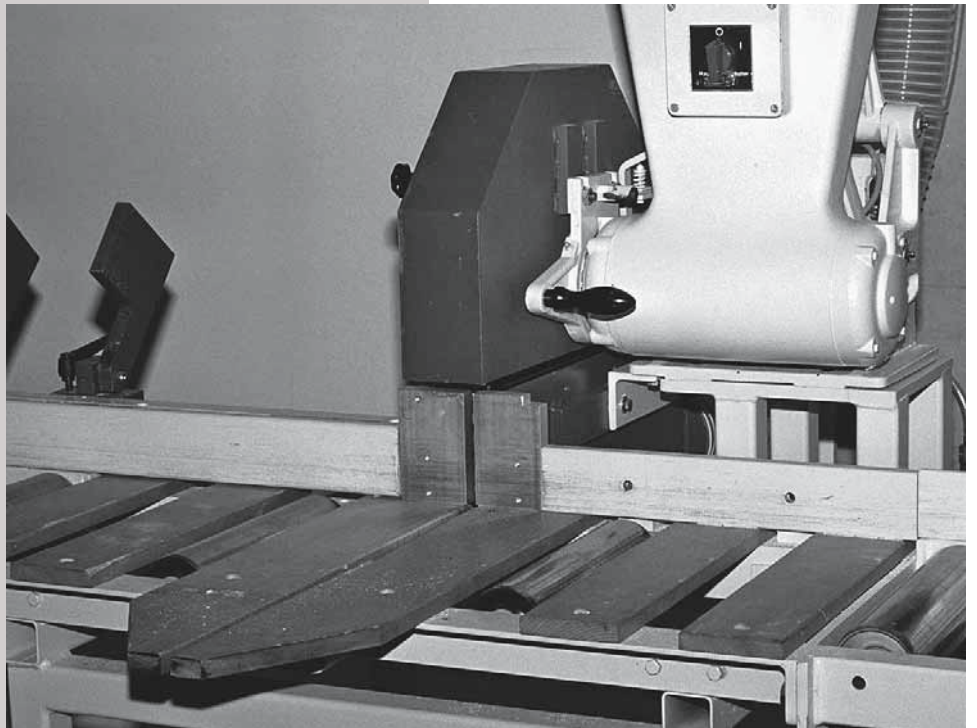


# Lista di controllo

## Sega circolare a pendolo



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

Con seghe circolari a pendolo sempre in perfetto stato di funzionamento e con una buona istruzione del personale 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 un avviamento accidentale? | <input type="checkbox"/> <b>si</b><br><input type="checkbox"/> <b>no</b> |
|---|---|--|

## Impugnatura

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 2 | È isolata l'impugnatura per azionare il pendolo? (Fig. 1) | <input type="checkbox"/> <b>si</b><br><input type="checkbox"/> <b>no</b> |
|---|---|--|

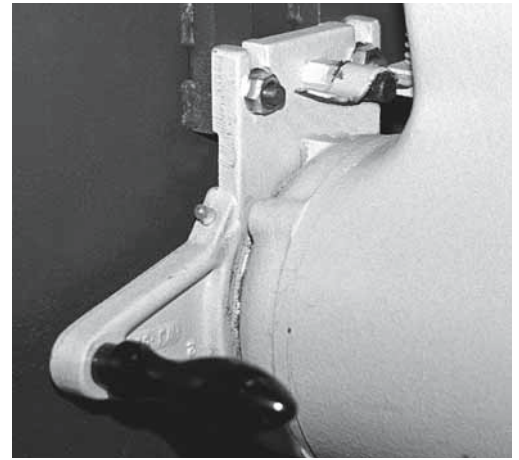


Fig. 1: impugnatura isolata e dispositivo di ritenuta della lama circolare in posizione iniziale (molla piatta e perno).

## 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)  | <input type="checkbox"/> <b>si</b><br><input type="checkbox"/> <b>in parte</b><br><input type="checkbox"/> <b>no</b> |
| 4 | La lama circolare è coperta completamente in posizione iniziale?<br>La lama non deve sporgere dalla guida trasversale quando si trova in posizione iniziale. (Fig. 2) | <input type="checkbox"/> <b>si</b><br><input type="checkbox"/> <b>no</b>   |

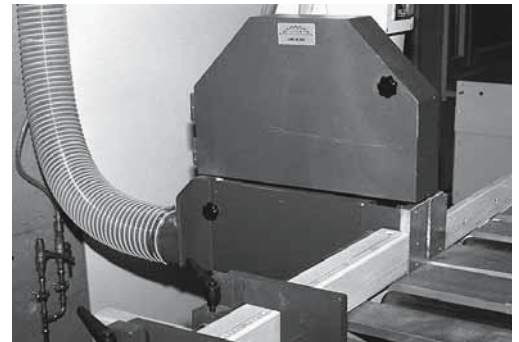


Fig. 2: copertura completa della lama circolare nella sua posizione iniziale e sistema d'aspirazione trucioli. La cuffia di protezione arriva fino all'orlo inferiore delle flange di fissaggio.

## Pendolo

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 5 | Quando si rilascia l'impugnatura, la lama circolare ritorna automaticamente nella posizione iniziale (dispositivo di richiamo)? | <input type="checkbox"/> <b>si</b><br><input type="checkbox"/> <b>in parte</b><br><input type="checkbox"/> <b>no</b> |
| 6 | La testa portalama viene trattenuta automaticamente nella posizione iniziale? (Fig. 1)  | <input type="checkbox"/> <b>si</b><br><input type="checkbox"/> <b>no</b>   |

## 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)	<input type="checkbox"/> <b>si</b> <input type="checkbox"/> <b>no</b>
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)?	<input type="checkbox"/> <b>si</b> <input type="checkbox"/> <b>in parte</b> <input type="checkbox"/> <b>no</b>
9	La larghezza della fessura passa lama di cui è dotata la guida trasversale è di massimo 12 mm?	<input type="checkbox"/> <b>si</b> <input type="checkbox"/> <b>in parte</b> <input type="checkbox"/> <b>no</b>
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)	<input type="checkbox"/> <b>si</b> <input type="checkbox"/> <b>no</b>

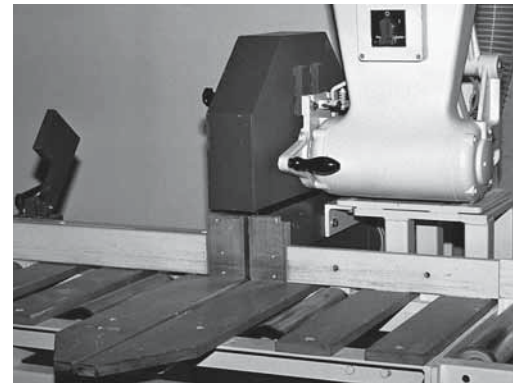


Fig. 3: la guida (battuta) trasversale impedisce il contatto con la lama circolare nella posizione iniziale. Fessura passa lama non superiore a 12 mm. Il piano di lavoro della sega ha una larghezza tale da impedire che la lama in posizione massima in avanti possa sporgere dal piano stesso.

## Aspirazione

11	I trucioli vengono aspirati? Avvertenza: Per le macchine messe in circolazione prima del 1997, l'aspirazione dei trucioli non è obbligatoria.	<input type="checkbox"/> <b>si</b> <input type="checkbox"/> <b>in parte</b> <input type="checkbox"/> <b>no</b>
----	---	--

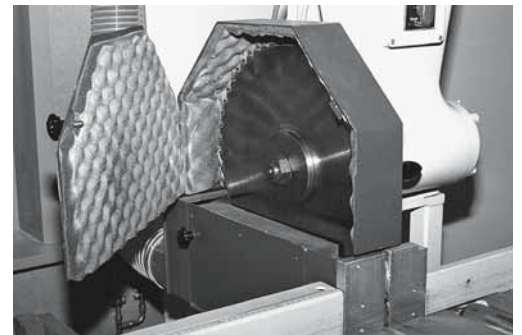


Fig. 4: l'isolamento acustico presente all'interno della cuffia di protezione può ridurre efficacemente il rumore.

## 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 qui a lato.	<input type="checkbox"/> <b>si</b> <input type="checkbox"/> <b>no</b>
13	Il personale viene istruito al momento dell'assunzione e, in seguito, periodicamente su come lavorare in sicurezza con la sega circolare a pendolo?	<input type="checkbox"/> <b>si</b> <input type="checkbox"/> <b>no</b>
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"> <li>■ stato della guida trasversale;</li> <li>■ stato del dispositivo di richiamo della lama circolare;</li> <li>■ stato del dispositivo di ritegno della lama circolare;</li> <li>■ stato dell'isolamento dell'impugnatura.</li> </ul>	<input type="checkbox"/> <b>si</b> <input type="checkbox"/> <b>no</b>
15	I superiori controllano che il personale rispetti le norme di sicurezza?	<input type="checkbox"/> <b>si</b> <input type="checkbox"/> <b>no</b>
16	Per le seghe circolari a pendolo costruite dal 1997 in poi si dispone di una dichiarazione di conformità rilasciata da chi mette in circolazione prodotti tecnici (fabbricante, venditore)?	<input type="checkbox"/> <b>si</b> <input type="checkbox"/> <b>no</b>

### Regole di sicurezza (vedi domanda 12)

- 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.
- Utilizzare i protettori auricolari.
- Altro (consultare il manuale d'uso).

Non è escluso che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo sul tema della presente lista di controllo. In caso affermativo vogliate adottare le necessarie misure di sicurezza sul retro.

