
Fast Bend 5: Una soluzione di piegatura servo-elettrica flessibile, efficiente, produttiva e semplice da usare

Oggi sempre più utilizzatori si trovano a fronteggiare una variazione significativa nei flussi di produzione, con la continua contrazione dei volumi e la forte crescita di piccoli lotti su base “just in time”.

Il processo di piegatura tradizionale delle presso piegatrici non si adatta bene a questi modelli produttivi: fattori come il tempo richiesto per il set-up, alcuni limiti tecnici nella produzione di componenti complessi e la necessità di contare su personale qualificato, possono generare delle difficoltà nell'affrontare adeguatamente il mercato.

I prodotti di Prima Power si basano su una profonda esperienza nella tecnologia servo-elettrica applicata alla piegatura automatica. La nuova generazione della pannellatrice Fast Bend amplifica le caratteristiche di questo modello, maggiormente orientato al set-up tra lotti diversi di produzione piuttosto che alla manipolazione del materiale. Le uniche operazioni manuali sono infatti il carico, la rotazione e lo scarico.

L'operatore macchina, supportato dal nuovo HMI Tulus Bend, è in grado di apprendere velocemente il modo d'uso seguendo le istruzioni logiche e chiare



riportate sul monitor, gestendo così tutte le operazioni di movimentazione del componente con facilità e rapidità.

Il nuovo CAM, Master BendCam, completa il quadro innovativo grazie alla simulazione 3D del pezzo e della macchina, nonché visualizzando realisticamente il processo produttivo.

Le due opzioni ATC (cambio utensili automatico) e il lettore di codice a barre, permettono alla macchina di eseguire il set-up automaticamente e di attivare un nuovo programma in tempi estremamente rapidi, riducendo drasticamente i tempi necessari per i cambi di produzione.

Fast Bend è una macchina efficiente e sostenibile: ha un consumo medio di energia simile alla presso-piegatrice (7,5 kWh) e costi di manutenzione molto ridotti (-65%).

Sono disponibili tre modelli con diverse lunghezze di piega: FBe4 (2.250 mm), FBe5 (2.750 mm), e FBe6 (3.350 mm).

[Per maggiori informazioni](#)

www.primapower.com

info@primapower.com