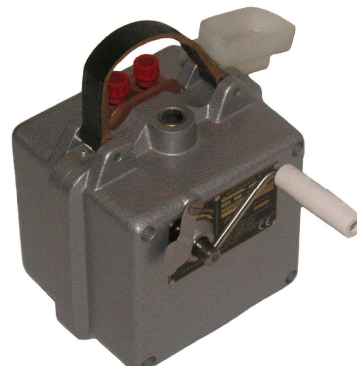


## Elektrische Kondensator-Zündmaschine

### Schaffler Type 844TS

mit handbetriebenem Ladegenerator

für Schlagwettergruben!



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

Handbetriebener Wechselstromgenerator  
Kondensator, welcher von der Ladeelektronik versorgt wird  
Steuerungselektronik (Schalter) für die Zündung  
Zündmaschinegehäuse aus Zamak (Zinkspritzguss)  
Tragriemen  
Antriebswelle  
Zwei isolierte Anschlussklemmen getrennt durch einen Steg (T-Form Rippe)

#### **Technische Daten: 844TS**

Zündspannung: 1500 V  
Kapazität: 33  $\mu$ F  
Energieinhalt: 37 Ws  
Zündstromdauer: < 4 ms  
Abmessungen: 194 x 145 x 216 mm  
Gewicht: 7,0 kg

Diese Zündmaschine ist zur Verwendung mit folgenden Zündertypen zugelassen:

#### **Maximale Schusszahlen für:**

<b><i>Unempfindliche U Zünder</i></b>	<b>844TS</b>
Zündimpuls:	20 mJoule / Ohm
an 3 m langen verzinnnten Fe-Drähten:	150 Stück in Serie
an 3 m langen Kupferdrähten:	300 Stück in Serie
Grenzwiderstand:	545 Ohm

Alle elektrischen Bauteile sowie die komplette Zündmaschine sind auf eine Durchschlagfestigkeit von 3000 V AC geprüft.

#### **Bedienungsanleitung**

Zündleitung an die Klemmen anschließen.  
Kurbeln im Uhrzeigersinn bis die Glimmlampe aufleuchtet (ca. 6 Umdrehungen) und noch etwa 3 weitere Umdrehungen.  
Zünden durch eine halbe Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn.

**Art.-Nr. 2614**