DETINEL MS / S

Nichtelektrischer Sprengzünder

TECHNISCHES DATENBLATT



Nichtelektrischer Sprengzünder mit Sprengkapsel Nr. 8

SICHERHEIT

- VERWENDUNG: DETINEL soll mit angemessener Vorsicht verwendet werden. Insbesondere sind Feuer, offene Flammen und starke Wärmequellen fernzuhalten. Die Zünder sind vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.
- ENTSORGUNG: Die Entsorgung von explosivem Material kann gefährlich sein. Stellen Sie sicher, dass entsprechende Sicherheitsmaßnahmen gemäß den Anweisungen auf dem Sicherheitsdatenblatt beachtet werden.

VORTEILE

- Sicher, zuverlässig und anwenderfreundlich
- Anwendbar für alle sprengkapselempfindlichen MAXAM-Sprengstoffe

BESCHREIBUNG

Die nichtelektrischen Sprengzünder **DETINEL MS** und **DETINEL S** zünden mit sehr präzisen Verzögerungszeiten, wodurch die Risiken von Zündzeitüberschneidungen minimiert werden. Die dreilagigen Anzündschläuche sind von sehr hoher Qualität und widerstehen bei fachgerechter Verwendung der Zünder auch den höchsten Belastungen.

Die Detonationsgeschwindigkeit in den Anzündschläuchen beträgt ca. 2000 m/s.

Die Anzündschläuche sind am Ende mit wasserfesten Etiketten versehen, auf denen die Zeitstufe, die Verzögerungszeit, die Schlauchlänge sowie die Chargennummer aufgedruckt ist.

ANWENDUNG

Die nichtelektrischen Zünder **DETINEL MS** und **DETINEL S** wurden für die Anwendungen in allen Bereichen der Sprengtechnik als Imloch-Zünder entwickelt. Sie werden mit einer hohen Anzahl von Verzögerungszeiten hergestellt und bieten in Kombinationen mit den **DETINEL K** Zündverzögerern nahezu unendliche Variationsmöglichkeiten zur Gestaltung von Zündplänen.

HALTBARKEIT

Die Lagerfähigkeit beträgt 5 Jahre ab Produktionsdatum bei geeigneten Lagerbedingungen.

ANWENDUNGSHINWEISE

Die **DETINEL** Zünder können alle sprengkapselempfindlichen MAXAM-Sprengstoffe wie z.B. RIOHIT, RIOGEL, RIODIN, RIOSPLIT und Booster sowie auch andere vergleichbare Produkte sicher initiieren. In den Standardanwendungen mit redundanter Zündung sollten die Zünder DETINEL MS 20 (500 ms) als Imloch-Zünder und DETINEL S 525 (525 ms) als redundanter Zünder unterhalb des Besatzbereiches verwendet werden.

LAGERUNG

DETINEL Sprengzünder sind an einem trockenen, belüfteten und vor Sonneneinstrahlung geschützten Ort zu lagern.

DETINEL MS / S

MAXAM
Beyond Performance

DETINEL MS Kurzzeitzünder	
Zeitstufe	Zeit (ms)
20	500

DETINEL S Kurzzeitzünder	
Zeitstufe	Zeit (ms)
S525	525

Standard Verpackung, Klasse 1.4B				
Länge (m)	Stück/ Karton	Bruttogewicht (kg)	Nettogewicht (kg)	Schlauch-farbe
3,6	100	5	4	Orange
4,8	100	6	5	Orange
6	100	6	5	Orange
7,8	80	6	6	Orange
10,2	80	7	6,5	Orange
12	80	7,5	6	Orange
15	50	7	5,5	Orange
18	40	10,5	6	Orange
21	40	7	6,5	Orange
24	40	7,5	6	Orange
27	30	7	6	Orange
30	24	7	6	Orange
36	24	7,5	6,5	Orange

Transport Klassifikation	Klasse	UN Nummer	Maße Karton (LxBxH)
Standard Verpackung	1.4B	UN 0361	480mm x 300mm x 300mm

Andere Zündzeitstufen und Schlauchlängen sind auf Anfrage möglich

SICHERHEITSHINWEIS

Lesen Sie die mitgelieferten Handhabungshinweise und Sicherheitsdatenblätter sorgfältig, bevor Sie DETINEL verwenden. MAXAM rät ausdrücklich davon ab, DETINEL-Produkte in einer Zündanlage mit den Zündmitteln anderer Hersteller zu verwenden und lehnt in einem solchen Falle alle Verbindlichkeiten ab.
DETINEL ist bei mäßigen Temperaturen in einer trockenen und gut belüfteten Umgebung zu lagern.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG

Die hierin enthaltenen Informationen (die „Informationen") erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit und werden regelmäßig überprüft. Die hierin enthaltenen Daten können aufgrund der jeweiligen Betriebs- und Wartungsbedingungen sowie externer Faktoren wie Luftfeuchtigkeit, Temperatur oder Druck variieren. MAXAM Europe, S.A. und/oder ihre verbundenen Unternehmen („MAXAM") übernehmen keine Gewährleistung oder Zusicherung hinsichtlich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der Informationen. MAXAM behält sich außerdem das Recht vor, die hierin beschriebenen Produkte (die „Produkte") und/oder deren Spezifikationen nach eigenem Ermessen und ohne vorherige schriftliche Ankündigung zu ändern.
Die Verwendung der Produkte ist grundsätzlich gefährlich und darf daher nur von qualifizierten und geschulten Benutzern mit den erforderlichen Genehmigungen und Lizenzen verwendet werden. Diese müssen jederzeit die entsprechenden Sicherheits- und Risikopräventionsmaßnahmen sowie die geltenden Gesetze einhalten. Die Verwendung, Lagerung oder sonstige Handhabung der Produkte kann lokalen Vorschriften und Beschränkungen unterliegen, die vom Benutzer geprüft und beachtet werden müssen. Dieses Dokument und alle dazugehörigen Informationen (die „Dokumentation") stellen kein Angebot oder eine vertragliche Verpflichtung seitens MAXAM dar und sind auch nicht als solche auszulegen. MAXAM lehnt ausdrücklich jegliche Haftung gegenüber Dritten in Bezug auf die Dokumentation ab. Für weitere Informationen zu den Produkten wenden Sie sich bitte direkt an Ihren Händler oder Vertriebsmitarbeiter.

Händler

MAXAM Österreich GmbH
Freiheitsplatz 1
8790 Eisenerz
Tel: +43 (0) 38 48/604 69
E-Mail: austria@maxamcorp.com