

SADA PRO KONTROLU ABRAZIVA



Nevhodné složení provozní směsi abraziva může být příčinou až 90 % problémů při otryskávání.

Sada pro kontrolu abraziva společnosti Ervin je jednoduchý a efektivní nástroj pro zajištění perfektního výsledku dokončovacích operací Vašich obrobků. Správná kontrola procesu přináší nejvyšší produktivitu a také nejnižší náklady výroby.

Sada pro kontrolu abraziva je ideální pro:

- automatická zařízení s metacími koly
- tlakovzdušné systémy
- kontrolu procesu

Příklady použití:

- slévárny a kovárny
- metalurgie
- doprava
- energetika
- stavebnictví
- strojírenská výroba

Hlavní výhody:

- opakovatelný 5 minutový test v provozu
- zajišťuje ideální operativní mix
- optimalizuje výsledný vzhled povrchu
- zvyšuje produktivitu
- redukuje náklady na proces otryskávání

SADA PRO KONTROLU ABRAZIVA

Nejefektivnější operativní mix je vyvážená směs větších a menších částic, s cílem zajistit jak účinné údery, tak i správné pokrytí povrchu obrobků. Zatímco ideální mix velikostí zrn poskytne nejvyšší produktivitu při nejnižších nákladech, nevyvážená směs může vést k:

- nedostatečné čistotě povrchu
- prodloužení doby tryskání
- nesprávné drsnosti povrchu

Použití sady pro kontrolu abraziva společnosti Ervin pro pravidelnou kontrolu procesu Vám může pomoci vyhnout se problémům a upravovat zrnitost směsi. Snadno přenosná sada využívající jednoduchý princip semaforu, umožňuje během pouhých 5 minut identifikovat, jestli abrazivo ve Vašem tryskacím zařízení je příliš hrubé, jemné nebo ideální.

Sada nevyžaduje složité zaškolení a výrobní proces může během testu pokračovat bez přerušení. Následující údaje ukazují potenciální důsledky různých výsledků získaných pomocí sady pro kontrolu abraziva.

VLIVY NA PROCES TRYSKÁNÍ

