

Druckluftpistolen

Reduzieren Geräuschpegel und Luftverbrauchskosten bei Abblasvorgängen

04B

VARIBLAST™

Seite 63



Sicherheitsblaspistolen
Seite 66



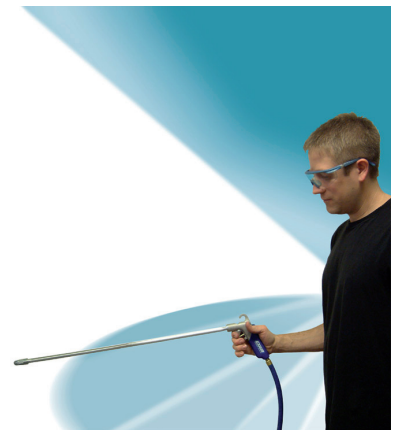
Sicherheitsblaskanone
Seite 74



Druckluftsicherheitsblaspistolen - Überblick

Es gibt ein großes Angebot an Blaspistolen auf dem Markt. Die meisten sind von billiger Verarbeitung und weisen einen Abzugshebel oder andere Teile auf, die schnell brechen können. Die Leistung der Pistolenöffnung ähnelt meistens einem offenen Rohr, indem sie einfach sehr viel Druckluft ausbläst. Zusätzlich zum hohen Luftverbrauch produzieren viele einen Geräuschpegel, der den OSHA-Anforderungen nicht standhält. Manche von ihnen erzeugen einen gefährlich hohen Druck am toten Ende, was bei einer evtl. Blockade zu ernsthaften und fatalen Verletzungen führen kann.

Die Druckluftsicherheitsblaspistolen von EXAIR eliminieren diese Probleme. Sie sind haltbar und komfortabel in der Anwendung. Jedes Modell nutzt eine technisch ausgereifte Luftdüse von EXAIR, die durch das Mitreißen einer großen Luftmenge aus der Umgebungsluft eine hervorragende Leistung erzielt. Sie gewährleisten ein leises, sicheres Arbeiten bei geringem Luftverbrauch.



Druckluftpistolen - Überblick



Die **VariBlast™** ist eine kleine leistungsfähige Druckluftpistole, die je nach Abzugs- und Ventildruck eine variable Kraft erzeugt. Der Anwender entscheidet, wie viel Kraft für die Applikation benötigt wird, indem er den Auslöser ein wenig oder für maximale Kraft ganz nach unten drückt. Diese Guss-Aluminiumpistole kann mit jeder unserer 1/8" Luftdüsen ausgestattet werden. Sie ist klein, komfortabel und leistungsstark, aber dabei trotzdem leicht und ergonomisch. Sie weist zwei Lufteinlässe für die flexible Luftzufuhr auf. Verlängerungsrohre ermöglichen den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen.



Die **Ergonomische Sicherheitspistole** ist aus langlebigem Aluminiumguss hergestellt und sehr robust für den industriellen Einsatz. Die ergonomische Form weist einen großen Abzugshebel auf, der die leichte Bedienung erlaubt, und außerdem ist ein Aufhängehaken für die problemlose Aufbewahrung integriert. Aluminium-Verlängerungsrohre und abgesteifte, flexible Schläuche sind mit dieser Pistole verwendbar, um ansonsten schwer zugängliche Stellen zu erreichen. Zusätzlich bieten wir Ihnen Schutzschilde zum sicheren Arbeiten an.



Die **Robuste Sicherheitspistole** ist eine kraftvolle Blaspistole mit einem Pistolenkörper aus langlebigem Aluminiumguss, die in rauen Industrieumgebungen zum Einsatz kommt. Der ergonomische Gummigriff und der große Abzugshebel ermöglichen ein ermüdungsfreies Arbeiten über mehrere Stunden. Verlängerungsrohre aus Aluminium zum Erreichen schwer zugänglicher Stellen sind ebenso wie Schutzschilde für diese Sicherheitspistole erhältlich.



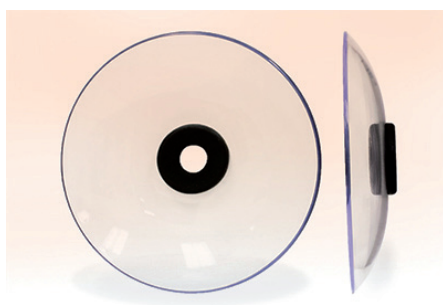
Die **Sicherheitsblaskanone** liefert den kraftvollsten Luftstrom und ist ideal für große Distanzen, um Formen oder Teile auszublasen sowie für Anwendungen zum Kühlen oder Trocknen. Der angenehm weiche Griff bietet einen zusätzlichen Komfort. Das federgelagerte manuelle Ventil schließt automatisch, wenn die Blaspistole herunterfällt. Für schwer zugängliche Stellen erhalten Sie bei uns entsprechende Verlängerungsrohre.

Schutzschilde für Ihre Sicherheit

Schutzschilde verhindern, dass aufgewirbelte Partikel in Richtung des Anwenders fliegen.

Die Schutzschilde bestehen aus langlebigem Polycarbonat und schützen den Anwender vor aufgewirbelten Partikeln, die oftmals durch Späneabfall an Maschinenbauteilen entstehen. Schutzschilde verhindern auch, dass sich Kühlflüssigkeit während eines Trocknungsvorgangs überall verteilt. Die Schutzschilde von EXAIR unterstützen die Einhaltung der OSHA-Richtlinie 1910.242(b) hinsichtlich Blassicherheit im Umgang mit Druckluft.

Die Schutzschilde sind erhältlich für die VariBlast-Sicherheitsblaspistolen, die ergonomischen Sicherheitsblaspistolen und die robusten Sicherheitsblaspistolen. Sie können bei den Sicherheitsblaspistolen mit oder ohne Aluminium-Verlängerung, aber nicht mit flexiblen Schläuchen angewendet werden.



So bestellen Sie mit Schutzschild:

Fügen Sie hinter die Modellnummer der gewünschten Sicherheitsblaspistole nur ein "-CS" am Ende an.

Zum Beispiel:

VariBlast-Sicherheitsblaspistole mit Rückblasdüse Modell I104SS mit Schutzschild - Sie bestellen Modell I604SS-CS.



04B

VARI-BLAST™

Die VariBlast™ Kompakte Sicherheitsblaspistole ist eine kleine und leichte Druckluftpistole, die selbst für schwierige Arbeiten ideal ist.

Diese Druckluftpistole ist mit einem variablen Durchfluss-Abzugshebel ausgestattet, durch dessen Betätigung der Durchfluss der gleichen Düse entsprechend variiert werden kann. Diese Sicherheitsblaspistolen können mit allen 1/8" Abblasdüsen von Exair bestückt werden. Verlängerungen sind bis 72" (ca. 1,82 m) Länge erhältlich.

Die Vielfalt an Abblasdüsen von Exair, die mit der VariBlast Kompakte Sicherheitsblaspistole verwendet werden können, ermöglichen eine Vielzahl von leichten bis mittelschweren Anwendungen, die eine Kraft bis zu 4,5 N erfordern. Die Abblasdüsen von Exair wurden so konzipiert, dass sie das Mitreißen von Raumluft maximieren und gleichzeitig den Druckluftverbrauch und Geräuschpegel minimieren. Der sichere Betrieb ist gewährleistet, da der Luftstrom, der aus der Düse austritt, nicht blockiert werden kann, wie es die OSHA-Norm 1910.242 (b) erfordert. Der Geräuschpegel von 58 bis 75 dBA liegt weit unter den Grenzwerten des OSHA maximal zulässigen Geräuschpegel 29 CFR 1910.95 (a).

Unsere Blasdüsen sind in Edelstahl Typ 316 für beste Korrosionsbeständigkeit und mechanische Belastung, in Edelstahl Typ 303 für Korrosionsbeständigkeit, in Zink/Aluminium-Legierung für allgemeine Anwendungen oder in PEEK-Kunststoff für Anwendungen, bei denen Kratz- und Chemikalienbeständigkeit erforderlich sind. Der Pistolenkörper ist aus Aluminiumguss. Die Sicherheitsblaspistole verfügt über zwei 1/4" BSP Luftanschlüsse, um eine ergonomische Handhabung zu ermöglichen. Alle Modelle sind mit einem schlagfesten Polycarbonat Schutzschild erhältlich.



Druckluftsicherheitsblaspistolen



Modell 1699SS
(mit Modell 1103SS,
Edelstahl Mini Super Blasdüse)



Das Model 1699SS mit Edelstahl Super Blasdüse aus rostfreiem Edelstahl Typ 316 für robuste Anwendungen und Korrosionsbeständigkeit.

Modell 1699-PEEK
(mit Modell 1102-PEEK Kunststoff Mini Super Blasdüse)



Das Model 1699-PEEK mit PEEK Super Blasdüse für kratzfreie Anwendungen und erhöhte Chemikalienbeständigkeit.

Modell 1699
(mit Modell 1103 Aluminium Mini Super Blasdüse)



Leistung

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**
l/min	g	dBA
283	255	71

Modell 1696SS
(mit Modell 1108SS Edelstahl Atto Blasdüse)



Auch erhältlich:
1696-PEEK mit Modell 1108-PEEK Atto Blasdüse

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**
l/min	g	dBA
71	57	58

Modell 1697SS
(mit Modell 1109SS Edelstahl Pico Blasdüse)



Auch erhältlich:
1697-PEEK mit Modell 1109-PEEK Kunststoff Pico Blasdüse

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**
l/min	g	dBA
139	142	68

Modell 1698SS
(mit Modell 1110SS Edelstahl Nano Blasdüse)



Auch erhältlich:
1698SS-PEEK mit 1110-PEEK Kunststoff Nano Blasdüse

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**
l/min	g	dBA
235	230	75

* Kraft gemessen bei einem Abstand von 305 mm (12") vom Ziel.

** Geräuschpegel gemessen bei einem Abstand von 914 mm.

Alle Messungen wurden bei 5.5 bar vorgenommen.

Modell 1629
(mit Modell 1126 1" Flachstrahldüse)



Auch erhältlich:
1629SS mit Modell 1126SS Edelstahl 1" Flachstrahldüse

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**
l/min	g	dBA
297	278	75

Shim mit 0,38 mm (0,015") installiert.

Modell HPI629
(mit Modell HPI126 1" Hochleistungsflachstrahldüse)

Auch erhältlich:
HPI629SS mit Modell HPI126SS Edelstahl 1" Hochleistungsflachstrahldüse

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**
l/min	g	dBA
495	454	82

Shim mit 0,64 mm (0,025") installiert.

Modell 1680SS
(mit Modell 1010SS Edelstahl Micro Blasdüse)



Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**
l/min	g	dBA
368	340	80

Modell 1690
(mit Modell 1009 Aluminium Verstellbare Blasdüse)

Auch erhältlich:
1690SS mit Modell 1009SS Edelstahl Verstellbare Blasdüse



Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**
l/min	g	dBA
368	340	79

Modell 1604SS-6-CS
(mit Modell 1004SS Edelstahl Rückblasdüse und 6" Verlängerung)

Auch erhältlich:
VariBlast mit Edelstahl Rückblasdüse sowie wahlweise 12", 24" und 36" Verlängerung



Druckluftverbrauch	Geräuschpegel	für Rohr ID
l/min	dBA	mm
127	75	6,3-25,4 (1/4"-1")

* Kraft gemessen bei einem Abstand von 305 mm (12") vom Ziel.

** Geräuschpegel gemessen bei einem Abstand von 914 mm.

Alle Messungen wurden bei 5.5 bar vorgenommen.

04B

Ergonomische Sicherheitspistole

Ergonomische Sicherheitspistole

Aufgrund der ergonomischen Form ist diese Sicherheitspistole von EXAIR die ideale Blaspistole für einen längeren, ermüdungsfreien Einsatz. Sie liegt gut in der Hand und ist mit einem großen Abzugshebel ausgestattet, der es erlaubt, mit einem oder mehreren Fingern die Pistole zu bedienen. Der Pistolenkörper ist aus langlebigem Aluminiumguss hergestellt und sehr robust für den industriellen Einsatz. Die Pistole ist außerdem mit einem Aufhängehaken versehen, um sie nach Gebrauch gut aufbewahren zu können. Der Drucklufteingang ist 1/4". Die ergonomische Sicherheitspistole ist mit den unten abgebildeten Abblasdüsen erhältlich. Sie ist leise, sicher und effizient hinsichtlich des Drucklufteinsatzes. Aluminium-Verlängerungsrohre, Schutzschilde und abgesteifte, flexible Schläuche sind für die meisten Modelle dieser Pistole erhältlich.

Modell I210

(mit Modell I100T,
Aluminium Super Blasdüse)



Das Model I210 in der Aluminium-Version.

Modell I210SS

(mit Modell I100SST,
Edelstahl Super Blasdüse)



Das Model I210SS ist mit der Edelstahlversion (Typ 316) der Super Blasdüse für den Einsatz bei hohen Temperaturen und korrosiven Anwendungen ausgestattet.

Modell I210-PEEK

(mit Modell I100-PEEKT,
Kunststoff Super Blasdüse)



Das Modell I210-PEEK ist mit der PEEK Super Blasdüse ausgestattet, die resistent ist gegenüber Chemikalien und oft als kratzsichere Alternative zu Metall eingesetzt wird.

Leistung

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**	Drucklufteingang
l/min	g	dBA	BSP/NPT
396	368	74	1/4"

Modell I296SS

(mit Modell I108SS Edelstahl Atto Blasdüse)



Auch erhältlich:

I296-PEEK mit Modell I108-PEEK Atto Blasdüse

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**	Drucklufteingang
l/min	g	dBA	BSP/NPT
71	57	58	1/4"

Modell I297SS

(mit Modell I109SS Edelstahl Pico Blasdüse)



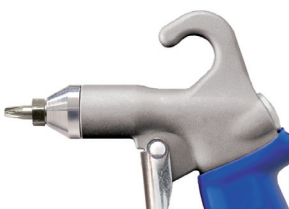
Auch erhältlich:

I297-PEEK mit Modell I109-PEEK Pico Blasdüse

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**	Drucklufteingang
l/min	g	dBA	BSP/NPT
139	142	68	1/4"

Modell I298SS

(mit Modell I110SS Edelstahl Nano Blasdüse)



Auch erhältlich:

I298-PEEK mit Modell I110-PEEK Nano Blasdüse

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**	Drucklufteingang
l/min	g	dBA	BSP/NPT
235	230	75	1/4"

* Kraft gemessen bei 305 mm (12") vom Ziel.

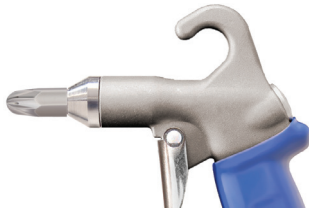
** Geräuschpegel gemessen bei 914 mm.

Alle Messungen wurden bei 5.5 bar vorgenommen.

Ergonomische Sicherheitspistole

Modell I299

(mit Modell I103 Aluminium Mini Blasdüse)



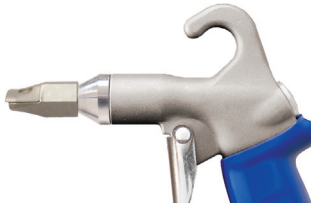
Auch erhältlich:

I299SS mit Modell I103SS Edelstahl Mini Blasdüse
I299-PEEK mit Modell I102-PEEK Mini Blasdüse

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**	Druckluftergang
l/min	Gramm	dBA	BSP/NPT
283	255	71	1/4"

Modell I229

(mit Modell I126 - 1" Flachstrahldüse)



Auch erhältlich:

I229SS mit Modell I126SS Edelstahl 1" Flachstrahldüse

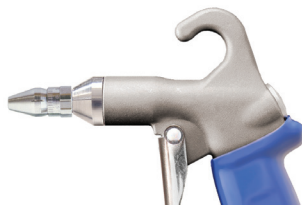
Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**	Druckluftergang
l/min	Gramm	dBA	BSP/NPT
297	278	75	1/4"

Shim mit 0,38 mm (0,015") installiert.

04B

Modell I290

(mit Modell I009 Aluminium regelbare Blasdüse)



Auch erhältlich:

I290SS mit Modell I009SS Edelstahl regelbare Blasdüse

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**	Druckluftergang
l/min	Gramm	dBA	BSP/NPT
368	340	79	1/4"

Modell I280SS

(mit Modell I010SS Edelstahl Micro Blasdüse)



Auch erhältlich:

I280SS mit Modell I010SS Edelstahl Micro Blasdüse

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**	Druckluftergang
l/min	Gramm	dBA	BSP/NPT
368	340	80	1/4"

Modell HPI229

(mit Modell HPI126 Aluminium 1" Hochleistungsflachstrahldüse)



Auch erhältlich:

HPI229SS mit Modell HPI126SS Edelstahl 1" Hochleistungsflachstrahldüse

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**	Druckluftergang
l/min	Gramm	dBA	BSP/NPT
495	454	82	1/4"

Shim mit 0,64 mm (0,025") installiert.

Modell I230

(mit Modell I122 Aluminium 2" Flachstrahldüse)



Auch erhältlich:

I230SS mit Modell I122SS Edelstahl 2" Flachstrahldüse

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**	Druckluftergang
l/min	Gramm	dBA	BSP/NPT
622	624	77	1/4"

Shim mit 0,38 mm (0,015") installiert

* Kraft gemessen bei 305 mm (12") vom Ziel.

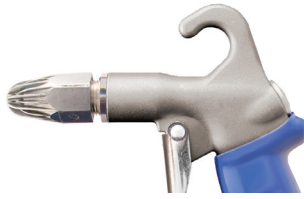
** Geräuschpegel gemessen bei 914 mm.

Alle Messungen wurden bei 5.5 bar vorgenommen.

Ergonomische Sicherheitspistole

Modell I250

(mit Modell I104 Aluminium 3/8" NPT Super Blasdüse)



Auch erhältlich:

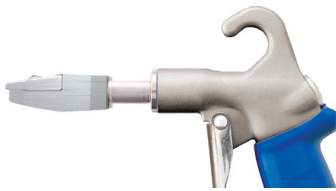
I250SS mit Modell I104SS Edelstahl 3/8" Super Blasdüse

I250-PEEK mit Modell I104-PEEK 3/8" Super Blasdüse

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**	Drucklufteingang
l/min	Gramm	dBA	BSP/NPT
991	850	82	1/4"

Modell HP1230

(mit Modell HPI125 Aluminium 2" Hochleistungsflachstrahldüse)



Auch erhältlich:

HP1230SS mit Modell HPI125SS Edelstahl 2" Hochleistungsflachstrahldüse

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**	Drucklufteingang
l/min	Gramm	dBA	BSP/NPT
1039	1134	83	1/4"
Shim mit 0,64 mm (0,025") installiert.			

Modell I240

(mit Modell I111-4 Aluminium Traubendüse)



Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**	Drucklufteingang
l/min	Gramm	dBA	BSP/NPT
1585	1451	82	1/4"

Modell I260

(mit Modell I106 Aluminium 1/2" NPT Super Blasdüse)



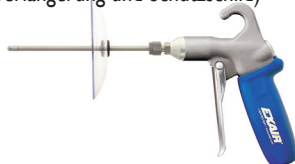
Auch erhältlich:

I260SS mit Modell I106SS Edelstahl 1/2" NPT Super Blasdüse

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**	Drucklufteingang
l/min	Gramm	dBA	BSP/NPT
1699	1497	87	1/4"

Modell I204SS-6-CS

(mit Modell I004SS Edelstahl Rückblasdüse, Verlängerung und Schutzschild)



Auch erhältlich:

mit 6" bis 36" Verlängerung - erfordert geeignetes Schutzschild

Druckluftverbrauch	Geräuschpegel*	für Rohr ID
l/min	dBA	mm
127	75	6,3 mm - 25,4 mm

Modell I206SS-6-CS

(mit Modell I006SS Edelstahl Rückblasdüse, Verlängerung und Schutzschild)



Auch erhältlich:

mit 6" bis 72" Verlängerung - erfordert geeignetes Schutzschild

Druckluftverbrauch	Geräuschpegel*	für Rohr ID
l/min	dBA	mm
622	80	22 mm - 102 mm

* Kraft gemessen bei 305 mm (12") vom Ziel.

** Geräuschpegel gemessen bei 914 mm.

Alle Messungen wurden bei 5.5 bar vorgenommen.

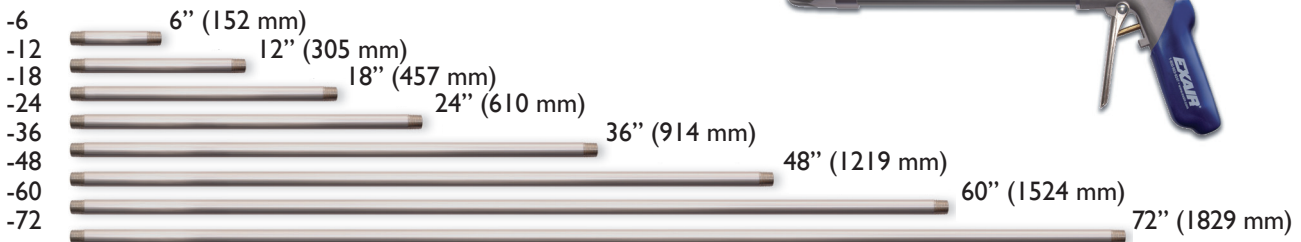
Ergonomische Sicherheitspistole

Ergänzen Sie ein Verlängerungsrohr oder einen abgesteiften, flexiblen Schlauch

Ergänzen Sie ein Verlängerungsrohr oder einen abgesteiften, flexiblen Schlauch. Sie bestellen das gewünschte Modell z.B. 1210-12 folgendermaßen:

1. Sie wählen ein Modell der vorseitig abgebildeten Ergonomischen Sicherheitspistolen aus. Beispiel: Modell 1210
2. Um ein Verlängerungsrohr aus Aluminium zu ergänzen, fügen Sie der Modellnummer der Pistole die entsprechende Bindestrichnummer (z.B. -12) der gewünschten Verlängerung hinzu.

Modell



04

Beispiel:

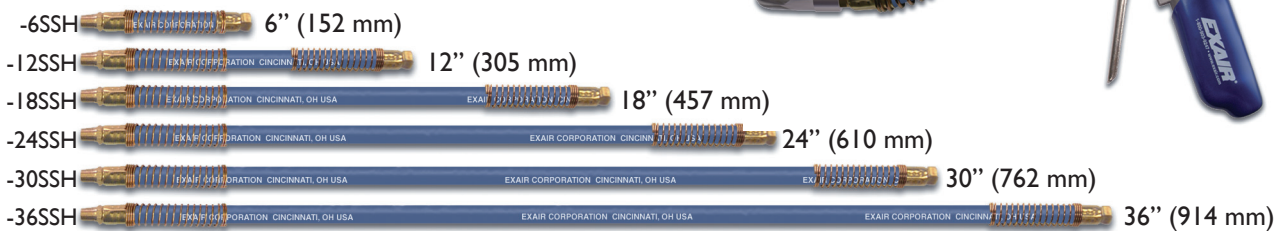
Das Modell 1210 Ergonomische Sicherheitspistole mit einer 12" (305 mm) Aluminium-Verlängerung wird als Modell 1210-12 bestellt.

Aluminium Verlängerungsrohre

Alle Modelle der Ergonomischen Sicherheitspistolen mit Verlängerungsrohr werden komplett installiert geliefert.

3. Um einen abgesteiften, flexiblen Schlauch (Stay Set Hose) zu ergänzen, verfahren Sie bitte genauso.

Modell



Beispiel:

Das Modell 1210 Ergonomische Sicherheitspistole mit einem 305 mm (12") flexiblen Schlauch wird als Modell 1210-12SSH bestellt.

Flexibler Schlauch

Alle Modelle der Ergonomischen Sicherheitspistolen mit flexiblem Schlauch werden komplett installiert geliefert.

Übersicht Ergonomische Sicherheitspistole

Ergonomische Sicherheitspistole Modelle

Modell#	Beschreibung
I210	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I100 Super Blasdüse
I210SS	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I100SS Edelstahl Super Blasdüse
I210-PEEK	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I100-PEEK Super Blasdüse
I296SS	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I108SS Edelstahl Atto Blasdüse
I296-PEEK	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I108-PEEK Atto Blasdüse
I297SS	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I109SS Edelstahl Pico Blasdüse
I297-PEEK	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I109-PEEK Pico Blasdüse
I298SS	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I110SS Edelstahl Nano Blasdüse
I298-PEEK	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I110-PEEK Nano Blasdüse
I299	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I103 Mini Blasdüse
I299SS	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I103SS Edelstahl Mini Blasdüse
I299-PEEK	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I102-PEEK Mini Blasdüse
I229	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I126 1" Flachstrahldüse
I229SS	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I126 Edelstahl 1" Flachstrahldüse
I290	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I009 regelbare Blasdüse
I290SS	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I009SS Edelstahl regelbare Blasdüse
I280SS	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I010SS Edelstahl Micro Blasdüse
HP1229	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell HP1126 1" Hochleistungsflachstrahldüse
HP1229SS	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell HP1126SS Edelstahl 1" Hochleistungsflachstrahldüse
I230	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I122 2" Flachstrahldüse
I230SS	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I122SS Edelstahl 2" Flachstrahldüse
I250	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I104 Super Blasdüse 3/8" NPT
I250SS	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I104SS Edelstahl Super Blasdüse 3/8" NPT
I250-PEEK	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I104-PEEK Super Blasdüse 3/8" NPT
HP1230	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell HP1125 2" Hochleistungsflachstrahldüse
HP1230SS	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell HP1125 Edelstahl 2" Hochleistungsflachstrahldüse
I240	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I111-4 Traubendüse
I260	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I106 Super Blasdüse 1/2" NPT
I260SS	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I106SS Edelstahl Super Blasdüse 1/2" NPT
I204SS-6-CS	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I004SS Edelstahl Rückblasdüse, 6" Verlängerung, Schutzschild
I206SS-6-CS	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I006SS Edelstahl Rückblasdüse, 6" Verlängerung, Schutzschild

Modell#	Beschreibung
xxxx-6	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell xxxx und 6" (152 mm) Alu-Verlängerung
xxxx-12	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell xxxx und 12" (305 mm) Alu-Verlängerung
xxxx-18	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell xxxx und 18" (457 mm) Alu-Verlängerung
xxxx-24	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell xxxx und 24" (610 mm) Alu-Verlängerung
xxxx-36	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell xxxx und 36" (914 mm) Alu-Verlängerung
xxxx-48	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell xxxx und 48" (1219 mm) Alu-Verlängerung
xxxx-60	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell xxxx und 60" (1524 mm) Alu-Verlängerung
xxxx-72	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell xxxx und 72" (1829 mm) Alu-Verlängerung
xxxx-6SSH	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell xxxx und 6" (152 mm) flexiblem Schlauch *)
xxxx-12SSH	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell xxxx und 12" (305 mm) flexiblem Schlauch *)
xxxx-18SSH	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell xxxx und 18" (457 mm) flexiblem Schlauch *)
xxxx-24SSH	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell xxxx und 24" (610 mm) flexiblem Schlauch *)
xxxx-30SSH	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell xxxx und 30" (762 mm) flexiblem Schlauch *)
xxxx-36SSH	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell xxxx und 36" (914 mm) flexiblem Schlauch *)

*) nicht für Modelle I240, I250, I260, I204SS und I206SS erhältlich.

Beispiel für Aluminium-Verlängerung:

I210-PEEK-6	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I100-PEEK Super Blasdüse und 6" (152 mm) Alu-Verlängerung
-------------	--

Beispiel für flexiblen Schlauch:

I210-PEEK-6SSH	Ergonomische Sicherheitspistole mit Modell I100-PEEK Super Blasdüse und 6" (152 mm) flexiblem Schlauch
----------------	--

Robuste Sicherheitspistole

Robuste Sicherheitspistole

Die Robuste Sicherheitspistole von EXAIR ist eine kraftvolle Blaspistole, die sehr viel Kraft liefert und in rauen Industrieumgebungen ihren Einsatz findet. Der 3/8" NPT/BSP Drucklufteingang erhöht den Luftdurchfluss, so dass in Verbindung mit der Super Blasdüse mehr Kraft und ein größerer Luftdurchsatz gewährleistet ist als mit anderen Blaspistolen. Der Pistolenkörper ist aus langlebigem Aluminiumguss, mit einem ergonomischen Gummigriff überzogen und mit einem großen Abzugshebel ausgestattet. Dies ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten über mehrere Stunden. Verlängerungsrohre aus Aluminium, mit denen ein zusätzlicher Bereich bei schwer zugänglichen Stellen erreicht wird, sind ebenso wie Schutzschilde erhältlich. (Flexible, abgesteifte Schläuche sind nicht verfügbar.)

Modell I310-PEEK
(mit Modell I100T-PEEK Super Blasdüse)



Modell I310SS
(mit Modell I100SST Edelstahl Super Blasdüse)



Modell I310
(mit Modell I100T Aluminium Super Blasdüse)



04

Leistung

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**	Drucklufteingang
l/min	Gramm	dBa	BSP/ NPT
396	368	74	3/8"



Modell I330
(mit Modell I122 2" Flachstrahldüse)

Auch erhältlich:
I330SS mit Modell I122SS Edelstahl 2" Flachstrahldüse

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**	Drucklufteingang
l/min	Gramm	dBa	BSP/ NPT
622	624	77	3/8"

Shim mit 0,38 mm (0,015") installiert

Modell HPI330
(mit Modell HPI125 2" Hochleistungsflachstrahldüse)

Auch erhältlich:
HPI330SS mit HPI125SS Edelstahl 2" Hochleistungsflachstrahldüse

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**	Drucklufteingang
l/min	Gramm	dBa	BSP/ NPT
*1039	1134	83	3/8"

Shim mit 0,64 mm (0,025") installiert



Modell I350
(mit Modell I104 Super Blasdüse)

Auch erhältlich:
I350SS mit Modell I104SS Edelstahl Super Blasdüse
I350-PEEK mit Modell I104-PEEK Super Blasdüse

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**	Drucklufteingang
l/min	Gramm	dBa	BSP/ NPT
991	850	82	3/8"

* Kraft gemessen bei 305 mm (12") vom Ziel.

** Geräuschpegel gemessen bei 914 mm.

Alle Messungen wurden bei 5.5 bar vorgenommen.

Robuste Sicherheitspistole



Modell 1340
(mit Modell 1111-4 Traubendüse)

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**	Drucklufteingang
l/min	Gramm	dBA	BSP/ NPT
1585	1451	82	3/8"



Modell 1360
(mit Modell 1106 1/2" Super Blasdüse)

Auch erhältlich:
1360SS mit Modell 1106 Edelstahl 1/2" Super Blasdüse

Druckluftverbrauch	Kraft*	Geräuschpegel**	Drucklufteingang
l/min	Gramm	dBA	BSP/ NPT
1699	1497	87	3/8"

* Kraft gemessen bei 305 mm (12") vom Ziel.
** Geräuschpegel gemessen bei 914 mm.
Alle Messungen wurden bei 5.5 bar vorgenommen.



Modell 1306SS-6-CS
(mit Modell 1006SS Edelstahl Rückblasdüse, 6" Verlängerung und Schutzschild)

Druckluftverbrauch	Geräuschpegel*	Drucklufteingang	für Rohr ID
l/min	dBA	BSP/ NPT	
622	80	3/8"	22 mm - 102 mm

* Geräuschpegel gemessen bei 914 mm. Alle Messungen wurden bei 5.5 bar vorgenommen.

Übersicht Robuste Sicherheitspistole Modelle

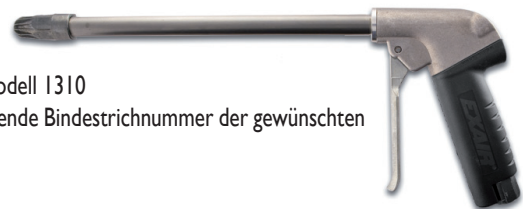
Modell #	Beschreibung
1310	Robuste Sicherheitspistole mit Modell 1100T Super Blasdüse
1310SS	Robuste Sicherheitspistole mit Modell 1100SST Edelstahl Super Blasdüse
1310-PEEK	Robuste Sicherheitspistole mit Modell 1100T-PEEK Super Air Nozzle
1330	Robuste Sicherheitspistole mit Modell 1122 2" Flachstrahldüse
1330SS	Robuste Sicherheitspistole mit Modell 1122SS Edelstahl 2" Flachstrahldüse
1350	Robuste Sicherheitspistole mit Modell 1104 Super Blasdüse 3/8"
1350SS	Robuste Sicherheitspistole mit Modell 1104SS Edelstahl Super Blasdüse 3/8"
1350-PEEK	Robuste Sicherheitspistole mit Modell 1104-PEEK Super Blasdüse 3/8"
HPI 1330	Robuste Sicherheitspistole mit Modell HPI 125 2" Hochleistungsflachstrahldüse
HPI 1330SS	Robuste Sicherheitspistole mit Modell HPI 125SS Edelstahl 2" Hochleistungsflachstrahldüse
1340	Robuste Sicherheitspistole mit Modell 1111-4 Traubendüse
1360	Robuste Sicherheitspistole mit Modell 1106 Super Blasdüse 1/2"
1360SS	Robuste Sicherheitspistole mit Modell 1106SS Edelstahl Super Blasdüse 1/2"
1306SS-6-CS	Robuste Sicherheitspistole mit Modell 1006SS Edelstahl Rückblasdüse, 6" Aluminium Verlängerung, Schutzschild

So ergänzen Sie mit einem Verlängerungsrohr und bestellen wie folgt:

1. Sie wählen ein Modell der oben abgebildeten Sicherheitspistole aus. Beispiel: Modell 1310
2. Um ein Verlängerungsrohr aus Aluminium zu ergänzen, hängen Sie die entsprechende Bindestrichnummer der gewünschten Verlängerung an die Modellnummer der Robusten Sicherheitspistole an.

Beispiel:

Das Modell 1310 Robuste Sicherheitspistole mit einem 305 mm (12") Aluminium Verlängerungsrohr wird als Modell 1310-12 bestellt.



Modell#	Beschreibung
xxxx-6	Robuste Sicherheitspistole mit Modell xxxx und 6" (152 mm) Alu-Verlängerung
xxxx-12	Robuste Sicherheitspistole mit Modell xxxx und 12" (305 mm) Alu-Verlängerung
xxxx-18	Robuste Sicherheitspistole mit Modell xxxx und 18" (457 mm) Alu-Verlängerung
xxxx-24	Robuste Sicherheitspistole mit Modell xxxx und 24" (610 mm) Alu-Verlängerung
xxxx-36	Robuste Sicherheitspistole mit Modell xxxx und 36" (914 mm) Alu-Verlängerung
xxxx-48	Robuste Sicherheitspistole mit Modell xxxx und 48" (1219 mm) Alu-Verlängerung
xxxx-60	Robuste Sicherheitspistole mit Modell xxxx und 60" (1524 mm) Alu-Verlängerung
xxxx-72	Robuste Sicherheitspistole mit Modell xxxx und 72" (1829 mm) Alu-Verlängerung

Rückblassicherheitspistole

Sicherheitspistolen mit Rückblasdüse

Die Sicherheitspistolen mit Rückblasdüse von EXAIR eignen sich besonders für die Reinigung des Inneren von Rohren, Schläuchen, und Kanälen. Durch eine Reihe von Löchern in der Düse wird ein kräftiger 360 Grad Luftstrom zum Sauberblasen erzeugt. Die Rückblasdüse kann mit der Variblast, Ergonomischen Sicherheitspistole, Robusten Sicherheitspistole und Sicherheitsblaskanone angewendet werden. Die nötige Reichweite kann mit Verlängerungen bis zu 1829 mm (72“) erzielt werden. Bis auf die Sicherheitsblaskanone werden die Pistolen mit einem Schutzschild ausgestattet, um den Anwender vor herumfliegenden Teilen zu schützen. Weitere Schutzvorrichtungen zum Schutz des Anwenders können je nach Anwendung zusätzlich notwendig sein.

Modell I604SS-X-CS

(mit Modell I004SS Edelstahl Rückblasdüse, Verlängerung, Schutzschild)

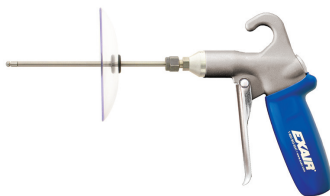


Druckluftverbrauch	Geräuschpegel	für Rohrlinnendurchmesser geeignet
l/min	dBA	mm
127	75	6,3 mm - 25,4 mm

Modell #	Beschreibung
I64SS-6-CS	Variblast Sicherheitspistole, 152 mm (6“) Verlängerung, Schutzschild
I604SS-12-CS	Variblast Sicherheitspistole, 305 mm (12“) Verlängerung, Schutzschild
I604SS-24-CS	Variblast Sicherheitspistole, 610 mm (24“) Verlängerung, Schutzschild
I604SS-36-CS	Variblast Sicherheitspistole, 914 mm (36“) Verlängerung, Schutzschild

Modell I204SS-X-CS

(mit Modell I004SS Edelstahl Rückblasdüse, Verlängerung, Schutzschild)



Druckluftverbrauch	Geräuschpegel	für Rohrlinnendurchmesser geeignet
l/min	dBA	mm
127	75	6,3 mm - 25,4 mm

Modell #	Beschreibung
I204SS-6-CS	Ergonomische Sicherheitspistole, 152 mm (6“) Verlängerung, Schutzschild
I204SS-12-CS	Ergonomische Sicherheitspistole, 305 mm (12“) Verlängerung, Schutzschild
I204SS-24-CS	Ergonomische Sicherheitspistole, 610 mm (24“) Verlängerung, Schutzschild
I204SS-36-CS	Ergonomische Sicherheitspistole, 914 mm (36“) Verlängerung, Schutzschild

Modell I206SS-X-CS

(mit Modell I006SS Edelstahl Rückblasdüse, Verlängerung Schutzschild)



Druckluftverbrauch	Geräuschpegel	für Rohrlinnendurchmesser geeignet
l/min	dBA	mm
622	80	22 mm - 102 mm

Modell #	Beschreibung
I206SS-6-CS	Ergonomische Sicherheitspistole, 152 mm (6“) Verlängerung, Schutzschild
I206SS-12-CS	Ergonomische Sicherheitspistole, 305 mm (12“) Verlängerung, Schutzschild
I206SS-18-CS	Ergonomische Sicherheitspistole, 457 mm (18“) Verlängerung, Schutzschild
I206SS-24-CS	Ergonomische Sicherheitspistole, 610 mm (24“) Verlängerung, Schutzschild
I206SS-36-CS	Ergonomische Sicherheitspistole, 914 mm (36“) Verlängerung, Schutzschild
I206SS-48-CS	Ergonomische Sicherheitspistole, 1219 mm (48“) Verlängerung, Schutzschild
I206SS-60-CS	Ergonomische Sicherheitspistole, 1524 mm (60“) Verlängerung, Schutzschild
I206SS-72-CS	Ergonomische Sicherheitspistole, 1829 mm (72“) Verlängerung, Schutzschild

Modell I306SS-X-CS

(mit Modell I006SS Edelstahl Rückblasdüse, Verlängerung, Schutzschild)



Druckluftverbrauch	Geräuschpegel	für Rohrlinnendurchmesser geeignet
l/min	dBA	mm
622	80	22 mm - 102 mm

Modell #	Beschreibung
I306SS-6-CS	Robuste Sicherheitspistole, 152 mm (6“) Verlängerung, Schutzschild
I306SS-12-CS	Robuste Sicherheitspistole, 305 mm (12“) Verlängerung, Schutzschild
I306SS-18-CS	Robuste Sicherheitspistole, 457 mm (18“) Verlängerung, Schutzschild
I306SS-24-CS	Robuste Sicherheitspistole, 610 mm (24“) Verlängerung, Schutzschild
I306SS-36-CS	Robuste Sicherheitspistole, 914 mm (36“) Verlängerung, Schutzschild
I306SS-48-CS	Robuste Sicherheitspistole, 1219 mm (48“) Verlängerung, Schutzschild
I306SS-60-CS	Robuste Sicherheitspistole, 1524 mm (60“) Verlängerung, Schutzschild
I306SS-72-CS	Robuste Sicherheitspistole, 1829 mm (72“) Verlängerung, Schutzschild

Modell I219SS

(mit Modell I008SS Edelstahl Rückblasdüse)



Druckluftverbrauch	Geräuschpegel	für Rohr ID
l/min	dBA	mm
1614	89	51 mm - 406 mm

Modell #	Beschreibung
I219SS	Sicherheitsblaskanone, 305 mm (1') Verlängerung
I219SS-3	Sicherheitsblaskanone, 1 m (3') Verlängerung
I219SS-6	Sicherheitsblaskanone, 1,80 m (6') Verlängerung

04B

Sicherheitsblaskanone

Sicherheitsblaskanone mit Traubendüse

Die richtige Abblaspistole, wenn hohe Blaskraft mit ausgedehnter Reichweite erforderlich ist

Dies ist die tragbare Version unserer Traubendüsen und liefert die gleiche Blaskraft. Zusätzlich hat sie einen komfortablen, weichen Handgriff und ist durch ein manuelles Absperrventil einfach in der Handhabung. Alle Sicherheitsblaskanonen entsprechen den OSHA-Richtlinien hinsichtlich Geräuschpegel und Druckluftsicherheit (mit „Toter-Mann“ Federzugventil). Die Sicherheitsblaskanonen sind ideal für Anwendungen zum

- Abblasen
- Kühlen
- Trocknen

über lange Strecken bzw. weite Abblasbereiche.



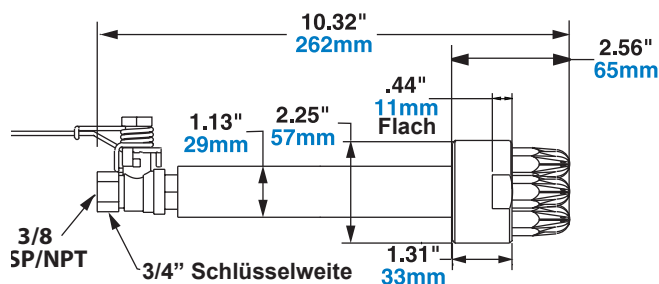
Die Sicherheitsblaskanone, Modell I213-12, bläst Papierstaub aus einer Papierrollenpresse und kommt mit ihrem Luftstrom tief in die schwer zugänglichen Bereiche hinein.

Modell I213-4



Modell I213-4 - 3/8" BSP/NPT
Material Düse: Zink Aluminium Legierung
Material Körper: Aluminium

Abmessungen



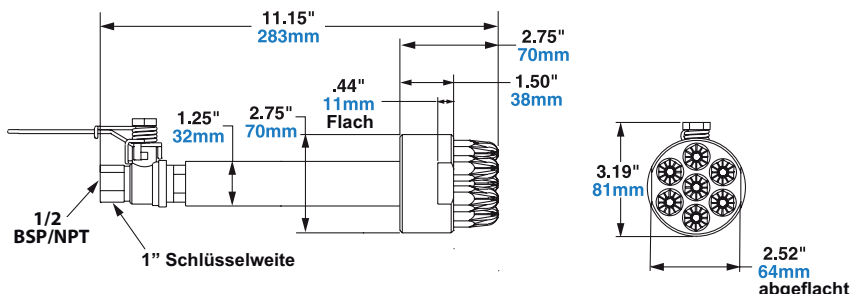
Luftströmungsfeld/Leistung
siehe Traubendüse S. 59

Modell I213-7



Modell I213-7 - 1/2" Innengewinde
Material Düse: Zink Aluminium Legierung
Material Körper: Aluminium

Abmessungen



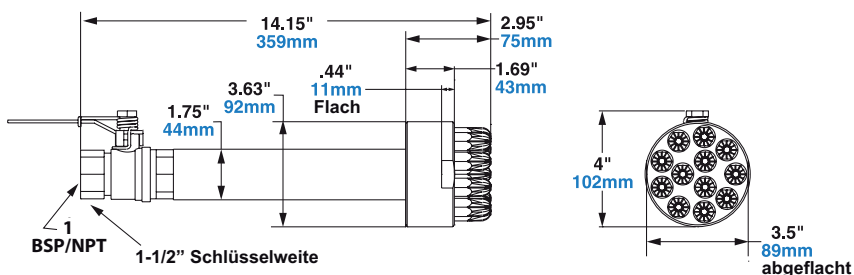
Luftströmungsfeld/Leistung
siehe Traubendüse S. 59

Modell I213-12



Modell I213-12 - 1" Innengewinde
Material Düse: Zink Aluminium Legierung
Material Körper: Aluminium

Abmessungen



Luftströmungsfeld/Leistung
siehe Traubendüse S. 59

Sicherheitsblaskanone

Sicherheitsblaskanone mit Einzeldüse

Modell 1214



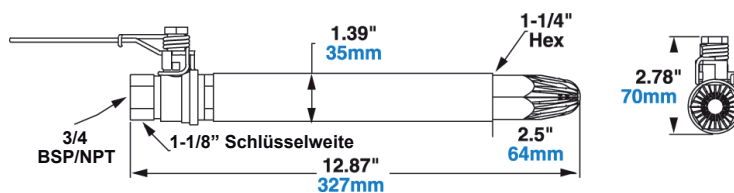
Modell 1214 - 3/4" Innengewinde
Material Düse: Zink Aluminium Legierung

Auch erhältlich

Modell 1214SS - 3/4" Innengewinde
Material Düse: Edelstahl



Abmessungen



Luftströmungsfeld/Leistung

siehe Modell 1112 Super Blasdüse S. 56

04B

Modell 1215

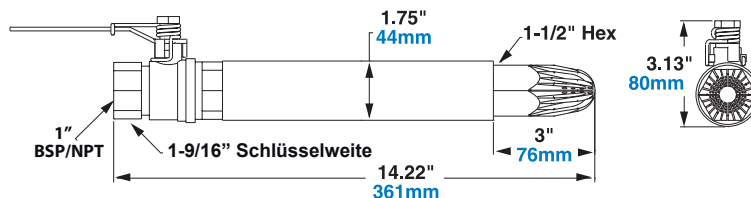


Modell 1215 - 1" Innengewinde
Material Düse: Zink Aluminium Legierung

Auch erhältlich

Modell 1215SS - 1" Innengewinde
Material Düse: Edelstahl

Abmessungen



Luftströmungsfeld/Leistung

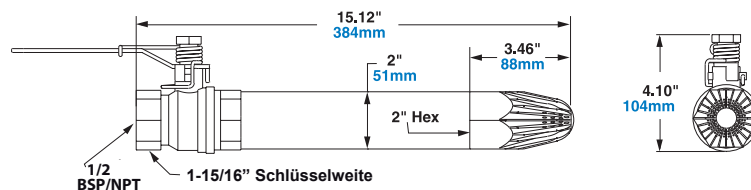
siehe Modell 1114 Super Blasdüse S. 57

Modell 1216



Modell 1216 - 1-1/4" Innengewinde
Material: Zink Aluminium Legierung

Abmessungen



Luftströmungsfeld/Leistung

siehe Modell 1116 Super Blasdüse S. 57

Sicherheitsblaskanone

Modell 1217



Abmessungen siehe Modell 1216

Luftströmungsfeld/Leistung siehe Modell 1118 Super Blasdüse S. 58

Modell 1217 - 1-1/4" Innengewinde
Material: Zink Aluminium Legierung

Modell 1218



Abmessungen siehe Modell 1216

Luftströmungsfeld/Leistung siehe Modell 1120 Super Blasdüse S. 58

Modell 1218 - 1-1/4" Innengewinde
Material: Zink Aluminium Legierung

Alle Sicherheitsblaskanonen mit Verlängerung werden komplett installiert geliefert. Bitte bestellen Sie wie folgt, indem Sie die Modellnr. der Verlängerung an die Modellnr. der Sicherheitsblaskanone anhängen:

Modell #	Modell # Anhang	Verlängerung	Modell # Anhang	Verlängerung
1214	-3	914 mm (36")	-6	1829 mm (72")
1214SS	-3	914 mm (36")	-6	1829 mm (72")
1215	-3	914 mm (36")	-6	1829 mm (72")
1215SS	-3	914 mm (36")	-6	1829 mm (72")
1216	-3	914 mm (36")	-6	1829 mm (72")
1217	-3	914 mm (36")	-6	1829 mm (72")
1218	-3	914 mm (36")	-6	1829 mm (72")