suva



Sagomatrice (toupie)
Lista di controllo

In azienda il personale utilizza la sagomatrice in condizioni di sicurezza?
Secondo le statistiche sono numerosi gli infortuni che accadono lavorando con questa macchina. Occorre quindi adottare le misure necessarie per prevenirli.

Ecco i pericoli principali:

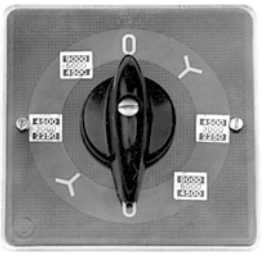
- lesioni provocate dall'utensile
- lesioni dovute al rigetto del pezzo in lavorazione o alla proiezione di frammenti di utensili
- malattie causate da rumore e polveri

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.

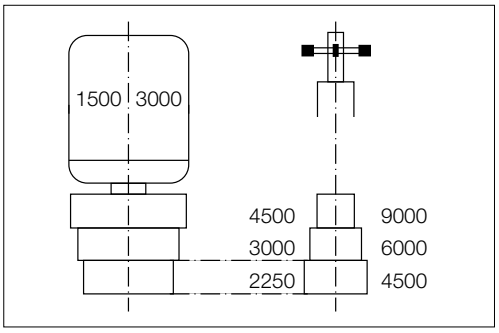
2. Apportate i necessari miglioramenti.



1 Interruttore rotativo indicante il numero di giri al minuto.

Elementi per la trasmissione del moto

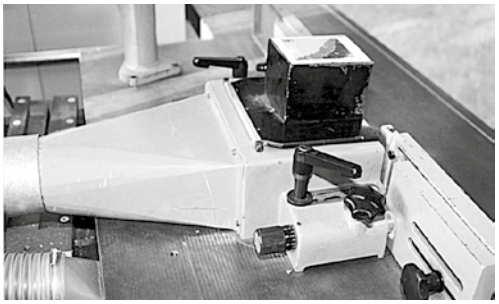
1	Sul dispositivo di avviamento è indicato il **numero di giri** dell'albero porta-utensili? (Fig. 1)	☐ sì ☐ no
2	Vicino alla trasmissione a cinghia è applicata la **targhetta indicante il numero di giri** (ad es. sul lato interno della schermatura)? (Fig. 2)	☐ sì ☐ no
3	Gli elementi di trasmissione del moto (ad es. pulegge a gradini e cinghie) sono protetti con **schermature** appropriate?	☐ sì ☐ in parte ☐ no



2 Esempio di targhetta indicante il numero di giri da applicare nelle immediate vicinanze della trasmissione a cinghia.

Protezione del tratto dell'utensile non strettamente necessario per la lavorazione

4	Si dispone di un **set di inserti ad anello** che permette di stringere l'apertura del piano di lavoro a seconda dell'utensile utilizzato?	☐ sì ☐ in parte ☐ no
5	È stata predisposta una **schermatura** per evitare il contatto con il tratto dell'utensile situato dietro la guida per la sagomatura? (Fig. 3)	☐ sì ☐ in parte ☐ no
6	Questa **schermatura** ha **dimensioni** tali da poter essere impiegata anche con l'utensile più grande?	☐ sì ☐ no



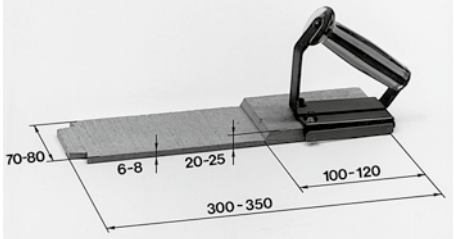
3 Schermatura utile a proteggere dal contatto con l'utensile dietro la guida e a trattenere polvere e trucioli. La parte superiore è ribaltabile in modo da permettere la sostituzione dell'utensile senza dover smontare la schermatura.

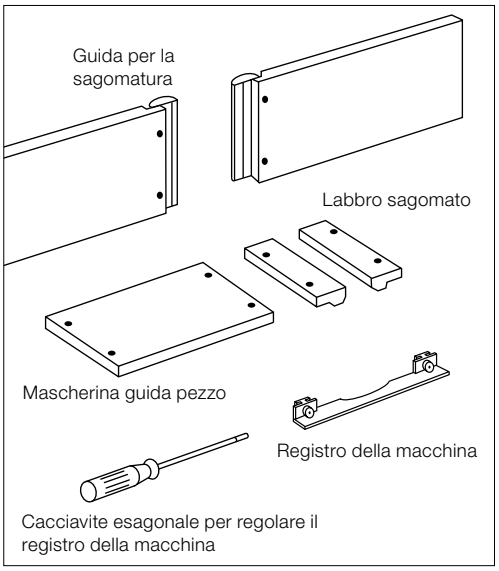
Guida per la sagomatura

7	La **guida** può essere regolata in modo da limitare sempre al minimo l'apertura necessaria per l'utensile?	☐ sì ☐ in parte ☐ no
8	Sono a disposizione gli **accessori** come il registro della macchina, il labbro sagomato, la mascherina guida pezzo, ecc.? (Fig. 4)	☐ sì ☐ in parte ☐ no

Spingitoio

9	C'è uno **spingitoio** a portata di mano?	☐ sì ☐ no





4 Vari ausili per la guida per la sagomatura

Protezione del tratto strettamente necessario per la lavorazione

10 Si dispone di un **protettore-premipezzo** per la sagomatura alla guida? (Fig. 5)

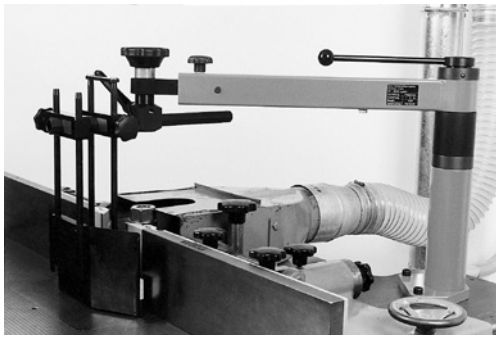
☐ sì
☐ in parte
☐ no

11 Si dispone dell'apposito **protettore per la sagomatura di pezzi curvi**? (Fig. 6)

☐ sì
☐ no

12 Gli **accessori dei dispositivi di protezione** (pressori, anelli di protezione, ecc.) si trovano nelle immediate vicinanze della macchina?

☐ sì
☐ no

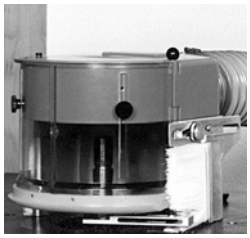


5 Protettore-premipezzo Suva per la sagomatura alla guida

Aspirazione

13 La **polvere** e i **trucioli** vengono aspirati sopra e sotto il piano di lavoro (attraverso la schermatura dietro la guida o il protettore per pezzi curvi)?

☐ sì
☐ in parte
☐ no



6 Protettore Suva per pezzi curvi.

Vantaggi:

- sistema di aspirazione per trucioli e polvere integrato
- protezione contro il contatto con l'utensile

Organizzazione, formazione, comportamento sul lavoro

14 La vostra azienda ha stabilito delle **regole di sicurezza** per l'uso della toupie?

Per alcuni esempi vedi il riquadro a lato.

☐ sì
☐ in parte
☐ no

15 Il **personale** viene **istruito** periodicamente su come utilizzare la sagomatrice in condizioni di sicurezza?

☐ sì
☐ in parte
☐ no

16 È stata designata e istruita una persona responsabile della **manutenzione** della sagomatrice e dei dispositivi di protezione nonché della sostituzione degli accessori difettosi?

☐ sì
☐ no

17 I **superiori vigilano** sull'uso corretto dei dispositivi di protezione (protettore-premipezzo, protettore per pezzi curvi, spingitoio, protettori auricolari, ecc.)?

☐ sì
☐ no

18 Per le sagomatrici costruite dal 1997 in poi si dispone di una **dichiarazione di conformità** rilasciata dal fabbricante o dal venditore e di un **manuale d'uso**?

☐ sì
☐ no

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).

Alcuni esempi:

- Rispettare le disposizioni contenute nell'opuscolo «Come lavorare in sicurezza con la sagomatrice (toupie)» e nel DVD «La lavorazione del legno sicura ed efficace».
- Non lavorare mai senza il dispositivo di protezione. Anche nelle sagomature di prova usare il protettore, lo spingitoio o il pressore laterale.
- Scegliere gli utensili giusti e impostare il numero di giri ottimale (vedi tabella).
- In caso di sagomatura interrotta utilizzare un rifermo.
- Usare i protettori auricolari.
- Se si prevede la proiezione di schegge (es. sagomando pezzi curvi, lavorando i materiali plastici) usare sempre gli occhiali di protezione.
- Tenere in ordine il posto di lavoro e lasciare sempre la macchina in condizioni di sicurezza.
- Ecc.

Per ulteriori informazioni

- «Come lavorare in sicurezza con la sagomatrice (toupie), www.suva.ch/44028.i
- Lista di controllo «Frese», www.suva.ch/67027.i
- DVD «La lavorazione del legno sicura ed efficace», www.suva.ch/lavorazione-legno
- «Dispositivi di protezione Suva per le macchine utilizzate nella lavorazione del legno - Sicurezza e qualità senza compromessi», 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

Sagomatrice (toupie)

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)

Edizione: settembre 2016
Codice: 67004.i

Per informazioni: tel. 058 411 12 12, servizio.clienti@suva.ch
Download e ordinazioni: www.suva.ch/67004.i

Suva, casella postale, 6002 Lucerna

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Finanziato dalla CFSL
www.cfsl.ch