



IOS.22

SEGA A NASTRO ORIZZONTALE

La sega a nastro orizzontale viene impiegata per vengono utilizzati per eseguire tagli di base con materiali come l'acciaio solido, i tubi e i pezzi irregolari

FATTORI DI RISCHIO

- Contatti con il nastro (**ferite**)
- Proiezione di frammenti di materiale durante la lavorazione (**lesioni al corpo**)
- Parti in tensione della macchina (**elettrocuzione o ustioni**)
- Fumi e vapori dovuti al liquido emulsionante (**aerosol di vapori/fumi nocivi**)
- Rumore (**possibili lesioni all'apparato uditivo**)
- Vibrazioni (**lombalgie e traumi da vibrazioni al corpo intero**)

PROCEDURA DI SICUREZZA

PRIMA DELL'UTILIZZO

- Verificare la presenza di un dispositivo di fissaggio del pezzo idoneo e che sia ancorato alla tavola.
- Bloccare il pezzo in lavorazione; non tenerlo con le mani; i pezzi devono essere posizionati solo a macchina ferma.
- Regolare il carter copri nastro in modo che sia scoperto il solo tratto necessario alle operazioni.
- I ripari dei due volani devono essere correttamente fissati.
- Verificare che l'impianto dei fluidi lubrorefrigeranti funzioni alla pressione richiesta dalla lavorazione al fine di evitare surriscaldamenti e formazione di nebbie.
- Indossare indumenti che non possono impigliarsi durante la lavorazione (esempio tute o camici con maniche chiuse ai polsi).
- Indossare i Dispositivi di Protezione Individuali di seguito indicati.

DURANTE L'UTILIZZO

- Accendere il motore ed eseguire le operazioni di taglio accostando la lama al pezzo molto lentamente.
- Non avvicinare le mani alla zona del taglio.
- Per rimuovere i trucioli dalla zona di lavoro utilizzare idonee attrezzature; non utilizzare l'aria compressa.
- Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti o guasti: fermare la macchina e avvisare il Responsabile del laboratorio.

DOPO L'UTILIZZO

- Spegnere la macchina e lasciare le protezioni installate.
- Pulire dai trucioli a macchina ferma e con idonee attrezzature.
- Rimettere le chiavi di fissaggio e gli attrezzi utilizzati negli appositi contenitori.
- Lasciare pulita (da trucioli, fluidi lubrorefrigeranti,...) e in ordine la zona circostante la macchina.



<u>DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE</u>		
		
È obbligatorio indossare indumenti protettivi – M010	È obbligatorio indossare i guanti protettivi – M009	È obbligatorio indossare le protezioni degli occhi – M004
UNI EN 13034: 2009	Guanti per rischi meccanici UNI EN 388: 2019	Occhiali a mascherina con resistenza a liquidi UNI EN 166: 2004
		
È obbligatorio indossare la protezione delle vie respiratorie – M016	È obbligatorio indossare le protezioni dell'udito – M003	È obbligatorio indossare le calzature di sicurezza – M008
Facciale filtrante FFP2 UNI EN 149:2009	Protettori dell'udito – Cuffie UNI EN 352-1:2004	Calzature di sicurezza UNI EN ISO 20345:2012

<u>CONTROLLI PERIODICI</u>		
Riferimenti normativi	Tipo di controllo	Periodicità
Titolo III – D.lgs. 81/08	Controlli e manutenzione Art. 71 – D.lgs. 81/08	Come da istruzioni d'uso e libretto di manutenzione. Riportare i risultati dei controlli periodici in apposito registro.

<u>NOTE</u>	
Addestramento	Considerate le specifiche caratteristiche di tipo infortunistico risulta sempre indispensabile che il Responsabile delle Attività in Laboratorio effettui opportuno addestramento prima di abilitare nuove persone all'utilizzo della strumentazione. Riferimento normativo: art. 73 – D.lgs. 81/08
Misure specifiche di prevenzione dei rischi di incendio	<ul style="list-style-type: none"> - Pulire la macchina dai residui di lavorazione. - Nelle immediate adiacenze della zona di lavoro deve essere presente un estintore portatile. Verificare l'ubicazione degli estintori e l'identità degli Addetti alla Lotta Antincendio presenti nell'edificio prima di iniziare le attività. - Evitare l'accumulo in prossimità dell'attrezzatura di rifiuti, carta o altro materiale combustibile che potrebbe incendiarsi in modo accidentale. - Manipolazione e trasferimenti di sostanze infiammabili devono essere effettuati con cautela e lontano dalla macchina in funzione.