SCHEDA RAO 199 – Macchina fissa levigatrice per materiali edili

VALUTAZIONE DEI RISCHI

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA'
L'addetto utilizza la fresa per levigare o spianare blocchi di materiale

FATTORI DI RISCHIO	POSSIBILE EVENTO/DANNO
Manomissione o malfunzionamento delle protezioni e dei dispositivi di sicurezza	Impigliamento/ Tagli, Abrasioni
Presenza di organi meccanici in movimento	Contatto accidentale/ Traumi, Ferite, Lacerazioni
Rumore	Danni all'apparato uditivo
Produzione di schegge o sfridi e polveri metalliche	Contatto cutaneo, Inalazione, Contatto oculare
Produzione di polvere	Inalazione
Presenza di parti calde	Contatto con parti calde/ Bruciature, Ustioni
Movimentazione del pezzo da sottoporre a lavorazione	Caduta del pezzo/ lesione agli arti inferiori
Rischio elettrico	Contatto accidentale con parti in tensione/ Elettrocuzione

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Misure tecnico organizzative

- L'attrezzatura e' usata da personale formato ed informato su tutti gli aspetti delle operazioni consentite.
- E' disponibile il Manuale di Uso e Manutenzione in cui sono riportate anche le indicazioni per il corretto utilizzo in sicurezza dell'attrezzatura.

Misure comportamentali

- 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
- Non manomettere i dispositivi di sicurezza a protezione del lavoratore
- Mantenere in posizione di chiusura carter, protezioni e barriere
- Inserire il pezzo da lavorare esclusivamente a macchina ferma
- Non indossare vestiario con parti svolazzanti né altro che possa impigliarsi ed essere trascinato da organi in movimento
- Lasciare pulito e in ordine il piano di lavoro della macchina

SCHEDA RAO199 – Macchina fissa levigatrice per materiali edili *(continua)*

MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Misure comportamentali (continua)

- Rimuovere i residui di lavorazione solo a macchina ferma
- Non oliare o effettuare manutenzione su parti della macchina in movimento
- Assicurarsi dell'isolamento dei cavi di collegamento e non utilizzare l'apparecchiatura in caso di cavi danneggiati: segnalare l'eventuale cattivo stato dei collegamenti elettrici e dell'apparecchiatura al personale preposto alla manutenzione, senza eseguire autonomamente interventi manutentivi.

Dispositivi di protezione individuale

- Scarpe di sicurezza EN 20345
- Guanti per rischio meccanico EN 388
- Occhiali protettivi EN 166
- Cuffie o tappi antirumore EN 352 (se previsto dalla valutazione specifica del rischio rumore)