



Campo d'attività: principi generali

Lista di controllo dei requisiti delle pistole di soffiaggio e dei raccordi per aria compressa per l'esame del tipo secondo LSPro

Ente di certificazione SCESp 0008
Ente notificato,
numero di identificazione europeo 1246

Codice CE13-3.i
Edizione 15.07.2016

Suva
Istituto nazionale svizzero di assicurazione contro gli infortuni
Settore tecnica
Ente di certificazione SCESp 0008
Ente notificato, numero di identificazione europeo 1246
Casella postale 4358
CH-6002 Lucerna
Svizzera

Telefono +41 (0) 41 419 61 31

Fax +41 (0) 41 419 58 70

<http://www.suva.ch/certification-i>

**Lista di controllo dei requisiti delle pistole di soffiaggio
e dei raccordi per aria compressa per l'esame del tipo
secondo LSPro**

Autore : Adrian Durrer

Edizione : 15.07.2016

Codice : **CE13-3.i**

Lista di controllo dei requisiti delle pistole di soffiaggio e dei raccordi per aria compressa per l'esame del tipo secondo LSPro

Cliente:

Incarico n.:

1. Dati del prodotto

1.1 Prodotto

.....
.....
.....

1.2 Marca

.....
.....
.....

1.3 Designazione del tipo o della serie del tipo

.....
.....
.....

2. Pistole di soffiaggio

2.1 Requisiti per evitare di produrre rumore dannoso per l'udito

Il livello di pressione sonora Leq massimo ammissibile è di 85 dB(A).

Dei requisiti elencati qui di seguito almeno **uno** deve essere soddisfatto.

- Utilizzare riduttori di pressione incorporati nella pistola. La pressione di soffiaggio è così indipendente dalla pressione di ingresso.
- Utilizzare ugelli multiforo. Il getto d'aria viene così suddiviso in più getti.
- Altra soluzione:

.....

Verifica:

Osservazioni:

Conforme

Non conforme

Visto:

2.2 Requisiti per impedire la penetrazione di aria nel corpo

Dei requisiti elencati qui di seguito almeno **uno** deve essere soddisfatto.

- Utilizzare ugelli multiforo. Il getto d'aria viene così suddiviso in più getti. Accertarsi che non sia possibile chiudere contemporaneamente tutti i fori con una mano.
- Utilizzare ugelli di forma tale che, in caso di contatto con la pelle, l'aria non fuoriesca alla massima pressione.
- Utilizzare riduttori di pressione incorporati nella pistola. La pressione di soffiaggio è così indipendente dalla pressione di ingresso. La pressione di soffiaggio massima ammissibile è di 3.5 bar.
- Altra soluzione:

.....

Verifica:

Osservazioni:

Conforme

Non conforme

Visto:

2.3 Requisiti per impedire la proiezione di parti o frammenti della pistola di soffiaggio

- Prova di scoppio certificata secondo il punto 3.6 CE13-2 (per pistole soffianti in materiale sintetico).
- Tutti i componenti, ad esempio ugello, tubo soffiatore, ecc. sono saldamente collegati con la pistola di soffiaggio (come minimo incollati).

Verifica:

Osservazioni:

Conforme

Non conforme

Visto:

2.4 Requisiti generali per le pistole di soffiaggio

- Identificazione univoca (marca e designazione di tipo) apposta in modo indelebile
- Assenza di spigoli vivi o punti di schiacciamento
- Ugello e tubo soffiatore devono essere saldamente collegati con la pistola di soffiaggio (come minimo incollati)
- I fori di uscita dell'aria negli ugelli multiforo non devono poter essere chiusi contemporaneamente con le dita di una mano
- I componenti di sicurezza (ad es. ugello) non devono poter essere rimossi con mezzi semplici

Verifica:

Osservazioni:

Conforme

Non conforme

Visto:

3. Raccordi per aria compressa

3.1 Requisiti per impedire contraccolpi durante l'attacco o lo sganciamento dei raccordi per aria compressa

Dei requisiti elencati qui di seguito almeno **uno** deve essere soddisfatto.

- Allo sganciamento del raccordo, l'alimentazione di aria compressa si interrompe e l'aria nel tubo viene scaricata. Il raccordo può essere aperto solo quando la pressione nel tubo è scesa a un valore non pericoloso (≤ 1.5 bar) o solo dopo una seconda azione da parte dell'operatore (ad es. compressione o torsione, vale a dire sganciamento in due fasi).
- I raccordi possono essere staccati dal tubo solo quando quest'ultimo non è più sotto pressione.
- I nippli a innesto devono bloccare immediatamente la pressione e ridurla lentamente al momento dello sganciamento.
- Altra soluzione:

.....

Verifica:

Osservazioni:

Conforme

Non conforme

Visto:

3.2 Requisiti per evitare di produrre rumore dannoso per l'udito

Il livello di pressione sonora Leq massimo ammissibile è di 85 dB(A).

Verifica:

Osservazioni:

Conforme

Non conforme

Visto:

3.3 Requisiti generali per i raccordi per aria compressa

- Identificazione univoca (marca e designazione di tipo) apposta in modo indelebile
- Assenza di spigoli vivi o punti di schiacciamento
- L'aria che fuoriesce dal tubo durante il normale sganciamento non deve colpire il viso dell'operatore.
- Mentre si tiene fermo il raccordo durante lo sganciamento, la mano riesce a chiudere al massimo la metà dei fori di uscita dell'aria.

Verifica:

Osservazioni:

Conforme

Non conforme

Visto:

4. Documentazione tecnica e tipo

- Disegni complessivi e disegni di singole parti importanti per la sicurezza
- Istruzioni per l'esercizio, l'uso e la manutenzione nonché opuscoli informativi redatti nella lingua ufficiale svizzera della regione in cui il prodotto sarà presumibilmente utilizzato (art. 8 OSPPro)
- Rapporto di prova (verbale con data e firma) che attesta la conformità ai requisiti secondo CE-13-2.
- Il prototipo corrispondente alla documentazione tecnica. Di ogni tipo deve esserci almeno 1 campione.

Verifica:

Osservazioni:

Documentazione tecnica conforme Documentazione tecnica non conforme

Prototipo conforme

Prototipo non conforme

Visto:

Luogo:

Data:

Firma:

Visto:

Esperto di sicurezza:
Specialisti
consultati :
