



Lista di controllo Chiodatrici

(ad aria compressa o a gas)

Le chiodatrici utilizzate nella vostra azienda sono sicure e i vostri dipendenti le usano rispettando le norme di sicurezza?

Potete ridurre significativamente il rischio di infortunio utilizzando pistole chiodatrici correttamente funzionanti, istruendo in maniera adeguata i dipendenti e predisponendo postazioni sicure per chi lavora in altezza.

Ecco i pericoli principali:

- essere colpiti da chiodi, graffette, schegge di legno e rimanenze del caricatore
- cadute dall'alto, ribaltamento della scala semplice o doppia
- danni all'udito, lesioni oculari
- sollecitazione unilaterale di muscoli, articolazioni e tendini con conseguenti situazioni di sovraccarico e usura di queste parti del corpo

Con la presente lista di controllo potete individuare meglio queste situazioni di pericolo.

1. Compilate la lista di controllo.

Se rispondete a una domanda con «no» o «in parte», occorre adottare una contromisura che poi annoterete sull'ultima pagina. Tralasciate le domande che non interessano la vostra azienda.

2. Apportate i necessari miglioramenti.

Questa lista di controllo tratta di tutte le pistole chiodatrici ad aria compressa o a gas e di qualsiasi elemento di fissaggio. Per semplificazione in questo documento si parlerà di «chiodatrice» e «chiodi».

Chiodatrice

- 1 La **sicura** della chiodatrice funziona perfettamente? (figg. 1 e 2) sì no

È possibile sparare un chiodo solo dopo aver azionato la sicura e il grilletto.

- 2 Le pistole che sparano chiodi più lunghi di 100 mm sono dotate di un **disinnesto singolo con sequenza di sicurezza**? sì no

Non deve essere possibile sparare un fissaggio prima che il grilletto e la sicura si trovino nella posizione iniziale.

- 3 I tubi dell'aria compressa sono muniti di **raccordi di sicurezza**? (fig. 3) sì no

Il raccordo di sicurezza impedisce che il tubo possa subire un rimbalzo violento quando si stacca o si allaccia la pistola alla rete di aria compressa.

- 4 Dopo essere stata staccata o collegata alla rete di aria compressa la chiodatrice è regolata in modo tale che non rimanga **energia residua** capace di far partire uno sparo? sì no

- 5 Il **grilletto** è posizionato in modo da evitare che la chiodatrice possa sparare un chiodo qualora la pistola venisse appoggiata, urtata, appesa o cadesse a terra? sì no

- 6 Le chiodatrici di peso superiore a 2,5 kg sono munite di un'**asola che consente di appenderle** e quelle più pesanti di 6 kg sono dotate di una **seconda impugnatura**? (fig. 4) sì in parte no

- 7 Per gli apparecchi costruiti dopo il 1997 il fabbricante o il rivenditore ha rilasciato una **dichiarazione di conformità** e ha consegnato un **manuale d'uso** redatto nella lingua parlata in azienda? sì in parte no



1 Le chiodatrici dotate di sicura sono contrassegnate da un triangolo rovesciato.



2 Sicura



3 Raccordo di sicurezza

Luogo e postazione di lavoro

- 8 Quando si lavora in altezza con la pistola chiodatrice si utilizza una **postazione sicura**? sì in parte no

Esempi di postazioni sicure: ponteggio mobile su ruote, scala con piattaforma, piattaforma di lavoro elevabile (fig. 5)

- 9 Il **posto di lavoro** è **sgombro** da oggetti e tubi di aria compressa lasciati in giro, ecc.? sì in parte no

- 10 Ci si assicura di non superare la **pressione di esercizio massima** indicata dal fabbricante (riportata sull'apparecchio)? sì no

Questo è possibile se la pistola è dotata di un riduttore di pressione con valvola di sicurezza integrata (fig. 6).

- 11 Sui **posti di lavoro fissi** ci sono dei dispositivi di sospensione a molla per gli apparecchi che pesano più di 2,5 kg? sì in parte no



4 Chiodatrice di oltre 6kg dotata di una seconda impugnatura

Organizzazione, formazione e comportamento

- 12** Gli addetti ai lavori sono stati istruiti sull'uso in sicurezza delle chiodatrici? sì
 no
- Nel manuale d'uso sono contenute informazioni importanti a tale riguardo.
-
- 13** Gli addetti ai lavori posizionano il dito sul grilletto della chiodatrice solo quando inchiodano? sì
 no
- Attenzione: quando non si deve inchiodare o ci si sposta, il dito non deve essere posizionato sul grilletto della chiodatrice.
-
- 14** Avete stabilito con gli addetti ai lavori regole di sicurezza e di comportamento specifiche per la vostra azienda? sì
 no
- Vedi il riquadro in basso a destra «Regole di sicurezza».
-
- 15** Il superiore vigila regolarmente sul rispetto delle regole di sicurezza? sì
 no
-
- 16** Vi siete assicurati che le chiodatrici vengano pulite e ingrassate regolarmente come indicato nel manuale d'uso? sì
 no
-
- 17** Le chiodatrici vengono sottoposte a manutenzione da uno specialista qualificato (ad es. rivenditore o fabbricante)? sì
 no
-
- 18** Con le pistole chiodatrici si utilizzano solo i chiodi per i quali sono state concepite? sì
 no
-
- 19** I lavoratori dispongono dei necessari dispositivi di protezione individuale (occhiali di protezione e protettori auricolari) e li utilizzano? sì
 in parte
 no

Chiodatrici a gas

- 20** Le chiodatrici a gas vengono usate solo all'aperto o in locali ben ventilati? sì
 no
-
- 21** Durante le operazioni di stoccaggio, trasporto, utilizzo e smaltimento delle cartucce di gas compresso si rispettano le misure di protezione dalle esplosioni indicate dal fabbricante? sì
 no
-
- 22** Le chiodatrici a gas si utilizzano solo con le cartucce di gas compresso indicate nel manuale d'uso? sì
 no

Per maggiori informazioni

- Lista di controllo «Aria compressa», www.suva.ch/67054.i
- Opuscolo «Aria compressa: il pericolo invisibile», www.suva.ch/44085.i

È possibile che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo su questo argomento.
In tal caso, occorre adottare i necessari provvedimenti e annotarli sull'ultima pagina.



5 Postazione sicura su una scala con piattaforma



6 Riduttore di pressione con valvola di sicurezza integrata

Regole di sicurezza

Per poter lavorare in condizioni di sicurezza è indispensabile stabilire chiare regole di sicurezza e comportamento. Queste regole devono essere specifiche alle chiodatrici e alla realtà aziendale. Per l'elaborazione delle regole di sicurezza sono utili il manuale d'uso dell'apparecchio e l'opuscolo «Regole chiare per tutti», www.suva.ch/66110.i.

Alcuni esempi

- Mai direzionare la chiodatrice contro se stessi o un'altra persona.
- Afferrare la chiodatrice in modo che in caso di rimbalzo non ci si ferisca alla testa o al corpo.
- Posizionare il dito sul grilletto solo quando si inchioda.
- Quando si lavora con la chiodatrice indossare gli occhiali di protezione e i protettori auricolari.
- Non indirizzare la pistola sui nodi del legno o sui chiodi conficcati (pericolo di rimbalzo e di proiezione di trucioli).
- In caso di guasto, riparare la chiodatrice solo dopo averla scollegata dall'alimentazione (aria compressa, gas, batteria).

