

# SCHNEIDAUSRÜSTUNGEN

## Trennen mit Kernlanzen

### THERMISCHES TRENNEN MIT KERNLANZEN – ALLGEMEIN

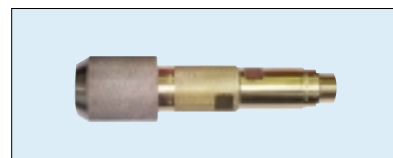
Das thermische Trennen mit Kernlanzen eignet sich als wirtschaftliche, einfache, geräuscharme, schnelle und vibrationsfreie Anwendung. Sie ist zum Betonschmelzen über und unter Wasser gleichermaßen geeignet.

Mittels dieser Anwendung werden Löcher gebrannt, Beton, Eisenbeton, Stahl, Guss, Granit, Naturstein und Nichteisenmetalle mit über 3.500° C getrennt.

### BRENNROHRHALTER LK-5

Dieser Brennröhrhalter ist für die Verwendung von Brennröhren (Kernlanzen) mit und ohne Gewindeanschnitt geeignet. Er gewährleistet eine sichere Verbindung von Halter und Brennröhr bis zu einem höchstzulässigen Betriebsüberdruck von 40 bar. Die

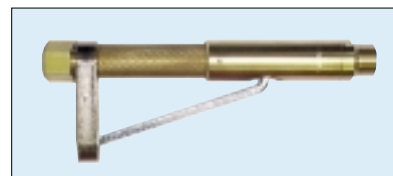
kugelgelagerte Überwurfmutter ermöglicht ein schnelles Wechseln und sicheres Spannen der Brennröhre ohne Werkzeug. Der Brennröhrhalter ist mit Zunderrücktrittsicherung und Rückbrandsperre ausgerüstet und ist für Brennröhre G 3/8 geeignet.



### SICHERHEITSGRIFFROHR GHV-B

Dieses Sicherheitsgriffrohr garantiert in Verbindung mit dem Brennröhrhalter LK-5 höchste Sicherheit und Komfort. Durch einfaches Niederdrücken oder Loslassen des Hebels

öffnet oder schließt das innenliegende Ventil. Es ermöglicht eine leichte und schnelle Regulierung der Sauerstoffmenge. Das Hebelventil ist mit einem Sicherheitsbügel ausgestattet.



### SAUERSTOFFKERNLANZEN (BRENNROHRE)

Die Kernlanzen G 3/8 sind voll gefüllt, mit Gewinde und Muffe ver-

sehen und 3 Meter lang. Sie brennen bei der Verwendung ab.

#### Artikel-Nummern

Benennung	Anschluss	für Rohrdurchmesser mm	Artikel-Nr.
Brennröhrhalter LK-5	G 3/4	16,7 – 17,5	241 140 012
Sicherheitsgriffrohr GHV-B	G 3/4		241 140 013
Kernlanze, 3 Meter	G 3/8		241 140 004

#### Was wird zusätzlich noch benötigt:

- Mindestens 3 Stück Sauerstoffflaschen gekoppelt bzw. Bündelversorgung
- Druckminderer DM 250
- Sauerstoffschlauch, ca. 20 m, 12,5 mm Innen-Ø, mit Schlauchanschlüssen G 3/4

#### Erforderliche Schutzbekleidung:

- Schutzhelm mit farbloser oder getönter Scheibe
- Schutzbekleidung und Handschuhe mit glatter Oberfläche
- Stiefel oder hohe Schuhe