

ZESTAW SPOT CHECK KIT



Niskiej jakości mieszanka robocza ścierniwa może odpowiadać za nawet do 90% problemów przy obróbce strumieniowo-ścierniej.

Zestaw Ervin Spot Check Kit jest prostym i wydajnym narzędziem do kontroli mieszanki, które zapewni idealne wykończenie obrabianego elementu. Właściwy proces kontroli prowadzi do rezultatów osiąganych przy maksymalnej wydajności i przy najniższym koszcie.

Zestaw Spot Check Kit jest idealny do:

- Automatycznych oczyszczarek turbinowych
- Systemów śrutowania pneumatycznego
- Kontroli procesu

Przykładowe zastosowania:

- Odlewnie i kuźnie
- Sektor metalurgiczny
- Przemysł transportowy
- Sektor energetyczny
- Budownictwo
- Konstrukcje

Główne zalety:

- 5 minutowy powtarzalny test
- Utrzymuje idealną mieszankę roboczą
- Optymalizuje wykończenie powierzchni obrabianego detalu
- Maksymalizuje wydajność
- Redukuje koszt procesu obróbki strumieniowo-ścierniej

ZESTAW SPOT CHECK KIT

Najbardziej wydajna mieszanka robocza to taka, w której istnieje równowaga między większymi i mniejszymi cząsteczkami, co zapewnia jej właściwe oddziaływanie na element poddawany obróbce i jego pokrycie. Podczas gdy idealna mieszanka cząsteczek różnej wielkości zapewni maksymalną wydajność przy najniższym koszcie procesu, mieszanka niezrównoważona może doprowadzić do:

- Niewystarczające czyszczenie
- Dłuższy czas obróbki strumieniowo-ścierniej
- Nieprawidłowy profil chropowatości powierzchni

Używanie zestawu Ervin Spot Check Kit jako elementu kontroli procesu pomaga uniknąć problemów i wyregulować jakość mieszanki roboczej. Ten mobilny zestaw oparty na bardzo prostym systemie kolorów światła drogowych w 5 minut zweryfikuje, czy stosowana w oczyszczarce turbinowej mieszanka ścierniwa jest gruboziarnista, drobnoziarnista lub idealna.

Używanie zestawu nie wiąże się z żadnym skomplikowanym szkoleniem, a podczas oceny jakości ścierniwa można kontynuować produkcję. Następująca ilustracja przedstawia potencjalne odczyty uzyskane z zestawu Spot Check Kit.

WPŁYW NA PROCES OBRÓBKİ STRUMIENIOWO-ŚCIERNEJ

