



1. **ZÜNDER.** Kapselstärke #8, Zünderkapsel aus einer Kupferlegierung mit hohem Widerstand, Draht mit hoher Abriebfestigkeit.
2. **LOGGER.** Mehrere Programmier-/Verbindungsmodi für große Vielseitigkeit und Benutzerfreundlichkeit.
3. **KENNZEICHNUNG.** wasserfestes Kennzeichen, Track und Trace konform. Beinhaltet die Drahtlänge und die eindeutige ID des Zünders.
4. **BLASTER.** Ist die Zündmaschine, kommuniziert mit bis zu 500 Zündern von der Sprenganlage. Es können bis zu 3 Blaster parallel geschaltet werden.
5. **VERBINDER.** Robuster und handschuhfreundlicher Verbinder für zusätzliche Zuverlässigkeit und Effektivität. Mechanisches Scharnier für extreme Temperaturbereiche.

BESCHREIBUNG

RIOTRONIC X ist ein zuverlässiges, robustes, benutzerfreundliches und effizientes System, das ein präzises Timing beim Sprengen liefert. Die integrierte RIOTRONIC SW Software mit Konstruktion, Simulation und vollständiger RIOCLOUD-Rückverfolgbarkeit, senkt ihr Gesamtbetriebskosten.

RIOTRONIC X bietet mehr Flexibilität, verbesserte Leistungsfähigkeit und ist einfach zu bedienen.

RIOTRONIC X besteht aus Zündern der neuesten Generation mit innovativer Software, die automatisierte Programmierungen und flexiblere Funktionen für die geplante Sprenganlage bietet.

RIOTRONIC X's integriertes Verzögerungsmodul ist so konzipiert, dass es auch dynamischer Beanspruchung standhält und selbst in anspruchsvollsten Anwendungen zuverlässige Ergebnisse liefert.

RIOTRONIC X ist in Schritten von einer halben Millisekunde von 0 bis zu 14 000ms programmierbar.

RIOTRONIC Software erlaubt es dem Sprenger den Sprengplan in den Logger herunterzuladen

VORTEILE

- Erhöhte Produktivität
- Verbesserte Fragmentierung
- Optimiertes Ausheben und Befördern
- Effektiveres Zerkleinern und Mahlen
- Einsparungen bei Verbrauchsmaterialien und Teilen
- Fortschritte beim Umweltschutz

Spezialverpackung Klasse 1.4S (Sollwerte)

Länge (m)	Menge/ Kiste	Gewicht(kg)	Verpackung
6	64	10,0	Spule
10	64	12,0	Spule
15	64	14,5	Spule
20	64	17,0	Spule
25	64	20,0	Spule
30	64	22,5	Spule
40	54	24,5	Spule

Leistung Blaster

Betriebszeit	>24 Stunden im Standby-Modus / 8 Stunden im Betriebsmodus
Einsatztemperatur	-20°C bis +50°C
Blaster maximal Kapazität (eigenständig)	500 Stück
Länge Zündleitung	1000 m
Drahtlose Reichweite	2500 m (Sichtlinie)*

Transportklassifizierung

Spezialverpackung

Klasse

1.4S

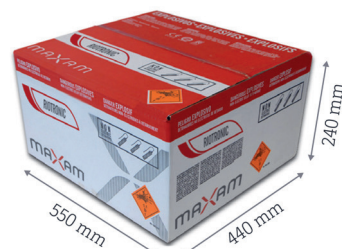
UN-Nummer

UN 0456

Wenden sie sich an Ihren MAXAM Vertreter vor Ort für weitere Informationen und um eine TDS in der Landessprache zu erhalten.

Technische Spezifikationen - Zünder

Wasserdichtigkeit	20 bar für 30 Tage
Einsatztemperatur	-20°C bis +50°C
Lagertemperatur	-40°C bis +70°C
Zünderstärke	#8 Kapselstärke
Zugkraft	> 300N (67 Lbs)
Lagerfähigkeit	2 Jahre (verlängerbar je nach Lagerbedingungen)
Zeiteinteilung	Voll programmierbar von 0 bis 14 000 ms in Schritten von 0,5 ms
ESD Widerstand	Konform mit EN 13763-13 (25 KV)
RF Widerstand	Konform mit EN 13763-27
Rückverfolgbarkeit	Eindeutige Kennnummer
Draht	Kupferummantelter Stahlkern und hoher Abriebfestigkeit der Polyamid Isolierung



SICHERHEITSHINWEIS

Lesen Sie die mitgelieferten Handhabungshinweise und Sicherheitsdatenblätter sorgfältig, bevor Sie RIOTRONIC X verwenden. MAXAM rät ausdrücklich davon ab, RIOTRONIC-Produkte in einer Zündanlage mit den Zündmitteln anderer Hersteller zu verwenden und lehnt in solchen Fällen alle Verbindlichkeiten ab.

RECHTLICHE HINWEISE UND HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die tatsächlichen Werte können von den Angaben in diesem Prospekt abweichen, abhängig von Lagerbedingungen, Anwendungen und anderen Faktoren wie z. B. Temperatur, Feuchtigkeit und Druck. Das in diesem Prospekt beschriebene Produkt ist potentiell gefährlich. Die Handhabung und Verwendung muss daher auf entsprechend geschultes Personal beschränkt sein und den gesetzlichen Vorgaben entsprechen. Dieses Prospekt hat keinen vertragsgemäßen Charakter und seine Verteilung stellt keinen Vertragsabschluss dar. MAXAM übernimmt mit diesem Dokument keine Haftung gegenüber Dritten. Technische Änderungen, die der Weiterentwicklung unserer Produkte dienen, bleiben vorbehalten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

MAXAM Deutschland GmbH
OT Schlungwitz
Gnaschwitzer Str. 4
02692 Doberschau-Gaußig, Germany
Telefon +49 (0) 35 91 / 3 57-0
Telefax +49 (0) 35 91 / 3 57-4 44

Händler