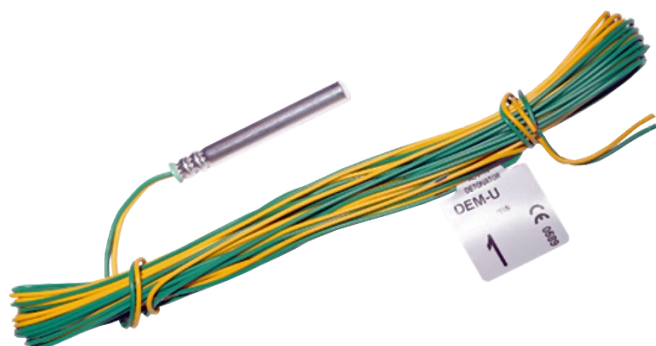


DEM-U Kurzzeitzünder



PRODUKTBESCHREIBUNG

Der elektrische Kurzzeitzünder DEM-U wurde entwickelt, um akkurate und gleichbleibende Sprengergebnisse mit Hilfe von hoher Präzision zu erreichen.

ANWENDUNGSBEREICH

DEM-U Kurzzeitzünder werden im Bereich des Untertagebaus, Tagebaus und der Bauindustrie angewendet.

VORTEILE

- Hohe Initiierungsleistung 720 mg
Garantiert die verlässliche Initiierung aller kapselempfindlichen Sprengstoffe
- Geschützte Primärladung
- Eine große Auswahl an Zündverzugszeiten ermöglicht eine weitere Flexibilität bei der Planung des Zündplans
- Antistatische Isolierung als Schutz vor Kriechströmen
- Eine robuste Kapsel reduziert die Gefahr der Deformation durch hydraulische Stöße.
- Magnetisierte Ausführung auf Anfrage

EINSATZEMPFEHLUNGEN

- Einsatztemperatur: -30 °C bis +60 °C
Sollte ein Einsatz außerhalb dieses Temperaturbereichs erforderlich sein, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen SSE-Vertrieb oder direkt an die SSE Deutschland GmbH.

TECHNISCHE DATEN

Werkstoff der Hülse	Aluminium	
Sekundärladung (mg)	720	
Verzögerungszeit (ms)	25	
Zeitstufe	1-20	
Zünder-Klasse	Class 2 (U)	
Anzündpillenwiderstand (Ω)	0.44 - 0.64	
Nichtansprechzündimpuls (mJ/Ω)	8	
Ansprechzündimpuls (mJ/Ω)	16	
Nichtansprechstromstärke (A)	0.45	
Ansprechstromstärke (A)	1.5	
Wasserdruckbeständigkeit	0.3 MPa / 48 Stunden	
Zünderdraht		
Farbkombination	gelb / grün	
Drahtwerkstoffe	Kupfer	Stahl
Drahtdurchmesser (mm)	0.60	0.65
Drahtlängen (m)	12, 16, 25, 30	3, 4, 6

VERPACKUNGSDATEN

DEM-U Kurzzeitzünder sind in den folgenden Verpackungsgrößen erhältlich.

Drahtlänge (m)	Zeitstufe	Drahtwerkstoff	Anzahl je Innenverpackung	Anzahl je Karton
3	1-20	Fe	35	175
4			30	150
6			25	125
12	1-20	Cu	entfällt	60
16				
25				
30				

Die DEM-U Kurzzeitzünder sind in Kartons mit der Außenabmessung 425x305x270 mm verpackt.

Andere Zeitstufen und Drahtlängen sind auf Anfrage erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen SSE-Vertrieb oder direkt an die SSE Deutschland GmbH.

DEM-U Kurzzeitzünder

LAGERUNG UND HANDHABUNG

KENNZEICHNUNG

Handelsname:	DEM-U
Bezeichnung:	Sprengkapseln, elektrisch
UN-Nr.:	0456
Klassifizierung:	1.4S
EU-Baumusterprüfbescheinigung:	0589.EXP.2335/99
Hersteller:	Austin Powder

Es gelten alle Bestimmungen zur Handhabung und zur Verwendung von zivilen Sprengstoffen.

LAGERUNG

Lagern Sie DEM-U Kurzzeitzünder in einem genehmigten Zünderlager.

Lagertemperatur: -30 °C bis +40 °C

Unter diesen Bedingungen haben DEM-U Zünder eine Lagerbeständigkeit von 2 Jahren.

ENTSORGUNG

Die Entsorgung von Sprengstoffen kann gefährlich sein. Die Methoden für eine sichere Entsorgung von Sprengstoffen hängen von der Situation des Anwenders ab.

Für Informationen über eine sachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen SSE Vertrieb oder direkt an die SSE Deutschland GmbH.

SICHERHEIT

Beachten Sie immer die Vorschriften zum Schutz vor Streustromgefahren beim Einsatz von DEM-U Kurzzeitzünder.

DEM-U Kurzzeitzünder enthalten Sprengstoff. Schützen Sie die Zünder vor starken Stößen, Reibung und Hitze.

Nicht für Bergwerke mit Schlagwetter- oder Kohlenstaubexplosionsgefahr.

AUSBILDUNG

Diese Technische Information dient ausschließlich zur Information.

DEM-U Kurzzeitzünder dürfen nur durch berechnigte und speziell ausgebildete Personen angewandt werden.

SSE Deutschland GmbH

Mülheimer Straße 5

53840 Troisdorf

Deutschland

Telefon: +49 (0) 2241 4829 1235

Fax: +49 (0) 2241 4829 3235

E-Mail: info@sse-deutschland.de

NOTRUFNUMMER

Innerhalb Deutschlands: 0800 7671122

Außerhalb Deutschlands: 0049 800 7671122

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Dieses Dokument wird lediglich zu Informationszwecken bereitgestellt und kann ohne Vorwarnung geändert werden. Da die Unternehmen der SSE Group die Bedingungen, unter denen Informationen und Produkte von SSE verwendet werden, weder vorhersehen noch kontrollieren können, sollten alle Benutzer die Informationen in dem speziellen Kontext der beabsichtigten Verwendung betrachten. Soweit gesetzlich zulässig lehnt SSE alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen bezüglich der Richtigkeit und Gesetzmäßigkeit sowie stillschweigende Gewährleistungen hinsichtlich der Marktgängigkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck ausdrücklich ab. Die Unternehmen der SSE Group lehnen ausdrücklich die Verantwortung für Haftbarkeiten und Schäden ab, die aus der Verwendung der Informationen in diesem Dokument bzw. aus dem Verlass auf dieselben entstehen.