



Sega circolare a pendolo

Lista di controllo

Le seghe circolari a pendolo in dotazione alla vostra azienda sono sicure e vengono utilizzate dal personale in condizioni di sicurezza?

Se le macchine funzionano correttamente e se il personale è ben istruito, è possibile ridurre sensibilmente il rischio di infortunio.

Ecco i pericoli principali:

- contatto con la lama circolare che nella posizione iniziale sporge dalla guida trasversale
- contatto con la lama circolare a causa dell'inserimento delle mani nel tentativo di rimuovere scarti di legno o pezzi in lavorazione
- schiacciamento delle mani fra il pezzo in lavorazione e la guida trasversale

Con la presente lista di controllo potete individuare meglio queste fonti 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.

Organi di comando

1 L'**interruttore** è concepito in modo tale da impedire l'avviamento accidentale della macchina? sì
 no

2 L'**impugnatura** per azionare il pendolo è isolata? (Fig.1) sì
 no

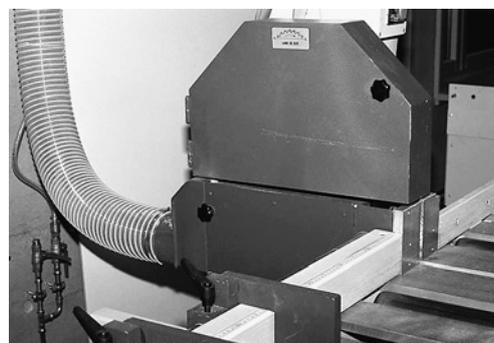


1 Impugnatura isolata e dispositivo di ritenuta della lama circolare in posizione iniziale (molla piatta e perno).

Copertura della lama circolare

3 La **cuffia di protezione** della sega circolare a pendolo si estende fino all'orlo inferiore delle flange di fissaggio? (Fig.2) sì
 in parte
 no

4 La **lama circolare** è **coperta** completamente in posizione iniziale? sì
 no
La lama non deve sporgere dalla guida trasversale quando si trova nella posizione iniziale. (Fig. 2)



2 Copertura completa della lama circolare nella sua posizione iniziale e sistema di aspirazione trucioli. La cuffia di protezione si estende fino all'orlo inferiore delle flange di fissaggio.

Pendolo

5 Quando si rilascia l'impugnatura, la lama circolare **ritorna automaticamente** nella **posizione iniziale**? sì
 in parte
 no

6 La **testa portalama** viene **trattenuta automaticamente** nella posizione iniziale? (Fig.1) sì
 no

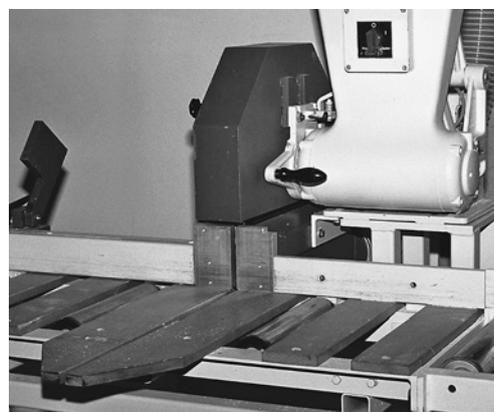
Aspirazione

7 I **trucioli** e la **polvere** vengono aspirati alla fonte? sì
 in parte
 no
Per le macchine messe in circolazione dopo il 1997 l'aspirazione è obbligatoria.

Piano di lavoro e guida trasversale

8 L'**altezza della guida trasversale** è di almeno 60mm su entrambi i lati della lama circolare e su tutta la lunghezza? (Fig.3) sì
 no

9 L'altezza della **guida trasversale** in corrispondenza della lama circolare è **abbastanza alta** da impedire il contatto con la lama nella posizione iniziale (nessuna distanza fra la guida trasversale e la cuffia di protezione)? sì
 in parte
 no



3 La guida (battuta) trasversale impedisce il contatto con la lama circolare nella posizione iniziale. Fessura passalama non superiore a 12mm. Il piano di lavoro della sega ha una larghezza tale da impedire che la lama in posizione massima in avanti possa sporgere dal piano stesso.

- | | |
|---|---|
| 10 La larghezza della fessura passalama di cui è dotata la guida trasversale è di massimo 12 mm? (Fig. 3) | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> in parte
<input type="checkbox"/> no |
| 11 Il piano di lavoro ha una larghezza tale da evitare che la lama in posizione massima in avanti possa sporgere dal piano stesso? (Fig. 3) | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> no |
| 12 Per il taglio dei pezzi lunghi il tavolo dispone di una prolunga stabile su entrambi i lati ? | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> no |



4 Se è obbligatorio l'uso degli occhiali di protezione o dei protettori auricolari, è necessario apporre il relativo segnale di obbligo. Questi segnali si possono ordinare alla Suva.

Protezione degli occhi: codice 1729/2

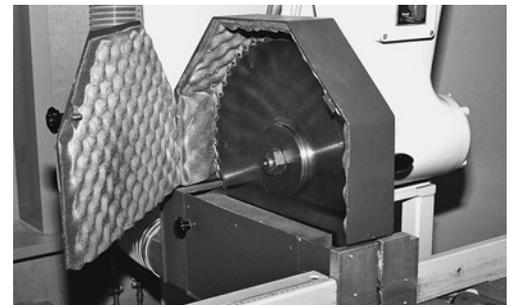
Protezione dell'udito: codice 1729/5

Organizzazione, formazione, comportamento

- | | |
|--|---|
| 13 Il personale usa i protettori auricolari quando lavora con la sega circolare a pendolo? (Fig. 4) | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> in parte
<input type="checkbox"/> no |
| 14 Il personale usa gli occhiali di protezione quando il lavoro comporta la proiezione di trucioli? (Fig. 4)

Ad esempio durante il taglio di legno con molti rami. | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> in parte
<input type="checkbox"/> no |
| 15 L'azienda ha stabilito delle regole di sicurezza per chi lavora con la sega circolare a pendolo?

Alcuni esempi sono riportati nel riquadro sottostante. | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> no |
| 16 Il personale viene istruito su come lavorare in sicurezza con la sega circolare a pendolo? | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> in parte
<input type="checkbox"/> no |
| 17 I superiori vigilano sul rispetto delle regole di sicurezza? | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> in parte
<input type="checkbox"/> no |
| 18 È stata designata e istruita una persona responsabile della manutenzione della sega circolare a pendolo? | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> no |
| 19 Per le macchine fabbricate dopo il 1997 si dispone di una dichiarazione di conformità rilasciata dal fabbricante o dal rivenditore e di un manuale d'uso ? | <input type="checkbox"/> sì
<input type="checkbox"/> in parte
<input type="checkbox"/> no |



5 L'isolamento acustico presente all'interno della cuffia di protezione può ridurre efficacemente il rumore.

Regole di sicurezza (vedi domanda 15)

Per poter lavorare in condizioni di sicurezza è fondamentale mettere per iscritto e imporre il rispetto di determinate regole, le quali devono essere formulate tenendo conto delle caratteristiche specifiche della macchina e dell'azienda. Per elaborare una serie di regole di sicurezza e comportamento sono utili il manuale d'uso della macchina e l'opuscolo Suva «Regole chiare per tutti» (codice 66110.i).

Alcuni esempi:

- Non stare nel piano di taglio della lama.
- Non inserire le mani nel piano di taglio della lama in rotazione.
- Accertarsi che il pezzo sia sempre aderente alla battuta e ben fissato. Quando si fissa a mano il pezzo da lavorare, rispettare sempre la distanza di sicurezza minima dalla lama (circa un pugno).
- Usare sempre i dispositivi di protezione individuale (ad es. protettori auricolari, occhiali di protezione).
- Tenere la postazione di lavoro in ordine e lasciare la macchina in condizioni di sicurezza.
- ecc.

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.

