN7,2 (Eurokupplung) | BG01R-CP7.2-SNPS |

## BG01R..-VN Blaspistole mit Vollstrahldüse (Venturidüse)

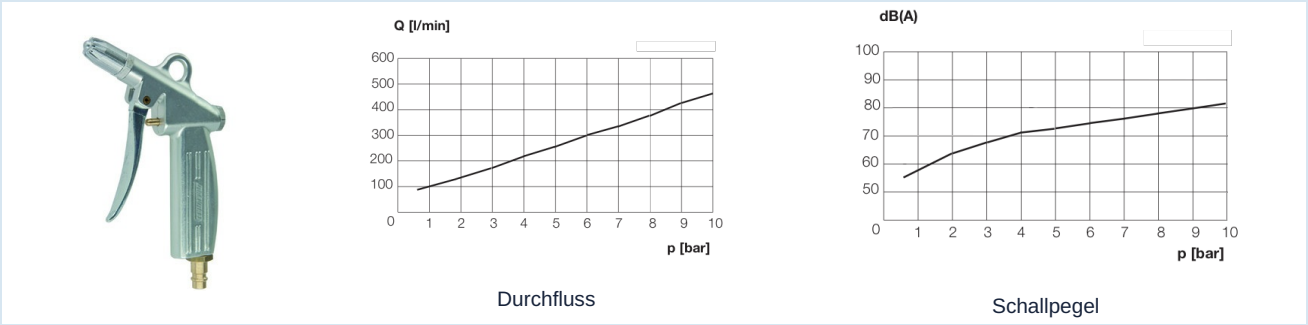


|               |                                                                                      |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart        | Blaspistole mit Vollstrahldüse (Venturidüse)                                         |
| Blaskraft     | in 100mm Abstand bei 6bar 3,1N                                                       |
| Luftverbrauch | bei 6bar 336NI/min                                                                   |
| Schallpegel   | Geräusch in 1m Abstand bei 6bar 93dB(A)                                              |
| Anwendung     | breiter Strahl mit hoher Luftausbringung durch Injektor, empfohlener Druck max. 2bar |

| Anschluss                                         | Typ            |
|---------------------------------------------------|----------------|
| mit Schlauchtülle 6mm                             | BG01R-HN6-VN   |
| mit Schlauchtülle 9mm                             | BG01R-HN9-VN   |
| mit Schlauchtülle 13mm                            | BG01R-HN13-VN  |
| mit Stecknippel für Kupplung DN7,2 (Eurokupplung) | BG01R-CP7.2-VN |



BG01R..SMN Blaspistole mit Sicherheits- und Geräuschdämpferdüse



|               |                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bauart        | Blaspistole mit Dämpferdüse, extrem geräuscharm                                                                                                                                                                          |
| Beschreibung  | Kombination aus Sicherheits- und Geräuschdämpferdüse, Vollkegeldüse gewährt konzentrische Blaswirkung mit maximaler Effektivität, Blaskraft um 2,5-faches höher als klassische Luftpistole mit Standarddüse (BG01R..-SN) |
| Blaskraft     | in 100mm Abstand bei 6bar 3N                                                                                                                                                                                             |
| Luftverbrauch | bei 6bar 300Nl/min                                                                                                                                                                                                       |
| Schallpegel   | Geräusch in 1m Abstand bei 6bar 77dB(A)                                                                                                                                                                                  |
| Anwendung     | deutliche Lärmreduktion, Vermeidung von Gefahren im Umgang mit Druckluft, insbesondere bei direktem Hautkontakt                                                                                                          |

| Anschluss                                         | Typ             |
|---------------------------------------------------|-----------------|
| mit Schlauchtülle 6mm                             | BG01R-HN6-SMN   |
| mit Schlauchtülle 9mm                             | BG01R-HN9-SMN   |
| mit Schlauchtülle 13mm                            | BG01R-HN13-SMN  |
| mit Stecknippel für Kupplung DN7,2 (Eurokupplung) | BG01R-CP7.2-SMN |

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten