



SMARTWELD SPARK

SICHERES, PRÄZISES ZÜNDEN VON THERMIT®-PORTIONEN
RELIABLE, PRECISE IGNITION OF THERMIT® PORTIONS

Der neuartige SMARTWELD SPARK garantiert eine sichere und präzise Initialzündung von THERMIT®-Portionen und ist damit die Alternative zum Anzündstäbchen, welches als Gefahrstoff deklariert ist.

The innovative SMARTWELD SPARK ensures reliable and precise initial ignition of THERMIT® portions and is therefore an alternative to igniters which are considered to be a hazardous substance.

SICHER UND PRÄZISE

Durch akustische und visuelle Signalisierung bei erfolgter Zündung sowie durch Entfall heiß brennender Anzündstäbchen bietet der SMARTWELD SPARK eine signifikante Erhöhung der Arbeitssicherheit. Sie erhalten ein robustes und damit langlebiges Produkt, das durch den Einsatz kostengünstiger Verbrauchsstoffe zu mehr Wettbewerbsfähigkeit führt. Ein spezieller, leistungsfähiger Akku garantiert eine Zündsicherheit für mindestens 20 Zündvorgänge und gewährleistet so maximale Praxistauglichkeit.

RELIABLE AND PRECISE

SMARTWELD SPARK significantly increases operational safety through the use of acoustic and visual signals to indicate a successful ignition without the need for hot burning igniters. This robust and long-lasting product increases competitiveness due to the use of cost-efficient consumables. A special, high performance rechargeable battery provides reliable ignition for at least 20 ignition operations which ensures its suitability for use in the field.

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

SMARTWELD SPARK IM ÜBERBLICK

Eigenschaft	Funktion	Vorteil
Warnsignal: > 95 dB Warnleuchte: gelb	Zeigt an: Zündung eingeleitet	Erhöhung der Arbeitssicherheit
Initialzündung mittels Elektroden	Komplette Eliminierung der als Gefahrstoff deklarierten Anzündstäbchen	Keine Zollbeschränkung bei Einfuhr, einfache Handhabung und Lagerung
Speziell entwickelter Akku	Züandsicherheit für mind. 20 Zündvorgänge	Kein Akkuwechsel nötig während einer Schicht
Schlagzähes und stoßfestes Gehäuse	Schutz vor Beschädigung	Praxistauglichkeit

Technische Daten

- » Einsetzbar für alle Tiegelvarianten
- » Gewicht: komplett 1,8 kg (ohne Koffer)
- » Abmessungen: 340 x 220 x 75 mm (inkl. Akku)
- » Schutzart: IP 44
- » Warnsignal: > 95 dB
- » Temperatureinsatzbereich: -20 °C bis +60 °C
- » Zur Zündung benötigte Spannung: bis 60 V (gemäß DIN 62135)
- » Akkuladestandsanzeige
- » Integrierte LED-Leuchte
- » Robustes, baustellentaugliches Gehäuse

Lieferumfang

Lieferung als Set im praktischen
Werkzeugkoffer inkl. Ladegerät,
einem Akku sowie
Einmal-Elektroden (10 Stück/Packung)

Zubehör

Einmal-Elektroden (10 Stück/Packung)
Ersatzakku
Ladegerät



SMARTWELD SPARK OVERVIEW

Feature	Function	Benefit
Acoustic alert: > 95 dB Warning light: yellow	Indicates: ignition initiated	Increased operational safety
Initial ignition via electrodes	Complete elimination of igniters declared as a hazardous substance	No tariff restrictions on imports, easy handling and storage
Special developed rechargeable battery	Reliable ignition for at least 20 ignition operations	Rechargeable battery with enough power to last for a complete shift
Shock-proof and impact resistant housing	Protection against damage	Practical application

Specifications

- » Suitable for all crucible models
- » Weight: in total 1.8 kg (without case)
- » Dimensions: 340 x 220 x 75 mm (incl. battery)
- » Protection class: IP 44
- » Acoustic alert: > 95 dB
- » Ambient temperature range: -20° C to +60 °C
- » Voltage required for ignition: 60 V (acc. to DIN 62135)
- » Battery level indicator
- » Integrated LED lights
- » Robust housing suitable for field operations

Scope of delivery

Supplied as set with practical case including battery charger, one
rechargeable battery, single use electrodes (10 pieces per pack)

Accessories

Single use electrodes (10 pieces per pack)
Replacement rechargeable battery
Battery charger

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

MEMBER OF



GOLDSCHMIDT
THERMIT GROUP

Elektro-Thermit GmbH & Co. KG

Chemiestr. 24, 06132 Halle (Saale), Germany

Phone +49 (0)345 7795-600, Fax +49 (0)345 7795-770

info@elektro-thermit.de, www.elektro-thermit.de