

SPOT CHECK KIT



Uma má mistura operativa de abrasivo pode ser responsável por até 90% dos problemas de limpeza por granalhagem.

O Ervin Spot Check Kit é uma ferramenta simples e eficaz para garantir um acabamento perfeito da sua peça de trabalho. Um bom controlo do processo dá origem a resultados com produtividade máxima e custos mínimos.

O Spot Check Kit é ideal para:•

- Granalhadoras automáticas por turbina
- Sistemas de granalhagem por ar comprimido
- Controlo do processo

Exemplos de aplicação:

- Fundição e forjagem
- Metalurgia
- Transporte
- Setor energético
- Construção
- Fabrico

Vantagens principais:

- Ensaio no campo repetível de 5 minutos
- Preservação de uma mistura operativa ideal
- Otimização do acabamento da superfície da peça a trabalhar
- Maximização da produtividade
- Redução dos custos do processo de granalhagem

SPOT CHECK KIT

A mistura operativa mais eficaz é equilibrada entre partículas de tamanho maior e de tamanho mais pequeno para providenciar tanto impacto como cobertura à sua peça de trabalho. Enquanto uma mistura ideal de tamanhos lhe proporciona a produtividade máxima a par de custos mínimos, uma mistura desequilibrada pode dar origem a:

- Limpeza de má qualidade
- Tempos de granalhagem superiores
- Perfil de rugosidade da superfície incorreto

A utilização do Ervin Spot Check Kit, como parte do seus controlos regulares do processo, pode ajudar a evitar problemas e a regular a sua mistura operativa. Este kit é altamente portátil e

utiliza um sistema muito simples de luzes de semáforo permitindo identificar, em 5 minutos, se o abrasivo no interior da sua máquina de granalhagem é grosso, fino ou ideal.

O kit não exige formação extensiva e a produção pode continuar durante a avaliação. A seguinte imagem mostra potenciais efeitos de diferentes resultados do Spot Check Kit.

EFEITOS SOBRE O PROCESSO DE GRANALHAGEM

