

VULCOMATIC

Trasportatore con Vulcanizzazione



▣ Anzani's Surplus

- Grande risparmio di tempo
- Grande risparmio di spazio
- Grande risparmio energetico
- Produzione più efficiente
- Trattamenti termici in linea
- Risparmio di forme (470 paia di forme per produrre 1500 paia di scarpe in 8h)
- Miglioramento della qualità del prodotto finale
- Made in Italy

▣ Overview

VULCOMATIC è un trasportatore a catena temporizzato, che ospita le fasi di **montaggio, vulcanizzazione e finissaggio-imballaggio** per le scarpe e gli stivali in gomma vulcanizzati. Vulcomatic è composto da **due piani**, nel **piano superiore** si effettuano le fasi di **montaggio e finissaggio**, una volta terminate queste fasi, un operatore posizionerà le scarpe dai carrelli del livello superiore a quelli del livello inferiore. Su questo piano avviene la **vulcanizzazione automatica e il raffreddamento**. I carrelli entrano ed escono direttamente in un'autoclave posizionata in linea, senza l'intervento di alcun operatore.

▣ Dove e perchè

Solitamente nei calzaturifici la fase di montaggio della scarpa e quella di vulcanizzazione, vengono effettuate in aree differenti, dovendo trasportare le scarpe da una parte all'altra, per poi riportarle nell'area di finissaggio, con conseguenti grandi inefficienze. Con il nostro sistema, **si risparmia molto spazio**, avendo l'autoclave direttamente sul trasportatore e non avendo più bisogno di un'area per la sosta dei carrelli per il trasporto. La nostra autoclave, essendo più piccola di quelle solitamente utilizzate, raggiunge la pressione più velocemente e il trattamento si accorcia a circa 40 minuti (nel caso di utilizzo di acceleratori nella gomma). Questo comporta un potenziale **aumento di produzione**, un **risparmio energetico**, un **risparmio del materiale** in lavorazione, comprese le forme necessarie. Questo breve trattamento **diminuisce l'accumulo di calore** nelle forme, questo permette di utilizzare successivamente il frigo ad una potenza inferiore.