

## Presse piegatrici e cesoie conformi a Industria 4.0

G.A.D.E. prevede per tutte le proprie linee di presse piegatrici e cesoie la possibilità di fornire le macchine conformemente a Industria 4.0 nel pieno soddisfacimento dei requisiti della legge 232 dell'11 dicembre 2016 e successive emanazioni. Tutte le piegatrici e le cesoie realizzate dal costruttore possono prevedere l'interconnessione ai sistemi informatici di fabbrica con caricamento da remoto di istruzioni e/o part program. È pertanto possibile ottenere l'integrazione automatizzata con il sistema logistico aziendale o con la rete di fornitura e/o con altre macchine del ciclo produttivo.

L'integrazione può essere fisica, qualora la macchina sia asservita o in input o in output da un sistema di movimentazione/handling automatizzato o semiautomatizzato, oppure, in alternativa, anche informativa. In ogni caso è garantita la tracciabilità dei prodotti/lotti, aspetto che consente al sistema di gestione della logistica di fabbrica di registrare l'avanzamento, la posizione o informazioni di altra natura dei beni, lotti o semilavorati oggetto del processo produttivo. In particolare, la fornitura delle presse piegatrici G.A.D.E. equipaggiate con il pacchetto industria 4.0 è corredata, unica azienda in Italia a proporla [al momento in cui scriviamo, ndr], dalla dichiarazione di conformità "industry 4.0 full compliant by **warrant**" rilasciata da **Warrant** Innovation Lab. Il pacchetto proposto prevede l'installazione e l'integrazione di un software CAD/CAM di programmazione 3D da bordo macchina e da ufficio tecnico che consente: l'importazione di file 3D prodotti dal CAD, il suo sviluppo, la generazione delle sequenze di piega, la verifica delle collisioni macchina, la scelta degli utensili e la produzione automatica del part program a cui viene associata l'installazione dei software funzionali a garantire l'integrazione informativa di processo con il sistema gestionale di fabbrica.



Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

**SPRINT**

**Pannelli operatore**  
Widescreen per applicazioni di Factory, Process e Utility Automation

**Presse piegatrici e cesoie conformi a industria 4.0**

089587