

ISTRUZIONI OPERATIVE PER L'USO IN SICUREZZA DELLA PRESSA GIRATORIA TIPO "SUPERPAVE"

Dipartimento di Ingegneria e Architettura

Edificio 1327 – Campus

Laboratorio 1327_0_016

Responsabile macchina: Prof. Antonio Montepara



PRIMA DELL'UTILIZZO

- Verificare che l'area di lavoro intorno alla macchina sia sufficientemente ampia, sgombra da materiale.
- Assicurarsi che la macchina sia in fase di arresto prima di compiere qualsiasi manovra all'interno della camera di compattazione.
- Prestare attenzione a superfici e materiali caldi, in special modo durante il travaso del materiale all'interno della fustella di compattazione e durante l'alloggiamento della stessa all'interno della camera di compattazione. In questa fase possono generarsi fumi. In tale caso occorre indossare una protezione per le vie respiratorie.
- Verificare il corretto posizionamento della fustella all'interno della camera di compattazione.
- Mensilmente controllare il corretto funzionamento dei dispositivi di comando e l'integrità delle parti meccaniche visibili.
- Mensilmente verificare l'integrità dei collegamenti elettrici e di messa a terra, per la parte visibile.
- 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. I guanti devono fornire adeguata protezione contro le alte temperature.

DURANTE L'UTILIZZO

- Nelle prime fasi verificare il corretto movimento della fustella all'interno della macchina.
- Non eseguire operazioni di registrazione, pulizia, manutenzione o riparazione sugli organi in movimento.
- Mantenere l'area di lavoro sgombra per evitare inciampi.
- Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti o guasti: fermare la macchina e avvisare il Responsabile del laboratorio.

DOPO L'UTILIZZO

- Assicurarsi che la macchina abbia completamente terminato l'ultimo ciclo di prova prima di rimuovere la fustella con il campione di prova.
- Prestare particolare attenzione alla presenza di superfici calde durante l'estrusione del campione dalla fustella di prova.
- Eseguire le operazioni di revisione, manutenzione e pulizia necessarie al reimpiego con la macchina nelle condizioni suddette.
- Pulire la camera di compattazione rimuovendo eventuali frammenti fuoriusciti dalla fustella di compattazione.
- 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**