

suva



Pistole di soffiaggio di sicurezza

Panoramica dei prodotti

Perché usare pistole di soffiaggio di sicurezza?

L'uso di aria compressa può comportare diversi rischi di infortunio e danni alla salute. I problemi più frequenti sono lesioni agli occhi, danni all'udito o la penetrazione di aria compressa nel corpo. Le pistole ad aria compressa vanno sostituite, se possibile, con dispositivi alternativi più sicuri che, ad esempio, aspirano o spazzolano. Se non si può fare a meno delle pistole ad aria compressa, è opportuno utilizzare solo pistole di soffiaggio di sicurezza e rispettare, inoltre, le necessarie misure di protezione.

Obiettivi

- Evitare di produrre rumore dannoso per l'udito (max. 85 dBA).
- Impedire la penetrazione di aria compressa nel corpo.
- Impedire lesioni dovute alla proiezione di parti della pistola di soffiaggio.

Requisiti

- Utilizzare ugelli multiforo – che distribuiscono il flusso dell'aria e riducono sensibilmente il rumore causato dallo spruzzo e dall'impatto dell'aria – o limitare la pressione dinamica a un massimo di 3,5 bar con un riduttore di pressione integrato nella pistola.
- Tutti i componenti, ad esempio ugello, tubo soffiatore, ecc. devono essere saldamente collegati alla pistola di soffiaggio.

Certificazione

Le pistole di soffiaggio conformi a questi requisiti sono considerate pistole di soffiaggio di sicurezza. I prodotti accompagnati da un attestato valido sono riportati all'indirizzo www.suva.ch/attestati (parola chiave «pistola soffiatrice»).

Gli obiettivi e i requisiti di sicurezza da rispettare per le pistole di soffiaggio di sicurezza sono indicati nell'opuscolo «Aria compressa: il pericolo invisibile» (www.suva.ch/44085.i).

Basi legali

Art. 82 cpv. 1 LAINF: Il datore di lavoro deve prendere tutte le misure necessarie per esperienza, tecnicamente applicabili e adatte alle circostanze.

Art. 24 cpv. 1 OPI: È consentito utilizzare solo attrezzature di lavoro che non mettono in pericolo la vita e la salute dei lavoratori.

Art. 5 cpv. 1 OPI: Le misure tecniche e organizzative sono da privilegiare ai dispositivi di protezione individuale (DPI). Il fatto di indossare protettori auricolari di per sé non giustifica l'uso di pistole di soffiaggio rumorose.

Le pistole con ugelli monoforo o Venturi sono molto rumorose e devono essere sostituite da pistole di soffiaggio di sicurezza:



Ugello Venturi rumoroso



Ugello monoforo rumoroso (> 3.5 bar)



Pistola di soffiaggio manipolata (segata)

Pistole di soffiaggio di sicurezza con attestato valido di esame del tipo della Suva

SILVENT Pistola soffiatrice con microugello in acciaio inox 007-MJ4

Silvent AB
Vevgatan 15
SE-50464 Borås Svezia
www.silvent.com/it
Attestato n. 7109/1 (d, f, e)



SILVENT Pistola soffiatrice con ugello a getto piatto 59002W

Silvent AB
Vevgatan 15
SE-50464 Borås Svezia
www.silvent.com/it
Attestato n. 7118/1 (d, f, e)



SILVENT Pistola soffiatrice con ugello in PEEK 007-P

Silvent AB
Vevgatan 15
SE-50464 Borås Svezia
www.silvent.com/it
Attestato n. 7119/1 (d, f, e)



SILVENT Pistola soffiatrice Pro One con ugello in acciaio inox

Silvent AB
Vevgatan 15
SE-50464 Borås Svezia
www.silvent.com/it
Attestato n. 7147/1 (d, f, e)



CEJN Pistola soffiatrice ¼" 90 Star-Tip 11-208-3100, tubo fisso

Cejn AG
Langackerstrasse 35
CH-6330 Cham
www.cejn.com
Attestato n. 6411/4 (d)



**CEJN Pistola soffiatrice ¼" 90 Star-Tip 11-208-3200,
tubo rimovibile**

Cejn AG
Langackerstrasse 35
CH-6330 Cham
www.cejn.com
Attestato n. 6412/4 (d)



**CEJN Pistola soffiatrice MultiFlow con silenziatore
11-210-9952S**

Cejn AG
Langackerstrasse 35
CH-6330 Cham
www.cejn.com/it-it
Attestato n. 7158 (d)



**CEJN Pistola soffiatrice MultiFlow con silenziatore
11-210-9965S**

Cejn AG
Langackerstrasse 35
CH-6330 Cham
www.cejn.com
Attestato n. 7159 (d)



**CEJN Pistola soffiatrice 90 mm con tubo angolato,
0714 921 2 (ugello multiforo)**

Würth AG
Dornwydenweg 11
CH-4144 Arlesheim
eshop.wuerth-ag.ch
Attestato n. 6873/2 (d)



CEJN Tubo 100 Star-Tip [M14x1] 11-208-3215

Cejn AG
Langackerstrasse 35
CH-6330 Cham
www.cejn.com
Attestato n.6413/4 (d)



CEJN Tubo di prolungamento 300 Star-Tip [M14x1]

11-208-3219

Cejn AG

Langackerstrasse 35

CH-6330 Cham

www.cejn.com

Attestato n. 6414/4 (d)



CEJN Tubo di prolungamento 500 Star-Tip [M14x1]

11-208-3220

Cejn AG

Langackerstrasse 35

CH-6330 Cham

www.cejn.com/it-it

Attestato n. 6415/4 (d)



CEJN Ugello silenziatore 11-208-9952

Cejn AG

Langackerstrasse 35

CH-6330 Cham

www.cejn.com/it-it

Attestato n. 6416/4 (d)



+AW+ Canna orientabile D20 con ugello silenziato 1

+AW+ Maschinen

Hackenrüti 1

CH-6110 Wolhusen

www.aw-maschinen.ch

Attestato n. 7181 (d, f, e)



+AW+ Canna orientabile con ugello silenziato 2

+AW+ Maschinen

Hackenrüti 1

CH-6110 Wolhusen

www.aw-maschinen.ch

Attestato n. 7182 (d, f, e)



AIGNEP Pistola soffiatrice con ugello multiforo, serie 364

AIGNEP AG

Industriestrasse 22a

CH-2545 Selzach

www.aignep.com

Attestato n. 7221 (d, f)



AMPLA Pistola soffiatrice Tucano Blow, 3.5 bar

Ampla Rev Milano S.r.l.
Strada p. Cascina Restelli 12
IT-20886 Aicurzio Italia
www.ampla.it
Attestato n. 7021/1 (d, e)



AMPLA Pistola soffiatrice Tucano L 130 Silenced, 6.0 bar

Ampla Rev Milano S.r.l.
Strada p. Cascina Restelli 12
IT-20886 Aicurzio Italia
www.ampla.it
Attestato n. 7022/1 (d, e)



AMPLA Pistola soffiatrice Tucano Blow Silenced, 3.5 bar

Ampla Rev Milano S.r.l.
Strada p. Cascina Restelli 12
IT-20886 Aicurzio Italia
www.ampla.it
Attestato n. 7023/1 (d, e)



AMPLA Pistola soffiatrice Tucano Blow Silenced, 6.0 bar

Ampla Rev Milano S.r.l.
Strada p. Cascina Restelli 12
IT-20886 Aicurzio Italia
www.ampla.it
Attestato n. 7024/1 (d, e)



EWO Canna lunga con attacco per ugello 470-43

Ewo Armaturen- und Autogengerätefabrik
Hessbrühlstrasse 45-47
DE-70565 Stuttgart Germania
www.ewo-stuttgart.de
Attestato n. 6769/3 (d)



EWO Pistola soffiatrice con canna lunga e ugello safetystar 269.82

Ewo Armaturen- und Autogengerätefabrik
Hessbrühlstrasse 45-47
DE-70565 Stuttgart Germania
www.ewo-stuttgart.de
Attestato n. 7084/1 (d, e)



**EWO Pistola soffiatrice con ugello di sicurezza
blowstar 269.83**

Ewo Armaturen- und Autogengerätefabrik
Hessbrühlstrasse 45-47
DE-70565 Stuttgart Germania
www.ewo-stuttgart.de
Attestato n. 7085/1 (d, e)



**EWO Pistola soffiatrice con ugello monoforo 1.5 mm e
riduttore di pressione integrato 3.5 bar, tipo 269.84**

Ewo Armaturen- und Autogengerätefabrik
Hessbrühlstrasse 45-47
DE-70565 Stuttgart Germania
www.ewo-stuttgart.de
Attestato n. 7086/1 (d)



**EWO Pistola soffiatrice in plastica, flusso regolabile,
tipo 470.43/470.53/470.55/470.56/470.57**

Ewo Armaturen- und Autogengerätefabrik
Hessbrühlstrasse 45-47
DE-70565 Stuttgart Germania
www.ewo-stuttgart.de
Attestato n. 6389/4 (d)



**EWO Pistola soffiatrice Aluminium, tipo 269.430/399/
269.530/395/269.531/396/269.532/397/269.533/398**

Ewo Armaturen- und Autogengerätefabrik
Hessbrühlstrasse 45-47
DE-70565 Stuttgart Germania
www.ewo-stuttgart.de
Attestato n. 6390/4 (d)



WALTHER Pistola ad aria compressa 95400 con riduttore

Wieland + Oertli AG
Am Dorfbach 8
CH-8308 Illnau
www.wieland-oertli.ch
Attestato n. 6628/3 (d)



**PARKER RECTUS Pistola soffiatrice AZ 13
con ugello a stella**

Parker Hannifin Manufacturing
Daimlerstrasse
DE-71735 Eberdingen-Nussdorf Germania
www.parker.com/it
Attestato n. 6877/2 (d)



Pistola soffiatrice Stäubli STA 06/SIL/2S3, < 3.5 bar

Stäubli AG
Seestrasse 280
CH-8810 Horgen
www.staubli.com/de-ch
Attestato n. 6373/4 (d, f)



Pistola soffiatrice Stäubli STA 06/SIL, > 3.5 bar

Stäubli AG
Seestrasse 280
CH-8810 Horgen
www.staubli.com/de-ch
Attestato n. 6374/5 (d, f)



Pistola soffiatrice Stäubli STA 06/MIK/2S3, < 3.5 bar

Stäubli AG
Seestrasse 280
CH-8810 Horgen
www.staubli.com/de-ch
Attestato n. 7187 (d, f)



HAUSAMMANN Pistola soffiatrice SIPI/BLASTY 38.840

Ernst Hausammann + Co. AG
Rautistrasse 19
8010 Zürich
www.hausammann.com/de/start
Attestato n. 7241 (d)



HAUSAMMANN Pistola soffiatrice SIPI/BLASTY 40.856 MS

Ernst Hausammann + Co. AG
Rautistrasse 19
8010 Zürich
www.hausammann.com/de/start
Attestato n. 7242 (d)



HAUSAMMANN Pistola soffiatrice CNA 40.857

Ernst Hausammann + Co. AG
Rautistrasse 19
8010 Zürich
www.hausammann.com/de/start
Attestato n. 7243 (d)



PARKER Pistola soffiatrice AN13S_04 con ugello multiforo

Parker Hannifin Manufacturing
Daimlerstrasse 7
DE-71735 Eberdingen-Nussdorf Germania
www.parker.com/it
Attestato n. 7244 (d, e)



CEJN Pistola soffiatrice 90 mm con silenziatore 11-208-0952

Cejn AG
Langackerstrasse 35
CH-6330 Cham
www.cejn.com/it-it
Attestato n. 7248 (d, f, e)



CEJN Pistola soffiatrice 90 mm con silenziatore 12-020-1025

Würth AG
Dornwydenweg 11
CH-4144 Arlesheim
www.eshop.wuerth-ag.ch
Attestato n. 7250 (d, f, e)



EXAIR Pistola soffiatrice BP1296SS

Eputec Drucklufttechnik GmbH
Haidenbuchstrasse 1
DE-86916 Kaufering
www.eputec.de
Attestato n. 7252 (d, f, e)



EXAIR Pistola soffiatrice BP1210

Eputec Drucklufttechnik GmbH
Haidenbuchstrasse 1
DE-86916 Kaufering
www.eputec.de
Attestato n. 7253 (d, f, e)



EXAIR Pistola soffiatrice BP1299

Eputec Drucklufttechnik GmbH

Haidenbuchstrasse 1

DE-86916 Kaufering

www.eputec.de

Attestato n. 7254 (d, f, e)



**CEJN Pistola soffiatrice 90 mm con silenziatore
11-208-0100S**

Cejn AG

Langackerstrasse 35

CH-6330 Cham

www.cejn.com/it-it

Attestato n. 7249 (d, f, e)



**CEJN Pistola soffiatrice Multi-Flow con Star-Tip
90 mm 11-210-3215S**

Cejn AG

Langackerstrasse 35

CH-6330 Cham

www.cejn.com/it-it

Attestato n. 7160 (d)



PARKER Pistola soffiatrice legris 0654 01 13

Parker Hannifin Manufacturing France SAS

1 rue André+Yvonne Meynier

FR-35069 Rennes

www.parker.com/it

Attestato n. 7030/1 (d, e)



PARKER Pistola soffiatrice Rectus AK13S

Parker Hannifin Manufacturing

Daimlerstrasse

DE-71735 Eberdingen-Nussdorf Deutschland

www.parker.com/it

Attestato n. 7291 (d, e)



PrevoS1 Pistola soffiatrice 27102 SIL

Prevost SAS

15, rue du Pré Faucon - CS 90208

FR-74940 Annecy

www.prevost.it

Attestato n. 7293 (d, f, e)



SILVENT Pistola soffiatrice con ugello in Multi-Laval 007-X

Silvent AB
Vevgatan 15
SE-50464 Borås Schweden
www.silvent.com/it
Attestato n. 7288 (d, f, e)



SILVENT Pistola soffiatrice con ugello in Multi-Laval 500-X

Silvent AB
Vevgatan 15
SE-50464 Borås Schweden
www.silvent.com/it
Attestato n. 7289 (d, f, e)



SILVENT Pistola soffiatrice con ugello in Multi-Laval 2050-X

Silvent AB
Vevgatan 15
SE-50464 Borås Schweden
www.silvent.com/it
Attestato n. 7290 (d, f, e)



SMC Pistola soffiatrice VMG11*-*-21-X58

SMC Schweiz AG
Dorfstrasse 7
8484 Weisslingen
www.smc.eu/it-ch
Attestato n. 7269/1 (d, f, e)



TST Pistola soffiatrice 63100028

TST Europe AG
Mettlenstrasse 6
8472 Seuzach
www.tst-europe.com/it
Attestato n. 7270 (d, f, e)



TST Pistola soffiatrice 63100038

TST Europe AG
Mettlenstrasse 6
8472 Seuzach
www.tst-europe.com/it
Attestato n. 7271 (d, f, e)



PrevoS1 Pistola soffiatrice ABG 06SIL

Prevost SAS

15, rue du Pré Faucon - CS 90208

FR-74940 Annecy

www.prevost.it

Attestato n. 7294 (d, f, e)



PrevoS1 Pistola soffiatrice EBG 07SIL

Prevost SAS

15, rue du Pré Faucon - CS 90208

FR-74940 Annecy

www.prevost.it

Attestato n. 7295 (d, f, e)



Ulteriori informazioni

- Aria compressa: il pericolo invisibile. Pistole di soffiaggio e raccordi: obiettivi di sicurezza e soluzioni.
www.suva.ch/44085.i
- Requisiti delle pistole di soffiaggio e dei raccordi per aria compressa per l'esame del tipo secondo LSPro.
www.suva.ch/CE13-2.I