



Seghe circolari da banco Lista di controllo

Lavorate in condizioni di sicurezza con la sega circolare da banco?

Secondo la statistica degli infortuni, nell'industria del legno gli infortuni con le seghe circolari da banco sono molto frequenti. Bisogna quindi fare qualcosa per porvi rimedio.

Ecco i pericoli principali:

- lesioni provocate dalla lama circolare
- lesioni dovute alla proiezione di frammenti di pezzi e utensili
- patologie causate da rumore e polveri di legno

Con la presente lista di controllo potete individuare meglio queste fonti di pericolo.

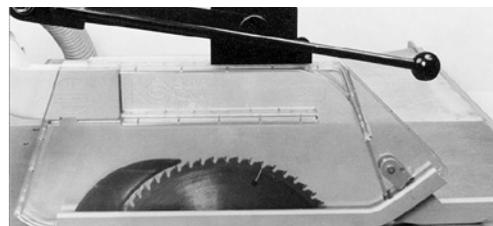
1. Compilate la lista di controllo.

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.

Organi ed elementi di trasmissione del moto

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



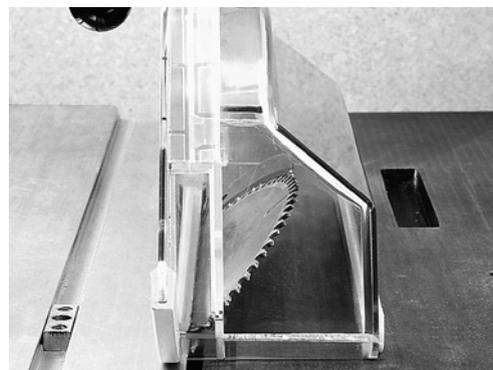
1 Cuffia di protezione a scorrimento parallelo con copertura per lama incisore

Copertura della lama circolare

- 2 La parte di **lama** situata al di sotto del piano di lavoro è protetta dal contatto accidentale? sì
 no

- 3 La sega circolare da banco è equipaggiata di una **cuffia di protezione?** (Fig. 1) 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 dal 1997 in poi e dotate di lama con diametro <315 mm, la cuffia di protezione può essere montata anche sul cuneo fenditore (fig. 3).



2 Cuffia di protezione larga e intercambiabile

- 4 La **cuffia di protezione è perfettamente integra e funzionale** (listelli della cuffia, meccanismo di regolazione) e non presenta danni? 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

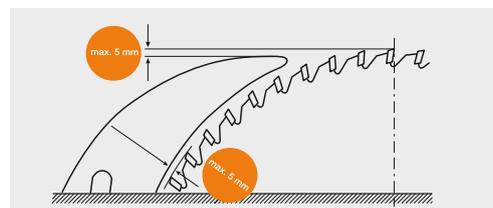
- 6 Il cuneo fenditore è dello **spessore giusto?** sì
 no
Lo spessore del cuneo deve essere inferiore alla larghezza di taglio, ma avere almeno lo stesso spessore del corpo della lama.



3 Cuffia di protezione montata sul cuneo fenditore

Spingitoi

- 7 La macchina ha uno **spingitoio laterale** e uno **longitudinale** a portata di mano? (Figg. 5 e 6) sì
 in parte
 no



4 Cuneo fenditore regolato correttamente

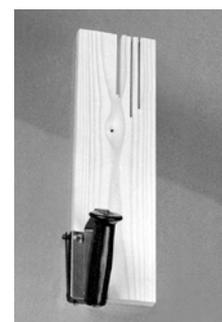
Guida parallela e angolare

- 8 È disponibile una **guida parallela regolabile in lunghezza?** (Fig. 7) sì
 no

- 9 È garantito che la guida parallela e angolare non supera in altezza i 15 mm in prossimità della cuffia di protezione? sì
 in parte
 no
La guida **non deve pregiudicare l'efficacia protettiva della cuffia**; la cuffia di protezione si deve sempre poter abbassare sul pezzo in lavorazione.



5 Spingitoio laterale



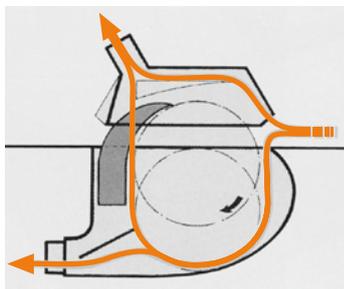
6 Spingitoio longitudinale

Supporti per pezzi

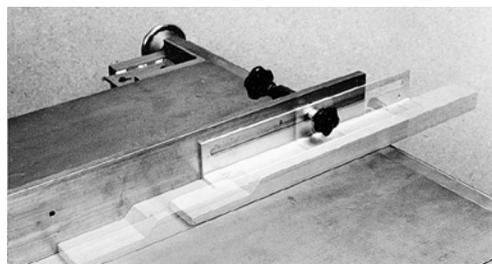
- 10 È disponibile un **supporto stabile** per la lavorazione dei pezzi lunghi?) (Fig. 8) sì
 no

Aspirazione di trucioli e polveri di legno

- 11 I trucioli vengono aspirati da sopra e sotto? (Fig. 9) sì
 in parte
 no



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



7 Guida regolabile



8 Supporto stabile per la lavorazione dei pezzi

Organizzazione, formazione e comportamento sul lavoro

- 12 I lavoratori utilizzano i **protettori auricolari** quando usano la sega circolare da banco? sì
 in parte
 no

- 13 I lavoratori indossano gli **occhiali di protezione** quando eseguono dei lavori con proiezione di trucioli? Ad esempio durante il taglio di materiali plastici, alluminio ecc. sì
 in parte
 no

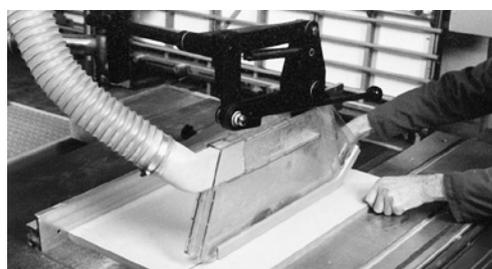
- 14 La vostra azienda ha stabilito delle **regole di sicurezza** per coloro che utilizzano la sega circolare da banco? Alcuni esempi sono riportati nel riquadro a fianco. sì
 no

- 15 I lavoratori sono stati istruiti su come **lavorare in condizioni di sicurezza** con la sega circolare da banco? sì
 in parte
 no

- 16 Il superiore **vigila** sul rispetto delle **regole di sicurezza**? sì
 in parte
 no

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

- 18 Per le macchine costruite dal 1997 in poi si dispone di una **dichiarazione di conformità** rilasciata dal fabbricante o dal rivenditore e di un **manuale d'uso**? sì
 no



9 Collettore di aspirazione collegato alla cuffia di protezione

Regole di sicurezza (vedi domanda 14)

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» (www.suva.ch/66110.i).

Esempi:

- Impiegare solo personale istruito.
- Rispettare le indicazioni contenute nell'opuscolo «Come lavorare in sicurezza con la sega circolare da banco» e nel video didattico «La lavorazione del legno sicura ed efficace».
- Lavorare sempre con la cuffia di protezione abbassata.
- Usare lo spingitoio con i pezzi sottili.
- In prossimità della lama mai rimuovere con le mani i pezzi di legno sottili.
- Quando si lavora con la lama inclinata usare una cuffia di protezione larga.
- Lavorare sempre con il cuneo fenditore perfettamente regolato.
- Portare sempre gli occhiali di protezione in caso di proiezione di frammenti (es. taglio di materiali plastici, alluminio).
- Usare i protettori auricolari.

Ulteriori informazioni

- Opuscolo «Come lavorare in sicurezza con la sega circolare da banco» (www.suva.ch/44023.i)
- Video didattico «La lavorazione del legno sicura ed efficace» (www.suva.ch/lavorazione-legno)
- «Dispositivi di protezione Suva per le macchine utilizzate nella lavorazione del legno» (www.suva.ch/88134.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.

