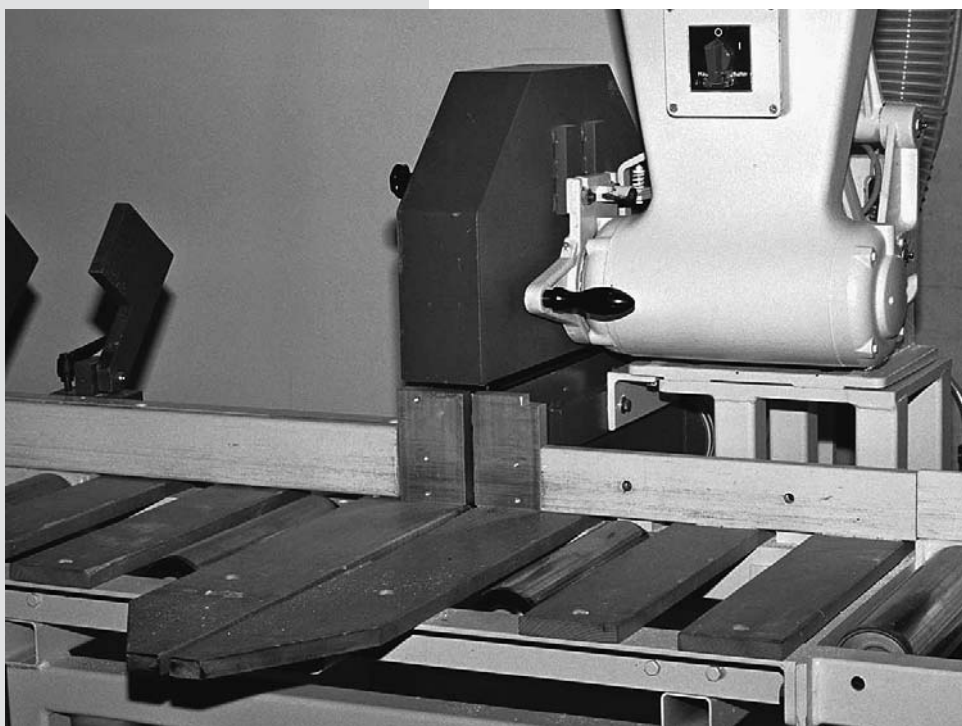


Lista di controllo

Sega circolare a pendolo



**È sicura la sega circolare a pendolo in vostra dotazione?
E viene utilizzata in modo sicuro?**

Se le seghe circolari a pendolo sono sempre in perfetto stato e il personale è ben istruito potete ridurre sensibilmente il rischio di infortunio.

Ecco i pericoli principali:

- contatto con la lama circolare che nella posizione iniziale sporge dalla guida trasversale
- 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.

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.

Interruttore

- | | |
|--|--|
| 1 L'interruttore della macchina è concepito in modo da evitare l'avviamento accidentale? | ☐ sì
☐ no |
|--|--|

Impugnatura

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



Fig. 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 di cui è dotata la sega 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?

La lama non deve sporgere dalla guida trasversale quando si trova in posizione iniziale. (Fig. 2) | ☐ sì
☐ no |

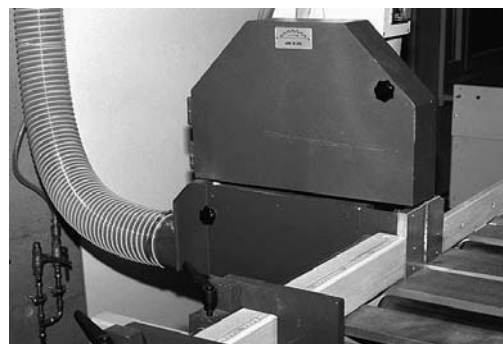


Fig. 2: copertura completa della lama circolare nella sua posizione iniziale e sistema d'aspirazione trucioli. La cuffia di protezione arriva fino all'orlo inferiore delle flange di fissaggio.

Pendolo

- | | |
|---|---|
| 5 Quando si rilascia l'impugnatura, la lama circolare ritorna automaticamente nella posizione iniziale (dispositivo di richiamo)? | ☐ sì
☐ in parte
☐ no |
| 6 La testa portalama viene trattenuta automaticamente nella posizione iniziale? (Fig. 1) | ☐ sì
☐ no |

Piano di lavoro e guida trasversale

- | | | |
|----|--|---|
| 7 | L'altezza della guida trasversale è di almeno 60 mm su entrambi i lati della lama circolare e su tutta la lunghezza? (Fig. 3) | ☐ sì
☐ no |
| 8 | L'altezza della guida trasversale in corrispondenza della lama circolare è tale da rendere impossibile un contatto con la lama nella posizione iniziale (nessuna distanza fra la guida trasversale e la cuffia di protezione)? | ☐ sì
☐ no |
| 9 | La larghezza della fessura passa lama di cui è dotata la guida trasversale è di massimo 12 mm? | ☐ sì
☐ in parte
☐ no |
| 10 | Il piano di lavoro della sega ha una larghezza tale da evitare che la lama in posizione massima in avanti possa sporgere dal piano stesso? (Fig. 3) | ☐ sì
☐ no |

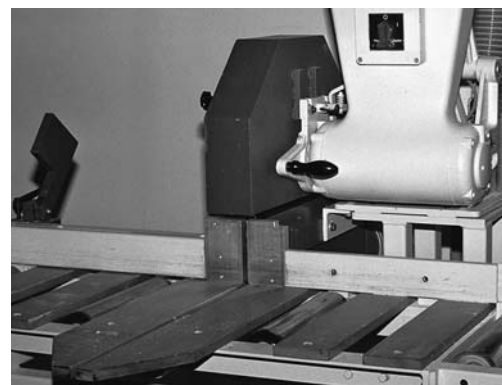


Fig. 3: la guida (battuta) trasversale impedisce il contatto con la lama circolare nella posizione iniziale. Fessura passa lama non superiore a 12 mm. Il piano di lavoro della sega ha una larghezza tale da impedire che la lama in posizione massima in avanti possa sporgere dal piano stesso.

Aspirazione

- | | | |
|----|--|---|
| 11 | I trucioli vengono aspirati?

Avvertenza: per le macchine messe in circolazione prima del 1997, l'aspirazione dei trucioli non è obbligatoria. | ☐ sì
☐ in parte
☐ no |
|----|--|---|

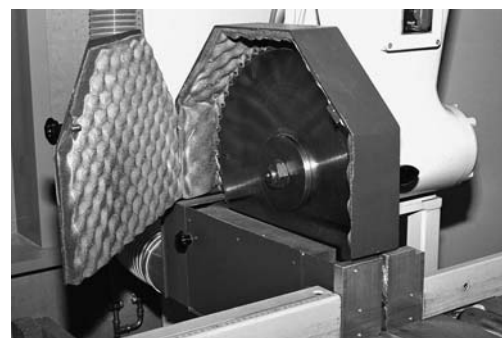


Fig. 4: l'isolamento acustico presente all'interno della cuffia di protezione può ridurre efficacemente il rumore.

Organizzazione, formazione, comportamento

- | | | |
|----|--|--|
| 12 | Nella vostra azienda esistono regole per lavorare in modo sicuro con la sega circolare a pendolo? Alcune precauzioni da adottare sono elencate nel riquadro a lato. | ☐ sì
☐ no |
| 13 | Il personale viene istruito al momento dell'assunzione e, in seguito, periodicamente su come lavorare in sicurezza con la sega circolare a pendolo? | ☐ sì
☐ no |
| 14 | È stata designata e istruita una persona responsabile della manutenzione della sega circolare a pendolo?

Occorre osservare i seguenti punti: <ul style="list-style-type: none"> • stato della guida trasversale; • stato del dispositivo di richiamo della lama circolare; • stato del dispositivo di ritegno della lama circolare; • stato dell'isolamento dell'impugnatura. | ☐ sì
☐ no |
| 15 | I superiori controllano che il personale rispetti le norme di sicurezza? | ☐ sì
☐ no |
| 16 | Per le seghe circolari a pendolo costruite dal 1997 in poi si dispone di una dichiarazione di conformità rilasciata dal fornitore (fabbricante, venditore)? | ☐ sì
☐ no |

Regole di sicurezza

(vedi domanda 12)

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).

Esempi:

- Non stare nel piano di sezione della lama.
- Quando si fissa a mano il pezzo da lavorare bisogna sempre rispettare la distanza di sicurezza dalla lama (quanto un pugno).
- Accertarsi che il pezzo sia sempre ben aderente alla battuta.

È possibile che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo riguardanti il tema della presente lista di controllo. In tale caso, occorre adottare le necessarie misure di sicurezza (vedi retro).

Firma:

Anno di costruzione:

Codice: 67100.i