



## Sega a nastro per metalli

### Lista di controllo

**Potete affermare di conoscere perfettamente i rischi connessi all'utilizzo della sega a nastro per metalli?**  
Gli infortuni con la sega a nastro per metalli sono frequenti e provocano conseguenze gravi. Il rischio può essere ridotto sensibilmente utilizzando macchine sicure e perfettamente funzionanti e istruendo il personale in modo corretto.

#### **Ecco i pericoli principali:**

- ferite da taglio provocate dalla lama in rotazione
- ferite provocate dalla proiezione di trucioli
- schiacciamento delle dita nel dispositivo di bloccaggio pneumatico

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

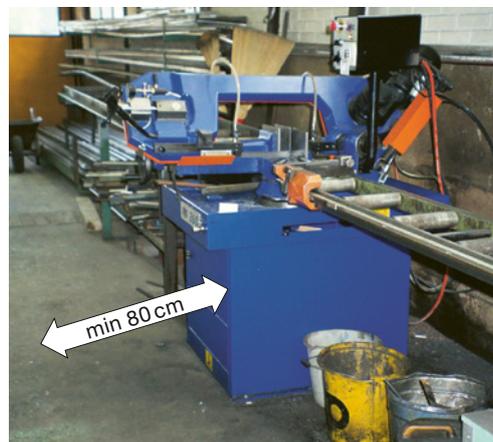
## 1. Compilate la lista di controllo.

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.

### Ambiente di lavoro

- 1 Il pavimento intorno alla sega a nastro per metallo è privo di ostacoli, pulito e ha caratteristiche antiscivolo?  sì  
 in parte  
 no  
Evitare di lasciare in giro cavi, tubi, lubrificanti, trucioli ecc.
- 2 Il posto di lavoro è sufficientemente ampio per chi vi lavora e non si trova su una via di circolazione aziendale? (Fig. 1)  sì  
 no
- 3 I pezzi da lavorare lunghi sono collocati in modo sicuro vicino alla sega?  sì  
 in parte  
 no  
Vedi lista di controllo «Trasporto e stoccaggio di barre e profilati» ([www.suva.ch/67112.i](http://www.suva.ch/67112.i))
- 4 Si dispone di un apposito dispositivo per sollevare i pezzi pesanti? (Fig. 2)  sì  
 no



1 Per operare in sicurezza occorre uno spazio libero di almeno 80 cm.

### Macchina

- 5 L'interruttore per attivare la sega a nastro per metalli è in perfetto stato ed è protetto contro l'azionamento accidentale?  sì  
 no



Un pulsante incassato o un interruttore rotativo protegge contro un avviamento accidentale della macchina.

- 6 I ripari fissi o mobili forniti dal produttore sono montati sulla macchina e sono in buono stato? (Fig. 3)  sì  
 in parte  
 no  
Consultare le istruzioni per l'uso.

- 7 La lama a nastro sulle macchine di vecchia generazione è sicura nella posizione di riposo?  sì  
 no

- 8 Vi è una schermatura per evitare che si possa entrare con le mani nella zona di pericolo del dispositivo di bloccaggio pneumatico?  sì  
 no

Per esempio tramite:

- limitazione della corsa
- dispositivo di comando a due mani

La morsa di serraggio pneumatica va regolata in modo che il gioco tra ganascia e pezzo da lavorare sia pari a 6 mm al massimo in posizione aperta. In tal modo si previene lo schiacciamento delle dita.

- 9 Vi è un sistema di raccolta trucioli o scarti? (Fig. 4)  sì  
 no

- 10 Il dispositivo automatico di alimentazione dei pezzi da lavorare è schermato in modo sicuro?  sì  
 in parte  
 no



2 Dispositivo di sollevamento per pezzi pesanti



3 La lama a nastro è schermata completamente.

11 La lama a nastro può essere sostituita senza pericoli per l'operatore (fermo macchina sicuro)?

- sì  
 no

Consultare le istruzioni per l'uso.

12 Avete a portata di mano utensili adatti ad asportare i trucioli (ad es. spazzola, pennello)?

- sì  
 no

### Organizzazione, formazione, comportamento

13 I dipendenti indossano abiti comodi, non troppo larghi e con maniche aderenti?

- sì  
 in parte  
 no

14 I dipendenti usano i dispositivi di protezione individuale?

Per esempio:

- occhiali di protezione (fig. 5)
- guanti di protezione quando si lavorano pezzi con angoli acuminati

- sì  
 in parte  
 no

15 I dipendenti vengono istruiti periodicamente sul modo in cui si deve operare in piena sicurezza con la sega a nastro per metalli?

- sì  
 in parte  
 no

Argomenti importanti:

- pulizia e ordine sul posto di lavoro
- uso dei dispositivi di protezione individuale
- sicurezza durante le operazioni di lavoro
- uso dei dispositivi di protezione
- contatto con lubrorefrigeranti

16 Si adottano le opportune precauzioni quando si utilizzano i lubrorefrigeranti?

- sì  
 in parte  
 no

Vedi lista di controllo «Lubrificanti e lubrorefrigeranti» ([www.suva.ch/67056.i](http://www.suva.ch/67056.i))

17 Il superiore vigila regolarmente sul rispetto delle regole di sicurezza (domande 13-16)?

- sì  
 in parte  
 no

18 È stata designata ed istruita una persona responsabile della manutenzione della sega a nastro per metalli?

- sì  
 no

19 Si verifica periodicamente se i dispositivi di protezione sono perfettamente funzionanti in base alle istruzioni del fabbricante?

- sì  
 in parte  
 no

20 Per le macchine costruite dopo il 1997 vi è una certificazione di conformità del fabbricante o fornitore e le istruzioni per l'uso vengono fornite nella lingua comunemente parlata in azienda?

- sì  
 no

Vedi l'opuscolo «Macchine conformi alle norme di sicurezza: consigli per gli acquisti» ([www.suva.ch/66084-1.i](http://www.suva.ch/66084-1.i))



4 Dispositivo di raccolta trucioli o scarti



5 Se vige l'obbligo di portare gli occhiali di protezione applicare il relativo cartello ([www.suva.ch/1729-2.k](http://www.suva.ch/1729-2.k)) nella zona di lavoro.

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.

