

CUTTING  
WELDING

SINCE 1898



# Heißluftgeräte Fußboden-Schweißautomaten Düsen, Zubehör



**Made in  
Germany**

Since 1898

# Inhaltsverzeichnis

Heißluftgeräte .....	3
Heißluftgeräte zum Farbabbrennen .....	4
Transportkasten für Heißluftgeräte .....	4
Fußboden-Schweißautomat .....	5
Heißluftgeräte zum Einbau für externe Luftversorgung .....	6
Gebälse .....	7
Handschweißgeräte .....	8
Temperaturmessgerät .....	8
Düsen für UNITHERM K5.8 RS / K5.16 RS / K10 .....	9
Für universelle Anwendungen .....	9
Für das Fußbodenschweißen .....	11
Für das Folienschweißen .....	12
Aufsteckdüsen für JUMBOTHERM K25.16 / K25.30 .....	13
Zubehör .....	14
Allgemeines Zubehör .....	14
Für das Fußbodenschweißen .....	15
Für das Folienschweißen .....	16
Sonstiges Zubehör .....	17
Heizkörper .....	18
Schweiß-Sets .....	19

# Heißluftgeräte

## ZINSER UNITHERM K5.8 RS / K5.16 RS



Universelles Elektro-Heißluftschweißgerät mit eingebautem Gebläse

Zum Schweißen, Anwärmen, Verformen und Schrumpfen von thermoplastischen Kunststoffen, zum Erwärmen, Trocknen u.ä.

- Isolierte Außenhülse
- Stufenlose elektr. Temperaturregelung bis ca. 600 °C
- Elektronische Heizkörperüberwachung
- Luftmengenregulierung

Gewicht: 1,3 kg

Anschlusskabel: 3 m mit Schukostecker

### UNITHERM K5.8 RS

800 W / 230 VAC	2810005-201
800 W / 120 VAC	2810005-203

### UNITHERM K5.16 RS

1.600 W / 230 VAC	2810005-202
1.600 W / 120 VAC	2810005-204

## ZINSER JUMBOTHERM K25.16 / K25.30



Elektro-Heißluftgerät mit eingebautem Gebläse

Zum Anwärmen, Schrumpfen und Biegen von thermoplastischen Kunststoffen, zum Erwärmen, Trocknen u.ä.

- Isolierte Außenhülse
- Stufenlose elektronische Temperaturregelung bis über 600 °C
- Elektronische Heizkörperüberwachung
- Luftmenge ca. 300 l/min bei 3.000 Pa

Gewicht: 1,5 kg

Anschlusskabel: 3 m mit Schukostecker

### JUMBOTHERM K25.16

1.600 W / 120 VAC	2810025-037
-------------------	-------------

### JUMBOTHERM K25.30

3.000 W / 230 VAC	2810025-036
-------------------	-------------

## ZINSER UNITHERM K10



Elektro-Heißluftschweißgerät für externe Luftversorgung (z.B. Seitenkanalverdichter)

Zum Schweißen, Anwärmen, Verformen und Schrumpfen von thermoplastischen Kunststoffen, zum Erwärmen, Trocknen u.ä.

- Isolierte Außenhülse
- Stufenlose elektr. Temperaturregelung bis ca. 600 °C
- Elektronischer Heizkörperüberhitzungsschutz bei Ausfall der Luftzufuhr

Gewicht: 0,4 kg

Anschlusskabel: 5 m mit Schukostecker

Luftschlauch: 4 m

### UNITHERM K10

1.600 W / 230 VAC	2810010-013
1.600 W / 120 VAC	2810010-014

# Heißluftgerät zum Farbabbrennen

## ZINSER UNITHERM K5.30 FR



Universelles Elektro-Heißluftgerät mit eingebautem Gebläse

Zum Entfernen von Lacken und Farben, Lösen von Klebern und Anwärmen

- Isolierte Außenhülse
- Stufenlose elektr. Temperaturregelung bis ca. 520 °C
- Elektronische Heizkörperüberwachung
- Luftmenge ca. 200 l/min, regelbar
- Breitstrahldüse 70 mm mit Schaber

Gewicht: 1,7 kg

Anschlusskabel: 3 m mit Schukostecker

### UNITHERM K5.30 FR

3.000 W / 230 VAC

2810005-069

## Schaber



Breite: 70 mm

### Schaber

2840199-009

# Transportkasten für Heißluftgeräte

## Transportkasten, leer



Passend für 1 Gerät:

UNITHERM K5.8 RS / K5.16 RS,  
JUMBOTHERM K25.30 / K25.16 oder  
UNITHERM K5.30 FR  
plus Zubehör

Abmessungen: 490 x 110 x 260 mm

### Transportkasten, leer

2850196-002

# Fußboden-Schweißautomat

## ZINSER Fußboden-Schweißautomat K58



Für Fußböden aus PVC, Linoleum und Gummi

- Antriebswagen mit elektronischer Vorschubregelung
- Automatische Abschwenkvorrichtung
- Spulenhalter mit Stufenscheiben
- Heißluftschweißgerät JUMBOTHERM mit Mehrfachdüse

Nennleistung: 3.000 W / 1.600 W  
 Max. Temperatur: über 600 °C (230 VAC)  
 Gewicht: 14,5 kg  
 Anschlusskabel: 5 m mit Schukostecker  
 Vorschub: 2 - 10 m/min stufenlos

### ZINSER Fußboden-Schweißautomat K58

3.000 W / 230 VAC	2810058-001
1.600 W / 120 VAC	2810058-002

## Polyolefin-Düse, 2-fach



Für Fußboden-Schweißautomat K58

### Polyolefin-Düse

2830197-045

## Stahlblechkasten, leer



Für Fußboden-Schweißautomat K58  
 Abmessungen: 650 x 190 x 490 mm

### Stahlblechkasten

2850196-004

## Fugenfräse KFU 1000 E, komplett im Metalltransportkasten



Aufnahmeleistung im Dauerbetrieb: 900 W  
 Fräsblatt-Drehzahl: 8.000 - 13.000 U/min  
 Fräsblatt Ø: 120 mm  
 Frästiefe: 0 - 4,5 mm

Lieferumfang Fugenfräse KFU 1000 E komplett mit:

- 1 Nutenfräsblatt, Ø 120 x 3,6 x 20 mm, 12 Zähne
- 1 Transportkasten
- 1 Staubsack mit Bügel und Staubsackhalter
- 1 Bedienwerkzeug
- 1 Anschlussleitung 10 m

### Fugenfräse KFU 1000 E

900 W / 230 VAC 2839000-010

# Heißluftgeräte zum Einbau für externe Luftversorgung

## ZINSER Heißluftgeräte - JUMBOTHERM MK -

Für den An- und Einbau in Maschinen, Trockenstraßen, Schrumpfverpackungsmaschinen und Ähnlichem

Einbau-Heißluftgerät für externe Luftversorgung, zum Anschluss an Druckluft oder Gebläse (Seitenkanalverdichter)

- Max. Temperatur: 650 °C
- Schlauchanschluss: Ø 25 mm
- Anschlusskabel: 3 m mit Schukostecker (andere Anschlüsse entsprechend technischer Anforderung)
- Ohne Luftschlauch

## ZINSER JUMBOTHERM MK-40



Einbau-Heißluftgerät für externe Luftversorgung

Temperatur regelbar über externen Luftmengenregler

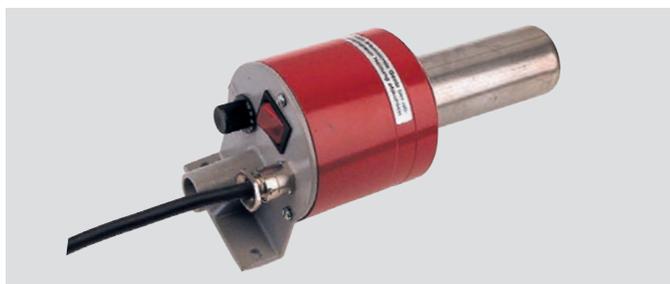
- Max. Temperatur: 650 °C
- Zubehör: Aufsteckdüsen wie JUMBOTHERM K25.30
- Maße: 230 x 100 x 50 mm (zylindrisch)

### ZINSER MK-40

230 VAC / max. 3.000 W

2810040-007

## ZINSER JUMBOTHERM MK-40R



Einbau-Heißluftgerät für externe Luftversorgung (wie MK-40), jedoch zusätzlich mit stufenloser elektronischer Temperaturregelung und Heizkörperüberwachung

- Maße: 270 x 100 x 50 mm (zylindrisch)

### ZINSER MK-40R

230 VAC / max. 3.000 W

2810040-005

## ZINSER JUMBOTHERM MK-41



Einbau-Heißluftgerät für externe Luftversorgung

Temperatur regelbar über externen Luftmengenregler (benötigte Heizleistung je nach Materialqualität bzw. Anwendungsfall)

- Max. Temperatur: bei 230 VAC: 650 °C  
bei 400 VAC: 700 °C
- Zubehör: Aufsteckdüsen JUMBOTHERM
- Maße: 300 x 100 x 50 mm (zylindrisch)

### ZINSER MK-41

230 VAC / max. 3.300 W

2810041-002

400 VAC / max. 3.000 W

2810041-101

400 VAC / max. 5.100 W

2810041-098

400 VAC / max. 6.000 W

2810041-099

400 VAC / max. 7.500 W

2810041-102

andere Heizleistung auf Anfrage

**ZINSER JUMBOTHERM MK-42**

Einbau-Heißluftgerät für externe Luftversorgung mit Umlenk- und konischer Außenhülse (gekühlt)

Temperatur regelbar über externen Luftmengenregler

- Max. Temperatur: 650 °C
- Zubehör: Aufsteckdüsen JUMBOTHERM
- Maße: 260 x 100 x 62 mm (konisch)

**ZINSER MK-42**

230 VAC / max. 3.000 W	2810042-002
------------------------	-------------

**ZINSER JUMBOTHERM MK-42R**

Einbau-Heißluftgerät für externe Luftversorgung mit Umlenk- und konischer Außenhülse (gekühlt) (wie MK-42), jedoch zusätzlich mit stufenloser elektronischer Temperaturregelung und Heizkörperüberwachung

- Maße: 295 x 100 x 62 mm (konisch)

**ZINSER MK-42R**

230 VAC / max. 3.000 W	2810042-004
------------------------	-------------

**ZINSER JUMBOTHERM MK-45R**

Einbau-Heißluftgerät für externe Luftversorgung

Mit stufenloser elektronischer Temperaturregelung und Heizkörperüberwachung

- Zubehör: Schraubdüsen UNITHERM
- Maße: 270 x 100 x 35 mm (Gewinde M16x1)

**ZINSER MK-45R**

230 VAC / max. 800 W	2810045-002
230 VAC / max. 1.600 W	2810045-005

# Gebläse

**Seitenkanalverdichter**

Zur Luftversorgung für alle ZINSER-Heißluftgeräte mit externer Luftversorgung, sofern keine anderweitige Druckluftversorgung vorhanden ist

**Seitenkanalverdichter SV 1.50/3 230 VAC**

Ausreichend für 2 x K10 oder 1 x MK-45R  
Mit Ansaugfilter und Doppelabzweigstück für 2 Geräte, ohne Schlauch

2810220-001

**Seitenkanalverdichter SV 5.130/2 230 VAC**

Ausreichend für 4 x K10 oder 2 x MK-40 oder 2 x MK-40R oder 2 x MK-41 oder 2 x MK-42R, ohne Schlauch

2810220-005

# Handschweißgeräte

## Handschweißgeräte



Teflon™-beschichtete Handschweißgeräte mit eingebautem Thermostat

Inklusive Netzkabel mit Stecker und Werkbankbefestigung

### Runde Ausführung

HG 120 T	Heizfläche Ø 120 mm	230 VAC	2819000-003
HG 200 T	Heizfläche Ø 200 mm	230 VAC	2819000-002
HG 300 T	Heizfläche Ø 300 mm	230 VAC	2819000-004

andere Ø auf Anfrage

### Viereckige Ausführung

HGV 150 T	Heizfläche 150 x 150 mm	230 VAC	2819000-005
HGV 250 T	Heizfläche 250 x 250 mm	230 VAC	2819000-008

### Stahlblechkasten\*

für HG 120 T / HGV 150 T / HG 200 T	2850196-010
für HG 300 T / HGV 250 T	2850196-011

\* passend für oben aufgeführte Handschweißgeräte mit Halterung für horizontale und vertikale Befestigung

# Temperaturmessgerät

## Temperaturmessgerät



Messbereich -200 bis +1.370°C (mit Chrom-Nickel-Fühler, andere Messfühler auf Anfrage)

Mit:

- Fühler zum Messen der Heißlufttemperatur
- Bereitschaftstasche
- Batterie

### Temperaturmessgerät

2839000-007

# Düsen für UNITHERM K5.8 RS / K5.16 RS / K10

## Für universelle Anwendungen

### Schweißdüse, gebogen, schraubbar



Luftaustritt Ø 5 mm konisch

Geeignet zum Aufstecken von:

- Rapid-Düse 2830198-041 (Draht Ø 3 und 4 mm)
- Rapid-Düse 2830198-042 (Draht Ø 5 mm)
- Super-Rapid-Düse 2830198-039 (Draht Ø 3 und 4 mm)
- Super-Rapid-Düse 2830198-040 (Draht Ø 5 mm)
- Schweißdüse mit angebauter Schweißschnurführungsrolle 2830198-032 (Draht Ø 5 mm)

**Schweißdüse**, gebogen, schraubbar

2830197-001

### Schweißdüse, gebogen, steckbar



Luftaustritt Ø 5 mm konisch

Geeignet zum Aufstecken von:

- Rapid-Düse 2830198-041 (Draht Ø 3 und 4 mm)
- Rapid-Düse 2830198-042 (Draht Ø 5 mm)
- Super-Rapid-Düse 2830198-039 (Draht Ø 3 und 4 mm)
- Super-Rapid-Düse 2830198-040 (Draht Ø 5 mm)
- Schweißdüse mit angebauter Schweißschnurführungsrolle 2830198-032 (Draht Ø 5 mm)

**Schweißdüse**, gebogen, steckbar

2830198-033

### Schweißdüse, gebogen, schraubbar, mit Messer



Für die Verarbeitung von Thermoplasten

**Schweißdüse**, gebogen, schraubbar, mit Messer

Luftaustritt Ø 4 mm	2830197-004
Luftaustritt Ø 5 mm	2830197-005

### Heftdüse



Zum Heften von Thermoplasten

**Heftdüse**

2830197-002

### Runddüse Ø 22 mm



Zum Anwärmen, Trocknen, Verformen etc.

**Runddüse Ø 22 mm**

2840076-121

**Rapid-Düse, schraubbar**

Zum Nahtschweißen, mit Vorwärmung des Schweißdrahts aus Weich-PVC, Polyethylen, Polypropylen

**Rapid-Düse, schraubbar**

für Runddraht Ø 3 mm und Ø 4 mm	2830198-021
für Runddraht Ø 5 mm / auch Schmelzschweißschnur	2830198-023
für Profilhaft nach Drahtmuster	auf Anfrage

**Rapid-Düse, steckbar**

Zum Nahtschweißen, mit Vorwärmung des Schweißdrahts aus Weich-PVC, Polyethylen, Polypropylen

Aufsteckbar auf Düsen 2830197-001 / 2830198-033 (S. 9)

**Rapid-Düse, steckbar**

für Runddraht Ø 3 mm und Ø 4 mm	2830198-041
für Runddraht Ø 5 mm	2830198-042

**Super-Rapid-Düse, schraubbar**

Mit Vorwärmkammer für die Schnellschweißung, insbesondere von PVC, Polyethylen und Polypropylen

**Super-Rapid-Düse, schraubbar**

für Runddraht Ø 3 mm und Ø 4 mm	2830198-022
für Runddraht Ø 5 mm	2830198-024

**Super-Rapid-Düse, steckbar**

Mit Vorwärmkammer für die Schnellschweißung, insbesondere von PVC, Polyethylen und Polypropylen

Aufsteckbar auf Düsen 2830197-001 / 2830198-033 (S. 9)

**Super-Rapid-Düse, steckbar**

für Runddraht Ø 3 mm und Ø 4 mm	2830198-039
für Runddraht Ø 5 mm	2830198-040

**Heizkeil**

Teflon<sup>TM</sup>-beschichteter Heizkeil zum Stumpfschweißen von Thermoplasten

Größe: 70 x 35 mm

**Heizkeil**

2830200-001

**Außenhülse**

Für UNITHERM K5.8 RS / K5.16 RS / K10

Mit Außengewinde M16x1

**Außenhülse für UNITHERM**

2830076-006

## Für das Fußbodenschweißen

### Schweißdüse

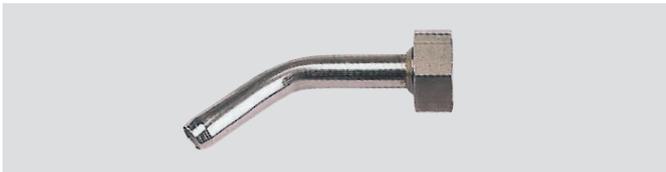


Für die perfekte Verschweißung von PVC-Fußbodenbelägen, insbesondere Mipolam®

**Schweißdüse**

2830197-011

### Schweißdüse, gebogen



Hauptsächlich für PVC- und PVC-Filz-Beläge

Luftaustritt: Ø 6 mm

**Schweißdüse, gebogen**

2830197-006

### Schweißdüse, gequetscht



Speziell für PVC- und PVC-Filz-Beläge

Luftaustritt entspricht Ø 8 mm

**Schweißdüse, gequetscht**

2830197-007

### Schweißdüse, 150 mm lang



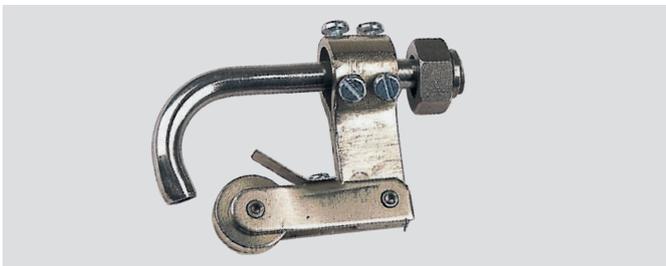
Zum Schweißen an schwer zugänglichen Stellen

Luftaustritt Ø 5 mm

**Schweißdüse, 150 mm lang**

2830197-010

### Schweißdüse, mit angebauter Schweißschnur-Führungsrolle



**Schweißdüse, mit angebauter Schweißschnur-Führungsrolle**

für Draht Ø 5 mm 2830197-040

für Draht Ø 8 mm 2830197-039

für Profilschnur auf Anfrage

### Schweißdüse, mit eingebauter Schweißschnur-Führungsrolle, schraubbar



**Schweißdüse, mit Schweißschnur-Führungsrolle, schraubbar**

für Draht Ø 5 mm 2830198-030

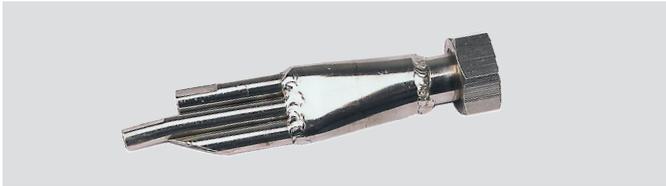
**Schweißdüse, mit eingebauter Schweißschnur-Führungsrolle, steckbar**

Aufsteckbar auf Düsen 2830197-001 / 2830198-033 (S. 9)

Für Draht Ø 5 mm

**Schweißdüse**, mit Schweißschnur-Führungsrolle, steckbar

2830198-032

**Drillingdüse, schraubbar**

Für die Schnellschweißung bei PVC- und PVC-Filz-Belägen unter Verwendung von Schweißschnur-Führungsrollen z.B. Nr. 2830188-003 (S. 15)

**Drillingdüse**, schraubbar

2830198-001

**Drillingdüse, steckbar**

Für die Schnellschweißung bei PVC- und PVC-Filz-Belägen unter Verwendung von Schweißschnur-Führungsrollen z.B. Nr. 2830188-003 (S. 15)

**Drillingdüse**, steckbar

2830198-037

**Für das Folienschweißen****Breitstrahldüse, 16 x 2 mm**

**Breitstrahldüse**, 16 x 2 mm

2830199-001

**Breitstrahldüse, gebogen, 20 x 1,5 mm**

**Breitstrahldüse**, gebogen 20 x 1,5 mm

2830199-005

**Breitstrahldüse, 40 x 1,5 mm**

**Breitstrahldüse**, 40 x 1,5 mm

2830199-004

**Breitstrahldüse, 45 x 4 mm, mit Schraubkappe**

Zum Verformen, Anwärmen, Trocknen etc.

**Breitstrahldüse, 45 x 4 mm, mit Schraubkappe**

2830199-038

**Folienschweißdüse, 20 x 1,5 mm**

**Folienschweißdüse, 20 x 1,5 mm**

2830199-020

**Folienschweißdüse, 20 x 2 mm, steckbar**

**Folienschweißdüse, 20 x 2 mm, steckbar**

2830199-036

**Folienschweißdüse, 40 x 2 mm, steckbar**

**Folienschweißdüse, 40 x 2 mm, steckbar**

2830199-034

**Folienschweißdüse, 40 x 2 mm, mit Schraubkappe**

**Folienschweißdüse, 40 x 2 mm, mit Schraubkappe**

2830199-037

# Aufsteckdüsen für JUMBOTHERM K25.16 / K25.30

**Breitstrahl-Mundstück, 75 x 4 mm**

**Breitstrahl-Mundstück, 75 x 4 mm**

2830199-039

**Breitstrahldüse, 40 x 2 mm**

Zum Planenschweißen

**Breitstrahldüse, 40 x 2 mm**

2830199-040

**Stabreflektor**

Zum Aufmuffen von Rohren

**Stabreflektor**

Größen auf Anfrage

**Schalenreflektor**

Zum Anwärmen und Schrumpfen von Rohren, Schläuchen und Profilen

**Schalenreflektor**

Größe 1: Ø 25 - 55 mm

2830195-021

Größe 2: Ø 55 - 75 mm

2830195-022

Größe 3: Ø 75 - 95 mm

2830195-023

Größe 4: Ø 95 - 110 mm

2830195-024

# Zubehör

## Allgemeines Zubehör

**Maulschlüssel****Maulschlüssel**

2830035-002

**Ziehklinge, rechteckig****Ziehklinge, rechteckig**

2830035-004

**Ziehklinge, Schwanenhalsform**

Zum Abziehen der Schweißstäbe

**Ziehklinge, Schwanenhalsform**

2830035-003

**Dreikant-Ziehschaber****Dreikant-Ziehschaber**

2830035-005

**Drahtbürste****Drahtbürste**

2830035-007

**Rundbürste Ø 4 mm**

Zum Reinigen der Düsen

**Rundbürste Ø 4 mm**

2830035-010

**Für das Fußbodenschweißen****Schweißschnur-Führungsrolle**

Für Schnur Ø 5 mm

**Schweißschnur-Führungsrolle**

Rollendurchmesser 30 mm

2830188-003

Rollendurchmesser 20 mm

2830188-004

**Schmelzschnur-Führungsrolle (Teflon™)**

Für Linoleum-Nahtkantenabdichtung

**Schmelzschnur-Führungsrolle (Teflon™)**

2830188-049

## Fugenhobel



Zum Schweißfugenschneiden in weichem Kunststoff  
Ersatzmesser im Griff

### Fugenhobel

Fugenhobel	2830035-006
Ersatzmesser	2839000-015

## Fugenzieher



Zum schnellen und einfachen Herstellen von Fugen in  
Linoleum- und Gummibelägen

### Fugenzieher

Fugenzieher komplett mit Klinge 2,5 mm breit	2830035-013
Ersatzklinge, 2,5 mm breit	2839000-017

## Viertelmondmesser



Zum Abschneiden der weichen Schweißschnur beim  
Fußbodenverschweißen

### Viertelmondmesser

2830035-001

### Schweißnahtschlitten

2830035-011

# Für das Folienschweißen

## Drückrolle



Für Rhepanol®-Folienverschweißung

### Drückrolle

2830188-001

## Drückrolle, Ø 30 x 6 mm



### Drückrolle, Ø 30 x 6 mm

glatt	2830188-005
gerändelt	2830188-006

## Drückrolle, Ø 30 x 17 mm



Für Überlappschweißungen bis 20 mm

### Drückrolle, Ø 30 x 17 mm

glatt	2830188-007
gerändelt	2830188-008

**Zollband-Drückrolle, mit Bandführung**

Für Zollnahtverschluss an LKW-Planen

**Zollband-Drückrolle, mit Bandführung**

2830188-009

**Breitband-Drückrolle, Ø 30 x 50 mm**

Für Überlappschweißungen

**Breitband-Drückrolle, Ø 30 x 50 mm**

2830188-055

**Breitband-Drückrolle, Ø 30 x 48 mm**

Für Überlappschweißungen

**Breitband-Drückrolle, Ø 30 x 48 mm**

2830188-054

**Breitband-Drückrolle, mit Silikonauflage Ø 32 x 40 mm**

Für Überlappschweißungen bis 40 mm

**Breitband-Drückrolle, mit Silikonauflage Ø 32 x 40 mm**

2830188-026

**Breitband-Drückrolle, mit Bandführung**

Für Überlapp- und Bandschweißung an Plastikfolien bis 40 mm Bandbreite

**Breitband-Drückrolle, mit Bandführung**

2830188-002

**Sonstiges Zubehör****Kunststoff-Schweißzusätze****Kunststoff-Schweißzusätze**

Erstausstattung bestehend aus je 12 Stäben:

- PVC-hart Runddraht Ø 3 mm, grau
- Polypropylen (PP) Runddraht Ø 4 mm, hellgrau
- Runddraht Ø 4 mm Runddraht Ø 4 mm, schwarz 2840201-001

**Kunststoff-Schweißzusätze**

Stäbe, Ringbunde, Kleinspulen, Großspulen

Verpackungseinheiten:

- 1 m Stäbe = ca. 3 kg
- Ringbunde = ca. 4 kg
- Kleinspulen = ca. 2,5 kg
- Großspulen = ca. 10 kg

Auf Anfrage

# Heizkörper

## für ZINSER UNITHERM K5.8 RS / K5.16 RS



### Heizkörper für UNITHERM K5.8 RS

800 W	230 VAC	Ø 26 mm x 99,2 mm	2840181-242
800 W	120 VAC	Ø 26 mm x 99,2 mm	2840181-240

Längenangabe ohne Steckkontakte

### Heizkörper für UNITHERM K5.16 RS

1.600 W	230 VAC	Ø 26 mm x 99,2 mm	2840181-243
1.600 W	120 VAC	Ø 26 mm x 99,2 mm	2840181-241

Längenangabe ohne Steckkontakte

## für ZINSER JUMBOTHERM K25.16 / K25.30 / K5.30 FR und Fußbodenautomat K58



### Heizkörper für JUMBOTHERM K25.16 / K25.30 / K5.30 FR und Fußbodenautomat K58

3.000 W	230 VAC	Ø 44 mm x 88,5 mm	2840181-212
1.600 W	120 VAC	Ø 44 mm x 88,5 mm	2840181-213

Längenangabe ohne Steckkontakte

## für ZINSER UNITHERM K10 / K5.16 R



### Heizkörper für UNITHERM K10 / K5.16 R

1.600 W	230 VAC	Ø 26 mm x 100,2 mm	2840181-215
1.600 W	120 VAC	Ø 26 mm x 100,2 mm	2840181-211

Längenangabe ohne Steckkontakte

## für ZINSER JUMBOTHERM MK-40 / MK-40R / MK-42 / MK-42R



### Heizkörper für JUMBOTHERM MK-40 / MK-40R / MK-42 / MK-42R

3.000 W	230 VAC	Ø 46 mm x 139 mm	2840181-145
2.200 W	120 VAC	Ø 46 mm x 140 mm	2840181-151

Längenangabe ohne Steckkontakte

## für ZINSER JUMBOTHERM MK-41



### Heizkörper für JUMBOTHERM MK-41

3.000 W (einstufig)	230 VAC	Ø 46 mm x 200 mm	2840181-096
3.000 W (3 x 1.000)	400 VAC	Ø 46 mm x 200 mm	2840181-101
5.100 W (3 x 1.700)	400 VAC	Ø 46 mm x 200 mm	2840181-098
6.000 W (3 x 2.000)	400 VAC	Ø 46 mm x 200 mm	2840181-099
7.500 W (3 x 2.500)	400 VAC	Ø 46 mm x 200 mm	2840181-102

Längenangabe ohne Steckkontakte

## für ZINSER JUMBOTHERM MK-45R und ZINSER UNITHERM K-NULL-R und K-5R



### Heizkörper für JUMBOTHERM MK-45R und UNITHERM K-NULL-R und K-5R

800 W	230 VAC	Ø 32 mm x 122 mm	2840181-132
1.600 W	230 VAC	Ø 32 mm x 122 mm	2840181-070
2.400 W	230 VAC	Ø 32 mm x 122 mm	2840181-129
800 W	120 VAC	Ø 32 mm x 122 mm	2840181-148
1.600 W	120 VAC	Ø 32 mm x 122 mm	2840181-149
2.200 W	120 VAC	Ø 32 mm x 122 mm	2840181-150

Längenangabe ohne Steckkontakte

# Schweiß-Sets

jeweils komplett mit Stahlblechkasten

			Schweißen von Hart- und Weichthermoplasten		Fußbodenschweißen		Folien-schweißen	Universal
			2810005-025*	2810005-052**	2810005-060*	2810005-061**	2810005-062	2810005-050
UNITHERM K5.8 RS	230 VAC / 800 W	2810005-201	●	●	●	●		
UNITHERM K5.16 RS	230 VAC / 1.600 W	2810005-202					●	●
<b>Düsen</b>								
Düse, gebogen, Ø 5 mm		2830197-001			●	●		
Heftdüse		2830197-002	●	●				●
Düse, gebogen mit Messer, Ø 4 mm		2830197-004	●					●
Düse, gebogen mit Messer, Ø 5 mm		2830197-005	●	●				●
Düse, gebogen, Ø 6 mm		2830197-006			●	●		●
Düse, gequetscht, Ø 8 mm		2830197-007			●	●		
Düse mit Schweißschnurführungsrolle, Ø 4 mm		2830197-008				●		
Düse 150 mm lang		2830197-010				●		
Düse, PVC-Boden -Mipolam®-		2830197-011				●		
Drillingdüse, schraubbar		2830198-001				●		
Rapid-Düse, schraubbar, Ø 3 und 4 mm		2830198-021		●				●
Super-Rapid-Düse, schraubbar, Ø 3 und 4 mm		2830198-022		●				●
Rapid-Düse, schraubbar, Ø 5 mm		2830198-023				●		
Düse mit Schweißschnurführungsrolle, Ø 5 mm		2830198-030				●		
Breitstrahldüse, gebogen 20 x 1,5 mm		2830199-005						●
Folienschweißdüse, 20 x 1,5 mm		2830199-020					●	●
Breitstrahldüse, 40 x 2 mm		2830199-034					●	●
Heizkeil, 70 x 35 mm		2830200-001		●				●
<b>Zubehör</b>								
Viertelmondmesser		2830035-001			●	●		●
Maulschlüssel		2830035-002	●	●	●	●	●	●
Ziehklinge, Schwanenhalsform		2830035-003	●	●				●
Ziehklinge, rechteckig		2830035-004	●	●				●
Dreikant-Ziehschaber		2830035-005	●	●				●
Fugenhobel		2830035-006				●		●
Drahtbürste		2830035-007	●	●	●	●	●	●
Rundbürste, Ø 4 mm		2830035-010		●	●	●		●
Schweißnahtschlitten		2830035-011			●	●		
Fugenzieher		2830035-013			●	●		
Schweißschnur-Führungsrolle, Ø 20 mm		2830188-004	●	●	●	●		●
Breitband-Drückrolle, mit Silikon-Auflage		2830188-026					●	●
Schmelzschnur-Führungsrolle		2830188-049				●		
Stahlblechkoffer, leer		2850196-002	●	●	●	●	●	●
Schweißzusätze (PVC / PP / PE)		2840201-001	●	●				●
<b>Heizkörper</b>								
800 W 230 VAC		2840181-242		●		●		
1.600 W 230 VAC		2840181-243					●	●

\*Grundausstattung \*\*erweiterte Ausstattung

CUTTING  
WELDING

SINCE 1898



**ZINSER GmbH**

Daimlerstr. 4  
73095 Albershausen  
Germany

Tel. +49 7161 5050-0  
Fax +49 7161 5050-100  
info@zinser.de

zinser.de

