

## LISTA DI CONTROLLO PER PRESSA PIEGATRICE

Durante i lavori alla pressa piegatrice sono possibili lesioni a dita, mani e braccia, sia lievi che di grave entità.

Garantendo la sicurezza della macchina e fornendo adeguate informazioni e formazione al personale, è possibile ridurre notevolmente il rischio di infortunio associato a questo tipo di macchine.

I rischi principali sono i seguenti:

- Schiacciamento o cesoiamento di una o più dita tra il punzone e la matrice;
- Schiacciamento delle dita tra il pezzo in lavorazione e il fronte del punzone;
- Urto di una parte del corpo con la lamiera in fase di piegatura;
- Schiacciamento della mano tra gli utensili e i riscontri posteriori in movimento.

Dopo aver letto attentamente il pieghevole sintetico *“Presse piegatrici idrauliche - Dispositivi di sicurezza”* e il documento di approfondimento *“Presse piegatrici idrauliche”*, download gratuito dalla pagina web <http://www.aslmonzabrianza.it/ITA/Default.aspx?SEZ=2&PAG=7>, utilizzando questa lista potete individuare meglio se avete sotto controllo le situazioni di pericolo.



<b>MACCHINA</b>	<b>SÌ</b>	<b>NO</b>
1. Durante ogni processo di piegatura si provvede a rendere sicura la zona del punzone ricorrendo ad una delle seguenti misure?		
➤ fotocellule a barriere ottiche (si rammenta che i dispositivi monoraggio non rappresentano più lo stato dell'arte)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ fotocellule laser multiraggio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ dispositivo di rilevazione laser scanner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Il pedale di comando della piegatrice è adeguatamente protetto per impedire l'azionamento accidentale e/o involontario?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Il dispositivo di comando a pedale della piegatrice è del tipo a tre posizioni con funzione antipanico?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. L'accesso posteriore e laterale alla zona pericolosa è impedito in modo sicuro attraverso ripari fissi, mobili interbloccati o barriere ottiche?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Il comando di arresto d'emergenza è installato in ogni posizione di lavoro ed almeno:		
➤ sul pannello di comando principale?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ sul pannello di comando portatile (se presente)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ presso le postazioni di carico/scarico (se separate dalla posizione principale dell'operatore)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Al fine di proteggere il lavoratore da lesioni causate dal movimento della lamiera durante il processo di piegatura risulta adottato uno dei seguenti mezzi?		
➤ riduzione della velocità di piegatura	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ riduzione della velocità di ritorno	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ funzione di non ritorno automatico della parte mobile degli utensili	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ supporto dei pezzi in lavorazione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### **INFORMAZIONE, FORMAZIONE, ORGANIZZAZIONE E DPI**

7. Ai lavoratori addetti alle piegatrici vengono forniti idonei dispositivi di protezione individuale, laddove previsti?		
➤ guanti protettivi per la movimentazione di lamiera	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
➤ calzature antinfortunistiche	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. La piegatrice viene attrezzata da una persona esperta che disponga di adeguata formazione?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. I lavoratori addetti hanno ricevuto idonea formazione e addestramento sull'uso in sicurezza della piegatrice?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Viene effettuato ad intervalli regolari e secondo le indicazioni del costruttore un controllo periodico dell'efficienza dei dispositivi di sicurezza che comprende la registrazione dell'esito?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Il manuale d'uso della piegatrice è a disposizione del personale che la utilizza?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### **POSTAZIONE DI LAVORO**

12. La postazione di lavoro della piegatrice ha spazio sufficiente per la movimentazione dei materiali e pavimento non sdruciolevole?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Le lamiera ed i pezzi piegati vengono movimentati e stoccati in modo sicuro in azienda?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>