



# DSP LASER

## DISPOSITIVO DI SICUREZZA TIPO 4 PER PRESSE PIEGATRICI

**DSP LASER renderà sicura la vostra piegatrice in modo estremamente affidabile, la sua installazione sarà possibile con grande semplicità e con un costo contenuto.**

**Utilizzando una tecnologia d'avanguardia renderete il vostro lavoro sicuro, senza incidere sulla produttività, ma addirittura migliorandola rispetto ai sistemi tradizionali ormai obsoleti.**



**NUOVA ELETTRONICA s.n.c.**  
Z.I. Moiano - 06062 Città della Pieve - PG - IT  
Tel: +39 0578 298066 Fax: +39 0578 297007  
web: [www.nuova-elettronica.com](http://www.nuova-elettronica.com) e-mail: [info@nuova-elettronica.com](mailto:info@nuova-elettronica.com)

Il dispositivo di sicurezza DSP LASER sostituisce DSF LASER BEAM ed è stato migliorato nella funzionalità come nella praticità d'uso.



DSP LASER, protegge l'operatore della pressa piegatrice dallo schiacciamento che potrebbe involontariamente avvenire tra la parte mobile e la parte fissa della macchina. Il concetto progettuale utilizzato in questo tipo di dispositivo è quello di equipaggiare la parte mobile della piegatrice con una zona di protezione, un volume di opportune e particolari dimensioni, generato da DSP LASER e posizionato sotto il vertice dell'utensile superiore, a una distanza maggiore di quella necessaria alla macchina per fermarsi. La zona di protezione, muovendosi insieme alla parte mobile, poiché a questa solidale, anticipa quindi la corsa di questa verso la parte fissa. Un ostacolo (ad esempio le dita dell'operatore), penetrando la zona di protezione, è immediatamente rilevato producendo di conseguenza l'interruzione del moto della parte mobile. Poiché la rilevazione, è avvenuta ad una distanza più grande di quella necessaria alla macchina per arrestarsi, è da escludere la possibilità di schiacciamento tra i due utensili. Questo concetto di protezione, oltre a soddisfare quanto richiesto dalla ultima e più aggiornata versione della specifica norma sulle presse piegatrici EN 12622, rende la macchina sicura per l'operatore in accordo con quanto richiesto dalla Direttiva Macchine. Il sistema DSP LASER è una soluzione per la messa in sicurezza della piegatrice studiato in modo specifico per questa macchina, è per questo che garantisce lo svolgimento del ciclo di lavoro penalizzandolo minimamente nel tempo di esecuzione.

RIVENDITORE AUTORIZZATO: