



## Seghe circolari di cantiere

### Lista di controllo

**Si lavora in condizioni di sicurezza con la sega circolare di cantiere?**

Gli infortuni con questo tipo di sega causano generalmente gravi ferite e sono quindi molto costosi. Potete ridurre sensibilmente i rischi usando macchine correttamente funzionanti e sicure e istruendo il personale in maniera adeguata.

**Ecco i pericoli principali:**

- ferite da taglio provocate dalla lama circolare
- lesioni dovute alla proiezione di frammenti di pezzi e utensili

Con la presente lista di controllo potete gestire 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.

### Interruttori

1 L'interruttore di avviamento della macchina è protetto contro l'azionamento accidentale? (Fig. 1)

- sì  
 no

2 È garantito che la macchina non si avvii accidentalmente, ossia che l'avviamento avvenga esclusivamente tramite l'apposito interruttore?

- sì  
 no

Controllo: staccare la spina dalla presa mentre la macchina è in moto. Ripristinando in seguito l'allacciamento, la macchina non deve riavviarsi!



1 Esempi di sistemi di sicurezza contro l'avviamento accidentale: cornici o bordi sporgenti, interruttori con pulsante incassato.

### Schermatura della lama circolare

3 La parte di lama situata al di sotto del piano di lavoro è schermata? (Fig. 2)

- sì  
 no

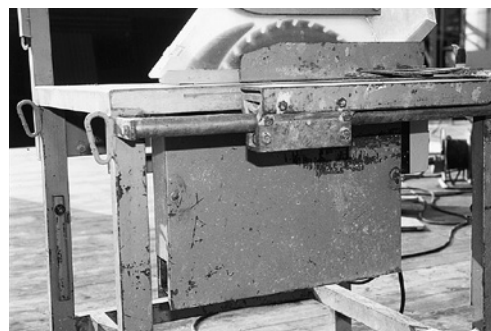
4 È presente una cuffia di protezione e questa è stata montata correttamente? (Fig. 3)

- sì  
 no

Controllo di funzionamento della cuffia di protezione Suva B90: sollevare la cuffia di 2 o 3 cm e controllare che si abbassi automaticamente in posizione di protezione.

5 La cuffia di protezione è perfettamente funzionante (listelli della cuffia, meccanismo di regolazione) e non risulta danneggiata?

- sì  
 no



2 La lama deve essere schermata sotto il piano di lavoro in modo che l'operatore non entri in contatto con la dentatura della lama. Per quanto possibile, montare schermature girevoli e non quelle che si devono rimuovere completamente per sostituire la lama.

### Cuneo fenditore

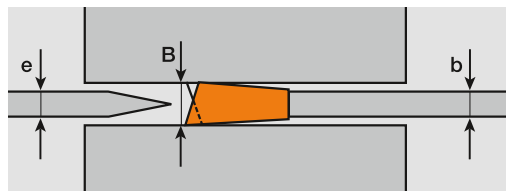
6 È stato montato un cuneo fenditore appropriato, vale a dire di dimensioni adatte al diametro della lama circolare?

- sì  
 no

7 Lo spessore del cuneo fenditore è corretto?

- sì  
 no

Se il cuneo fenditore ha lo spessore giusto ed è regolato correttamente è possibile impedire l'inzeppamento e il rigetto del pezzo in lavorazione.



Spessore corretto: lo spessore del cuneo fenditore (e) deve essere inferiore alla larghezza di taglio (B), ma avere almeno lo stesso spessore del corpo della lama (b).

8 Il cuneo fenditore si trova esattamente a filo con la lama circolare?

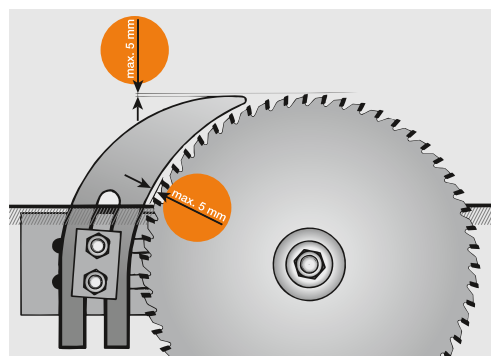
- sì  
 no

9 Il cuneo fenditore è stato regolato alla giusta distanza dalla lama circolare? (Fig. 4)

- sì  
 no



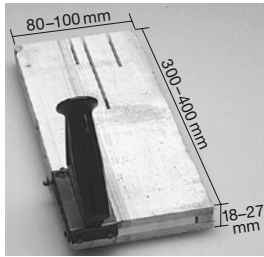
3 La cuffia Suva B90 si abbassa automaticamente così da offrire un'elevata protezione. L'uso di una cuffia di protezione automatica è urgentemente consigliato.



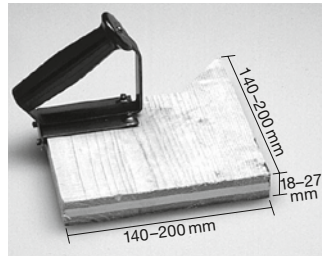
4 Cuneo fenditore regolato correttamente.

## Spingitoi

- 10 La macchina è equipaggiata con uno spingitoio laterale e uno longitudinale a portata di mano? (Fig. 5)  sì  
 no



Spingitoio longitudinale



Spingitoio laterale

Gli spingitoi dovrebbero essere di legno dolce, per es. quello delle tavole di sbadacchiatura.



5 Gli spingitoi devono essere agganciati direttamente alla macchina: molto pratico si è rivelato il doppiogancio Suva.

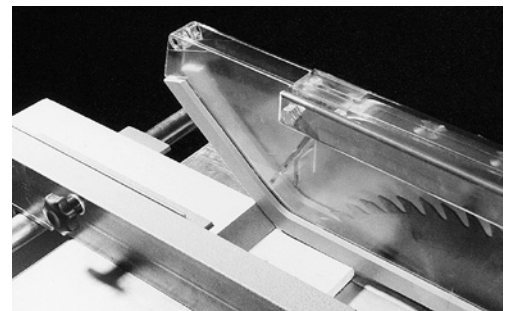
## Guida longitudinale e guida intermedia

- 11 Si dispone di un guida intermedia montabile sulla guida longitudinale? (Fig. 6)  sì  
 no

## Dispositivi di aggancio

- 12 La sega circolare dispone di dispositivi di aggancio (occhielli, anelli, ganci, ecc.) per poterla sollevare e trasportare con la gru?  sì  
 no

- 13 I dispositivi di aggancio sono disposti in modo tale che la sega rimanga sospesa in posizione orizzontale senza rovesciarsi?  sì  
 no



6 La guida intermedia va regolata come da figura. Ciò permette:

- alla cuffia di protezione di abbassarsi anche quando si lavorano pezzi stretti;
- alla fessura di taglio di allargarsi.

## Organizzazione, formazione, comportamento

- 14 I lavoratori utilizzano i protettori auricolari durante i lavori di lunga durata?  sì  
 in parte  
 no

- 15 I lavoratori indossano gli occhiali di protezione quando eseguono dei lavori con proiezione di trucioli?  sì  
 in parte  
 no  
Ad es. durante il taglio della plastica.

- 16 Nella vostra azienda esistono regole di sicurezza per coloro che utilizzano la sega circolare di cantiere?  sì  
 no  
Alcuni esempi sono indicati nel riquadro a fianco.

- 17 I lavoratori hanno ricevuto precise istruzioni su come lavorare in condizioni di sicurezza con la sega circolare di cantiere?  sì  
 in parte  
 no

- 18 Il superiore verifica che le regole di sicurezza siano rispettate?  sì  
 in parte  
 no

- 19 È stata designata e istruita una persona per la manutenzione della sega circolare di cantiere?  sì  
 in parte  
 no

- 20 I lavoratori sanno che, al termine dei lavori, devono coprire o mettere al riparo le seghe circolari di cantiere esposte alle intemperie?  sì  
 in parte  
 no

- 21 Per le macchine costruite dopo il 1997 si dispone di una dichiarazione di conformità rilasciata dal fabbricante o dal rivenditore?  sì  
 no

### Regole di sicurezza (esempi)

Rispettiamo le indicazioni contenute nell'opuscolo «Lavorare con la sega circolare da cantiere», [www.suva.ch/44014.i](http://www.suva.ch/44014.i)

- Lavoriamo sempre con la cuffia di protezione abbassata.
- Utilizziamo lo spingitoio con i pezzi sottili.
- In prossimità della lama non rimuoviamo mai con le mani i pezzi di legno sottili.
- Utilizziamo i dispositivi di protezione individuale (protettori auricolari, ecc.).
- Teniamo in ordine il posto di lavoro e lasciamo sempre la macchina in condizioni di sicurezza.
- La sega circolare viene allacciata solo a quadri di distribuzione dotati di interruttori salvavita.

### Per ulteriori informazioni consultare:

- «Lavorare con la sega circolare da cantiere», [www.suva.ch/44014.i](http://www.suva.ch/44014.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.

