



IOS.48

TAGLIERINA DA CANTIERE

La **Taglierina diamantata** utilizzata per il taglio dei laterizi, della pietra, dei conglomerati cementizi e dei materiali ceramici è una macchina usata in posizione fissa con disco diamantato a corona continua o a settori.

FATTORI DI RISCHIO

- Proiezione del pezzo e di schegge (**lesioni al corpo**)
- Contatti con la mola abrasiva (**lesioni agli arti superiori**)
- Rumore (**lesioni al sistema uditivo**)
- Elettrico (**elettrocuzione**)

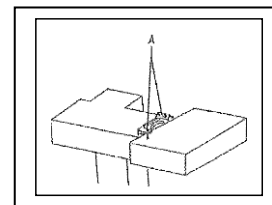
PROCEDURA DI SICUREZZA

PRIMA DELL'UTILIZZO

- Verificare la stabilità della macchina.
- Verificare che l'area di lavoro intorno alla macchina sia sufficientemente ampia, sgombra da materiale.
- Controllare il funzionamento dei dispositivi di comando, compreso l'arresto di emergenza.
- Verificare l'integrità dei collegamenti elettrici e di messa a terra, per la parte visibile.
- Verificare l'efficienza del dispositivo contro il riavviamento del motore in seguito ad un'interruzione e ritorno dell'energia elettrica (bobina di sgancio).
- Verificare la presenza e l'efficienza della protezione del disco.
- Verificare l'efficienza delle protezioni degli organi di trasmissione, ove presenti.
- Verificare la presenza del paraspruzzi.
- Verificare l'efficienza della tavola portapezzo.
- Verificare il funzionamento dell'impianto dell'acqua.
- Assicurarsi dell'isolamento dei cavi di collegamento e non utilizzare l'apparecchiatura in caso di cavi danneggiati: segnalare in caso di cattivo stato di manutenzione.
- 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 premendo il pulsante "ON"; per arrestare la macchina agire sul pulsante "OFF".
- Avviare la macchina con il disco fuori dalla zona di taglio.
- Per aggiustare i tagli a 0° e 45° agire sulla vite "A" – vedi disegno.
- Mantenere l'impugnatura ben salda.
- Non abbandonare la macchina in funzione.
- Non eseguire operazioni di registrazione, pulizia, manutenzione o riparazione sugli organi in movimento.
- Mantenere l'area di lavoro sgombra da materiale di scarto.
- Scollegare l'alimentazione elettrica durante le pause.
- Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti o guasti: fermare la macchina e avvisare il Responsabile del laboratorio.
- Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti o guasti: spegnere la strumentazione e avvisare il Responsabile delle Attività in Laboratorio.





DOPO L'UTILIZZO

- Spegnere la macchina e metterla in sicurezza togliendo la tensione alla linea di alimentazione e staccando il cavo di alimentazione.
- Eseguire le operazioni di revisione, manutenzione e pulizia necessarie al reimpiego con la macchina scollegata elettricamente.
- Lasciare pulita e in ordine la zona circostante la macchina.

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE

		
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 352-1:2021	Calzature di sicurezza UNI EN ISO 20345:2011

CONTROLLI PERIODICI

Riferimenti normativi	Tipo di controllo	Periodicità
Titolo III – D.lgs. 81/08	Controlli e manutenzione Art. 71 – D.lgs. 81/08 (Necessario registro dei controlli e della manutenzione)	Come da istruzioni d'uso e libretto di manutenzione.

NOTE

Formazione frontale integrativa e addestramento	Considerate le specifiche caratteristiche di rischio risulta necessario che il Responsabile delle Attività Didattiche o di Ricerca in Laboratorio (RADRL) effettui una formazione integrativa e specialistica in modalità frontale al momento dell'abilitazione di nuove persone all'utilizzo della strumentazione. La formazione deve comprendere il necessario addestramento, anche in relazione alle possibili situazioni di anomalia o emergenza. Necessario registro della formazione e addestramento. Riferimento normativo: art. 73 – D.lgs. 81/08
--	--



<p>Misure specifiche di prevenzione dei rischi di incendio</p>	<ul style="list-style-type: none">- Il reometro MCR 302 deve essere pulito da eventuali residui di campione.- 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 dallo spettrometro in funzione.
---	--