

ERGONIC-II



NITROERG
Grupa **KGHM**

Elektroniczny system inicjowania materiałów wybuchowych

**Bezpieczeństwo i precyzja
w robotach strzałowych**

ERGONIC-II to elektroniczny system inicjowania materiałów wybuchowych, który łączy nowoczesną technologię z niezawodnością, zapewniając najwyższy poziom bezpieczeństwa i precyzji w robotach strzałowych.



ERGONIC-II to:

BEZPIECZEŃSTWO

Odporność na wyładowania elektrostatyczne i prądy błądzące. Dwunapięciowa praca z systemem. Zaawansowana diagnostyka sieci zapalników.

NIEZAWODNOŚĆ

Zwiększona odporność na ciśnienie dynamiczne dzięki zastosowaniu nowoczesnego układu elektronicznego i wytrzymałej tuski mosiężnej.

FUNKCJONALNOŚĆ

System ERGONIC-II został zaprojektowany z myślą o użytkownikach – jest intuicyjny i ergonomiczny w obsłudze. Sprawdzi się zarówno w małych, jak i dużych siatkach strzałowych.

PRECYZYJNOŚĆ

Dokładne zarządzanie czasem opóźnienia umożliwia lepszą kontrolę nad fragmentacją urobku, redukcję drgań parasejsmicznych oraz optymalizację kosztów operacyjnych.



Zastosowanie systemu ERGONIC-II

System ERGONIC-II, wyposażony w precyzyjnie programowalne zapalniki, został zaprojektowany z myślą o optymalnym zastosowaniu w nowoczesnych zakładach górniczych, zarówno odkrywkowych, jak i podziemnych. Zapalniki te mają szerokie zastosowanie, także w pracach inżynierskich, zwłaszcza w budownictwie i wyburzaniu konstrukcji.

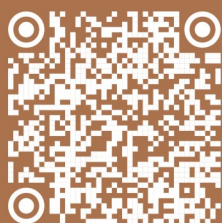
Dzięki możliwości precyzyjnego programowania opóźnień w spersonalizowanych sekwencjach detonacji, system ERGONIC-II pozwala na znaczące obniżenie kosztów operacyjnych poprzez kontrolę fragmentacji urobku oraz minimalizację drgań parasejsmicznych. Dodatkowo zaawansowane zabezpieczenia i możliwość zdalnego odpalania zapalników podnoszą poziom bezpieczeństwa i efektywności pracy z materiałami wybuchowymi.

ERGONIC-II

Wybierz technologię, która sprostą każdemu wyzwaniu.

Maksymalna liczba zapalników odpalanych przez zestaw	1 000 szt.
Maksymalna liczba zapalników odpalanych w systemie	5 000 szt.
Zakres opóźnień	0 – 20 000 ms
Rozdzielczość czasowa	1 ms
Zdalne odpalanie	Możliwość odpalania z odległości do 2 000 m
Materiał tuski	Aluminium, miedź, mosiądz
Zakres temperatur użytkowania	Od -20°C do +60°C
Integracja z oprogramowaniem	Zintegrowany z oprogramowaniem do projektowania robót strzałowych

Zeskanuj kod QR i dowiedz się więcej:



KONTAKT

+48 887 874 373
ergonic@nitroerg.pl
nitroerg.pl

