

MÜLLER Pozyskiwanie danych

Mobilny pomiar i rejstracja wibracji

System pozyskiwania danych umożliwia proste i niezawodne monitorowanie postępu prac, w celu zapewnienia przestrzegania wymagań projektowych. System rejestruje parametry robocze, takie jak częstotliwość i ciśnienie oleju. Ponadto drgania gruntu można zmierzyć za pomocą trójwymiarowej sondy geofonowej, zgodnie z normą DIN 4150. W przypadku stosowania urządzeń do water-jettingu można także rejestrować ciśnienie wody oraz natężenie przepływu.

MS-DATA

Urządzenie do gromadzenia danych jest zintegrowane bezpośrednio ze sterownikiem silnika (DCU). Dane mogą być następnie przesyłane przez kabel do komputera w miejscu pracy lub za pośrednictwem modemu i bezprzewodowej transmisji danych do serwera internetowego w celu ich bezpiecznego przechowywania. Rejestrowane dane można sprawdzić z dowolnego komputera z dostępem do internetu po wprowadzeniu wymaganego hasła. Możliwe są także inne formuły zapisu dostosowane do potrzeb klienta. Generator automatycznie reguluje pracę wibratora tak, aby nie przekroczyć ograniczeń dotyczących wibracji gruntu lub budynków.



MS-DATA M

MS-DATA M jest mobilną wersją systemu pomiarowego do elastycznego użytkowania bez użycia generatora. Dane są przesyłane do jednostki pomiarowej i wyświetlane na ekranie. W urządzeniu można łatwo ustawić ograniczenia drgań. Jeśli są one osiągnięte, żółte i czerwone lampki ostrzegają użytkownika. System może być również wyposażony w modem do zapisywania danych na serwerze internetowym.

Zalety

- Kompatybilność systemów - wszystko od jednego producenta
- Monitorowanie wibracji zgodnie z normą DIN 4150
- Ciągłe monitorowanie parametrów pracy
- Rejestrowanie wielu parametrów w tym samym czasie
- Bezpieczne przechowywanie danych
- Proste w użyciu

