

SPOT CHECK KIT



Un mauvais mélange opératoire est souvent la cause de 90% des problèmes de grenailage.

L'Ervin Spot Check Kit est un outil de contrôle simple d'utilisation et efficace pour garantir aux pièces traitées une finition parfaite.

Un bon contrôle du process assure la productivité la plus élevée et le coût le plus bas.

Le Spot Check Kit est idéal pour:

- Les grenailleuses à turbines
- Les équipements à jet libre
- Le contrôle du process

Exemples d'applications:

- Fonderie et Forge
- Métallurgie
- Transport
- Energie
- Bâtiment
- Fabrication

Avantages:

- Contrôle réalisé en 5 minutes
- Maintient un mélange opératoire idéal
- Optimise la finition des pièces
- Optimise la productivité
- Réduction du coût du process de grenailage

SPOT CHECK KIT

Un mélange opératoire performant est composé à la fois de grosses et de petites particules de grenaille, afin d'assurer impacts et recouvrement sur les pièces traitées. Si un mélange opératoire idéal assure la productivité la plus élevée et les coûts les plus bas, à l'inverse, un mélange opératoire déséquilibré peut entraîner:

- Un mauvais nettoyage
- Des temps de cycle plus longs
- Une rugosité de surface non-satisfaisante

L'utilisation régulière de l'Ervin Spot Check Kit lors des contrôles du process peut ainsi éviter les problèmes de grenailage et réguler le mélange opératoire. Le Spot Check Kit est un appareil portatif qui utilise un système de feu tricolore : il indique en 5 minutes si la grenaille en service dans la machine est trop grosse, trop

petite ou de taille idéale. Le kit est simple d'utilisation et le contrôle s'effectue en cours de production. Le schéma ci-dessous indique les différents résultats donnés par le Spot Check Kit et leurs possibles conséquences.

CONSEQUENCES LORS DE L'OPERATION DE GRENAILLAGE

