

# Lista di controllo

## Cesoia a ghigliottina



**Potete affermare che la cesoia a ghigliottina utilizzata nella vostra azienda è sicura e che voi e i vostri collaboratori lavorate a questa macchina in condizioni di sicurezza?**

Sebbene i pericoli legati all'uso della cesoia a ghigliottina siano per lo più conosciuti, ogni anno si verificano numerosi infortuni che causano l'amputazione delle dita.

I rischi principali sono i seguenti:

- cesoiamento delle dita dovuto alla discesa della lama;
- schiacciamento delle dita sotto il premi-lamiera;
- ferite da taglio causate dalla lamiera.

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

Qui di seguito troverete una serie di domande importanti sul tema della presente lista di controllo. Tralasciate le domande che non interessano la vostra azienda.

**Se rispondete a una domanda con  «no» o  «in parte», occorre adottare una contromisura che poi annoterete sul retro.**

## Posto di lavoro, ambiente circostante

- |   |  |   |
|---|--|---|
| 1 | Le vie di circolazione, le superfici di lavoro e l'ambiente vicino al luogo di lavoro sono sicuri?<br>In particolare:<br>– i pavimenti non sono sdruciolevoli e non presentano ostacoli<br>– vi è spazio sufficiente per il personale. | <input type="checkbox"/> sì<br><input type="checkbox"/> in parte<br><input type="checkbox"/> no |
| 2 | Le lamiere e i resti di lamiera vengono stoccati in modo sicuro nella vostra azienda?<br>Vedi la lista di controllo «Trasporto e stoccaggio di lamiere» (codice Suva 67111.i)  | <input type="checkbox"/> sì<br><input type="checkbox"/> in parte<br><input type="checkbox"/> no |
| 3 | Per le lamiere grandi e pesanti (più di circa 12 kg) sono a disposizione dei dispositivi di sollevamento? (Figura 1)   | <input type="checkbox"/> sì<br><input type="checkbox"/> no                                      |
| 4 | Nei luoghi di lavoro con elevati livelli di rumore che non possono essere ridotti attraverso misure tecniche, è presente il segnale d'obbligo «Proteggere l'udito» e i protettori auricolari sono a disposizione dei lavoratori?       | <input type="checkbox"/> sì<br><input type="checkbox"/> in parte<br><input type="checkbox"/> no |



Figura 1: sistema pneumatico di sostegno montato sulla macchina per la lavorazione delle lamiere.



Figura 2: il comando a pedale deve essere dotato di una calotta di protezione.

## Macchina

- |    |  |   |
|----|--|---|
| 5  | I dispositivi di comando (ad es. comando a pedale o altro comando sotto il piano di lavoro) sono in buono stato e protetti contro un avviamento accidentale? (Figura 2)  | <input type="checkbox"/> sì<br><input type="checkbox"/> in parte<br><input type="checkbox"/> no |
| 6  | Potete garantire che è impossibile infilare le mani sotto il premi-lamiera? (Figura 3)<br>Se la distanza tra il premi-lamiera e la lamiera è inferiore a 7 mm non è possibile introdurre le mani sotto il premi-lamiera. | <input type="checkbox"/> sì<br><input type="checkbox"/> no                                      |
| 7  | Il filo di taglio è protetto con un dispositivo fisso per tutta la lunghezza della lama? (Figura 4)  | <input type="checkbox"/> sì<br><input type="checkbox"/> no                                      |
| 8  | I dispositivi di protezione laterali sono in buono stato e sono fissati saldamente alla macchina?  | <input type="checkbox"/> sì<br><input type="checkbox"/> in parte<br><input type="checkbox"/> no |
| 9  | Si è provveduto a rendere sicura anche la lavorazione di lamiere di piccole dimensioni, in modo tale da impedire di raggiungere le zone pericolose della lama? (Figura 5)  | <input type="checkbox"/> sì<br><input type="checkbox"/> in parte<br><input type="checkbox"/> no |
| 10 | La visuale sul filo di taglio è garantita durante il taglio lungo il tracciato? (Figura 5)   | <input type="checkbox"/> sì<br><input type="checkbox"/> in parte<br><input type="checkbox"/> no |



Figura 3: il dispositivo di protezione va disposto in modo tale che non sia possibile introdurre le mani sotto il premi-lamiera.

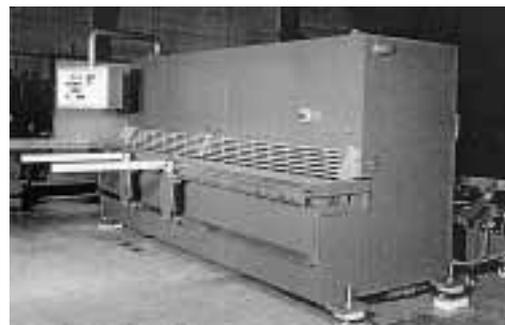


Figura 4: per evitare ferite alle dita e alle mani il filo di taglio deve essere protetto con un dispositivo fisso su tutta la lunghezza della barra porta-lama.

<p><b>11</b> Il lato posteriore della cesoia è protetto in modo tale che non sia possibile raggiungere il filo di taglio con le mani o che la macchina si arresti se si accede alla parte posteriore? (Figura 6)</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<p><b>12</b> Le macchine costruite a partire dal 1997 dispongono di una dichiarazione di conformità basata sull'esame per la certificazione di un organo di certificazione accreditato?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no



Figura 5: dispositivo di protezione con presa e buona visuale sul filo di taglio che consenta anche di tagliare lamiere di piccole dimensioni.

## Organizzazione, formazione, comportamento

<p><b>13</b> Le persone che lavorano alla cesoia a ghigliottina ricevono istruzioni sulle misure di protezione individuale?</p> <p>Vanno indossati i seguenti dispositivi di protezione individuale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- guanti per il trasporto di oggetti con spigoli vivi (figura 7),</li> <li>- calzature di protezione,</li> <li>- protettori auricolari in caso di rumore dannoso per l'udito.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<p><b>14</b> Il personale riceve istruzioni sul modo in cui operare alla cesoia a ghigliottina in condizioni di sicurezza?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<p><b>15</b> I superiori fanno notare e correggono sistematicamente i comportamenti a rischio?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p><b>16</b> Le istruzioni per l'uso e le regole di sicurezza sul posto di lavoro sono sempre a portata di mano?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p><b>17</b> L'addetto alla sostituzione delle lame di taglio conosce le istruzioni per l'uso e le regole di sicurezza del fabbricante?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p><b>18</b> La cesoia a ghigliottina e in particolare i dispositivi di sicurezza vengono sottoposti regolarmente a manutenzione?</p> <p>La manutenzione deve essere effettuata da un esperto secondo le indicazioni del fabbricante.</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no



Figura 6: per rendere sicuro il macchinario si possono utilizzare barriere fotoelettriche, griglie di protezione, scivoli con riscontri fissi o trasportatori a rulli.



Figura 7: in caso di trasporto di oggetti con spigoli vivi indossare sempre i guanti.

È possibile che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo sul tema della presente lista di controllo. In tal caso, occorre adottare le necessarie misure di sicurezza (vedi pagina 4).

