



## 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.

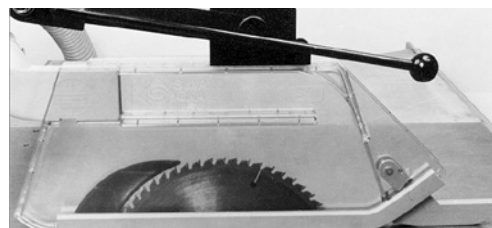
## 1. Compilate la lista di controllo.

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



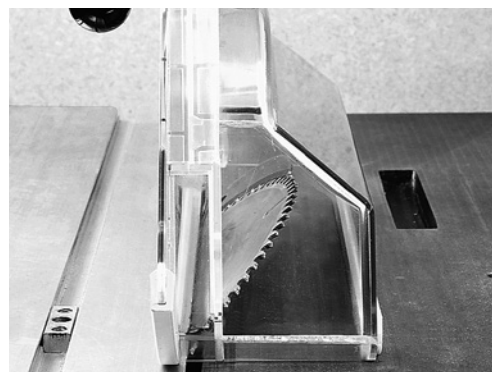
1 Cuffia di protezione a scorrimento parallelo con copertura per lama incisore

### 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).



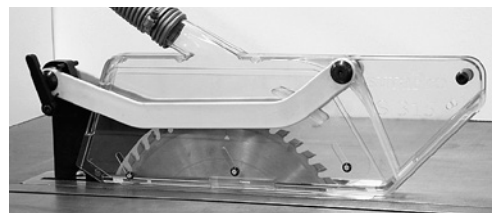
2 Cuffia di protezione larga e intercambiabile

- 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

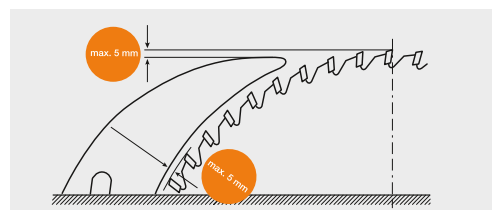
- 6 Il cuneo fenditore è dello **spessore giusto?**  sì  
 no  
Lo spessore del cuneo deve essere inferiore alla larghezza di taglio, ma avere almeno lo stesso spessore del corpo della lama.



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

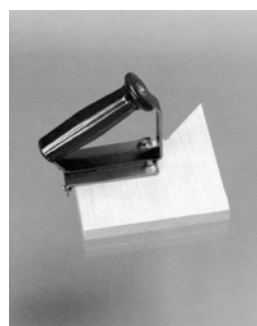


4 Cuneo fenditore regolato correttamente

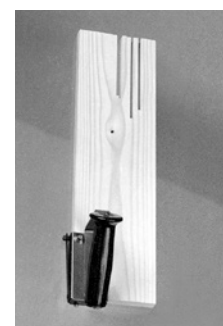
### Guida parallela e angolare

- 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



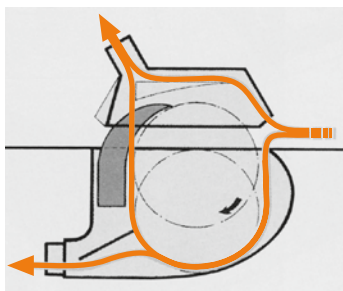
6 Spingitoio longitudinale

## Supporti per pezzi

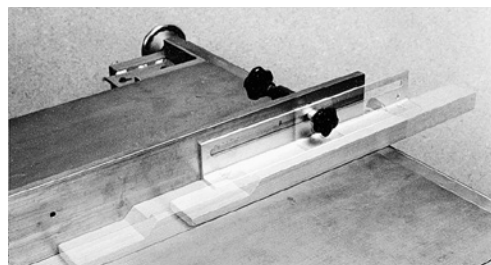
- 10 È disponibile un **supporto stabile** per la lavorazione dei pezzi lunghi?) (Fig. 8)  sì  
 no

## 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

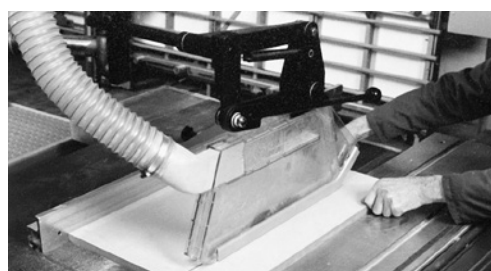
- 14 La vostra azienda ha stabilito delle **regole di sicurezza** per coloro che utilizzano la sega circolare da banco? Alcuni esempi sono riportati nel riquadro a fianco.  sì  
 no

- 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](http://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](http://www.suva.ch/44023.i))
- Video didattico «La lavorazione del legno sicura ed efficace» ([www.suva.ch/lavorazione-legno](http://www.suva.ch/lavorazione-legno))
- «Dispositivi di protezione Suva per le macchine utilizzate nella lavorazione del legno» ([www.suva.ch/88134.i](http://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.

Pianificazione delle misure  
**Seghe circolari da banco**

Lista di controllo compilata da:

Data:

Firma:

Marca:

Tipo:

Anno di costruzione:

N.	Misure da adottare	Termine	Incaricato	Liquidato		Osservazione	Controllato	
				Data	Visto		Data	Visto

Data del prossimo controllo:

(Raccomandazione: ogni 6 mesi)



Per informazioni: tel. 058 411 12 12, [servizio.clienti@suva.ch](mailto:servizio.clienti@suva.ch)  
Download e ordinazioni: [www.suva.ch/67002.i](http://www.suva.ch/67002.i)

Suva, casella postale, 6002 Lucerna

Edizione: gennaio 2017  
Codice: 67002.i