

“BE ELECTRIC”, un nuovo paradigma per il print & apply

Weber Marking Systems plasma il futuro dell'etichettatura con soluzioni elettriche per il print & apply di etichette a fine linea, su imballaggi secondari e terziari.

Produttore di soluzioni innovative e ad alte prestazioni per l'etichettatura industriale, Weber Marking Systems ha sviluppato una linea completa composta da due sistemi interamente elettrici - LA4050B e AP182 - dedicati rispettivamente alla stampa e applicazione di etichette su packaging secondari e terziari.

Definito dal motto “Be Electric”, l'approccio costruttivo alla base della soluzione garantisce non solo una produttività elevata a fine linea, ma anche prestazioni superiori in termini di precisione, flessibilità, riconfigurabilità, sicurezza e controllo.

I PLUS DELL'ELETTRICO Dal packaging secondario...

Come spiega Stefano Meroni, Sales Manager in Weber Marking Systems Italia «Rispetto ai sistemi print & apply pneumatici, la soluzione elettrica LA4050B vanta svariati punti di forza, assicurando in primis un risparmio fino all'80% dei costi relativi all'aria compressa... il che inci-

de in modo vantaggioso sul TCO».

Un secondo vantaggio, apprezzato sia dai costruttori di linee sia dagli utilizzatori finali, è la facilità con cui è possibile, all'occorrenza, eseguire future riconfigurazione del sistema: il software di LA4050B consente infatti numerose opzioni di configurazione automatica, senza necessità di regolazioni meccaniche.

Un ulteriore requisito distintivo, di primaria importanza in tutti i sistemi Weber, è la maggiore sicurezza per gli operatori garantita dalle basse forze in gioco. Inoltre, la movimentazione elettrica degli applicatori permette un maggiore controllo, assicurando non solo un risultato più preciso ma anche la possibilità di programmare la corsa e riprendere un ciclo dopo un'eventuale interruzione, senza perdere l'etichetta.

Disponibile in 5 versioni - Lineare elettrico, Belt elettrico, Swing Arm, Blow Box,



Corner Wrap - il sistema è adatto a sostenere i ritmi produttivi più elevati, a fronte di una velocità di etichettatura che raggiunge i 400 mm/sec, fino al 50% in più rispetto alle soluzioni tradizionali.

... all'imballaggio terziario

Per il print & apply di etichette su pallet, Weber propone la sua soluzione di punta: AP182, sistema di etichettatura elettrico e compatto, in grado di applicare fino a 3 etichette su 3 lati adiacenti di un pallet, che garantisce un livello di sicurezza superiore, funzionando senza bisogno di barriere di protezione. Grazie al cabinet in acciaio inossidabile rappresenta la scelta migliore per ambienti di produzione soggetti a condizioni critiche, come quelli polverosi o a temperature estreme.

“Be Electric”, a new paradigm for print & apply

Weber Marking Systems shapes the future of labeling with electric print & apply solutions for both secondary and tertiary packaging.

Manufacturer of innovative and high-performance industrial labeling solutions, Weber Marking Systems has developed a complete line of two all-electric systems - LA4050B and AP182 - dedicated respectively to the printing and application of labels on secondary and tertiary packaging. Defined by the motto “Be Electric”, the design approach behind the solution ensures not only high end-of-line productivity, but also superior

performance in terms of accuracy, flexibility, reconfigurability, safety and control.

THE ADVANTAGES OF ELECTRIC From secondary packaging...

Stefano Meroni, Sales Manager at Weber Marking Systems Italia explains: «Compared to pneumatic Print & Apply systems, the LA4050B electric solution boasts several strengths, ensuring, first and

foremost, savings of up to 80% of the costs related to compressed air... which has an advantageous impact on TCO».

The second most-appreciated characteristic both by OEM and end-users is the easiness of future reconfigurability of the system: several automatic configurations are possible through the LA4050B software, without the need of any mechanical adjustments. As always, safety is always a priority: thanks to its low torque applicator, LA4050B guarantees safe functioning and maintenance for operators. Furthermore, electricity allows more control, enabling not only more precise applications but also the possibility of programming the stroke and continuing a cycle after an

interruption without missing the label. Available in 5 versions - Electrical Linear, Electrical Belt, Swing Arm, Corner Wrap and Blow Box - the system is suitable for the highest production rates, with a labelling speed of up to 400 mm/sec, up to 50% higher than traditional systems.

...to tertiary packaging. For print & apply pallet labels, Weber offers its flagship solution: an intrinsically safe pallet labeler that can apply up to 3 labels in 3 adjacent sides of a pallet. AP182 it's a compact electric system that operates without the need of protection barriers and given it's enclosed in a stainless-steel cabinet is the best choice for hostile productions such as environments with extreme temperatures and dust.