

Lista di controllo

Seghe circolari da banco



Lavorate davvero in condizioni di sicurezza alla sega circolare da banco?

Secondo la statistica degli infortuni nell'industria del legno gli infortuni con le seghe circolari da banco sono tra i più frequenti. Vale la pena di intervenire.

Ecco i pericoli principali:

- lesioni provocate dalla lama circolare
- lesioni dovute alla proiezione di frammenti di pezzi e utensili
- affezioni causate da rumore e polvere

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» oppure «in parte», occorre adottare una contromisura che poi annoterete sul retro.

Organi ed elementi di trasmissione del moto

- 1 Gli organi di trasmissione del moto (per es. cinghie) sono protetti da coperture appropriate? sì
 in parte
 no

Copertura della lama circolare

- 2 La parte di lama situata al di sotto del piano di lavoro (banco) è protetta da contatti accidentali? sì
 no

- 3 La sega circolare è equipaggiata con una cuffia di protezione? sì
 no

- Le seghe circolari con lama regolabile in posizione obliqua devono essere dotate anche di una cuffia di protezione larga (fig. 2).
- Le seghe circolari con lama incisore devono avere una copertura adeguata (fig. 1).
- Sulle seghe circolari costruite a partire dall'anno 1997 con lama di diametro < 315 mm, la cuffia di protezione può essere montata anche sul cuneo fenditore (fig. 3).

- 4 La cuffia di protezione è perfettamente integra e funzionale (listelli della cuffia, meccanismo di regolazione), senza parti danneggiate? sì
 in parte
 no

Cuneo fenditore

- 5 Il cuneo fenditore è stato regolato correttamente e si trova esattamente a filo con la lama circolare (fig. 4)? sì
 no

- 6 Il cuneo fenditore è dello spessore giusto? sì
 no
Lo spessore del cuneo deve essere inferiore alla larghezza di taglio, ma avere almeno lo stesso spessore del corpo della lama.

Spingitoi

- 7 La macchina è equipaggiata con uno spingitoio laterale e uno longitudinale a portata di mano (figg. 5 e 6). sì
 in parte
 no

Guida parallela

- 8 È disponibile una guida regolabile in senso longitudinale (fig. 7)? sì
 no

- 9 In prossimità della cuffia di protezione la guida parallela non deve essere più alta di 15 mm. Le seghe circolari della vostra azienda soddisfano questo requisito? sì
 no

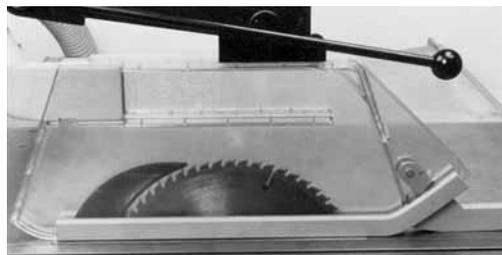


Fig. 1: cuffia di protezione a scorrimento parallelo con copertura per lama incisore.

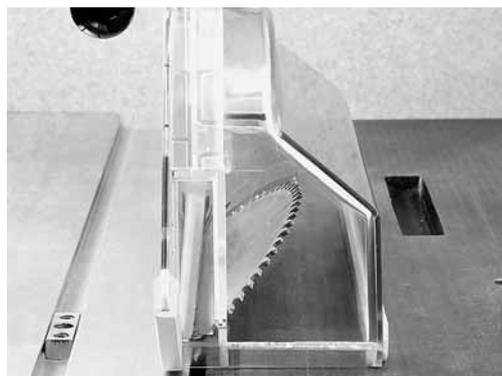


Fig. 2: cuffia di protezione larga e intercambiabile.



Fig. 3: cuffia di protezione montata sul cuneo fenditore.

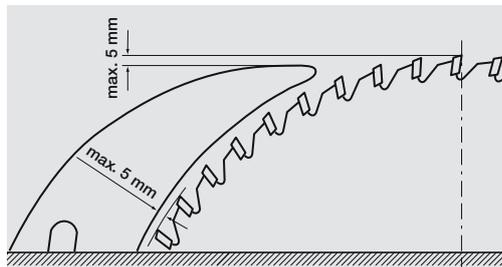


Fig. 4: regolazione corretta del cuneo fenditore.



Fig. 5: spingitoio laterale.

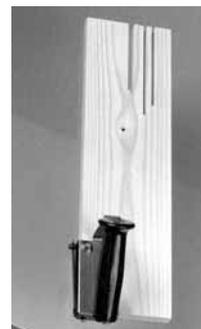


Fig. 6: spingitoio longitudinale.

Supporti per pezzi

- 10 È disponibile un supporto stabile per la lavorazione dei pezzi lunghi?
- sì
 in parte
 no

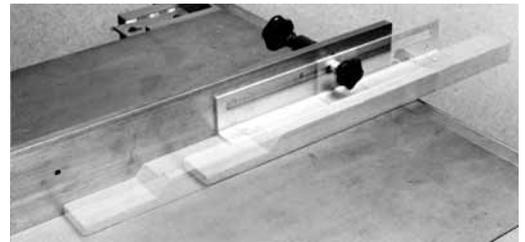
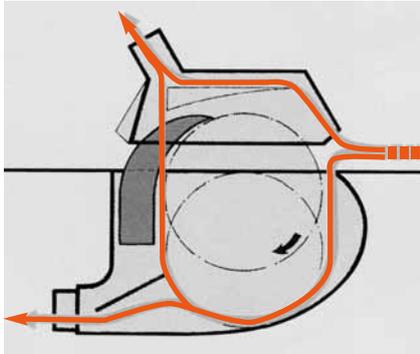


Fig. 7: guida regolabile.

Aspirazione di segatura e polvere

- 11 I trucioli vengono aspirati da sopra e da sotto?
- sì
 in parte
 no



Le seghe circolari costruite a partire dal 1997 devono aspirare i trucioli sia da sotto che da sopra.



Fig. 8: supporto stabile per la lavorazione dei pezzi.

Organizzazione, formazione, comportamento

- 12 I lavoratori utilizzano i protettori auricolari quando svolgono lavori di lunga durata?
- sì
 in parte
 no

- 13 I lavoratori indossano gli occhiali di protezione quando eseguono dei lavori con proiezione di trucioli?
- sì
 in parte
 no

- 14 Nella vostra azienda esistono regole di sicurezza per coloro che utilizzano la sega circolare per tagli obliqui?
 Trovate alcuni esempi di regole di sicurezza nel riquadro a fianco.
- sì
 no

- 15 I lavoratori hanno ricevuto precise istruzioni su come lavorare in condizioni di sicurezza con la sega per tagli obliqui?
- sì
 in parte
 no

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

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

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



Fig. 9: collettore di aspirazione nella cuffia di protezione.

Regole di sicurezza (esempi)

In linea di principio rispettiamo le indicazioni contenute nell'opuscolo «Lavoro alla sega circolare a tavola» (codice Suva 44023.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.
- Quando lavoriamo con la lama inclinata utilizziamo una cuffia di protezione larga.
- Teniamo in ordine il posto di lavoro e lasciamo sempre la macchina in condizioni di sicurezza.

Per ulteriori informazioni, consultare: «Lavoro alla sega circolare a tavola» (Codice: 44023.i).

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

