

Elektrische Kondensator-Zündmaschine

Schaffler Typ 818

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:	1000 V
Kapazität:	10 μ F
Energieinhalt:	5 Ws
Abmessungen:	120 x 80 x 158 mm
Gewicht:	2 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

Die Zündmaschine wird mit der linken Hand am festgehalten.

Die Kurbel wird auf die Antriebswelle gesteckt und etwa drei- bis fünfmal gedreht. Nach dem Erreichen der definierten Zündenergie wird diese automatisch für max. 4ms auf die Anschluss-klemmen gelegt (ZÜNDUNG).