

## Elektrische Kondensator-Zündmaschine

### Schaffler Typ 815

mit handbetriebenem Ladegenerator

Nicht für Schlagwettergruben!

#### **Die Hauptbestandteile der Zündmaschine:**

Handbetriebener Wechselstromgenerator

Kondensator, welcher von der Ladeelektronik versorgt wird

Zündmaschinengehäuse aus dem Duroplast NEONIT

Tragriemen

Antriebswelle

Zwei isolierte Anschlussklemmen getrennt durch einen Steg (T-Form Rippe)



#### **Technische Daten:**

Zündspannung:	450 V
Kapazität:	16 $\mu$ F
Energieinhalt:	1,6 Ws
Abmessungen:	120 x 80 x 158 mm
Gewicht:	1,9 kg

Diese Zündmaschine ist zur Verwendung mit folgenden Zündertypen zugelassen:

#### **Maximale Schusszahlen für:**

##### ***Unempfindliche U Zünder***

Zündimpuls:	20 mJoule / Ohm
an 3 m langen verzinneten Fe-Drähten:	10 Stück in Serie
an 3 m langen Kupferdrähten:	20 Stück in Serie
Grenzwiderstand:	55 Ohm

Alle elektrischen Bauteile sowie die komplette Zündmaschine sind auf eine Durchschlagfestigkeit von 1500 V AC geprüft.

#### **Bedienungsanleitung**

Die Zündmaschine wird mit der linken Hand am Gehäuse festgehalten.

Der Antriebsschlüssel (Drehgriff) wird auf den Antriebsbolzen aufgesteckt, mit der rechten Hand umfasst und im Uhrzeigersinn in einem Zuge rasch von der Anfangsstellung bis zum Anschlag gedreht. Gleichzeitig wird die in der linken Hand gehaltene Maschine ruckartig nach links gedreht. Im Augenblick des Erreichens der Zündspannung schaltet die Maschine die Spannung automatisch an die Anschlussklemmen.