

Un esempio particolare con collegamenti sia al business dei pneumatici nuovi che a quello della ricostruzione è lo specialista italiano di attrezzature per la produzione di pneumatici Cima Impianti, che presenta l'ultima generazione della sua gamma di presse di vulcanizzazione Ecoline a The Tire Cologne.

La gamma Ecoline è presente sul mercato da circa 15 anni, ma durante questo periodo si è evoluta in tre linee: presse per la vulcanizzazione Eco Shield; presse per vulcanizzazione ad induzione Eco Heat; e l'Hot N2, sistema di gonfiaggio ad azoto. Se utilizzati in combinazione, Eco Shield ed Eco heat *"garantiscono una maggiore efficienza termica delle presse di vulcanizzazione, con conseguente notevole risparmio energetico rispetto ai sistemi tradizionali"*, spiega l'azienda. Nel frattempo, Hot N2 *"ha molti effetti positivi sulla durata della camera d'aria e sulla riduzione del tempo di ciclo, soprattutto quando si tratta di produzione di nuovi pneumatici."*

I vantaggi generali dei tre sistemi presentati sono: tempi di preriscaldamento ridotti rispetto ai sistemi tradizionali; ridotto consumo di energia elettrica; eliminazione delle dispersioni termiche dissipate dalla struttura della pressa; migliore controllo della temperatura; maggiore efficienza; l'eliminazione della caldaia si traduce in un ambiente di lavoro più sicuro e pulito; l'aggiunta del gonfiaggio con azoto riscaldato *"ottiene una maggiore durata della camera d'aria, una migliore uniformità della temperatura all'interno del pneumatico e un tempo di vulcanizzazione notevolmente ridotto"*.

© riproduzione riservata pubblicato il 2 / 05 / 2024