

Comprimitrice innovativa per la produzione di compresse fino a 3 strati

Sempre alla ricerca di innovazioni, nel 2011 **Officine Ronchi** ha creato Trento 29. La comprimitrice - dedicata alla produzione di compresse a mono strato, a due e a tre strati - è disponibile nella versione a 29 e a 39 stazioni per compresse sino al diametro massimo di 25 mm. La macchina può lavorare con lo spessore della compressa tra 3 e 9 mm con triplo strato, tra 2 e 6 mm con doppio strato e tra 2 e 8 mm con mono strato. Un'aspirazione centralizzata mediante 8 bocchette consente un accurato mantenimento della pulizia nella zona lavoro e tre aspirazioni indipendenti collocate all'uscita dei caricatori raccolgono l'eventuale prodotto fuoriuscito ancora utilizzabile.

Trento è dotata di quadro elettrico separato costruito in acciaio inossidabile con grado di protezione IP55. Il programma di interfaccia risiede in un PC industriale montato all'interno del quadro. Sul monitor industriale da 17" touch screen possono essere visualizzati i parametri di lavoro della macchina che determinano le funzioni principali: spessore compressa, dosaggio polvere, forza di compressione finale, velocità macchina, velocità caricatore, ecc. Tali valori sono facilmente modificabili in virtù dell'interfaccia grafica intuitiva sviluppata dalle Officine Ronchi grazie all'esperienza acquisita negli anni e alle indicazioni ricevute dal mercato. A settembre 2011, verrà presentata Ipress: la comprimitrice Ronchi con la torretta removibile, disponibile da 22 a 35 stazioni. Sempre quest'anno è stato presentato il Laboratorio per sviluppo e ricerca, nato dalla collaborazione con Vector Corporation, dove i clienti trovano a propria disposizione i seguenti macchinari: comprimitrice FA 8, compattatore a rulli, granulatore veloce, lettofluidico e bassina.

