



DCU500 - Serie™

Detonator Containment Unit - Sicherheitsbehälter für Sprengkapseln



NEU!
DCU530

für bis zu 20 nicht-elektrische Sprengkapseln

Einsatz

- Reduktion der UN Gefahrklasse und Verträglichkeitsgruppe von 1.1B auf 1.4S - ein erheblicher Sicherheitsgewinn bei Lagerung und Transport von Sprengzündern;
- Weltweit im Einsatz bei Minenräumern, NGOs und NATO-Einheiten - insbesondere auch bei Marine und Luftwaffe);
- Mögliche Anwendungen: Entschärfertrupps (USBV/IED), Kampfmittelbeseitiger, Munbergkommandos, Spezialeinheiten, Sprengtrupps bei Abbrucharbeiten, auf Baustellen, in Steinbrüchen und im Bergbau.

Vorteile

- Komplette Zertifizierung mit UN Verpackungsnummer und UN Gefahrklasse 1.4S;
- Von Hand getragen schützt es den Anwender bei einer möglichen Explosion vor den Auswirkungen und sekundären Splittern;
- Verhindert wirkungsvoll die Detonationsübertragung innerhalb des Behälters und ermöglicht die Lagerung und den Transport von Zünd- und Sprengmitteln am selben Ort, z.B. in einem Einsatzfahrzeug;
- Verfügbar in verschiedenen Varianten für fast alle handelsüblichen Sprengkapseln, bzw. Sprengzündern;

Varianten

- **DCU500** Schutzbehälter mit einer Kammer - speziell entwickelt zur Aufbewahrung improvisierter Zünder von USBV/IED, z.B. für Transport oder forensische Zwecke.
- **DCU510** Schutzbehälter mit 8 großen Kammern - geeignet für Transport und Aufbewahrung von Sprengkapseln/Sprengzündern mit langen Kabeln.
- **DCU520** Schutzbehälter mit 18 Kammern - geeignet für Transport und Aufbewahrung von Sprengkapseln/Sprengzündern mit kurzen Kabeln.
- **DCU525 NEU!** Schutzbehälter speziell entwickelt für Transport und Aufbewahrung von 10 Bw-Sprengkapseln DM11 und 10 Stück DM42A1 (verpackt) (oder ähnliche).
- **DCU525 A2 NEU!** wie DCU525 jedoch mit zusätzlichen Griffmulden zur leichteren Entnahme
- **DCU530 NEU!** Schutzbehälter mit 20 Kammern - geeignet für Transport und Aufbewahrung von nicht-elektrischen Sprengkapseln/Sprengzündern



NEU!
DCU525

(und DCU525 A2 ohne Abb.)

speziell für Bw-Sprengkapseln DM 11 und DM 42A1 (verpackt)

Eigenschaften / Einfache Handhabung

- Standard NATO Munitionsbehälter;
- Einfache Beladung von oben;
- Sehr leicht, kann problemlos von einer Person getragen werden;
- Geeignet für die meisten, handelsüblichen Sprengkapseln;
- Sowohl für elektrische als auch nicht-elektrische Zünder verwendbar;
- Abschließbar und versiegelbar mit einem Sicherheitssiegel;
- Abschirmung gegen elektromagnetische Strahlung sowie Schutz gegen statische Aufladung;
- Abgedichtet gegen Umgebungseinflüsse;
- Robust gegen äußere Beanspruchung;
- einfache Reinigung.

DCU530 NEU!

DCU510

DCU520

DCU500



Vertrieb und Beratung in Deutschland exklusiv durch: compositionX GmbH

Im Kamp 31 · 52391 Vettweiß · Deutschland · Telefon (0 24 24) 20 37 30 · Telefax (0 24 24) 20 37 31 · sales@compositionx.de · www.compositionx.de

Geschäftsführung: Monika Lemhöfer, Arnd Lemhöfer · Sitz der Gesellschaft: Vettweiß · Registergericht: Amtsgericht Düren · St.-Nr. 207/5705/0962 · HRA-Nr. HRB 4528 · UST-IdNr. DE 813 567 142

NATO - Lieferantenummer (NCAGE): DM505 · Doc: ETL - DCU500-Serie - Flyer - D - rev5 · Technische Änderungen vorbehalten · © compositionX GmbH 2016



**Eigenschaften /
Nachgewiesene Schutzleistung:**

- Die außergewöhnliche Schutzwirkung der DCU 500 - Produktserie wird durch die patentierte SABREMAT-Explosionsabsorptions - Technologie ermöglicht.
- Die DCU - Produkte reduzieren die UN-Gefahrklasse und Kompatibilitätsgruppe für die Zusammenlagerung von 1.1B auf 1.4S, wodurch die Sicherheit bei Lagerung und Transport von elektrischen und nicht-elektrischen Zündern deutlich erhöht wird.
- Eine Detonationsübertragung zwischen den einzelnen Kammern wird verhindert.
- Darüber hinaus bietet der Behälter bei Treibstoffbränden über 7 Minuten lang Schutz vor der Auslösung des ersten Zünders (UN 6C - Test).
- Bei der Detonation von Sprengkapseln bleibt die Wirkung auf das Innere des Schutzbehälters beschränkt (UN 6D - Test).
- Nach einer Detonation sind die nicht betroffenen Kammern der DCU wiederverwendbar.

DCU500

1 Kammer
Ideal zur Aufbewahrung von improvisierten Zündern bei USBV(IEDs), z.B. für Transport oder forensische Zwecke.
NATO Versorgungsnummer:
8140-99-308-1441



DCU520

18 Kammern
NATO Versorgungsnummer:
8140-99-238-1590



DCU525
10 Kammern für je 1x DM11
5 Kammern für je 2x DM42A1



DCU525
10 Kammern für je eine DM11



DCU525
Kleine Kammern mit elastischem Boden für einfaches Greifen und unterschiedliche Längen



DCU525
Aussparungen für DM11 im Deckel

DCU510
8 Kammern
NATO Versorgungsnummer:
8140-99-213-9174



DCU520 nach der Detonation eines Zünders



Energetics Technology Ltd
Trusley Brook Farm,
Trusley, Sutton-on-the-Hill,
Ashbourne, Derby, DE6 5JP
United Kingdom
Tel: +44 (0)1332 732 339
Fax: +44 (0)1332 736 709
www.energetics-technology.com



Spezifikationen:

- Gesamtgewicht: je nach Typ ca. 5,6 bis 6,5 kg
- Außenmaße:
 - Breite: 150 +/- 3 mm
 - Länge: 315 +/- 3 mm
 - Höhe: 195 +/- 3 mm (Griff ausgeklappt: 212 mm)
- Innenmaße:
 - 530: 20 Kammern, Tiefe variabel von 40-56 +/- 1 mm (Boden elastisch), Durchmesser 11 -1 mm
 - 525 / 525A2: 5 Kammern für je zwei DM42A1 (verpackt) (o.ä.), Tiefe 150 +/- 3 mm; Länge x Breite 55 x 30 +/- 1 mm; 10 Kammern für je eine DM11 (oder ähnlich), Tiefe variabel (Boden elastisch) von 40-54 +/- 1 mm, Durchmesser 9,5 +/- 1 mm;
 - 520: 18 Kammern, Tiefe 75 +/- 3 mm, Durchmesser 25 +/- 1 mm;
 - 510: 8 Kammern, Tiefe 100 +/- 3 mm, Durchmesser 35 +/- 1 mm;
 - 500: 1 Kammer, Breite 85 +/- 3 mm, Länge 220 +/- 3 mm, Tiefe 80 +/- 3 mm
- Verfügbar in verschiedenen Farben und mit optionalem Logo.

Vertrieb und Beratung in Deutschland exklusiv durch: compositionX GmbH