

ISTRUZIONI OPERATIVE PER L'USO IN SICUREZZA DEL LAPIDELLO RETTIFICA CALCESTRUZZI E PIETRE

***Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del
Territorio e Architettura***

Edificio 1327 – Campus

Laboratorio 1327_0_026 – H03

Responsabile macchina: Prof. Roberto Cerioni



PRIMA DELL'UTILIZZO

- 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.
- Controllare accuratamente prima dell'avviamento l'esistenza, l'integrità, la funzionalità di tutti i dispositivi di sicurezza (involucri e carter di protezione, pulsanti di emergenza, microinterruttori) segnalandone eventuali mancanze o difetti.
- Verificare l'efficienza delle protezioni degli organi di trasmissione
- Verificare l'efficienza della tavola portapezzo.
- Verificare il funzionamento dell'impianto dell'acqua.
- 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 l'utensile fuori dalla zona di lavoro.
- Mantenendo l'impugnatura ben salda effettuare dei passaggi lenti sul pezzo da rettificare
- 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.

DOPO L'UTILIZZO

- Spegner 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 calzature di
sicurezza – M008**



**È obbligatorio indossare la maschera –
M010**



**È obbligatorio indossare le protezioni
dell'udito – M003**



**È obbligatorio indossare le protezioni
degli occhi – M004**