

## Elektrische Kondensator-Zündmaschine

### Schaffler Typ 804

mit handbetriebenem Ladegenerator  
BAM-ZM-623

für Schlagwettergruben!

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

Handbetriebener Wechselstromgenerator  
Kondensator, welcher von der Ladeelektronik versorgt wird  
Zündmaschinegehäuse aus dem Duroplast NEONIT  
Tragriemen  
Antriebswelle  
Zwei isolierte Anschlussklemmen getrennt durch einen Steg (T-Form Rippe)



#### **Technische Daten:**

Zündspannung:	600 V
Kapazität:	8 $\mu$ F
Energieinhalt:	1,4 Ws
Zündstromdauer:	< 4 ms
Abmessungen:	120 x 80 x 158 mm
Gewicht:	1,8 kg

Diese Zündmaschine ist zur Verwendung mit folgenden Zündertypen zugelassen:

#### **Maximale Schusszahlen für:**

##### ***Unempfindliche U Zünder***

Zündimpuls:	20 mJoule / Ohm
an 3 m langen verzinnnten 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 Anfangstellung 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.