

## STORIE DI SUCCESSO

Pulizia | Forgiatura | Amasteel

### Panoramica

Spagna – CIE Automotive è un fornitore di componenti e sottosistemi per il mercato automobilistico a livello mondiale, che basa il proprio operato sull'uso di tecnologie complementari e diversi processi associati. Opera complessivamente in 79 stabilimenti di produzione distribuiti in 35 paesi, impegnandosi al miglioramento continuo basato sull'innovazione. Tra i principali clienti figurano Renault, Chrysler, Daimler, Ford, Volkswagen, GM, Nissan, Caterpillar, DAF e MAN.

*“Siamo lieti di essere passati ai prodotti Ervin Amasteel, perché ci hanno consentito di ridurre i costi in modo significativo, sia nei processi di granigliatura che di rivestimento. Questo ci aiuta a rendere i prodotti CIE Automotive più competitivi nel mercato automobilistico.”*

RESPONSABILE DI PRODUZIONE



### Sfida

Ridurre l'impatto ambientale e migliorare il processo di granigliatura per conseguire incrementi di produttività senza compromettere la qualità dei pezzi finiti.

- Riduzione dell'impatto ambientale
- Miglioramento del processo di granigliatura
- Mantenimento della qualità dei pezzi finiti

# STORIE DI SUCCESSO

Pulizia | Forgiatura | Amasteel

## Soluzione

La riduzione del consumo di abrasivo riduce la necessità di smaltimento degli scarti, abbassando, di conseguenza, l'impatto ambientale. I prodotti Ervin hanno fornito un insieme operativo ottimizzato grazie all'adesione alle specifiche internazionali di 3° parti e alla maggiore vita utile. Il supporto tecnico di Ervin ha lavorato in collaborazione con lo staff di manutenzione e produzione CIE per ridurre il livello degli scarti di abrasivo mediante la modifica delle impostazioni della granigliatrice. I test sono stati condotti e confrontati con un abrasivo concorrente presso uno stabilimento CIE in Spagna e inseriti nella normale produzione senza interruzione della fornitura.

*"Il nostro competente team tecnico ha valutato il processo e identificato le modifiche che hanno consentito a CIE Automotive di ottenere importanti miglioramenti di produttività senza compromettere la qualità dei pezzi finiti."*

MANEL FORN

RESPONSABILE ERVIN SALES,  
IBERIA

## Risultati

Un periodo di test attentamente monitorato e accompagnato da appropriata documentazione ha dimostrato che i prodotti Ervin erano in grado di lavorare sul 24% in più di pezzi per kg di abrasivo. Grazie alla significativa riduzione del consumo di abrasivo e, di conseguenza, degli scarti, e grazie al livello di supporto tecnico offerto a CIE, in seguito ai test, lo stabilimento è passato all'impiego esclusivo degli abrasivi Ervin.

- Aumento della produttività del 24%
- Consumo e scarto di abrasivo ridotti
- Supporto tecnico per ottenere ulteriori risparmi

---

# ERVIN

The World Standard for Quality

[www.ervin.eu](http://www.ervin.eu)