



**MESSER**   
Cutting Systems

**KOMBINIERBARE BRENNERSYSTEME**  
VON MINITHERM BIS SUPERTHERM

***COMBINATION TORCH SYSTEMS***  
*FROM MINITHERM TO SUPERTHERM*



MINITHERM



STARLET

## ZUM SCHWEISSEN, LÖTEN, WÄRMEN, BRENSCHNEIDEN, FLAMMRICHTEN UND FLAMMSTRAHLEN

### MINITHERM

**Der besonders leichte Brenner für präzise Anforderungen in der Schmuck-, Dental-, Metall- und Elektroindustrie**

Unsere MINITHERM-Brenner können Sie vielfältig einsetzen – vom Mikro-Feineinsatz bis hin zu leistungsstarken Wärm-, Schmelz-, Schweiß- und Lötbrennern.

#### Anwendung:

- Kleiner Brenner zum Schweißen, Löten und Wärmen, insbesondere für Anwendungen in der Schmuck- und Dentalindustrie
- Schaftdurchmesser 10 mm
- Schweißbereich von 0,1 bis 4,0 mm
- Schneidbereich bis zu 25 mm
- Leichtes Design
- Für alle Gase

### STARLET

**Das kombinierbare Brennersystem zum Schweißen, Löten, Wärmen und Brennschneiden**

Unser STARLET-Brennersystem besteht aus einer Vielzahl verschiedener Brenneinsätze, die eine universelle Anwendungsbreite möglich machen.

#### Anwendung:

- Handbrenner zum Schweißen, Löten, Wärmen und Brennschneiden
- Schaftdurchmesser 15 mm
- Schweißbereich bis zu 14 mm
- Schneidbereich bis 100 mm
- Verfügbar mit DIN und BS Anschlüssen für alle Brenngase

### MINITHERM

**The especially lightweight torch for precision requirements in the jewellery, dental, metal and electro industries**

*Our MINITHERM torch can be used in many ways – from micro fine applications right up to as a powerful heating, melting, welding and soldering torch.*

#### Implementation:

- Small torch for welding, soldering and heating especially for applications in the jewellery and dentistry industries
- Shaft diameter 10 mm
- Welding range from 0.1 to 4.0 mm
- Cutting range to 25 mm
- Light design
- For all gasses

### STARLET

**The multi-purpose torch system for welding, soldering, heating and flame cutting**

*Our STARLET torch system comprises a wide range of different torch inserts which enable a universal area of application.*

#### Implementation:

- Hand torch for welding, soldering, heating and flame cutting
- Shaft diameter 15 mm
- Welding range up to 14 mm
- Cutting range to 100 mm
- Available with DIN and BS connections for all fuel gasses

## FOR WELDING, SOLDERING, HEATING, FLAME CUTTING, FLAME STRAIGHTENING AND FLAME WASHING

### STAR

#### Das kombinierbare Brennersystem zum Schweißen, Löten, Wärmen, Brennschneiden, Flammrichten und Flammstrahlen

Unser Brennersystem STAR macht seinem Namen alle Ehre. Durch eine Vielzahl verschiedenster Brenneinsätze bietet er Ihnen eine universelle Anwendungsbreite.

#### Anwendung:

- Handbrenner zum Schweißen, Löten, Wärmen, Brennschneiden, Flammrichten und Flammstrahlen
- Schaftdurchmesser 20 mm
- Schweißbereich bis zu 30 mm
- Schneidbereich bis 200 mm
- Verfügbar mit DIN und BS Anschlüssen für alle Brenngase

### STAR

#### The multi-purpose torch system for welding, soldering, heating, flame cutting, straightening, washing, descaling and flame phosphating

Our STAR torch system lives up to its name. With a wide variety of different torch inserts it offers you a universal range of applications and opens up to you welding applications.

#### Implementation:

- Hand torch for welding, soldering, heating, flame cutting, flame straightening and flame washing
- Shaft diameter 20 mm
- Welding range up to 30 mm
- Cutting range up to 200 mm
- Available with DIN and BS connections for all fuel gasses

StarCut 1730 mit Handgriff Star und mechanischer Schneidführung StableCut  
StarCut 1730 with Star Handle and mechanical sliding device StableCut







**SUPER THERM**

## SUPER THERM

### **Der Hochleistungsbrenner für maximale Anforderungen zum Wärmen, Löten, Flammstrahlen, Entrosten, Entzundern und Flammenphosphatieren**

Die variable Brenneinsätze des SUPER THERM erreichen besonders hohe Wärmleistungen und sind in verschiedenen Größen und Baulängen lieferbar.

#### **Anwendung:**

- Handbrenner zum Wärmen, Löten, Flammrichten, Flammstrahlen, Entrosten, Entzundern und Flammphosphatieren
- Schaftdurchmesser 22 mm
- Max. Wärmleistung:
  - Acetylen ca. 74 kW
  - Propan ca. 348 kW
- Erhältlich in verschiedenen Baugrößen und Baulängen
- Für alle Brenngase, wie Acetylen, Propan, Erdgas (Methan), Grieson, MAPP

## SUPER THERM

### **The high power torch for maximum demands when heating, soldering, flame washing, descaling and flame phosphating**

The variable torch inserts of the SUPER THERM achieve especially high heat outputs and are available in various sizes and lengths.

#### **Implementation:**

- Hand torch for heating, soldering, flame straightening, flame washing, de-scaling and flame phosphating
- Shaft diameter 22 mm
- Max. heating power:
  - Acetylene ca. 74 kW
  - Propane ca. 348 kW
- Available in various sizes and lengths
- For all fuel gasses such as Acetylene, Propane, Natural gas (Methane), Grieson, MAPP