

ARTICOLO DI PUNTOSICURO

Anno 24 - numero 5213 di Martedì 26 luglio 2022

Incidenti sul lavoro: tutta colpa di una pulizia scorretta

Un infortunio causato dal contatto con organi lavoratori in movimento di un trapano radiale. Come è successo? Come si sarebbe potuto evitare?

Pubblichiamo la storia di un incidente disponibile sul sito dell'ATS Brianza, che ha raccolto una serie di storie di casi veri indagati, con la speranza che l'informazione su questi eventi contribuisca a ridurre la possibilità del ripetersi ancora di infortuni con le stesse dinamiche.

Invitiamo i lettori a scaricare la scheda completa disponibile in fondo alla pagina per una lettura più completa.

Pubblicità

<#? QUI-PUBBLICITA-MIM-[CODE] ?#>

Tutta colpa di una pulizia scorretta

Tipo di infortunio: Contatto con organi lavoratori in movimento / Trapano radiale

Lavorazione: Carpenteria metallica / pulizia trapano radiale

Descrizione infortunio:

Contesto:

In un'azienda specializzata nella lavorazione di lamiere e profilati in ferro venivano eseguiti dei fori su dei pezzi in ferro attraverso l'utilizzo di un trapano radiale, dotato di protezione mobile con microinterruttore di interblocco che limitava l'accesso alla zona pericolosa durante il funzionamento dello stesso. L'operatore addetto, a fine turno, era incaricato anche della pulizia dell'attrezzatura.

Dinamica incidente:

Un operatore, con mansione di saldatore meccanico, stava eseguendo al trapano radiale dei fori su dei pezzi in ferro. A lavorazione quasi ultimata, l'infortunato notava un accumulo di trucioli e limatura di ferro in prossimità della punta del trapano e nel tentativo di rimuoverlo si feriva.

(Nota: la pulizia del trapano era un'operazione prevista nell'istruzione operativa prevista dal manuale di uso e manutenzione).

Contatto:

Tra la falange distale 4° dito mano dx e il trapano.

Esito trauma:

- Amputazione falange distale 4° dito mano dx
- giorni complessivi di infortunio: 57
- postumi permanenti, con 8 gradi percentuali INAIL di invalidità

Perché è avvenuto l'infortunio?

Determinanti dell'evento:

- L'infortunato ha eseguito la pulizia direttamente con le mani senza utilizzare senza adeguati attrezzi e senza prima aver arrestato il trapano, aggirando la protezione e passando la mano sotto il riparo mobile interbloccato;
- i guanti, di norma necessari per la protezione delle mani dal contatto con elementi taglienti, hanno, in questo caso, favorito l'impigliamento ed il trascinarsi della mano a livello della punta del trapano.

Criticità organizzative alla base dell'evento:

- Insufficiente formazione sulle istruzioni operative per la pulizia del trapano previste dal libretto di uso e manutenzione, che prevedono che gli interventi di pulizia siano effettuati esclusivamente a macchina ferma;
- mancata vigilanza del preposto sull'utilizzo in sicurezza del trapano durante le operazioni di pulizia.

Come prevenire:

- Gli interventi di pulizia devono essere condotti a macchina ferma;
- non avvicinare mai le mani a parti rotanti, specie se si indossano guanti;
- formare e addestrare correttamente i lavoratori sul rispetto delle istruzioni operative previste dal libretto di uso e manutenzione delle macchine utilizzate;
- per la pulizia della macchina utilizzare specifici attrezzi: scopette, palette;
- vigilanza da parte del preposto sulle operazioni di pulizia del trapano.

[Scarica la scheda completa \(pdf\)](#)

Invito: Le Altre ATS Lombarde, le ASL nazionali, le Aziende e loro Associazioni sono invitate a collaborare e contribuire a questa campagna informativa con altre schede di infortunio e di near-miss, comunicandolo al Coordinatore di questa Campagna di Promozione della Sicurezza sergio.bertinelli@ats-brianza.it

Per dettagli sugli obiettivi di questa campagna comunicativa, si veda la relazione "Progetto ATS Brianza Impariamo dagli errori"

In particolare le Aziende e le loro Associazioni sono invitate a proporre nuovi casi di incidenti (near-miss) utilizzando il "MODELLO GUIDATO semplificato per la compilazione di nuove schede di incidente o near- miss"



Licenza Creative Commons

www.puntosicuro.it