

ISTRUZIONI OPERATIVE PER L'USO IN SICUREZZA DI UNA MOLA FISSA

***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

- Assicurarsi che il poggiatezzi non sia posizionato a più di 2 mm dalla mola.
- Verificare in funzionamento a vuoto eventuali vibrazioni della mola.
- Prima di iniziare qualsiasi lavorazione aspettare che la macchina abbia raggiunto la velocità nominale.
- Posizionare lo schermo paraschegge ad una distanza opportuna per intercettare la proiezione di materiali.
- Prima di installare una mola nuova controllare che la velocità dell'albero non superi quella indicata nell'etichetta della mola. Inoltre occorre verificare lo stato di integrità e la data di scadenza della mola da montare.
- Se presente controllare l'efficienza dell'impianto di aspirazione alle cuffie di protezione.
- 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 compresi anche degli indumenti che non possono impigliarsi durante la lavorazione.

DURANTE L'UTILIZZO

- Alle mole dotate di motore bialbero deve essere addetto un solo operatore.
- Avvicinare il pezzo in lavorazione alla mola senza forzarlo e tenendolo con entrambi le mani.
- La molatura sul fianco deve essere eseguita con mole specificamente costruite a questo scopo.
- 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.
- 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.

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**