

## Rodolfo Comerio concepisce la prima linea di calandratura “supercombinata”

**Pubblicato:** Giovedì 25 Luglio 2019



**Uno tra i maggiori produttori di pneumatici mondiali, per un nuovo stabilimento in India, ha scelto Rodolfo Comerio per la realizzazione di una innovativa linea di calandratura**, con calandra in larghezza 1.900, che sarà in grado di produrre cord tessile gommato e innerliner e che potrà anche essere predisposta per la futura produzione di cord metallico gommato, massimizzando i profitti e ottimizzando la redditività del capitale investito.

Questa linea di calandratura “supercombinata” verrà **realizzata negli stabilimenti Rodolfo Comerio di Solbiate Olona** insieme alle numerose linee di calandratura di nuova generazione equipaggiate con le ultime tecnologie inventate e brevettate dal costruttore italiano, commissionate da produttori di pneumatici leader nel mondo.

Grazie alle calandre di nuova generazione con sistema brevettato di spostamento dei cilindri senza attrito RC SF-FreeSystem, i produttori di pneumatici potranno garantire ai propri clienti pneumatici sempre più performanti, prodotti con materiale calandrato che presenta le seguenti caratteristiche ed offre i seguenti vantaggi:

- Miglioramento della penetrazione della gomma nel cord tessile o metallico
- Miglioramento della precisione dello spessore
- Miglioramento della distribuzione della fittezza dei cord (EPI o EPD)
- Possibilità di ridurre lo spessore
- Miglioramento della prestazione di rotolamento degli pneumatici
- Miglioramento della prestazione di resistenza degli pneumatici
- Miglioramento della stabilità degli pneumatici
- Conseguente contributo al risparmio di carburante dei veicoli
- Risparmio di materie prime
- Riduzione degli scarti
- Conseguente riduzione dei costi

**Inoltre, le nuove tecnologie e i nuovi sistemi adottati per le sezioni pre- e post-calandra aumentano sensibilmente la produttività** e garantiscono alti livelli di sicurezza per gli operatori, i cui interventi manuali sono notevolmente ridotti grazie a soluzioni altamente automatizzate del processo di produzione e consistono semplicemente nel supervisionare le operazioni svolte automaticamente dalle macchine di nuova generazione studiate da Rodolfo Comerio.

La linea di calandratura “supercombinata” marchiata Rodolfo Comerio e destinata allo stabilimento indiano sarà in grado di superare la produttività giornaliera di 370 tonnellate e verrà utilizzata per produrre materiale per tutti i tipi di pneumatici, dai giganti per l'agricoltura, agli pneumatici per autovetture ed anche a quelli per i veicoli a 2 e 3 ruote.

Rodolfo Comerio, grazie a un enorme impiego di risorse, sta portando la tecnologia di calandratura – che negli ultimi anni non aveva mai conosciuto grossi sviluppi – a livelli che fino a poco tempo fa venivano considerati irraggiungibili, con l'intento di dare un **impulso innovativo che aiuti i propri clienti a migliorare i rendimenti di produzione** ma anche contribuire al miglioramento delle

prestazioni del prodotto finito.

L'azienda sta inoltre introducendo nuovi piani di assistenza per garantire installazioni e messe in marcia degli impianti sempre più rapidi per garantire ai propri clienti un più veloce ritorno dell'investimento.

**Da sempre, negli stabilimenti Rodolfo Comerio vengono montate interamente tutte le linee ed eseguiti i test e le prove senza materiale delle soluzioni personalizzate** per lo specifico cliente e, con l'ausilio delle simulazioni 3D, si semplificano le fasi di installazione e messa in marcia nello stabilimento dei clienti. Ad esempio, oggi la Rodolfo Comerio è in grado di eseguire un'installazione meccanica di un'intera linea per la gommatura del cord metallico in un periodo di tempo che si aggira tra le 2/3 settimane.

Con il pacchetto "RC TURN-KEY installation" il costruttore italiano fornisce le linee completamente installate e avviate.

L'esperienza maturata in questi ultimi centocinquant'anni di attività ed un ufficio tecnico all'avanguardia permettono di offrire ai clienti il pacchetto "chiavi in mano" particolarmente indicato per velocizzare e garantire ai clienti la massima esperienza del costruttore.

Il cliente ha così il vantaggio di avere un unico referente, responsabilità circoscritta a Rodolfo Comerio, conoscere subito il prezzo finale di tutto l'impianto e della sua installazione e messa in marcia, senza avere sorprese e necessità di contenimento globale dei costi.

[Redazione VareseNews](#)

[redazione@varesenews.it](mailto:redazione@varesenews.it)