

STORIE DI SUCCESSO

KST | Pallinatura | Amapeen

Panoramica

Con 28 granigliatrici, Kugel-Strahltechnik GmbH è uno dei maggiori sub-appaltatori per la preparazione di superfici in Germania. L'impegno per la qualità e la vicinanza ai clienti rende l'azienda un partner solido e duraturo. La maggior parte del lavoro svolto da KST è rappresentata dalla pallinatura e l'azienda è consapevole dell'importanza della qualità del proprio lavoro per determinare il successo dei clienti.

"Tutti i pezzi lavorati richiedono sempre una qualità elevata. Grazie alla reinterpretazione dell'impiego dell'abrasivo di granigliatura e ai risultati della serie di test condotti con Ervin Amasteel, KST ha raggiunto questo obiettivo."

MARCO HEINEMANN
DIRETTORE GENERALE



Sfida

La pallinatura aumenta la resistenza alla fatica di componenti soggetti a notevoli sollecitazioni di ciclo, inoltre, la qualità e l'uniformità del materiale di pallinatura sono persino più importanti rispetto alle operazioni di granigliatura standard per garantire la soddisfazione del cliente. Il valore di Almen (intensità) e la copertura sono solo due dei parametri che richiedono un attento monitoraggio. Al materiale a basso contenuto di carbonio

era stata abbinata la tecnica di cut wire, senza la quale non era possibile raggiungere il valore di intensità. Questo però comportava un maggiore lavoro, quindi usura della macchina.

- 2 qualità insieme per ottenere le prestazioni richieste
- Elevata usura della macchina e costi di lavoro

STORIE DI SUCCESSO

KST | Pallinatura | Amapeen

Soluzione

In seguito a un'ampia serie di test condotti in collaborazione con Ervin, i loro prodotti erano già impiegati in loco. Il nuovo fornitore ha offerto un materiale sostitutivo S330 per testare la granigliatrice continua.

“L'avanzata tecnologia delle applicazioni per pallinatura rappresenta una parte fondamentale del portafoglio dei clienti Ervin.”

COUNTRY MANAGER ERVIN PER
LA GERMANIA

Risultati

Il test ha dimostrato costi per il materiale inferiori allo stesso livello di usura della macchina e un buon trasferimento dell'energia (valore di Almen). Inoltre, le superfici sottoposte a granigliatura risultavano visibilmente più pulite.

- Buon valore di Almen
- Maggiore pulizia
- Mantenimento della qualità elevata

ERVIN

The World Standard for Quality

www.ervin.eu