

Elektrische Kondensator-Zündmaschine

Schaffler Type 804

mit handbetriebenem Ladegenerator

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 μ 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 verzinnenden 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.

Art.-Nr. 2610