

STORIE DI SUCCESSO

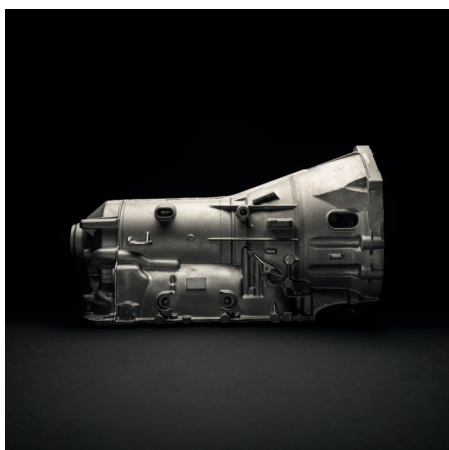
Pulizia | Automotive | Amacast

Panoramica

Germania – E.V.C. si impegna nel raggiungimento di standard molto elevati per la preparazione superficiale di componenti metallici. L'azienda offre finitura superficiale, smerigliatura, granigliatura, controllo qualità e confezionamento finale, con oltre 40 collaboratori in tre stabilimenti. Il cuore dei servizi offerti da EVC è la personalizzazione dei flussi di lavoro e dei processi in base alle esigenze dei clienti. Il primo componente sottoposto a granigliatura è stata una parte del cambio B6 di Getrag. Oggi, EVC ha un volume di produzione di 20 milioni di componenti all'anno e lavora per diversi importanti fornitori dell'industria automobilistica.

"Se ottimizziamo parte del nostro processo, possiamo condividere i vantaggi con i nostri clienti."

ESAT VURCAK
FONDATORE E CEO DI E.V.C



Sfida

Oggi E.V.C. Metal GmbH produce per le maggiori aziende automobilistiche e di ingegneria meccanica, adattandosi ogni giorno alle nuove sfide, per offrire prodotti di alta qualità a prezzi contenuti. L'ultimo investimento è stata una granigliatrice a gancio che opera con graniglia in acciaio inox. Per restare competitiva, E.V.C. deve sia ridurre i costi che migliorare la qualità.

- Riduzione dei costi
- Miglioramento della qualità
- Recupero dell'investimento nell'attrezzatura

STORIE DI SUCCESSO

Pulizia | Automotive | Amacast

Soluzione

Ervin produce graniglie in acciaio inox e si è offerta di condurre delle prove per E.V.C. presso lo stabilimento di Sprockhövel. I risultati sono stati molto positivi, con la graniglia di punta Amacast in nickel-cromo che consente migliori prestazioni di pulizia, tempi di ciclo più brevi e risparmi sui consumi pari a circa il 20%.

"Fornitori di elevata qualità dell'industria automobilistica come E.V.C. rappresentano una parte molto importante del portafoglio clienti di Ervin."

STEFAN HEIDECKE, ERVIN
STAINLESS SALES MANAGER

Risultati

Gli eccellenti risultati ottenuti nelle prove di granigliatura sono stati confermati durante una prova controllata in condizioni di produzione normali. La graniglia in acciaio inox impiegata nella macchina granigliatrice a gancio è stata sostituita da Ervin Amacast, che ha confermato i risparmi previsti. La vita utile del prodotto Ervin è maggiore più del 20% e la qualità delle superfici granigliate migliora in modo significativo. Ciò è reso possibile dall'esclusivo processo di produzione della graniglia in acciaio inox Ervin Amacast. Amacast viene atomizzato in atmosfera controllata in un impianto dedicato.

Tutti i parametri operativi (contenuto dell'atmosfera, flusso, velocità, dimensioni, ciclo di raffreddamento, forma, ecc.) sono completamente informatizzati. Ervin ha inoltre introdotto l'alternativa al cromo ad alte prestazioni Amachrome, che ha contribuito all'ulteriore ottimizzazione dei costi.

- Durata dell'abrasivo maggiore del 20%
- Superfici granigliate di elevata qualità
- Inserimento di Amachrome nel sito

ERVIN

The World Standard for Quality

www.ervin.eu