

## Elektrische Kondensator-Zündmaschine

### Schaffler Type 808T

mit handbetriebenem Ladegenerator

*für Schlagwettergruben!*

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

Handbetriebener Wechselstromgenerator

Kondensator, welcher von der Ladeelektronik versorgt wird

Zündmaschinengehäuse aus Zamak (Zinkspritzguss)

Tragriemen

Antriebswelle

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



#### **Technische Daten:**

Zündspannung: 1000 V

Kapazität: 10  $\mu$ F

Energieinhalt: 5 Ws

Zündstromdauer: < 4 ms

Abmessungen: 120 x 80 x 186 mm

Gewicht: 2,6 kg

Diese Zündmaschine ist zur Verwendung mit folgenden Zündertypen zugelassen:

#### **Maximale Schusszahlen für:**

##### ***Unempfindliche U Zünder***

Zündimpuls: 20 mJoule / Ohm

an 3 m langen verzinnenden Fe-Drähten: 50 Stück in Serie

an 3 m langen Kupferdrähten: 100 Stück in Serie

Grenzwiderstand: 195 Ohm

Alle elektrischen Bauteile sowie die komplette Zündmaschine sind auf eine Durchschlagfestigkeit von 2000 V AC geprüft.

#### **Bedienungsanleitung**

Zündleitung an die Klemmen anschließen.

Die Zündmaschine wird mit der linken Hand am unteren Teil des Gehäuses festgehalten.

Mit der rechten Hand wird die Kurbel betätigt, bis die Glimmlampe aufleuchtet.

Durch eine Drehung entgegen dem Uhrzeigersinn wird der Schuß ausgelöst.

**Art.-Nr. 2612**