

## Bolzenhalter für Spitzenzündung

Bolzenhalter für Spitzenzündung werden in zwei Kategorien unterschieden, einmal in die Bolzenhalter für **Handschweißgeräte** und für **Automatenschweißgeräte**. Sie erhalten bei uns beide Typen.

Die Bolzenhalter für Handpistolen unterscheiden sich in Material und in der Länge, wohingegen die Automatikbolzenhalter in spitze und runde Ausführungen erhältlich sind.

### Bolzenhalter für Handschweißgeräte

Sie können alle Bolzenhalter in unsere sowie in alle anderen gängigen Handpistolen einsetzen.

#### Standard - Bolzenhalter für die Handpistolen

Diese Bolzenhalter sind von M2 bis M10 immer ab Lager verfügbar.

##### Technische Daten:

Außendurchmesser: Ø10 mm  
Gesamtlänge: 45 mm  
Material: Kupfer  
Max. Bolzenlänge: 30 mm



#### Sonder - Bolzenhalter für die Handpistolen

Diese Bolzenhalter sind von M3 bis M12, je nach Länge ab Lager verfügbar.

Bei unseren Sonder - Bolzenhaltern variieren die Längen und es können Bolzen bis zu einer Länge von 85 mm verschweißt werden.

##### Technische Daten:

Außendurchmesser: Ø10 mm (+0/ - 0,05)  
Gesamtlänge: 45 / 70 / 80 / 100 mm  
Material: Messing  
Max. Bolzenlänge: 30 / 55 / 65 / 85 mm



Die Sonder - Bolzenhalter in Kupfer sind von M3 bis M8 ab Lager verfügbar.

**Technische Daten:**

Außendurchmesser: Ø10 mm (+0/ - 0,05)  
Gesamtlänge: 45 mm  
Material: Kupfer  
Max. Bolzenlänge: 30 mm



**Bolzenhalter für Flachstecker (F1 und F2)**

Der Bolzenhalter Typ 6.3 ist sowohl für die einfachen Flachstecker F1 als auch für den Doppel - Flachstecker F2 bei uns erhältlich. Beide Varianten sind mit allen gängigen Handschweißgeräten kompatibel.

**Technische Daten:**

Aufnahmebereich: Ø10 mm  
Gesamtlänge: 50 mm  
Material: Kupfer



Sondermaße sind nach Kundenwunsch realisierbar.

**Bolzenhalterverlängerung**

Die Verlängerungen für Ihre Bolzenhalter sind mit allen gängigen Handpistolen sowie mit den Standard - Bolzenhaltern kompatibel.

**Technische Daten:**

Aufnahmebereich: Ø10 mm  
Länge: 12,5 / 23,5 mm  
Material: Messing



Weitere Längen sind auf Kundenwunsch möglich.

### Bolzenhalter für ISO- Nägel

Die Bolzenhalter für Isoliernägel Ø2 mm und Ø3 mm sind bei uns ab Lager erhältlich. Andere Maße auf Anfrage möglich.

#### Technische Daten:

Außendurchmesser: Ø10 mm (+0/ - 0,05)

Länge: 50 mm

Material: Messing

Nageldurchmesser: Ø 2 / 3



### Winkelausleger

Der Winkelausleger ist für unsere Standard Bolzenhalter geeignet und kann in alle gängigen Handpistolen eingesetzt werden. Er erleichtert das Schweißen von Bolzen im Abstand von bis zu 8,5 mm an abgewinkelte Bleche.

#### Technische Daten:

Aufnahmebereich: Ø10 mm

Bolzenhalter: M3 bis M8



### Bolzenhalter für Automatikschweißgeräte

#### Runde Ausführung

Die runde Ausführung ist für die Werkstoffe Stahl, Edelstahl und Messing sehr gut geeignet.

#### Technische Daten:

Außendurchmesser: Ø16 mm

Länge: 44 mm

Material: Elmedur

Abmessungen: M3 bis M8



### Spitze Ausführung

Die spitze Ausführung ist für Bolzen aus Aluminium sehr gut geeignet.

#### Technische Daten:

Außendurchmesser: Ø16 mm  
Länge: 44 mm  
Material: Elmedur  
Abmessungen: M3 bis M8

