

Lista di controllo

Seghe circolari di cantiere



Voi e i vostri collaboratori lavorate tutti in modo sicuro alla sega circolare di cantiere?

Gli infortuni con questo tipo di sega causano generalmente gravi ferite e sono quindi molto costosi. Potete ridurre sensibilmente il rischio cui si è esposti 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.

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» oppure ☒ «in parte», occorre adottare una contromisura.

Annotate le misure di sicurezza sul retro.

Interruttori

1	L'interruttore di avviamento della macchina è protetto contro l'azionamento accidentale?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
2	È garantito che la macchina non si avvii accidentalmente, ossia che l'avviamento avvenga esclusivamente tramite l'apposito interruttore? <small>Controllo: staccare la spina dalla presa mentre la macchina è in moto. Ripristinando in seguito l'allacciamento, la macchina non deve riavviarsi!</small>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no



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

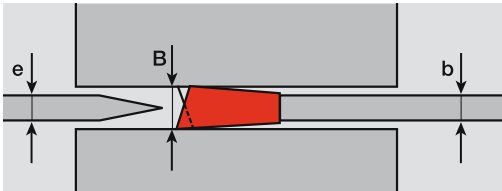
Schermatura della lama circolare

3	È schermata la parte di lama situata al di sotto del piano di lavoro?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
4	Si dispone di una cuffia di protezione e questa è stata montata correttamente? <small>Controllo di funzionamento della cuffia di protezione Suva B 90: sollevare la cuffia di 2 o 3 cm e controllare che si abbassi automaticamente in posizione di protezione.</small>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
5	La cuffia di protezione è perfettamente funzionante (listelli della cuffia, meccanismo di regolazione) e non risulta danneggiata?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no



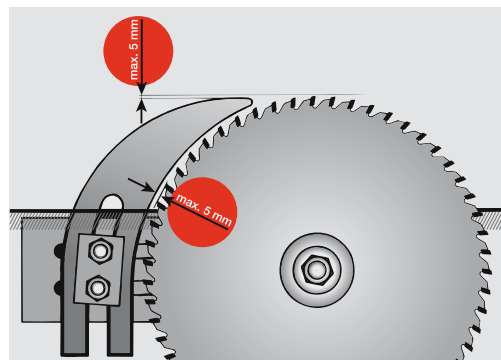
La lama deve essere schermata sotto il piano di lavoro in modo che l'operatore non entri in contatto con la dentatura della lama. Per quanto possibile, montare schermature girevoli e non quelle che si devono rimuovere completamente per sostituire la lama.

Cuneo fenditore

6	È stato montato un cuneo fenditore appropriato, vale a dire di dimensioni adatte al diametro della lama circolare?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
7	Lo spessore del cuneo fenditore è corretto? <small>Il cuneo fenditore dello spessore giusto e regolato correttamente serve a impedire l'inceppamento e il rigetto del pezzo in lavorazione.</small>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
 <p>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).</p>		
8	Il cuneo fenditore si trova esattamente a filo con la lama circolare?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
9	Il cuneo fenditore è stato regolato alla giusta distanza dalla lama circolare (vedi figura a destra)?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no



La cuffia Suva B 90 si abbassa automaticamente così da offrire un elevato effetto protettivo. L'uso di una cuffia di protezione automatica è urgentemente consigliato.

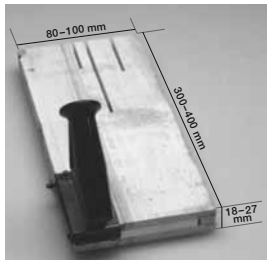


Cuneo fenditore regolato correttamente.

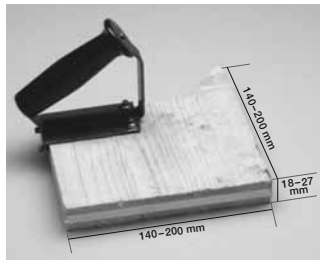
Spingitoi

- 10 La macchina è equipaggiata con uno spingitoio laterale e uno longitudinale a portata di mano?

☐ sì
☐ no



Spingitoio longitudinale



Spingitoio laterale

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

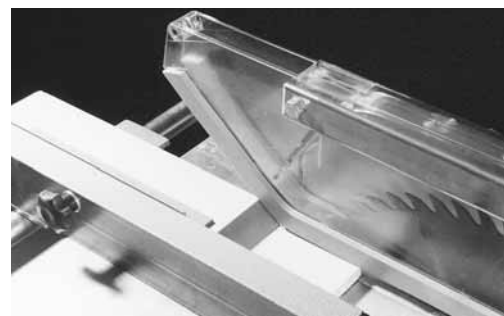


Gli spingitoi devono essere conservati agganciati direttamente alla macchina: molto pratico si è rivelato il doppiogancio Suva.

Guida longitudinale e guida intermedia

- 11 Si dispone di un guida intermedia montabile alla guida longitudinale?

☐ sì
☐ no



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.

Dispositivi di aggancio

- 12 La sega circolare dispone di dispositivi d'aggancio (occhielli, anelli, ganci, ecc.) per poterla sollevare e trasportare con la gru?

☐ sì
☐ no

- 13 I dispositivi d'aggancio sono disposti in modo tale che la sega rimanga sospesa in posizione orizzontale senza rovesciarsi?

☐ sì
☐ no

Organizzazione, formazione, comportamento

- 14 I lavoratori utilizzano i protettori auricolari quando svolgono 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. nel taglio della plastica.

- 16 Nella vostra azienda esistono regole di sicurezza per coloro che utilizzano la sega circolare di cantiere?

☐ sì
☐ no

Trovate alcuni esempi di regole di sicurezza 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 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)

In linea di principio rispettiamo le indicazioni contenute nell'opuscolo «Il lavoro alla sega circolare di cantiere» (codice Suva 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.



Distributore di corrente per cantiere con interruttore salvavita. Dal 1977 le installazioni per cantieri devono disporre di una connessione protettiva a corrente di difetto (salvavita).

Per ulteriori informazioni, consultare: «Il lavoro alla sega circolare di cantiere» (codice Suva 44014.i)

Non è escluso che nella vostra azienda esistano altre fonti di pericolo riguardanti il tema della presente lista di controllo. In tal caso, occorre adottare i necessari provvedimenti (vedi pag. 4).

