



**Ernst Hausammann & Co. AG**

CH-8010 Zürich  
Rautistrasse 19, Postfach  
Tel 0800 815 844  
Fax +41 44 491 22 11  
info@hausammann.com  
www.hausammann.com

## 38.840: SiPi Sicherheitsblaspistole Alu Druckluft, 3.5 bar, Mehrloch, kurz, <85dB, SUVA Nr. 7241.d

Als **Schweizer Hersteller** von hochwertigen Sprühgeräten für Öl, Flüssigkeit, Leim Farbe und Luft liegen uns die Sicherheit und **die Qualität unsere Blaspistolen** speziell am Herzen. Darum haben wir versucht den Mittelweg zu suchen zwischen Ihrer Sicherheit und der maximalen Nutzbarkeit.

Die Sicherheitsausblaspistolen 38.840 und 38.856.MS entsprechen der SUVA Vorschrift für Arbeitssicherheit und **entspricht der SUVA-Baumusterprüfbescheinigung Nr. 7241.d**. Die eingebaute Reduktion auf 3.5 bar sowie die sicher konzipierte Mehrlochdüse verbindet das sichere Arbeiten mit Mehrlochdüse mit dem Einhalten der Lärmgrenze von 85dB(A).

Sie zeichnet sich durch eine solide Bauweise und praxisorientierte Formgestaltung aus. Als altbewährte, unverwüstliche Alu-Blaspistole empfiehlt sich dieser Typ bei Anwendungsfällen in denen Langlebigkeit und Zuverlässigkeit wichtig sind. Durchfluss mittels Hebelbetätigung intuitiv betätigbar. Die Vorteile liegen auf der Hand:

- Sichere Nutzung
- Reduktion auf 3.5 bar
- Leise aber kraftvoller Durchsatz
- Handliche Form



### Technische Daten:

Netzdruck max.

### Beschrieb

2-8 bar

Betriebsdruck

3.5 bar

Düse

Mehrlochdüse  
Messing+PUR

Material

Aluminium kalt gepresst

Anschluss

G ¼ Innen/M12x1.25 Düse

Reduktion

Ja – 3.5 bar

SUVA Baumuster-  
prüfbescheinigung

No. 7241.d

### Weitere Mehrlochdüsen als Option:

Runddüse aus Messing	40.787/MES
Runddüse Messing+PUR Spitze	40.787
Runddüse aus Kunststoff ABS (blau)	66.004
Flachstrahldüse aus Kunststoff POM	66.005
Verlängerung 110 mm mit Mehrlochdüse Messing vernickelt	38.863

**suva**  
CERTIFICATION

**Viele weitere Ausblaspistolen direkt von uns,  
Dem Hersteller unter [www.hausammann.com](http://www.hausammann.com)**

**38.840: SiPi Sicherheitsblaspistole Alu  
Druckluft, 3.5 bar, Mehrloch, kurz, <85dB,  
SUVA Nr. 7241.d**

[www.hausammann.com](http://www.hausammann.com)

# Auf was muss ich achten bei der Auswahl einer SUVA Konformen Ausblaspistole?



**Ernst Hausammann & Co. AG**  
CH-8010 Zürich  
Rautistrasse 19, Postfach  
Tel 0800 815 844  
Fax +41 44 491 22 11  
info@hausammann.com  
www.hausammann.com

## Wichtige Verhaltensregeln bei Ausblasen mit Druckluft

- ✓ Körperteile oder Kleider am Körper nie mit Druckluftreinigen. Elektro- oder Druckluft-Staubsauger verwenden. Nach staubigen Arbeiten duschen.
- ✓ Gegen Augenverletzungen gut sitzende Schutzbrille tragen (auch Drittpersonen).
- ✓ Gehörschutz verwenden. Beim Ausblasen von Sacklöchern oder beim Anblasen von Kantenentsteht gehörgefährdender Lärm.
- ✓ Empfehlung: Müssen kleine Teile beim Abblasen in der Hand gehalten werden, geeignete Handschuhe tragen (auch Sicherheitshandschuhe)

## Technische Anforderungen an Druckluft-Blaspistolen

### Sicherheits-Blaspistolen müssen folgende Schutzziele erfüllen:

1. Vermeiden von gehörgefährdendem Lärm Das Gehör von Personen, die mit Druckluft-Blaspistolenarbeiten, sowie von Drittpersonen darf nicht geschädigt werden.
2. Verhindern von Verletzungen durch Eindringen von Luft in den Körper Beim Blasen mit Druckluft darf keine Luft über Hautverletzungen in den Körper eindringen

## Wie lassen sich diese Anforderungen umsetzen und man kann trotzdem noch effizient und sicher arbeiten?

1. Lärm direkt an der Blasdüse vermindern. Dies lässt sich erreichen durch:
  - ✓ **Verwenden von Druckreduzierventilen**, die direkt in die Blaspistole integriert sind. Der Blasdruck ist unabhängig vom Eingangsdruck. **Anmerkung:** Im Gegensatz zu Druckreduzierventilen reduziert eine in die Blaspistole eingebaute Blende (Blendenreduktion) nur die Luftmenge, aber nicht den Blasdruck
  - ✓ **Verwenden von Mehrlochdüsen.** Dadurch wird der Lärm bei gleicher Luftmenge im Vergleich zu Einlochdüsen deutlich reduziert.– Geeignete geometrische Gestaltung der Düsenspitze
2. Eindringen von Luft in den Körper über Hautverletzungen verhindern. erreichen Sie durch:
  - ✓ Verwenden von Mehrlochdüsen. Bei Mehrlochdüsen wird der Luftstrahl in mehrere kleinere Einzelstrahlen aufgeteilt. Es muss sichergestellt werden, dass nicht alle Luftaustrittsöffnungen gleichzeitig verschlossen werden können und die gestaute Luft plötzlich unkontrolliert entweicht.
  - ✓ Sinnvolle Gestaltung der Blasdüse. Dadurch lässt sich verhindern, dass beim Berühren von Körperteilen mit der Blasdüse der volle Netzdruck direkt auf die Hautauftrifft.