



Soluzioni all'avanguardia

Case history Bocedi



Attiva da più di 50 anni nella progettazione e costruzione di macchine per il confezionamento di carichi pallettizzati, Bocedi basa la propria filosofia aziendale sull'impegno di proporre soluzioni per l'imballaggio sempre all'avanguardia, nel rispetto della sicurezza dei lavoratori e con particolare attenzione all'impatto ambientale.

Punto di forza per il raggiungimento di questi obiettivi è la collaborazione con partner di fiducia, quale Siemens e le sue tecnologie e soluzioni avanzate. Una collaborazione che trova nella

STARstretch FB4.0, macchina per l'imballaggio di unità di carico su palette grazie al suo sistema di estensione a freddo, un esempio rappresentativo. La macchina combina diversi moduli funzionali già maturi per un esercizio continuo, ottenendo una unità compatta e dall'elevata capacità. Dall'ampio campo di impiego e dall'elevata velocità (più di 250 pallet/h), la macchina STARstretch FB4.0 fa affidamento su un nuovo concetto di incappucciato concepito per offrire al cliente un impianto ergonomico, sicuro e di semplice utilizzo. Dotata di un PLC Simatic S7-1513F con Safety integrata, periferie remote Simatic ET200SP, controllo motori tra-

mite Sinamics G120C, la macchina è completamente connessa in rete Profinet. Una caratteristica questa che rende la struttura dell'impianto molto più semplice e intuitiva, grazie anche a un cablaggio ridotto e una conseguente riduzione delle dimensioni del quadro elettrico di comando. Attraverso i pannelli Simatic TP1200 Comfort, l'interfaccia uomo-macchina è semplice e immediata, ulteriore garanzia di un progetto di macchina riuscito. La componentistica di macchina si completa di un alimentatore SITOP da 20A e uno switch di rete SCALANCE XB008.

