

PŘÍPADOVÁ STUDIE

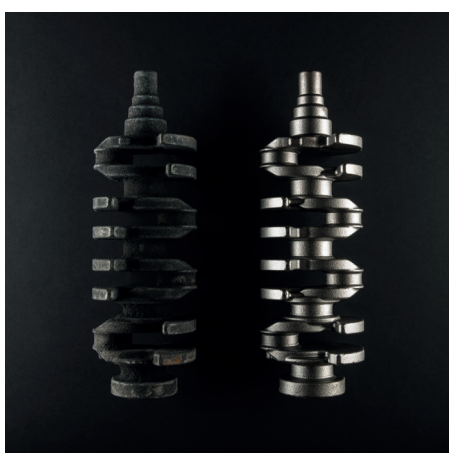
Čištění | Kování | Amasteel

Situace

Španělský CIE Automotive je dodavatel dílů a podskupin pro globální automobilový trh se založením aktivit na využití doplňkových technologií a různých souvisejících procesů. Celkem provozuje 79 výrobních závodů ve 35 zemích, orientovaných na neustálé zlepšování prostřednictvím inovací. Mezi klíčové zákazníky patří Renault, Chrysler, Daimler, Ford, Volkswagen, GM, Nissan, Caterpillar, DAF a MAN.

„Jsme rádi, že jsme začali používat produkty Ervin Amasteel, neboť výrazně snížily náklady v procesu tryskání a lakování. To nám pomáhá zvýšit konkurenceschopnost produktů CIE Automotive na automobilovém trhu.“

IKER BEZARES,
VÝROBNÍ MANAŽER



Výzva

Snížit dopad na životní prostředí a zlepšit proces tryskání tak, aby bylo dosaženo zvýšení produktivity, aniž by došlo k omezení kvality hotových dílů.

- Snížit dopad na životní prostředí
- Zlepšit proces tryskání
- Udržet kvalitu hotových dílů

PŘÍPADOVÁ STUDIE

Čištění | Kování | Amasteel

Řešení

Snížením spotřeby abraziva dojde k redukci objemu likvidovaného odpadu, čímž se sníží negativní dopad na životní prostředí. Abraziva Ervin patří díky přísnému dodržování mezinárodně platných specifikací a vynikající životnosti jednoznačně k nejlepším na trhu. Technici Ervin poskytli pracovníkům výroby a údržby společnosti CIE potřebnou podporu a přispěli tak k redukci odpadu správným seřízením a nastavením tryskacího zařízení. Všechny testy ve španělském výrobním závodě CIE byly prováděny srovnávací metodou s konkurenčními abrazivy při běžné výrobě a bez jakéhokoliv narušení provozu.

„Náš zkušený technický tým vyhodnotil u CIE Automotive výrobní proces a našel možnosti, jak dosáhnout výrazného navýšení produktivity, aniž by byla ohrožena kvalita hotových dílů.“

MANEL FORN

ŘEDITEL PRODEJE

SPOLEČNOSTI ERVIN NA

PYRENEJSKÉM POLOOSTROVĚ

Výsledek

Po skončení pečlivě monitorovaných a kvalitně zdokumentovaných zkoušek bylo konstatováno, že s 1 kg abraziva Ervin bylo otryskáno o 24 % obrobků více než s 1 kg konkurenčního abraziva. Vzhledem k tomuto výraznému snížení spotřeby abraziva a tím i odpadu, a také vzhledem k dobré úrovni technické podpory poskytnuté společností CIE, se tento výrobní závod rozhodl kompletně přeorientovat na abraziva Ervin.

- 24% zvýšení produktivity
- Snížení spotřeby abraziva a méně odpadu
- Technická podpora pro další úspory

ERVIN

The World Standard for Quality

www.ervin.eu