



EURO-TIEGEL I

SINGLE USE CRUCIBLE I

EINMALTIEGEL FÜR ALLE THERMIT®-SCHWEISSVERFAHREN
SINGLE USE CRUCIBLE FOR ALL THERMIT® WELDING PROCESSES

Der Euro-Tiegel I ist geeignet zum Verschweißen von Vignol-, Rillen-, Kran- und Stromschienen
The single use crucible I is suitable for welding flat-bottomed, grooved, crane and conductor rails

VIELSEITIGKEIT FÜR DIE PRAXIS

Mit dem Euro-Tiegel I steht Ihnen ein gebrauchsfertiges Tiegel-Komplettsystem zur Verfügung, für das Sie kein weiteres Zubehör benötigen. Beim Euro-Tiegel I ist das feuerfeste Tiegelfutter in einem Blechmantel mit Tragegriff untergebracht. Weitere Umverpackungen fallen nicht an. Zudem kann er bereits bei der Herstellung mit der entsprechenden THERMIT®-Portion befüllt werden. Vor der Verwendung verhindert ein dicht schließender Deckel den Zutritt von Feuchtigkeit. Der Tiegel kann nach erfolgter Schweißung für die Entsorgung der Schweißrückstände verwendet werden. Es sind keine Vorbereitungen, wie z.B. die Trocknung des Tiegels nötig, so dass potenzielle Fehlerquellen reduziert werden. Aufgrund des geringen Gewichtes und der einfachen Handhabung werden Arbeitsabläufe optimiert.

VERSATILITY IN PRACTICE

The single use crucible I offers a ready-to-use complete crucible system, for which you do not need any additional accessories. The single use crucible I houses the refractory crucible lining in a sheet metal sleeve with carrying handle. There is no other secondary packaging. In addition, the crucible can be charged with the corresponding THERMIT® portion during production. A tightly closing lid keeps out moisture before use. After welding is completed, the crucible can be used to dispose of welding residues. No preparations, such as pre-drying of the crucible are necessary, so potential sources of errors are reduced. Due to the low weight and the simple and easy handling, workflows are optimized.

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

EURO-TIEGEL I IM ÜBERBLICK

Merkmal	Vorteil
Komplettsystem mit werksseitig eingearbeitetem, sich automatisch öffnendem Verschluss im Boden	Schnelles, flexibles und hochqualitatives Arbeiten, sicherer Schweißprozess
Befüllt oder unbefüllt verfügbar	Anwendung bei Standardlücken und weiten Lücken möglich
Geschlossenes System	Portion und Tiegelfutter sind vor Feuchtigkeit geschützt, Trocknung des Tiegelfutters entfällt
Filteraufsatz verfügbar	Einsatz für Arbeiten in Tunneln
Tiegel kann nach erfolgter Schweißung für die Entsorgung der Schweißrückstände verwendet werden	Einfacher Transport zur Entsorgung

Zusatzgeräte

- » Spannvorrichtungen für verschiedene Anwendungen
- » Tiegelhalter E für Euro-Tiegel I
- » Abhebegabel für Euro-Tiegel
- » Tiegelöffner, anwendbar mit Brechstange
- » Filteraufsatz E für befüllten und unbefüllten Euro-Tiegel I
- » SMARTWELD SPARK (zum Zünden der THERMIT®-Portion)



SINGLE USE CRUCIBLE I OVERVIEW

Feature	Benefit
Complete system with factory-installed, automatic tapping closure in the bottom of the crucible	Fast, flexible and high-quality work, safe welding process
Available charged or uncharged	Use for standard gaps and wide gaps
Closed system	Portion and crucible lining are protected against moisture, drying of the crucible lining is no longer necessary
Filter socket is available	Suitable for use in tunnels
After welding is completed the crucible can be used to dispose of welding residues	Easy transport for disposal

Additional Equipment

- » Clamping devices for various applications
- » Crucible tripod E for single use crucible I
- » Lift-holder for single use crucibles
- » Crucible opener, can be used with crowbar
- » Filter socket E for charged and uncharged single use crucible I
- » SMARTWELD SPARK (for ignition of the THERMIT® portion)

RAIL JOINING

RAIL SERVICES

MEASUREMENT

TOOLS & MACHINES

EQUIPMENT

MEMBER OF  **GOLDSCHMIDT**
THERMIT GROUP

Elektro-Thermit GmbH & Co. KG
Chemiestraße 24, 06132 Halle (Saale), Germany
Phone +49 345 7795-600, Fax +49 345 7795-770
www.elektro-thermit.de