Il costruttore veneto ha sviluppato un "pacchetto base Industria 4.0" affinché le sue presse possano essere predisposte per i requisiti richiesti appunto dalla nuova "rivoluzione industriale"

Evento Plastic Metal

Tre giorni dedicati all'Industria 4.0

In una recente open house, organizzata da Plastic Metal presso la sua sede di Gambellara, in provincia di Vicenza, il costruttore ha offerto l'occasione per fare il punto su cosa significhi, per produttori di materie prime, costruttori di macchine a iniezione e trasformatori, lavorare con tecnologie sviluppate in funzione dell'Industria 4.0.

Il costruttore veneto ha proposto, in particolare, una pressa a iniezione attrezzata per rispondere alle esigenze e alle modalità produttive di quella che è ormai unanimemente considerata la quarta rivoluzione industriale, assicurando maggiori flessibilità e velocità, a tutto vantaggio di una più elevata produttività e, di conseguenza, di una più alta competitività per i trasformatori.

La società Plastic Metal costruisce presse idrauliche, elettriche e ibride che trovano applicazione in svariati settori applicativi, da quello automobilistico a quello del packaging passando per l'edilizia, l'industria alimentare e delle bevande, l'arredamento e gli articoli per la casa, il medicale e il cosmetico.

Tra i suoi ultimi successi figura anche un impianto completo per la produzione di tappi tipo cr-cap da 30/25 mm su una pressa ibrida MPW H 350/2000, equipaggiata con stampo Corvaglia a 72 impronte. L'impianto è stato attrezzato con sistema di raffreddamento dei tappi, deumidificatore della zona stampi, alimentatore e dosatore di master. Tutti gli ausiliari sono della società Fratelli Virginio.

Pressa a iniezione Presma

Monostazione per lo stampaggio di componenti di grandi dimensioni

Una pressa a iniezione da 1600 tonnellate è stata recentemente consegnata da Presma a un primario trasformatore italiano. La macchina si contraddistingue per la capacità di iniettare fino a 20 kg effettivi di materiale in coiniezione, per la realizzazione di strutture sandwich. Configurata come isola di stampaggio automatico, ha richiesto un investimento di un milione di euro per consentire al trasformatore di ottimizzare la produzione di articoli bicomponente (materiale compatto + espanso) di grandi dimensioni, attualmente realizzati con macchine rotative multistazione, sempre di Presma. Si tratta del primo esemplare di pressa monostazione di medie dimensioni dotata del particolare gruppo di iniezione "BIC", brevettato nel 1981, che il costruttore varesino propone da allora per lo stampaggio di pezzi di elevato spessore.

Il particolare gruppo di iniezione BIC è stato brevettato da Presma nel 1981 e viene proposto per lo stampaggio di articoli di elevato spessore

UN TEAM INARRESTABILE.

Il tuo partner per la vittoria.

FAKUMA 2017
Ti aspettiamo allo stand 4309 / hall B4

Vai a segno con Lusin® e Ultra Purge™!

Chem-Trend ti offre una vasta gamma di **purging compound, agenti distaccanti** e **prodotti per la manutenzione stampi,** per facilitare i tuoi processi produttivi nell'industria termoplastica. Combatti la corrosione, riduci i tempi di fermo macchina e migliora la tua performance. Lusin® e Ultra Purge™, la coppia vincente che ti aiuterà a raggiungere i tuoi target di produzione.

Scopri come ritrovare una maggiore efficienza operativa.
www.chemtrend.com/lost-found-plas

Chem Trend
Release Innovation™

a brand of FREUDENBERG

ChemTrend.com