

Zündmaschinen-Prüfgeräte Type SOLUS

mit Glimmlampenanzeige



für Kondensator-Zündmaschine
Type 815, 818
(nicht schlagwettersicher)

Type 804, 806 S, 808 T, 844 T
(schlagwettersicher)

Außenmaße: 88 x 35 x 64 mm
Gewicht: 0,25 kg



für Kondensator-Zündmaschine
Type 861
(nicht schlagwettersicher)

Abmessungen: 88 x 62 mm

Gewicht: 0,40 kg



für Kondensator-Zündmaschine
Type 922/3000, 932/3000, 944/3
(nicht schlagwettersicher)

Abmessungen: 88 x 92 mm

Gewicht: 0,80 kg

Eine einwandfrei funktionierende Zündmaschine mit voller Leistungskapazität ist für eine versagerfreie Zündung notwendig. Im rauen Betrieb der Baustellen und Bergwerke kann eine Beschädigung der Zündmaschinen eintreten. Deshalb wird empfohlen, Zündmaschinen, die laufend benützt werden, mindestens einmal monatlich zu prüfen. In Österreich ist diese monatliche Überprüfung gemäß SprengV §12 gesetzlich vorgeschrieben.

Mit dem Zündmaschinen-Prüfgerät Type SOLUS wird die elektrische Leistungsfähigkeit der Zündmaschinen, System Schaffler, geprüft. Für jede Zündmaschinentype ist jeweils ein eigenes dazupassendes SOLUS-Gerät erforderlich.

SOLUS-Prüfgeräte für schlagwettersichere Zündmaschinen sind ebenfalls schlagwettersicher ausgeführt.

SOLUS-Prüfgeräte für Kondensator-Zündmaschinen größeren Energieinhaltes ab Type 861 haben runde Gehäuseformen. Ab der Type 861 können unempfindliche und hochunempfindliche Zünder abgetan werden. Daher müssen sie mit dem jeweils zugeordneten SOLUS geprüft werden.

Beispiel für Zündmaschine 861:

- Prüfgerät SOLUS 861-F (für U-Zünder)
- Prüfgerät SOLUS 861-P (für HU-Zünder)

Prüfung:

Das der Type entsprechende Prüfgerät wird an die Zündmaschine angeschlossen. Diese wird wie beim Sprengensatz betätigt. Bei richtiger Betätigung der Zündmaschine muss die Anzeigeglimmlampe deutlich aufleuchten. Spricht die Glimmlampe trotz wiederholter Betätigung der Zündmaschine nicht an, so ist – ein einwandfreies Prüfgerät SOLUS vorausgesetzt – die Zündmaschine schadhafte und an unser Werk zur Überprüfung bzw. Reparatur einzusenden.

Das Zündmaschinen-Prüfgerät SOLUS bedarf keinerlei Wartung, es soll jedoch vor Nässe und Feuchtigkeitseinwirkung geschützt werden.

Beschädigte oder nicht funktionierende Zündmaschinen-Prüfgeräte senden Sie bitte zur Reparatur an unsere Adresse.