

SPOT CHECK KIT



Una miscela operativa non bilanciata può essere la causa del 90% dei problemi di sabbiatura.

Lo Spot Check Kit di Ervin è un semplice ed efficace strumento di controllo atto ad assicurare una perfetta finitura dei vostri pezzi.

Un buon controllo del processo porta a risultati di massima produttività e di costi più bassi.

Lo Spot Check Kit è ideale per:

- Macchine sabbiatrici a turbina
- Impianti di sabbiatura ad aria
- Controllo del processo

Esempi applicativi:

- Fonderie e forgiature
- Metallurgia
- Trasporti
- Settore energia
- Costruzioni meccaniche
- Carpenterie metalliche

Benefici chiave:

- Test ripetibile in 5 minuti
- Mantenimento della miscela operativa
- Ottimizza la finitura della superficie dei pezzi da lavorare
- Aumenta la produttività
- Riduce il costo del processo di sabbiatura

SPOT CHECK KIT

La miscela operativa più efficace è bilanciata tra particelle di dimensioni più grandi e più piccole, per fornire sia impatto che copertura al pezzo da lavorare. Mentre il mix ideale di dimensioni vi darà la massima produttività con i costi più bassi, un mix sbilanciato può portare a:

- Scarsa pulizia
- Tempi di sabbiatura aumentati
- Profilo di rugosità superficiale non corretto

L'uso dello Spot Check Kit di Ervin, come parte dei normali controlli di processo, può aiutare a evitare problemi e a regolare la miscela operativa. Facilmente trasportabile e utilizzabile con un sistema semaforico molto semplice, il kit identificherà in 5 minuti se l'abrasivo all'interno della sabbiatrice è grossolano, fine o ideale.

L'uso del kit non richiede una formazione specifica e la produzione può continuare durante la valutazione. La seguente immagine mostra i potenziali effetti dei diversi risultati ottenuti con lo Spot Check Kit.

IMPLICAZIONI PER IL PROCESSO DI GRANIGLIATURA

