
Prima Power a Lamiera 2017: una gamma completa per la nuova era 4.0

Il mondo della lavorazione lamiera si sta trasformando: Big Data, Cloud, IoT, sensoristica, connettività, simulazione, realtà aumentata, additive manufacturing, sono i pilastri della nuova fabbrica 4.0 che stanno entrando prepotentemente anche in questo comparto.

Dal 17 al 20 maggio, nell'ampio spazio espositivo Prima Power (Stand D15, Padiglione 13) a Lamiera - la fiera italiana dedicata all'industria delle macchine utensili a deformazione da quest'anno ospitata da Milano - si potranno apprezzare i benefici della digitalizzazione delle diverse fasi del processo produttivo, dalla programmazione alla lavorazione, dall'analisi dei dati per l'ottimizzazione della produzione all'assistenza remota e predittiva.

Le tecnologie Prima Power aiutano i clienti a cogliere le opportunità offerte dalla Quarta rivoluzione industriale. Oltre ai sorprendenti vantaggi diretti della produzione intelligente, ultra flessibile, produttiva ed efficiente, le imprese italiane che investono nei prodotti Prima Power possono anche godere degli enormi benefici fiscali introdotti dal Piano Nazionale Industria 4.0, e Prima Power è presente in fiera anche per offrire consulenza e supportare in modo concreto chi desidera trarne vantaggio.

Con il marchio "Industry 4.0 Inside" Prima Power presenta a Lamiera il proprio portfolio di prodotti che permettono alle aziende manifatturiere di trasformare i loro processi produttivi ed evolvere verso la fabbrica intelligente e sostenibile, in linea con i concetti di Industria 4.0.

Le principali tecnologie esposte sono:

- la macchina laser fibra 2D Laser Genius, con la nuova testa adattiva per massimizzare prestazioni e qualità di taglio per ogni spessore e materiale. Sorgente laser fibra da 6 kW,



controllo numerico e automazione "by Prima Power" per il massimo dell'integrazione, un fattore molto importante anche nell'ottica della massima connettività e semplicità di uso.

- la pannellatrice BCe Smart, caratterizzata da facilità d'uso, ergonomia, flessibilità, sicurezza e affidabilità, requisiti fondamentali per affrontare le nuove sfide che il mercato impone. Innovativi dispositivi di sicurezza attiva tramite laser scanner, riferimenti luminosi programmabili per il semplice posizionamento dei pezzi, lettore di codice a barre e sistema ATC per il setup automatico sono alcuni dei sistemi intelligenti di cui la macchina dispone.

- la nuova combinata punzonatura/laser Combi Genius, dotata di sistema di punzonatura servo-elettrica e disponibile in due diverse categorie di prestazioni: Pure per rispondere a tutti gli obiettivi di una produzione efficiente con un livello d'investimento più contenuto, e Dynamic, esposta in fiera, per la massima produttività ed efficienza. La Combi Genius è equipaggiata con il laser fibra 4 kW della serie CF, sviluppato e prodotto da Prima Power, la nuova Ram intelligente che incrementa il numero degli utensili index in torretta e il sistema di carico/scarico automatico di ultima generazione Compact Express.

- la pressa piegatrice eP 2040, la più ampia e flessibile della famiglia di piegatrici servo-elettriche di Prima Power, grazie alla combinazione perfetta di tonnellaggio e capacità di lavorazione (200 ton x 4000 mm). Alcune delle caratteristiche vincenti della macchina: telaio ad "O", utensili di concetto "open", controllo numerico touch screen Prima Power e il nuovo sistema IRIS di Lazer Safe per la sicurezza dell'operatore e dell'utensile.

- l'intera suite di prodotti software per la digitalizzazione del processo produttivo e le soluzioni per l'assistenza remota e predittiva. Un'ampia area dello stand Prima Power è a disposizione dei visitatori per assistere a dimostrazioni e presentazioni sulla fabbrica 4.0.

Un'altra opportunità per vedere all'opera le macchine Prima Power si ha nel Padiglione 15, stand E22-F17, in cui Platino Fiber è integrato con il sistema di sorting della società svizzera ASTES4.

Per le dimostrazioni durante la fiera, Prima Power utilizza gli acciai speciali ArcelorMittal CLN, società leader nella distribuzione di prodotti piani in acciaio nata dalla joint venture di



ArcelorMittal e il Gruppo CLN: le più avanzate tecnologie di lavorazione e i migliori acciai per il massimo della qualità.

[Per maggiori informazioni](#)

www.primapower.com

info@primapower.com

[Prima Power](#)

Prima Power è un fornitore di livello mondiale nel settore ad alta tecnologia delle macchine laser e di lavorazione lamiera. Il suo portafoglio prodotti è uno dei più completi nel settore e include: macchine laser 2D e 3D per il taglio, la saldatura e la foratura, punzonatrici, sistemi combinati punzonatura/laser e punzonatura/cesoia, presse piegatrici, pannellatrici, centri di piegatura e sistemi di produzione flessibile (FMS).

Prima Power è la Divisione Macchine di Prima Industrie, un gruppo con oltre 1600 dipendenti in tutto il mondo, stabilimenti produttivi in Italia, Finlandia, USA e Cina e una rete di vendita e assistenza diffusa in oltre 80 paesi.