

ISTRUZIONI OPERATIVE PER L'USO IN SICUREZZA DELLA PIEGAFERRI

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 l'integrità dei collegamenti elettrici e di quelli di messa a terra visibili.
- Verificare l'integrità delle protezioni e dei ripari alle morsettiere ed il buon funzionamento degli interruttori elettrici di azionamento e di manovra.
- Verificare la disposizione dei cavi di alimentazione affinché non intralcino i posti di lavoro, i passaggi e non siano soggetti a danneggiamenti meccanici da parte del materiale da lavorare e lavorato.
- Verificare la presenza delle protezioni agli organi di trasmissione (pulegge, cinghie, ingranaggi, ecc.).
- Verificare la presenza delle protezioni agli organi di manovra ed il buon funzionamento dei pulsanti e dei dispositivi di arresto.
- Verificare la presenza della protezione agli organi lavoratori.
- Verificare l'efficienza del dispositivo di arresto di emergenza.
- 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

- Tenere le mani distanti dagli organi lavoratori della macchina e rimanere a distanza di sicurezza dalla zona di piegatura dei provini.
- Non piegare più di una barra contemporaneamente.
- Tenere sgombro da materiali il posto di lavoro.
- Registrare la protezione degli organi lavoratori in maniera da lasciare scoperto il solo tratto strettamente necessario alla lavorazione.
- Non manomettere le protezioni.
- Non eseguire operazioni di lubrificazione, pulizia, manutenzione o riparazione sugli organi in movimento.
- Utilizzare i DPI previsti.
- Segnalare tempestivamente eventuali malfunzionamenti o guasti: fermare la macchina e avvisare il Responsabile del laboratorio.

DOPO L'UTILIZZO

- Togliere tensione alla linea di alimentazione agendo sull'interruttore posto sul quadro e staccando il cavo di alimentazione.
- Lasciare la macchina in perfetta efficienza, curandone la pulizia.
- 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 le protezioni degli
occhi – M004**