

Lista di controllo Fresatrice verticale portatile



Potete affermare di lavorare in modo sicuro con la fresatrice verticale portatile?

Il rischio di infortunio può essere ridotto sensibilmente utilizzando macchine in perfetto stato di funzionamento e istruendo il personale in modo corretto.

I rischi cui siete maggiormente esposti sono:

- ferite da taglio causate dalla fresatrice;
- lesioni agli occhi causate da trucioli di lavorazione;
- rischi di elettrocuzione.

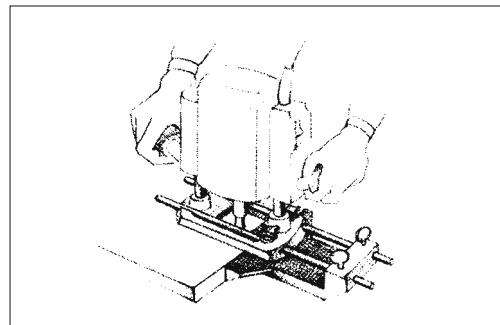
Con la presente lista di controllo potete individuare meglio queste fonti di pericolo.

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.

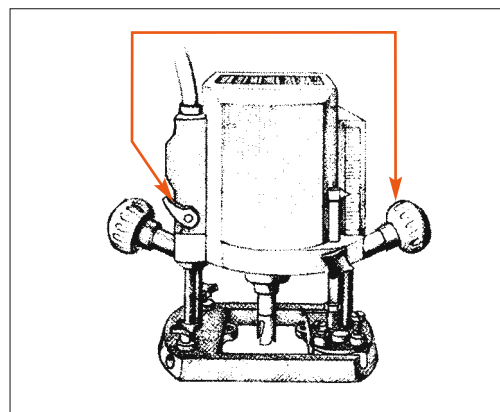
Se rispondete a una domanda con «no» o «in parte», occorre adottare una contromisura che poi annoterete sul retro della lista.

Macchina, preparazione del lavoro, manutenzione

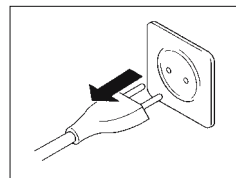
1	La macchina dispone di due impugnature che garantiscono il suo avanzamento senza correre alcun rischio (1)?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
2	Il processo di inserimento e di estrazione, nonché l'arresto dell'inserimento della fresatrice, funzionano perfettamente? Subito dopo lo sblocco (2), la fresa deve ritornare automaticamente in posizione di riposo.	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
3	Prima di cambiare la fresa, viene staccata la spina elettrica (3)?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
4	La fresa è correttamente montata nel mandrino?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
5	La fresa è in perfetto stato e ben affilata?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
6	La profondità di fresatura viene regolata prima dell'inizio del lavoro?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
7	L'impostazione del numero di giri avviene in base al diametro di fresatura e al tipo di materiale?	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
8	La manutenzione avviene secondo quanto disposto nel manuale d'uso? In particolar modo, è necessario lubrificare le guide (4) e pulire il motore con aria compressa (5).	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no



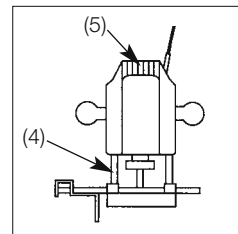
(1) Due impugnature per manovrare la macchina in modo sicuro.



(2) Arresti efficienti.



(3) Staccare la spina prima di cambiare la fresa.

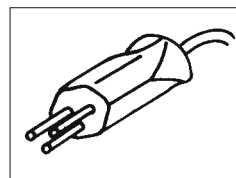


(4) Ingrassaggio delle guide.

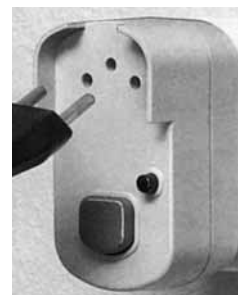
(5) Pulizia del motore con aria compressa.

Componenti elettriche

9	La spina è in buono stato (6)? – spinotti di contatto stabili – involucro integro	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
10	Il rivestimento isolante del cavo è in buono stato? Controllare soprattutto la giunzione fra cavo e spina e fra cavo e macchina.	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
11	Vi siete accertati che – soprattutto per i lavori di costruzione – la macchina sia dotata di un interruttore salvavita (interruttore FI)? Ad es. quadro di distribuzione in cantiere, presa (7) o prolunga con salvavita incorporato.	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no



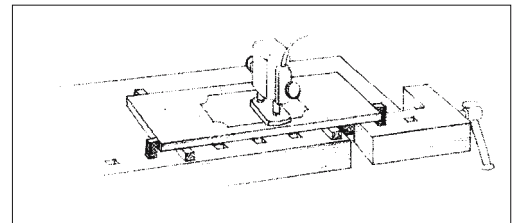
(6) Presa con interruttore salvavita (differenziale)



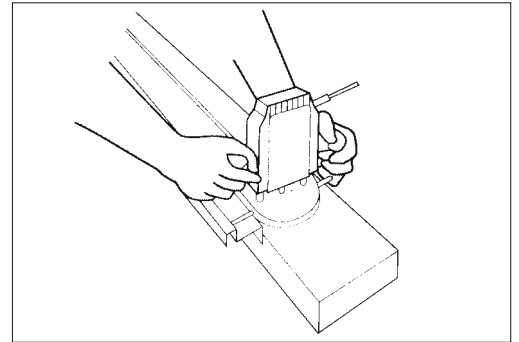
(7) Presa con interruttore salvavita (differenziale).

Lavorare in condizioni di sicurezza

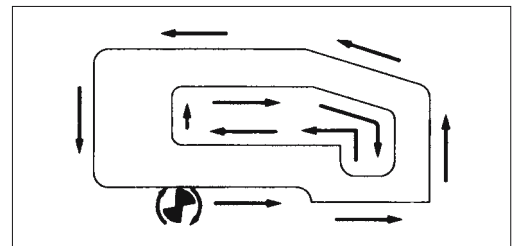
<p>12 Vi siete accertati che i pezzi in lavorazione non possano cadere o scivolare (8)?</p> <p>– Predisporre un supporto sufficientemente grande e stabile</p> <p>– Serrare o fissare in modo stabile i pezzi leggeri e di piccole dimensioni</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>13 I movimenti della fresatrice vengono eseguiti come illustrato nella figura (10) (spigolo esterno/spigolo interno)?</p> <p>Una direzione di fresatura ottimale fa sì che la macchina non venga sbalzata dal pezzo in lavorazione.</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>14 Si lavora in condizioni sicure (pavimento libero da ostacoli e non scivoloso) e il piano dove si opera è in ordine?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>15 È stato letto il manuale d'uso (11) della fresatrice verticale portatile e mentre si lavora vengono rispettate le norme di sicurezza in esso contenute?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no



(8) Serrare il pezzo da lavorare.



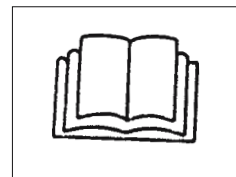
(9) Manovrare la macchina con entrambe le mani.



(10) Senso di lavorazione ottimale.

Organizzazione, formazione, comportamento

<p>16 Il personale viene istruito periodicamente sul modo corretto di lavorare con la fresatrice verticale portatile?</p> <p>Vedi in particolar modo le domande 2–8 e 11–15.</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>17 Nella vostra azienda c'è un regolamento di sicurezza che stabilisce il modo in cui utilizzare la fresatrice verticale portatile?</p> <p>Trovate alcuni esempi di regole di sicurezza nel riquadro riportato a lato.</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no
<p>18 Per la manutenzione della fresatrice verticale portatile è stata incaricata e adeguatamente istruita una persona responsabile?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> no
<p>19 I superiori verificano il rispetto delle regole?</p>	<input type="checkbox"/> sì <input type="checkbox"/> in parte <input type="checkbox"/> no



(11) Leggere il manuale d'uso.



(12) Protezione obbligatoria degli occhi.

Regole di sicurezza

Per poter lavorare in condizioni di sicurezza è indispensabile stabilire chiare regole di sicurezza. Queste regole devono essere specifiche alla macchina utilizzata e alla realtà aziendale (consultare il manuale d'uso).

Le regole più importanti:

- Appoggiare il pezzo in lavorazione su una base stabile o fissarlo saldamente.
- Prima di iniziare i lavori, verificare che i riscontri siano fissati saldamente e le regolazioni siano corrette.
- Condurre la macchina con entrambe le mani.
- Indossare sempre gli occhiali di protezione quando si lavora con legni compensati o laminati.
- Fare in modo che il cavo di allacciamento alla rete elettrica non costituisca un intralcio al lavoro e al transito delle persone.

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

Lista di controllo compilata da:

Data:

Firma:

Pianificazione delle misure: fresatrice verticale portatile

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)

Avete delle domande? Contattateci; per informazioni: telefono 041 419 55 33

per ordinazioni: www.suva.ch/waswo-i, fax 041 419 59 17, telefono 041 419 58 51

Edizione rielaborata – luglio 2007

Suva, Tutela della salute, casella postale, 6002 Lucerna

Codice: 67047.i