

Elektrische Kondensator-Zündmaschine

Schaffler Typ 844T/844TS

mit handbetriebenem Ladegenerator

für Schlagwettergruben!

Die Hauptbestandteile der Zündmaschine:

Handbetriebener Wechselstromgenerator

Kondensator, welcher von der Ladeelektronik versorgt wird

Steuerungselektronik (Schalter) für die Zündung

Zündmaschinengehäuse aus Zamak (Zinkspritzguss)

Tragriemen

Antriebswelle

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



Technische Daten:	844T	844TS
Zündspannung:	1350 V	1500 V
Kapazität:	16 µF	33 µF
Energieinhalt:	14,6 Ws	37 Ws
Zündstromdauer:	< 4 ms	< 4 ms
Abmessungen:	194 x 145 x 216 mm	
Gewicht:	6,7 kg	7,0 kg

Diese Zündmaschine ist zur Verwendung mit folgenden Zündertypen zugelassen:

Maximale Schusszahlen für:

Unempfindliche U Zünder

	844T	844TS
Zündimpuls:	20 mJoule / Ohm	20 mJoule / Ohm
an 3 m langen verzinneten Fe-Drähten:	100 Stück in Serie	150 Stück in Serie
an 3 m langen Kupferdrähten:	200 Stück in Serie	300 Stück in Serie
Grenzwiderstand:	370 Ohm	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.