

# PISTOLE DI SOFFIAGGIO BLOW GUNS

*New  
catalog*



*Made in Italy*

# Sicomat

Via Bologna n.10/D - 12084 - MONDOVÌ (CN) - ITALY - Tel. (+39) 0174.47.780 - Fax (+39) 0174.47.975

E-Mail: [sicomat@sicomat.com](mailto:sicomat@sicomat.com) - Web: [www.sicomat.com](http://www.sicomat.com) - Skype: [sic.com](https://www.skype.com/name/sic.com)



## DATI TECNICI

**Materiale** : poliammide rinforzato antishock

**Colore standard** : azzurro RAL 5015

**Pressione** : PN 10 bar

**Campo di temperatura** : -15°C ÷ +70°C

I dati di portata e di livello sonoro secondo la UNI EN ISO 15744 sono misurati con un'alimentazione a 6 bar.

## TECHNICAL DATA

**Material** : reinforced antishock polyamide

**Standard color** : light-blue RAL 5015

**Pressure** : PN 10 bar

**Temperature range** : -15°C ÷ +70°C

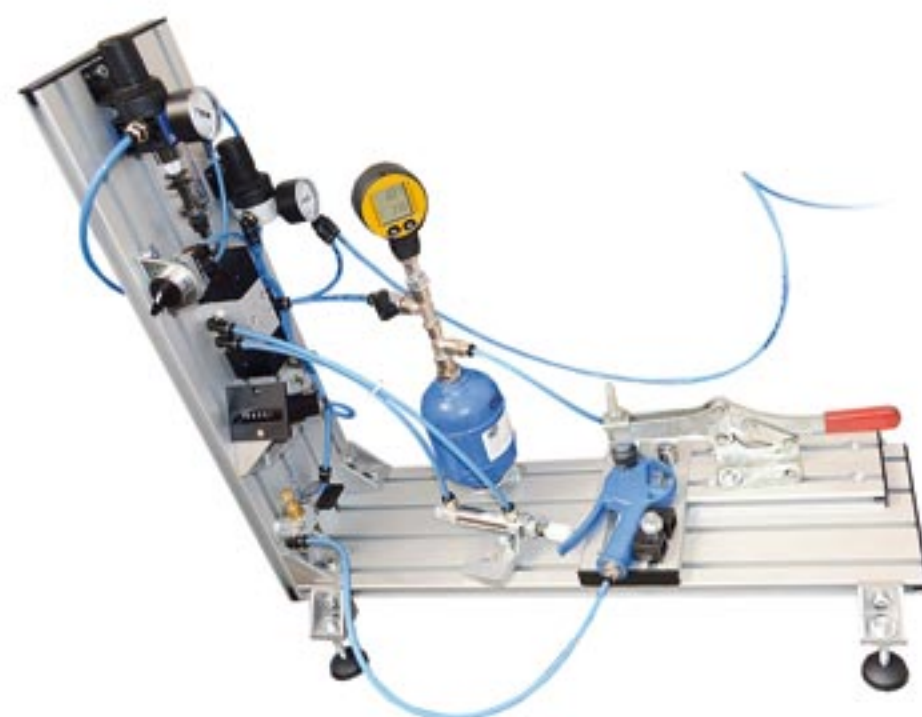
How rate and noise level measured at 6 bar is in line with UNI EN ISO 15744.

## AFFIDABILITA' NEL TEMPO

Meccanismo interno testato in laboratorio per **1.250.000 cicli**. Prove effettuate presso ente di certificazione accreditato in accordo a procedure Sicomat s.r.l.

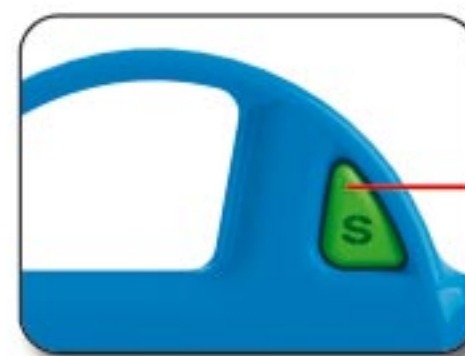
## RELIABILITY IN TIME

Internal mechanism tested in laboratory for **1.250.000 cycles**. Tests carried out by an accredited organism of certification according to Sicomat s.r.l. standards.



**VERDE:** pistola standard con beccuccio plastico o in acciaio cromato per applicazioni in cui la portata deve essere elevata.

*GREEN: standard blow gun with plastic or chrome plated steel nozzle for high flow rate applications*

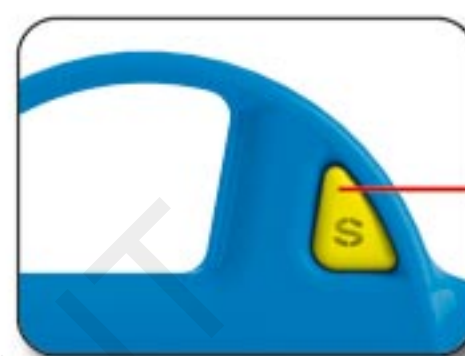


**STANDARD  
STANDARD**  
(Verde - Green)



**GIALLO:** pistola silenziata con beccuccio plastico o metallico per applicazioni in cui il comfort dell'operatore è l'obiettivo.

*YELLOW: silenced blow gun with plastic or metallic nozzle for applications where user comfort is desirable.*

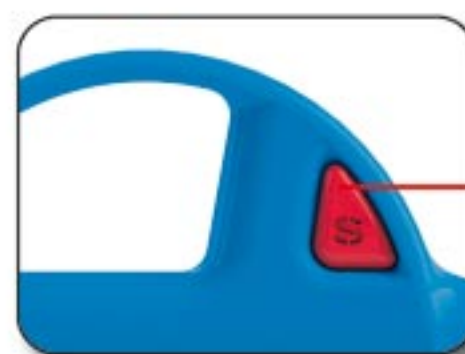


**SILENZIATA  
SILENCED**  
(Giallo - Yellow)



**ROSSO:** pistola di sicurezza con sistema di ritorno della pressione in caso di otturazione dell'uscita.

*RED: blow gun with safety vents system to ensure pressure back flow in case of blockage.*



**SICUREZZA  
SAFETY**  
(Rosso - Red)



## PERSONALIZZAZIONE - CUSTOMIZATION

**Colore a richiesta**  
*Colour on request*
















**Logo personalizzato**  
*Customized logo*









## PERSONALIZZAZIONE DELLE PISTOLE

Possibilità di personalizzazione su richiesta.  
Per qualunque informazione contattare  
il nostro ufficio commerciale.

## CUSTOMIZATION OF THE BLOW GUNS

*On request, product can be customized.  
For further info contact our commercial office.*

	Codice Code	Descrizione Description	Livello sonoro Noise level LpA [dB]	Portata Flow rate [L/min]	Peso Weight [g]
	<b>P100.100.000</b>  	Pistola di soffiaggio con beccuccio in acciaio L = 100 mm  <i>Blow gun with steel nozzle L = 100 mm</i>	98	380	120
	<b>P100.200.000</b>  	Pistola di soffiaggio con beccuccio in acciaio L = 200 mm  <i>Blow gun with steel nozzle L = 200 mm</i>	95	340	138
	<b>P100.300.000</b>  	Pistola di soffiaggio con beccuccio in acciaio L = 300 mm  <i>Blow gun with steel nozzle L = 300 mm</i>	99	315	153
	<b>P100.101.000</b> 	Pistola di soffiaggio silenziata con beccuccio in acciaio L = 100 mm  <i>Silenced blow gun with steel nozzle L = 100 mm</i>	76	230	120
	<b>P100.201.000</b> 	Pistola di soffiaggio silenziata con beccuccio in acciaio L = 200 mm  <i>Silenced blow gun with steel nozzle L = 200 mm</i>	75	210	138











	Codice Code	Descrizione Description	Livello sonoro Noise level LpA [dB]	Portata Flow rate [L/min]	Peso Weight [g]
	<b>P100.301.000</b> 	Pistola di soffiaggio silenziata con beccuccio in acciaio L = 300 mm  <i>Silenced blow gun with steel nozzle L = 300 mm</i>	75	210	153
	<b>P200.100.000</b> 	Pistola di soffiaggio con beccuccio plastico standard  <i>Blow gun with standard plastic nozzle</i>	78	240	105
	<b>P200.200.000</b> 	Pistola di soffiaggio silenziata con beccuccio plastico  <i>Silenced blow gun with plastic nozzle</i>	72	205	105
	<b>P200.300.000</b> 	Pistola di soffiaggio di sicurezza con beccuccio plastico  <i>Safety blow gun with plastic nozzle</i>	79	230	105

**Conforme alla OSHA STD 1-13.1 / Compliant with OSHA STD 1-13.1**














	<b>P200.301.000</b>  	Pistola di soffiaggio di sicurezza silenziata con beccuccio plastico  <i>Silenced safety blow gun with plastic nozzle</i>	73	205	105
---	--	--	----	-----	-----

**Conforme alla OSHA STD 1-13.1 / Compliant with OSHA STD 1-13.1**

**UNICA  
UNIQUE**

	Codice Code	Descrizione Description	Livello sonoro Noise level LpA [dB]	Portata Flow rate [L/min]	Peso Weight [g]
	<b>P100.103.000</b> 	Pistola di soffiaggio con beccuccio in acciaio e ugello con moltiplicatore di portata. L = 100 mm  <i>Blow gun with steel spout and flow rate multiplier nozzle L = 100 mm</i>	105	400	135
	<b>P100.104.000</b> 	Pistola di soffiaggio con beccuccio in acciaio con silenziatore esterno L = 100 mm  <i>Blow gun with steel spout with external silenced nozzle L = 100 mm</i>	86	180	130
	<b>P100.107.000</b> 	Pistola di soffiaggio con beccuccio in acciaio e schermo protettivo trasparente L = 100 mm  <i>Blow gun with steel nozzle and transparent protective screen L = 100 mm</i>	98	380	139
	<b>P100.302.000</b> 	Pistola di soffiaggio con beccuccio dritto in acciaio L = 300 mm  <i>Blow gun with straight steel nozzle L = 300 mm</i>	103	330	153
	<b>P100.502.000</b> 	Pistola di soffiaggio con beccuccio dritto in acciaio L = 500 mm  <i>Blow gun with straight steel nozzle L = 500 mm</i>	101	295	185

All'uscita del beccuccio: 465  
At the end of the nozzle: 465

	Codice Code	Descrizione Description	Livello sonoro Noise level LpA [dB]	Portata Flow rate [L/min]	Peso Weight [g]
	<b>P100.902.000</b>  	Pistola di soffiaggio con beccuccio dritto in acciaio L = 1000 mm  <i>Blow gun with straight steel nozzle L = 1000 mm</i>	95	260	258
	<b>P200.400.000</b>  	Pistola di soffiaggio con beccuccio plastico e moltiplicatore di portata  <i>Blow gun with plastic nozzle and flow rate multiplier</i>	108	520	115
	<b>P200.401.000</b> 	Pistola di soffiaggio silenziata con beccuccio plastico e moltiplicatore di portata  <i>Silenced blow gun with plastic nozzle and flow rate multiplier</i>	101	250	115
	<b>P200.600.000</b>  	Pistola di soffiaggio con beccuccio plastico filettato 1/8"  <i>Blow gun with plastic nozzle threaded 1/8"</i>	106	520	105
	<b>P200.601.000</b> 	Pistola di soffiaggio silenziata con beccuccio plastico filettato 1/8"  <i>Silenced blow gun with plastic nozzle threaded 1/8"</i>	100	230	105

All'uscita del beccuccio: 600  
At the end of the nozzle: 600











All'uscita del beccuccio: 290  
At the end of the nozzle: 290

## Nuova linea di pistole di soffiaggio a bassa pressione

Con una pressione di 6 bar di alimentazione, il riduttore integrato consente di avere un funzionamento equivalente a quello di una pistola di soffiaggio alimentata a 3 bar. **Modelli diversi disponibili su richiesta.**

## New line of low pressure blow guns

With a supply pressure of 6 bar, the integrated reducer allows to have a function equivalent to that of a blow gun fed at 3 bar. **Different models available on request.**

	Codice Code	Descrizione Description	Portata Flow rate [L/min]	Peso Weight [g]
	P103.100.000 	Pistola di soffiaggio a bassa pressione con beccuccio in acciaio L = 100 mm  Low pressure blow gun with steel nozzle L = 100 mm	125	125
	P203.100.000 	Pistola di soffiaggio a bassa pressione con beccuccio plastico standard  Low pressure blow gun with standard plastic nozzle	125	110
	P203.200.000 	Pistola di soffiaggio silenziata a bassa pressione con beccuccio plastico  Low pressure silenced blow gun with plastic nozzle	125	110
	P203.301.000  	Pistola di soffiaggio di sicurezza silenziata a bassa pressione con beccuccio plastico  Low pressure silenced safety blow gun with plastic nozzle	125	110
<div>  </div>				
Conforme alla OSHA STD 1-13.1 / Compliant with OSHA STD 1-13.1				

Pistole di soffiaggio **ATEX**

**ATEX** blow guns



 *Made in Italy*

**Sicomat**

## Nuova linea di pistole di soffiaggio per ambienti a normativa ATEX

La direttiva dell'Unione Europea 94/9/CE (ATEX) si riferisce a tutte le apparecchiature e i sistemi destinati ad applicazione in atmosfere potenzialmente esplosive. In questa direttiva vengono presi in considerazione tutte le sorgenti di innesco quali superfici calde, fiamme libere e gas caldi, scintille di origine meccanica, scintille elettriche, scariche elettrostatiche e altre ancora. La direttiva suddivide i prodotti in due gruppi: il gruppo I comprende gli apparecchi destinati ad essere utilizzati nei lavori sotterranei e in miniera, il gruppo II comprende gli apparecchi destinati ad essere utilizzati in ambienti in cui vi sono probabilità che si manifestino atmosfere esplosive. Il gruppo II è ulteriormente suddiviso in tre categorie a seconda del grado di protezione che il prodotto deve garantire in relazione all'ambiente di utilizzo.

Le pistole di soffiaggio SICOMAT sono classificate:  
**Gruppo II, categoria 2G IIB T6**

E' importante sottolineare che la classificazione del luogo in cui le pistole di soffiaggio verranno installate compete all'utilizzatore che ne è il solo responsabile, in forza alla sua valutazione dei rischi.

## New blow guns line for Atex environments

The European Union Directive 94/9/EC (ATEX) refers to all the equipments and systems intended for application in potentially explosive atmospheres. In this Directive are taken in consideration all sources of ignition such as hot surfaces, open flames and hot gases, mechanically generated sparks, electrical sparks, electrostatic discharges and others. The directive divides products into two groups: group I comprises equipment intended for use in underground working and in mine, the group II comprises equipment intended for use in environments where there is a likelihood of explosive atmospheres. The Group II is further divided into three categories according to the degree of protection that the product must ensure in relation to the environment of use.

SICOMAT blow guns are classified:  
**Group II, category 2G IIB T6**

It's important to note that the classification of the place where the blow guns will be installed competes to the user who is solely responsible, pursuant to its risk assessment.

## DATI TECNICI

**Materiale** : poliammide rinforzato antishock e antistatico  
**Colore standard** : nero RAL 9011  
**Pressione** : PN 10 bar  
**Campo di temperatura** : -15°C ÷ +70°C  
I dati di portata e di livello sonoro secondo la UNI EN ISO 15744 sono misurati con un'alimentazione a 6 bar.

## TECHNICAL DATA

**Material** : reinforced antishock polyamide and antistatic  
**Standard color** : black RAL 9011  
**Pressure** : PN 10 bar  
**Temperature range** : -15°C ÷ +70°C  
How rate and noise level measured at 6 bar is in line with UNI EN ISO 15744.

Versione originale in lingua italiana

**Sicomat**

**DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ**  
(94/9CE, Art. 8, lett. B)

Il fabbricante:

**Sicomat S.r.l.**  
Sede legale: Via Bologna, 10/D - 12084 Mondovì (CN) - Italia

Dichiara sotto la propria responsabilità che l'apparecchiatura:

Tipo:	Pistole di soffiaggio
Modello:	P 300
Funzione:	Soffiaggio aria compressa, azoto e argon (a T < -20°C)
Anno di costruzione:	2014
Tech. Ref. File:	Ad483_349_01_00
Deposito presso l'O.N.	TUV IT 14 ATEX 007 AR

Il prodotto è conforme a tutte le disposizioni pertinenti delle seguenti direttive comunitarie:

**Direttiva ATEX 94/9/CE**  
e alle seguenti norme armonizzate, norme tecniche specifiche applicate:

UNI EN 1127-1:2007  
UNI EN 13463-1:2009

L'apparecchiatura viene classificata come segue:

 **Gruppo II, categoria 2 G IIB T6**

Luogo: Mondovì  
Data: 20 Gennaio 2014

  
Domenico Carlo  
Legale Rappresentante

Sicomat S.r.l.  
Via Bologna 10/D  
12084 Mondovì (CN)

Originally written in Italian

**Sicomat**

**COMPLIANCE CE STATEMENT**  
(94/9EC, Part X, let. B)

The manufacturer:

**Sicomat Srl**  
Registered Office: Via Bologna, 10/D - 12084 Mondovì (CN) - Italy

Declares under its own responsibility that the equipment:

Type:	Blow gun
Model:	P 300
Function:	Compressed air, nitrogen and argon (T < -20°C)
Year of manufacture:	2014
Tech. Ref. File:	Ad483_349_01_00
Submitted to ON:	TUV IT 14 ATEX 007 AR

complies with all relevant provisions of the following EC directives:

**ATEX 94/9/EC Directive**  
and the following harmonized standards, rules and / or technical specifications applied:

UNI EN 1127-1:2007  
UNI EN 13463-1:2009





The equipment is classified as follows:

 **Group II, category 2 G IIB T6**

Location: Mondovì  
Date: January 20, 2014

  
Domenico Carlo  
Legal Representative

Sicomat Srl  
Via Bologna 10/D  
12084 Mondovì (CN)

	Codice Code	Descrizione Description	Livello sonoro Noise level LpA [dB]	Portata Flow rate [L/min]	Peso Weight [g]
	P300.100.100	Pistola di soffiaggio con beccuccio in acciaio per applicazioni ATEX L = 100 mm  <i>Blow gun with steel nozzle for ATEX applications L = 100 mm</i>	98	380	120
	P300.200.100	Pistola di soffiaggio con beccuccio plastico standard per applicazioni ATEX  <i>Blow gun with standard plastic nozzle for ATEX applications</i>	78	240	105
	P300.200.200	Pistola di soffiaggio silenziata con beccuccio plastico per applicazioni ATEX  <i>Silenced blow gun with plastic nozzle for ATEX applications</i>	72	205	105
	P300.200.300	Pistola di soffiaggio di sicurezza con beccuccio plastico per applicazioni ATEX  <i>Safety blow gun with plastic nozzle for ATEX applications</i>	79	230	105

Conforme alla OSHA STD 1-13.1 / Compliant with OSHA STD 1-13.1

	P300.200.301	Pistola di soffiaggio di sicurezza silenziata con beccuccio plastico per applicazioni ATEX  <i>Silenced safety blow gun with plastic nozzle for ATEX applications</i>	73	205	105
---	--------------	---	----	-----	-----

Conforme alla OSHA STD 1-13.1 / Compliant with OSHA STD 1-13.1



Libretto di uso e manutenzione  
allegato ad ogni pistola di soffiaggio  
con certificazione inclusa.



*Instructions for use and maintenance  
attached to each blow gun  
with certification included.*



Design inconfondibile Sicomat

*Distinctive design Sicomat.*



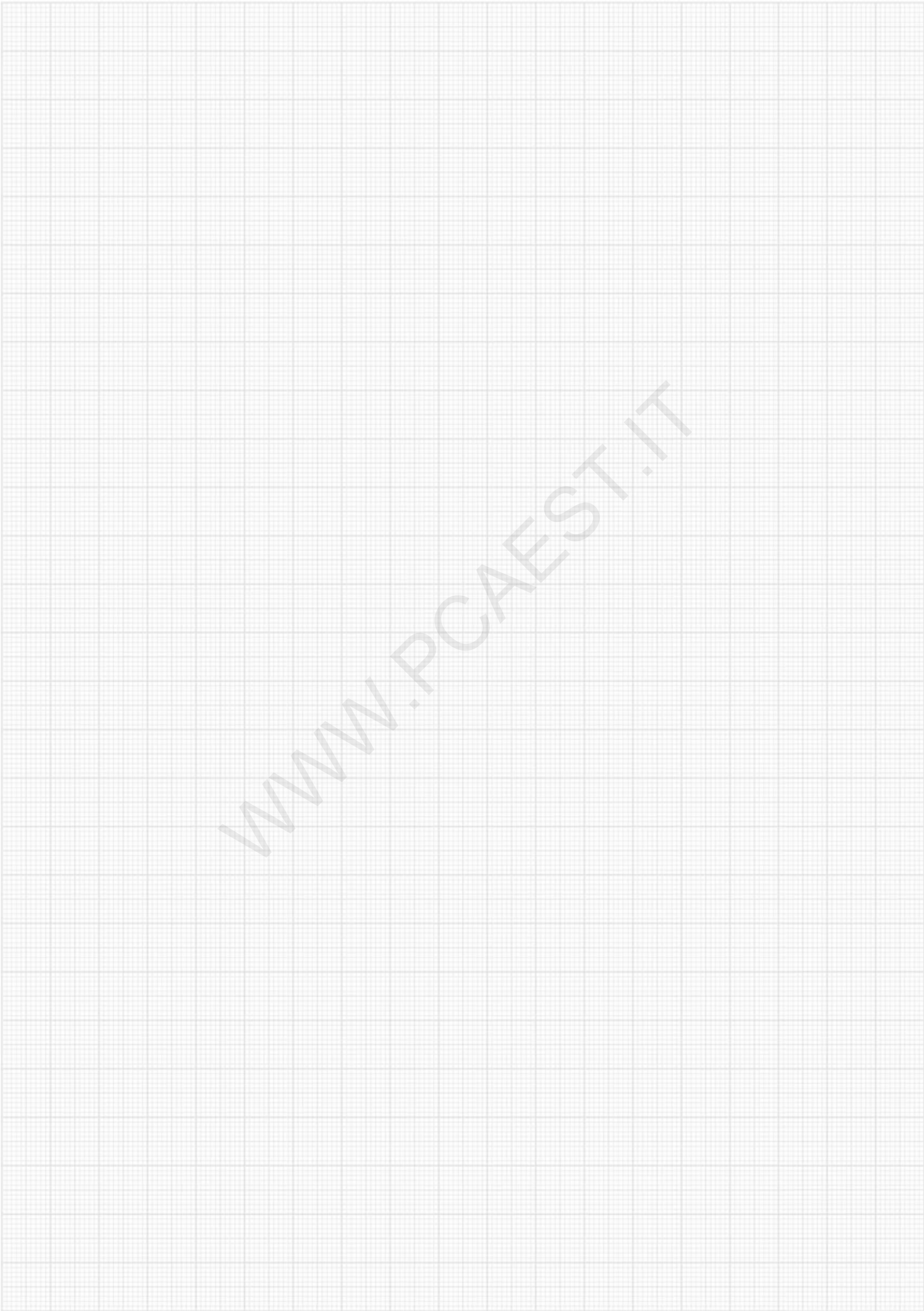
	Codice Code	Descrizione Description	Peso Weight [g]
	P000.000.009	<p>Gancio in poliammide per sostegno pistola. In sostituzione degli inserti di riconoscimento, permette un facile e pratico aggancio lasciando libero l'occhiello principale</p> <p><i>Polyamide hook to hang the blow gun. Allows easy and practical hanging freeing the main handle, when in use, the hook slot is fitted with recognition tab.</i></p>	2
			
			
	P100.000.005	<p>Beccuccio silenziatore esterno per pistole di soffiaggio P100</p> <p><i>External silenced nozzle for blow guns P100</i></p>	10
	P100.000.004	<p>Beccuccio moltiplicatore di portata per pistole di soffiaggio P100 e P200.600-601</p> <p><i>Flow rate multiplier nozzle for blow guns P100 and P200.600-601</i></p>	15
	P100.000.003	<p>Schermo protettivo trasparente per pistole di soffiaggio P100</p> <p><i>Transparent protective screen for blow guns P100</i></p>	19

Esempi di espositori, confezioni e blister per la gamma di pistole di soffiaggio Sicomat.

Examples of displays, packagings and blisters for the range of Sicomat blow guns.



Sicomat



# PISTOLE DI SOFFIAGGIO BLOW GUNS

Dall'esperienza SICOMAT nell'aria compressa,  
nasce la nuova linea di pistole di soffiaggio progressive.  
(modello depositato)

*Our new line of progressive blow guns has been  
developed from Sicomat experience and expertise.  
(registered design)*

**Impugnatura ergonomica antiscivolo  
per una presa sicura e stabile.**

*Ergonomically designed non-slip grip  
to ensure complete safety.*

**Maniglia progettata  
per un facile aggancio.**

*Handle designed  
for easy hanging.*

**Forma rotonda dal disegno  
depositato priva di spigoli vivi.**

*Rounded design  
without edges (Registered).*

**Inserto colorato di riconoscimento (vedi legenda).  
L'inserto può essere sostituito con il gancio di fissaggio.**

*Coloured recognition tab (see key).  
Tab can be replaced by a hook.*

**Ampia scelta di soluzioni  
per il soffiaggio.**

*Wide range of nozzles  
for various applications.*

**Progressività di soffiaggio per un preciso  
controllo dei consumi d'aria grazie ai passaggi  
interni ottimizzati.**

*Precise flow rate control to optimize consumption.*

**Inserto in ottone 1/4" esagonale per una tenuta  
sicura e duratura, anche dopo numerosi  
montaggi e smontaggi.**

**DISPONIBILE SU TUTTI I MODELLI  
LA VERSIONE NPT**

*1/4" hexagonal brass screw in connector to ensure  
against leakage after many connections and  
disconnections.*

**NPT VERSION AVAILABLE ON ALL MODELS**

**Sicomat**

Tel.: (+39) 0174.47.780  
Fax: (+39) 0174.47.975  
Mondovì (CN) - ITALY  
Skype: sic.com  
E-Mail: [sicomat@sicomat.com](mailto:sicomat@sicomat.com)  
Web: [www.sicomat.com](http://www.sicomat.com)

Distribuito da: / Distributed by:

**P.C.A.  
EST**

**PNEUMATICA  
&  
AUTOMAZIONE**

P.C.A. EST s.r.l.

via Nazionale, n° 8/H - 33042 BUTTRIO (UD)

Tel. 0432.673663 - Fax 0432.673612

[www.pcaest.it](http://www.pcaest.it)