

DISRUPTER 12,7

Art.Nr. 0201100

Bedienungsanleitung

Der Wasserdisrupter (WD und CD) wird für die sichere und zuverlässige Zerstörung ohne Explosion von Zündern an Bomben und Granaten, unbekanntem und verdächtigen Objekten sowie für die Öffnung aller Arten von Holz- und Stahltüren eingesetzt. Dabei werden mit hohem Druck Wasser, Stahlbolzen und Sand als Zerstörungsmittel benutzt, die durch eine 12,7mm elektrisch gezündete Treibladung im Disrupter angetrieben werden.



Bild 1

WD im Transportkoffer. Der Ständer des WD wird getrennt transportiert (in einem Leinensack).



WD 12.7



CD 12.7

Der Satz beinhaltet (Bild 2):

1. Abschußrohr mit Patronenkammer – WD 12.7
2. Abschußrohr mit Patronenkammer – WD 12.7 (mit Rückschlagdämpfer)
3. Aluminiumrolle mit 100m Kabel für die elektrische Zündung
4. Satz mit Bolzen (3 Stück)
5. Plastikkappen für Wasser (20 Stück)
6. Aluminiumständer
7. Reinigungssatz
8. Plastikflasche (0.5 l) für Wasser
9. Vaseline für die Schmierung
10. Transportkoffer oder Leinensack



Bild 2

Technische Daten:

Maße des Ständers:	Länge	800 mm
	Breite	210 mm
	Höhe	140 mm
Max. Maße des Ständers:	Länge	800 mm
	Breite	1.000 mm
	Höhe	bis 800 mm
Gewicht des Ständers:		9 kg

Beschreibung

Die Wasserkanone WD und CD 12,7 besteht aus der universell einstellbaren Basis, die als Rohrhalter dient. Die Basis besteht aus 2 verstellbaren Ständern und 2 höhenverstellbaren Haltern.

Durch die verstellbaren Gelenke kann die Kanone in jede gewünschte Richtung ausgerichtet werden, um das Objekt zu zerstören. Die Halter sind aus leichtem Plastik, während alle anderen Teile der Basis aus rostfreiem Stahl sind, geschützt gegen Korrosion und spiefelfrei. Die Rohre für die WD 12,7 bestehen aus rostfreiem Gußstahl.

Für den Einsatz des Disrupters WD 12,7 benötigt man spezielle Treibladungen NWD-12,7. Sie werden hinten in das Rohr eingeführt und mit einer Kappe verschlossen. Vorne befindet sich die Ladung von 37,5dm³ Sand. Nun wird das geladene Rohr an dem einstellbaren Basisständer befestigt und ist einsatzbereit.

Für die Zündung des Disrupters benötigt man das 100m lange Kabel und die Zündmaschine EDK-700. Alle Teile der WD 12,7 sollten nach Gebrauch gereinigt werden. Nach dem Abbau wird das WD 12,7 in der Transporttasche aufbewahrt.

Gebrauch des WD:

1. WD 12.7 am Ständer befestigen und in eine vertikale Position bringen.
2. Die 12,7 mm Patronendeckelmutter von der Unterseite des WD abschrauben.
3. Drücken Sie die erste Kappe in das Ende des WD, so daß die Kappe zur Vorderseite des Rohres offen ist.
4. Wasser in den WD füllen.
5. WD mit einer weiteren Kappe verschließen.
6. Prüfen, daß kein Wasser austritt.
7. WD in eine horizontale Lage bringen.
8. Schalldämpfer installieren.
9. Treibladung in das Abschlußrohr einlegen und mit der Deckelmutter fixieren.
10. Zündkabel anschließen und mit Isolierband isolieren.
11. WD ist einsatzbereit.

Gebrauch des CD:

1. CD 12.7 am Ständer befestigen und in eine vertikale Position bringen.
2. Die 12,7 mm Patronendeckelmutter von der Unterseite des CD abschrauben.
3. Drücken Sie die erste Kappe in das Ende des CD, so daß die Kappe zur Vorderseite des Rohres offen ist.
4. Wasser in den CD füllen.
5. WD mit einer weiteren Kappe verschließen.
6. Prüfen, daß kein Wasser austritt.
7. CD in eine horizontale Lage bringen.
8. Schalldämpfer installieren.
9. Treibladung in das Abschlußrohr einlegen und mit der Deckelmutter fixieren.
10. Zündkabel anschließen und mit Isolierband isolieren.
11. CD ist einsatzbereit.

Bemerkung:

- Achten Sie auf ausreichenden Schutz bei Zündung des WD/CD.
- Säubern und schmieren Sie den WD/CD nach jedem Gebrauch.
- Wenn möglich, den Gebrauch des WD/CD mit Video aufzeichnen, um so den Zustand des Objekts überprüfen zu können.

Fotos von der Leistungsfähigkeit des WD/CD

