

## **ARTICOLO DI PUNTOSICURO**

**Anno 28 - numero 6013 di Venerdì 06 febbraio 2026**

# **Lavorare in sicurezza con la pressa a piastre per impiallacciatura**

*Una lista di controllo si sofferma sulla protezione dei rischi nell'utilizzo della pressa a piastre per impiallacciatura. Focus sulle possibili soluzioni per non rimanere schiacciati e sulle regole di sicurezza e comportamento.*

Lucerna, 6 Feb ? Le attività che prevedono l'utilizzo di **presse** di qualsiasi tipo (ad esempio presse a piastre per impiallacciature, a ciclo breve, multipiano, piegatrici, eccentriche, ...) possono esporre i lavoratori a molti rischi.

A questo proposito ricordiamo alcune delle tante puntate della nostra rubrica "**Imparare dagli errori**", dedicate proprio agli infortuni che avvengono nell'**uso delle presse**:

- Imparare dagli errori: i rischi con le presse per alimenti e tessuti
- Imparare dagli errori: l'uso delle presse nel comparto del legno
- Imparare dagli errori: gli incidenti con le presse eccentriche
- Imparare dagli errori: gli incidenti con le presse piegatrici
- Imparare dagli errori: incidenti nella piegatura di metalli
- Imparare dagli errori: incidenti in attività di stampaggio di plastica
- Imparare dagli errori: incidenti nell'uso di presse per la plastica
- Imparare dagli errori: usare le presse nella lavorazione dei metalli

Generalmente il **pericolo maggiore** di queste attrezzature è che il personale resti schiacciato tra le piastre o tra le piastre e il basamento della macchina. E una particolare cautela è richiesta per la manutenzione e la pulizia delle macchine. E diverse misure tecniche possono impedire lo schiacciamento, ad esempio durante l'uso della pressa a piastre per impiallacciatura. È poi importante assicurarsi che non sia possibile un abbassamento accidentale delle piastre e deve essere presente un dispositivo di disattivazione per impedire che una piastra in fase di abbassamento possa schiacciare una parte del corpo degli operatori.

A ricordarlo è la presentazione di una nuova lista di controllo "**Pressa a piastre per impiallacciatura. Lista di controllo**" prodotta da Suva, Istituto svizzero per l'assicurazione e la prevenzione degli infortuni. Una lista di controllo che mostra le possibili soluzioni per rendere sicure le presse e per poter gestire meglio i pericoli.



## Pressa a piastre per impiallacciatura Lista di controllo

La pressa a piastre per impiallacciatura presente nella vostra azienda è sicura e viene utilizzata in condizioni di sicurezza?

Soprattutto durante i lavori di manutenzione e riparazione bisogna prestare particolare attenzione.

### Ecco i pericoli principali:

- rimanere schiacciati tra le piastre
- rimanere schiacciati tra la piastra in fase di abbassamento e il basamento della macchina

Con la presente lista di controllo potete individuare meglio queste fonti di pericolo.

Ricordiamo che nella compilazione della lista di controllo ? che fa riferimento alla normativa elvetica e non a quella italiana ? se si risponde ad una delle domande presenti nel documento con «no» o «in parte», occorre "adottare una contromisura".

Dalle domande presenti nella check list riprendiamo alcune indicazioni con particolare riferimento ai seguenti argomenti:

- Pressa a piastre per impiallacciatura: la macchina
- Pressa a piastre per impiallacciatura: le regole

Pubblicità

## Pressa a piastre per impiallacciatura: la macchina

Nella parte della lista relativa alla "**Macchina**" si chiede di verificare:

- se "la macchina dispone di un **manuale d'uso** redatto nella lingua nazionale parlata nella vostra azienda";
- se "sulla macchina è presente un **arresto di emergenza** o un **interruttore generale** con il quale si possa interrompere l'apporto di energia alla pressa per i lavori di manutenzione e riparazione o nei casi di emergenza";
- se "la macchina è dotata di un **dispositivo di comando** che arresta immediatamente il movimento di chiusura non appena viene rilasciato (comando ad azione mantenuta)".

Si sono poi "adottati **provvedimenti** affinché la leva di azionamento della valvola che comanda l'abbassamento della piastra non possa essere azionata accidentalmente"?

Sono indicate alcune **possibili soluzioni**:

- leva con nottolino
- leva con schermatura
- volantino
- pulsante con collarino di protezione

Nel documento sono presenti varie immagini esplicative.

Si sono poi "adottati provvedimenti per impedire che persone o parti del corpo possano rimanere **schiacciate** tra il basamento della macchina e la piastra in fase di abbassamento"?

Queste le **possibili soluzioni** indicate da Suva:

- "L'abbassamento della piastra avviene tramite un dispositivo di comando ad azione mantenuta che arresta il movimento di chiusura non appena viene rilasciato.
- Tra il basamento della macchina e la piastra abbassata rimane uno spazio di sicurezza minimo di 50 cm.
- Un bordo sensibile alla pressione o un interruttore di emergenza a fune arresta forzatamente la fase di discesa non appena una persona invade la zona di pericolo con una parte del corpo".

Sono poi fornite alcune informazioni anche per le macchine "costruite prima del 1997 sprovviste dei dispositivi di sicurezza sopra descritti".

Inoltre, si garantisce:

- "che il movimento della pressa venga arrestato e che la piastra non si abbassi quando si aziona l'interruttore di emergenza a fune, il bordo sensibile alla pressione o il pedale di arresto"? Suva indica che questa funzione "dev'essere garantita dal comando stesso della macchina".
- "che, durante i lavori di manutenzione e riparazione, la piastra mobile della macchina sia messa in sicurezza contro l'abbassamento involontario"?

Queste alcune possibili soluzioni relative all'ultimo punto:

- "sostegni stabili al di sotto della pressa
- perni di sicurezza a innesto".

## **Pressa a piastre per impiallacciatura: le regole**

Veniamo alla parte della lista dedicata a "**Organizzazione, formazione e comportamento**".

Si chiede, innanzitutto, di controllare che nella propria azienda siano state stabilite "regole chiare per lavorare correttamente con la pressa a piastre per impiallacciatura e svolgere i lavori di manutenzione e riparazione in tutta sicurezza".

Infatti un riquadro nella lista ribadisce che per poter lavorare in condizioni di sicurezza "è fondamentale stabilire e imporre **regole di sicurezza e comportamento chiare**, che devono tenere conto delle caratteristiche specifiche della macchina e dell'azienda". E per elaborare tali regole, sempre con riferimento alla normativa elvetica, ci si può servire del manuale d'uso della macchina e dell'opuscolo Suva « Regole chiare per tutti».

Questi alcuni **esempi di regole** di sicurezza e di comportamento per "lavorare con una pressa a piastre per impiallacciatura:

- Utilizzare la macchina solo se si è stati istruiti a dovere.
- Durante la fase di chiusura non inserire mai le mani tra le piastre.
- Quando si utilizza la macchina, occorre sorvegliare:
  - ◆ i punti di schiacciamento tra le piastre durante la fase di chiusura
  - ◆ la zona di pericolo al di sotto della piastra durante la fase di apertura
- Durante i lavori di manutenzione e riparazione disinserire la macchina, metterla in sicurezza bloccando l'interruttore generale con un lucchetto e posizionare dei sostegni al di sotto delle piastre (rendere innocue le energie residue)".

È, infine, importante verificare che:

- il personale sia stato **istruito** "su come usare la pressa in condizioni di sicurezza";
- i superiori vigilino "regolarmente sul **rispetto delle regole** di sicurezza";
- sia stata "designata e istruita una **persona responsabile della manutenzione** della pressa".

Rimandiamo, in conclusione, alla lettura integrale del documento Suva che riporta altri dettagli, molte immagini esplicative e una scheda per raccogliere la pianificazione delle misure per la pressa a piastre per impiallacciatura (anche con riferimento ad altre eventuali fonti di pericolo non presentate nella check-list elvetica).

RTM

*N.B.: Se i riferimenti legislativi e alcune indicazioni contenute nei documenti di Suva riguardano la realtà elvetica, i suggerimenti e le informazioni riportate possono essere comunque utili per migliorare la prevenzione di tutti gli operatori.*

**Scarica il documento da cui è tratto l'articolo:**



Licenza [Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

---

[www.puntosicuro.it](http://www.puntosicuro.it)