

### Einschraubnippel

(verschiedene Formen)

G 3/8"

G 1/4"

M 10

M12

M12x1

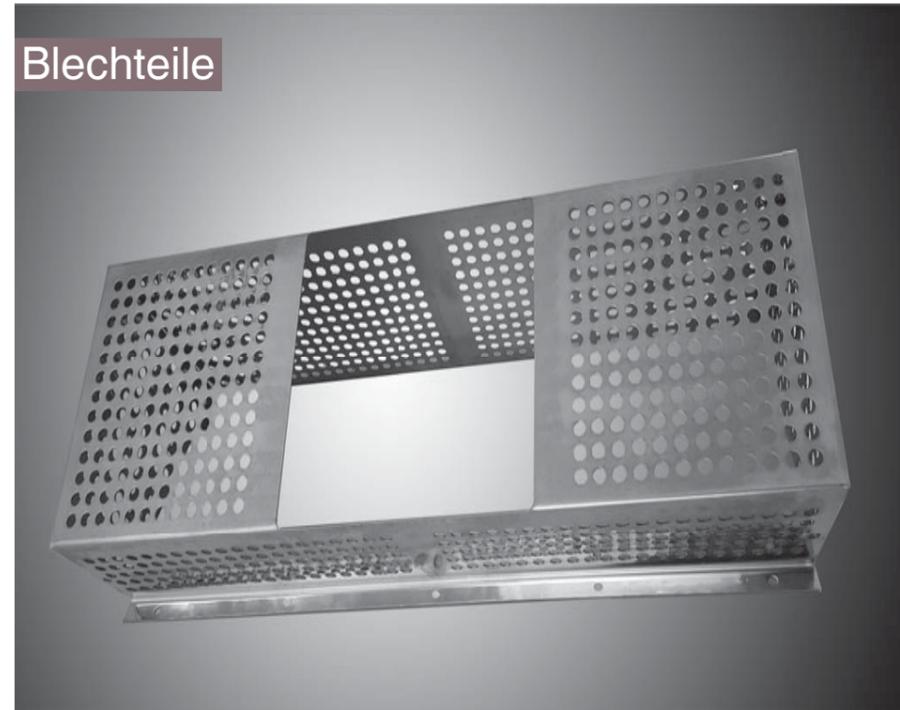
M14x1,5



QUALITÄTSPRODUKTE SEIT 1927

QUALITY PRODUCTS SINCE 1927

### Blechteile



### Zubehör



### Thermobügelhalter

G 3/8"

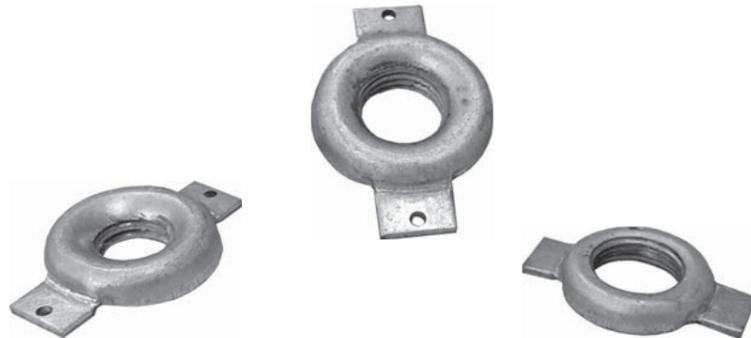
G 1/4"

M 10

M12

M12x1

M14x1,5



### Metall-Kabelverschraubungen

M12x1,5

M16x1,5

M18x1,5

PG 13,5

PG 16

PG 21



Vertrauen Sie auf unsere Erfahrung und Qualität seit 1927

# ERGE group

ERGE-Elektrowärmetechnik  
Franz Messer GmbH  
Hersbrucker Straße 29-31  
D-91220 Schnaittach  
Tel. +49 9153 921-0  
[www.erge-elektrowaermetechnik.de](http://www.erge-elektrowaermetechnik.de)

Jia Xing ERGE  
Electric Heat Technology Ltd.  
211 Yan Bei Road, Wuyuanzhen  
CN-314300 Haiyan  
Tel. +86 573 86 16 00 66  
[www.ergechina.com](http://www.ergechina.com)

ERGE  
Distribution & Service GmbH  
Hans-Sachs Straße 16  
A-9020 Klagenfurt  
Tel. +43 463 28 77 87  
[www.erge-elektrowaermetechnik.at](http://www.erge-elektrowaermetechnik.at)

FRANZ MESSER

ELEKTROWÄRMETECHNIK

## Blechteile und Zubehör



### Blechverarbeitung

Blechbe- und verarbeitung gehört aufgrund unserer großen Fertigungstiefe zu unseren Stärken.

Wir fertigen:

- Frontplatten
- Gehäuse
- Anschlusskästen
- Lochbleche
- Abdeckungen
- Trägerbleche
- Brücken

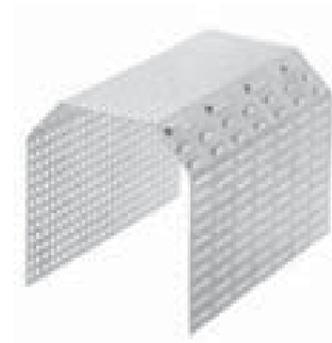


Werkstoff:

- V2A-Bleche 0,4 - 1,5 mm WD (DIN 1.4301)
- V2A-Bleche 3,0 mm WD (DIN 1.4512)
- feusaluminiertes Stahlblech 0,5 - 1,5 mm WD
- Aluminiumbleche
- Messingbleche
- (andere Bleche auf Anfrage)

Die Bearbeitung umfasst:

- stanzen
- nippeln
- runden
- kanten
- punktschweißen
- WIG-Schweißen
- Laser-Schweißen



Bitte fragen Sie Ihren Bedarf an.

### Anschlussleitungen und Litzen

hitzebeständige Anschlussleitungen (max. 450°C)

mit Reinnickellitze, Glasseidenisolation und Stahlgeflecht

Abmessungen:

- 3 x 0,75 mm<sup>2</sup>
- 3 x 1,50 mm<sup>2</sup>
- 3 x 2,50 mm<sup>2</sup>
- 3 x 4,00 mm<sup>2</sup>
- 3 x 6,00 mm<sup>2</sup>
- 5 x 1,50 mm<sup>2</sup>
- 5 x 2,50 mm<sup>2</sup>



hitzebeständige Anschlusslitzen (max 450°C)

mit Reinnickellitze und Glasseidenisolation

Abmessungen: 0,75 mm<sup>2</sup>, 1,50 mm<sup>2</sup>, 2,50 mm<sup>2</sup>, 4,00 mm<sup>2</sup> und 6,00 mm<sup>2</sup>

Reinnickellitze und R-Glasseidenisolation 1,50 mm<sup>2</sup> (max. 650°C)

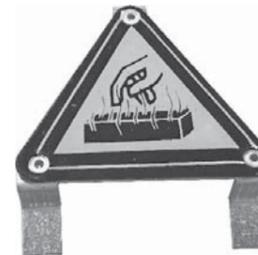
## Thermoelementstecker und -dosen



Thermoelementdose  
FeCuNiDIN EN (J)  
max. 200°C



Thermoelementstecker  
FeCuNiDIN EN (J)  
max. 200°C



Warnschilder (hitzebeständig emailliert)  
(Warnung vor heisser Oberflächen!)

Schenkellänge 50mm oder Schenkellänge 30mm



## Heißgerätestecker und -dosen



VDE DIN 0625  
(DIN 49458)



DIN 49490  
(nur für Ersatz)

## Anschlusskästen und Anschlussstege

verschiedene Abmessungen z.B.

AK 228  
(35x35x26mm)



AK 312  
(66x62x50mm)



AK 320  
(100x80x100mm)

