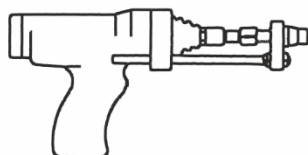


# AS Zubehörkatalog

## Spitzenzündung



**Made in Germany**

A large, stylized logo for 'AS'. The letters 'A' and 'S' are rendered in a bold, black, sans-serif font. The 'A' is positioned above the 'S'. The logo is set against a white circular background, which is itself framed by a thick, black, irregular border that resembles a stylized gear or a decorative frame.

*Druck 23. März 2022*

<b><u>1</u></b>	<b><u>BOLZENHALTER .....</u></b>	<b><u>2</u></b>
<b><u>2</u></b>	<b><u>PISTOLENAUFSÄTZE .....</u></b>	<b><u>3</u></b>
<b>2.1</b>	<b>STÜTZROHRE .....</b>	<b>3</b>
<b>2.2</b>	<b>FUßRINGE UND ZUBEHÖR .....</b>	<b>4</b>
<b><u>3</u></b>	<b><u>KATHODENSCHUTZVORSATZ .....</u></b>	<b><u>5</u></b>
<b><u>4</u></b>	<b><u>ZENTRIERVORRICHTUNGEN .....</u></b>	<b><u>6</u></b>
<b><u>5</u></b>	<b><u>BOLZENHALTER FÜR ISOLATIONSANWENDUNG .....</u></b>	<b><u>7</u></b>
<b>5.1</b>	<b>ANDRUCKVORRICHTUNG .....</b>	<b>8</b>
<b><u>6</u></b>	<b><u>ZUBEHÖR SCHNELLES ARBEITEN .....</u></b>	<b><u>9</u></b>
<b><u>7</u></b>	<b><u>ZUBEHÖR BOLZENPRÜFUNG .....</u></b>	<b><u>10</u></b>
<b><u>8</u></b>	<b><u>BIEGEPRÜFWERKZEUGE .....</u></b>	<b><u>11</u></b>
<b><u>9</u></b>	<b><u>MASSE ZUBEHÖR .....</u></b>	<b><u>12</u></b>
<b><u>10</u></b>	<b><u>SONSTIGES .....</u></b>	<b><u>13</u></b>

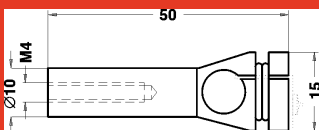
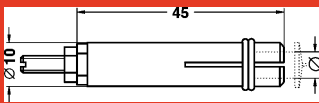
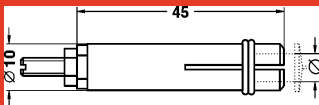
AS Schweißtechnik GmbH  
Wullener Feld 48  
58454 Witten  
[info@bolzenschweissen.de](mailto:info@bolzenschweissen.de)  
Tel. +49 2302 95640-0

# 1 Bolzenhalter

Unsere Palette an Bolzenhalter bietet eine Vielzahl an Einsatzmöglichkeiten im Bereich der Spitzenzündung. Bolzenhalter dienen zur Aufnahme des Schweißbolzens in die Schweißpistole und sind einstellbar auf die passende Bolzenlänge zwischen 0 und 40mm. **Bei Bolzen mit Längen jenseits von 40mm, muss der Pistolenvorsatz verlängert werden.** Möglichkeiten hierfür finden sie unter Pistolenaufsätze. Weiterhin ist für die Wahl des passenden Bolzenhalters auf den Bolzenaufnahmedurchmesser zu achten. Unsere Bolzenhalter mit Aufnahmedurchmesser 10 sind kompatibel mit den meisten Herstellern.



## Bilder



Art. Nummer	Beschreibung	Zubehör für
082 50 025	Bolzenhalter Spitze Ø2,5mm O-Ring Kupfer	AS 1802 AS 1803
082 50 003	Bolzenhalter Spitze Ø3mm O-Ring Kupfer	AS 1802 AS 1803
082 50 004	Bolzenhalter Spitze Ø4mm O-Ring Kupfer	AS 1802 AS 1803
082 50 005	Bolzenhalter Spitze Ø5mm O-Ring Kupfer	AS 1804 AS 1811 AS 1901
082 50 006	Bolzenhalter Spitze Ø6mm O-Ring Kupfer	AS 1804 AS 1811 AS 1901
082 50 071	Bolzenhalter Spitze Ø7.1mm O-Ring Kupfer	AS 1804 AS 1811 AS 1901
082 50 008	Bolzenhalter Spitze Ø8mm O-Ring Kupfer	AS 1804 AS 1811 AS 1901
082 50 010	Bolzenhalter Spitze Ø10mm O-Ring Kupfer	AS 1804 AS 1811 AS 1901
183 50 003	Bolzenhalter Spitze Ø3mm O-Ring Messing	AS 1802 AS 1803
183 50 004	Bolzenhalter Spitze Ø4mm O-Ring Messing	AS 1802 AS 1803
183 50 005	Bolzenhalter Spitze Ø5mm O-Ring Messing	AS 1802 AS 1803
183 50 006	Bolzenhalter Spitze Ø6mm O-Ring Messing	AS 1804 AS 1811 AS 1901
183 50 008	Bolzenhalter Spitze Ø8mm O-Ring Messing	AS 1804 AS 1811 AS 1901
183 50 010	Bolzenhalter Spitze Ø10mm O-Ring Messing	AS 1804 AS 1811 AS 1901
182 50 003	Bolzenhalter Spitze Ø3mm Metallring	AS 1802 AS 1803
182 50 004	Bolzenhalter Spitze Ø4mm Metallring	AS 1802 AS 1803
182 50 005	Bolzenhalter Spitze Ø5mm Metallring	AS 1802 AS 1803
182 50 006	Bolzenhalter Spitze Ø6mm Metallring	AS 1804 AS 1811 AS 1901
182 50 008	Bolzenhalter Spitze Ø8mm Metallring	AS 1804 AS 1811 AS 1901
080 40 081	Bolzenhalterverlängerung um 10mm (Standard)	AS 1802 AS 1803
080 40 080	Bolzenhalterverlängerung CD um 23,5mm	AS 1802 AS 1803
180 40 079	Bolzenhalterverlängerung CD um 55,5mm	AS 1804 AS 1811 AS 1901
<p>Zubehör zum Zentriervorsatz oder zur Verlängerung wenn Schweißebene unterhalb vom Aufsatzpunkt liegt</p>		
082 50 050	Bolzenhalter Spitze 6,3mm Flachst. Kupfer	AS 1802 AS 1803
		AS 1804 AS 1811 AS 1811

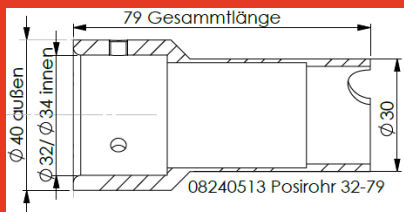
## 2 Pistolenaufsätze

### 2.1 Stützrohre

Unsere Palette an Pistolenaufsätze bietet eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten. Generell dienen unsere Pistolenaufsätze zur genauen Positionierung des Schweißbolzens. Unsere Pistolenaufsätze sind kompatibel mit vielen Schweißpistolen auf dem Markt. **Bitte achten Sie auf die Länge und Aufnahmedurchmesser.** Die vom Standard abweichenden Längen dienen zur Verlängerung bei Bolzenanwendungen jenseits von 40mm



#### Bilder



Art. Nummer	Beschreibung	Zubehör für
082 40 513	Positionierrohr i32x79 mm Standard	AS 1803 AS 1901
182 40 011	Positionierrohr i32x90 mm	
082 40 008	Positionierrohr i32x95 mm	
082 40 010	Positionierrohr i34x79 mm Standard	AS 1802 AS 1804 AS 1811
182 40 512	Positionierrohr i34x90 mm	
082 40 009	Positionierrohr i34x95 mm	

Das Posirohr dient zur genauen Positionierung der Pistole und somit des Schweißbolzens auf dem Werkstück. Des Weiteren reduziert es den Funkenflug. Es ist das Arbeiten in Blechschablonen mit Lochdurchmesser 30mm möglich

082 40 015	Schallschutzrohr i32x79 mm Al	AS 1803 AS 1901
082 40 012	Schallschutzrohr i34x79 mm Al	AS 1802 AS 1804 AS 1811

Das Schallschutzrohr hat neben der normalen Stützfunktion eine schalldämpfende Wirkung. Dieser Artikel empfiehlt sich für Kunden die sehr laute Schweißprozesse in ihrer Anwendung haben, wie z.B bei der Anwendung von Trennmittel. Es vermeidet ebenfalls den Funkenflug

182 40 532	Schutzgasrohr Øi32x79 abgesetzt	AS 1803 AS 1901
------------	---------------------------------	-----------------

Das Schutzgasrohr hat neben der normalen Stützfunktion die Möglichkeit die Schutzgasfunktion unserer Schweißgeräte zu benutzen. Es vermeidet ebenfalls den Funkenflug

## 2.2 Fußringe und Zubehör

### Bilder



Art. Nummer	Beschreibung	Zubehör für
180 40 373	Fußring iØ32 mm	AS 1803 AS 1901
<p><i>Der Fußring mit passenden Füßen erfüllt ebenfalls die Abstützende Wirkung zur graden Positionierung. Anders als beim Stützrohr kann das Werkstück an der Schweißstelle genau gesehen werden.</i></p>		
180 40 050	Fußring iØ34 mm	AS 1802 AS 1804 AS 1811
180 40 706	Fußring iØ34 mm gekürzt AS1804	
180 40 049	Fuß CD 6x49mm M4	Fußring 180 40 373
180 40 060	Fuß CD lang 6x76,5mm M4 (Fuß für längere Bolzen)	Fußring 180 40 050 Fußring 180 40 706
092 40 010	Zwischenring 15 mm	Fußring 180 40 373 Fußring 180 40 050 Fußring 180 40 706
<p><i>Der Zwischenring dient zur Verlängerung des Fußringes mit Füßen für Bolzenlängen die größer als 40mm sind und wird zwischen Fußring und Füßen montiert. Er ist mehrfach übereinander einsetzbar und Verlängert um je 15mm.</i></p>		
080 40 145	Fußring TK38 i Ø32 mm	AS 1803 AS 1901
<p><i>Der Fußring mit passenden Füßen sorgt für erhöhte Stabilität und Sicherheit</i></p>		
080 40 143	Fußring TK38 I Ø34 mm	AS 1802 AS 1804 AS 1811
080 40 077	Fuß konisch Ø10x41mm TK38 M5	Fußring 80 40 145 Fußring 80 40 143

### 3 Kathodenschutzvorsatz

Der Kathodenschutzvorsatz ist ideal für Zwecke geeignet bei denen das Arbeiten mit herkömmlichen Masseklemmen nicht oder nur eingeschränkt möglich ist. Besonders häufig wird es beim Schweißen auf runden Oberflächen angewandt, wie z.B. dem kathodischen Korrosionsschutz von Gasleitungen



#### Bilder

#### POS 2



#### POS 1



Art. Nummer	Beschreibung	Zubehör für
080 10 001	Kathodenschutzvorsatz	AS 1802 AS 1804 AS 1811
		
082 40 080	Positionierrohr i34x74 für Kathodenschutz	Kathodenschutzvorsatz 080 10 001
080 10 000	Massering Kathodenschutzvorsatz	Kathodenschutzvorsatz 080 10 001

## 4 Zentriervorrichtungen

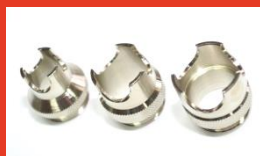
Die Zentriervorrichtung ermöglicht eine noch genauere Zentrierungsmöglichkeit als das Posirohr. Hierbei ist eine pass genaue Zentrierung des Zentrierrohrs und dem Bolzenhalter durch Ausrichten möglich. Somit können Zentrierungsfehler zwischen Bolzen und Rohrvorsatz vermieden werden. Es sind verschiedene Durchmesser kombinierbar



### Bilder



### Pos 4



### Pos 5

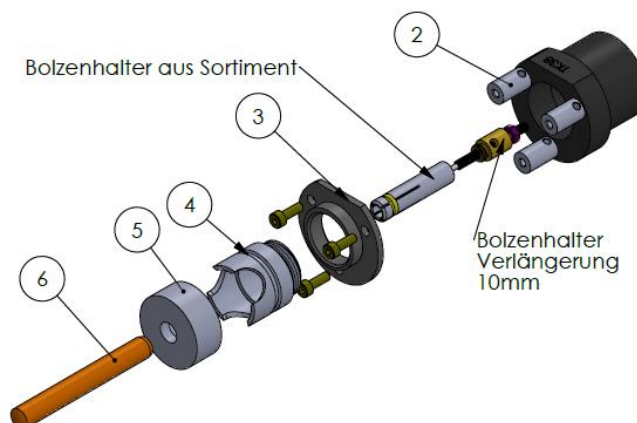


### Pos 6

### Pos 3

### Pos 2

Art. Nummer	Beschreibung	Zubehör für
092 40 011	Zentriervorrichtung PiØ34, Zentrier Ø30	AS 1802 AS 1804 AS 1811
092 40 012	Zentriervorrichtung PiØ34, Zentrier Ø26	
092 40 014	Zentriervorrichtung PiØ34, Zentrier Ø20	
092 40 015	Zentriervorrichtung PiØ32, Zentrier Ø30	AS 1803 AS 1901
092 40 016	Zentriervorrichtung PiØ32, Zentrier Ø26	
092 40 018	Zentriervorrichtung PiØ32, Zentrier Ø20	
080 40 082	Zentrierrohr 20 mm	Zentriervorrichtung
080 40 086	Zentrierrohr 26 mm	
080 40 083	Zentrierrohr 30 mm	
080 40 092	Zentriertopf mit Paßstift Drm 20mm	
080 40 096	Zentriertopf mit Paßstift Drm 26mm	
080 40 093	Zentriertopf mit Paßstift Drm 30mm	
080 40 094	Paßstift 10x80mm	Zentriervorrichtung
080 40 138	Fußplatte	Zentriervorrichtung
080 40 067	Abstandsbolzen 10x17 TK38	Zentriervorrichtung





## 5 Bolzenhalter für Isolationsanwendung

Die Bolzenhalter für Isolieranwendung sind speziell geeignet zum Schweißen von Isonägeln. Weiterhin bietet der Magnetbolzenhalter durch seine magnetische Wirkung die Möglichkeit Tellerstifte schnell und einfach zu schweißen.



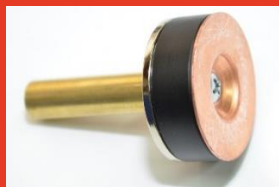
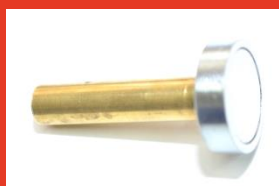
### Bilder



Maximale Stiftlänge bei AS 1802 ohne Stativvorsatz 115mm. Andere Pistolen abweichend.



Wesentlich langlebiger



Art. Nummer	Beschreibung	Zubehör für
825 00 21	Bolzenhalter Spitze 2 ISO O-Ring Länge Iso.Stift	AS 1802 AS 1803 AS 1804
825 00 31	Bolzenhalter Spitze 3 ISO O-Ring Länge Iso.Stift	AS 1811 AS 1901
825 0 020	Bolzenhalter Spitze 2 ISO CuBe Länge Iso.Stift	AS 1802 AS 1803 AS 1804
825 00 30	Bolzenhalter Spitze 3 ISO CuBe Länge Iso.Stift	AS 1811 AS 1901
182 50 027	Bolzenhalter Magnet. Aufnahme M10 Innengewinde Ø25 Supermagnet	AS 1810
182 55 027	Bolzenhalter Magnet Aufnahme M10 Innengewinde Ø34 Cu-Plättchen	AS 1810
182 55 127	Bolzenhalter Magnet. Aufnahme Ø10 Ø25 Supermagnet	AS 1802 AS 1803 AS 1804 AS 1811 AS 1901
182 55 127	Bolzenhalter Magnet. Aufnahme Ø10 Ø34 Cu-Plättchen	AS 1802 AS 1803 AS 1804 AS 1811 AS 1901
018 200 027	Kupferplättchen mit Schraube und U-Scheibe (Ersatzteil)	Magnetbolzenhalter 18255027 18255127



## 5.1 Andruckvorrichtung

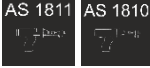
### Bilder

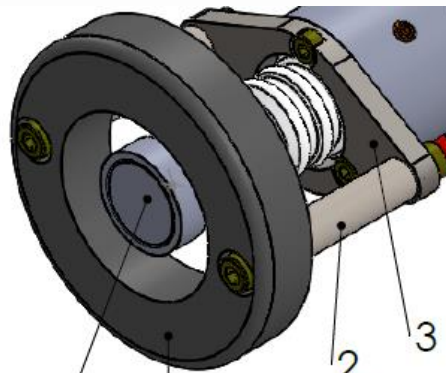


Pos 1

Pos 2

Pos 3

Art. Nummer	Beschreibung	Zubehör für
	Andruckvorrichtung für Tellestiftschweißung	
19710020	Andruckring/Druckplatte	Andruckvorrichtung
19710022	Säule d10x136	Andruckvorrichtung
19710023	Fußplatte	Andruckvorrichtung



Magnet Bolzenhalter

## 6 Zubehör schnelles Arbeiten

*Für schnelles und genaues Arbeiten empfiehlt sich der Pistolenständer im Handbetrieb.*

### Bilder



### Art.

### Nummer

000 00 350

### Beschreibung

Pistolenständer mit  
Handantrieb inkl Adapter

### Zubehör für

für alle Pistolen mit Fußring  
geeignet

*Der Pistolenständer ermöglicht ein präzises einrichten der Pistole zu Werkstücken in einer Vorrichtung*

*Pneumatik oder Handspanner zur Masseübertragung auf Anfrage je nach Anwendung.*

## 7 Zubehör Bolzenprüfung

Werkzeug zur zerstörungsfreien 100% Kontrolle bei schwierigen Schweißanwendungen wie Aluminium und Sonderwerkstoffen.



### Bilder



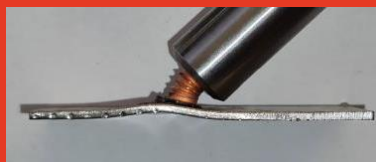
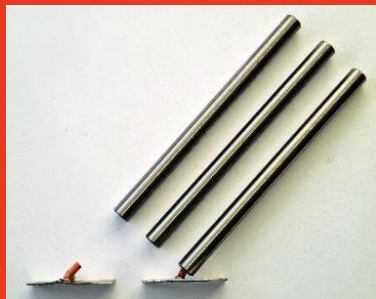
Art. Nummer	Beschreibung	Zubehör für
085 00 000	Drehmomentprüfeinrichtung ohne Schlüssel mit Adapter u. Wzg.	Alle Schweißbolzen zwischen $\varnothing 3$ - $\varnothing 6$ und $\varnothing 8$
085 000 02	Drehmomentschlüssel 2-12Nm 1/4"	8500000 Drehmomentprüfeinrichtung
085 000 01	Drehmoment Adapterstück für lange Bolzen	8500000 Drehmomentprüfeinrichtung
085 000 03	Drehmomentprüfeinsatz $\varnothing 3$	8500000 Drehmomentprüfeinrichtung
085 000 04	Drehmomentprüfeinsatz $\varnothing 4$	
085 000 05	Drehmomentprüfeinsatz $\varnothing 5$	
085 000 06	Drehmomentprüfeinsatz $\varnothing 6$	
085 000 08	Drehmomentprüfeinsatz $\varnothing 8$	
085 000 09	Sortimentskasten 9 Fächer Drehmomentprüfung	8500000 Drehmomentprüfeinrichtung

## 8 Biegeprüfwerkzeuge

Werkzeug zur schnellen Durchführung von Arbeitsproben zur Zerstörenden Festigkeitsprüfung vor Arbeitsbeginn, oder bei Stichprobenprüfung



### Bilder



### Art. Nummer

### Beschreibung

085 00 023	Biege Prüfwerkzeug 195mm für Bolzen Ø3
085 00 024	Biege Prüfwerkzeug 195mm für Bolzen Ø4
085 00 025	Biege Prüfwerkzeug 195mm für Bolzen Ø5
085 00 026	Biege Prüfwerkzeug 195mm für Bolzen Ø6
085 00 027	Biege Prüfwerkzeug 195mm für Bolzen Ø7
085 00 028	Biege Prüfwerkzeug 195mm für Bolzen Ø8

### Zubehör für

Alle  
schweißbolzen  
zwischen Ø3- Ø8

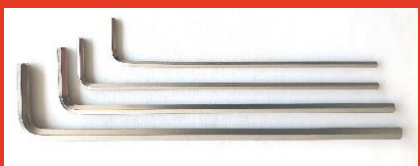
### Bilder



Art. Nummer	Beschreibung	Zubehör für
192 40 013	<b>Massekabel 2,5m</b> 25qmm komplett mit Gripzange DIX 50qmm Stecker	Alle Schweißgeräte des Sortiments
192 40 016	(Zapfendurchmesser des Schweißkabelsteckers Ø13) <b>Massekabel 5m</b> 25qmm komplett mit Gripzange DIX 50qmm Stecker (Zapfendurchmesser des Schweißkabelsteckers Ø13)	
	Als Sondervariante auch mit Stecker oder Buchse für Ø 9mm auf Anfrage für ältere Geräte oder andere Hersteller	
180 10 062	Gripzange 10“ groß	
180 10 061	Gripzange 7“ klein	
	Ohne Massekabel	

# 10 Sonstiges

## Bilder



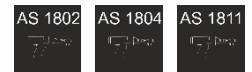
Art.  
Nummer

Beschreibung

Zubehör für

092 40 020 Stativ CD 190 mm  
Pistolenaufnahme  $\varnothing$  34mm

*Das Stativ wird beispielsweise beim Schweißen von Isonägeln und Tellerstiften benötigt. Durch die einstellbare Länge sind Längen bis zu 190mm erreichbar*



092 40 021 Stativ CD 190mm  
Pistolenaufnahme  $\varnothing$  32mm



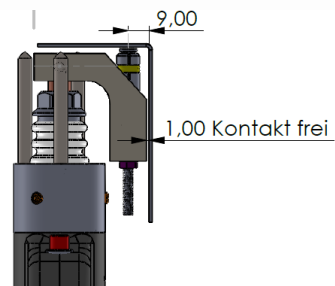
180 40 085 Steckschlüssel CD

Zum anziehen der Überwuf  
/Spannmuttern



082 40 011 Winkelausleger Spitzenzündung

*Der Winkelausleger ist ideal zum Arbeiten nah an Kanten, bei denen eine Schweißung mit Posirohr oder Standfuß nicht möglich ist*



000 00 220 Automatikkörner

*Automatisches ankörnen für eine gleichbleibende Körnungstiefe für Spitzenzündungsbolzen.*

085 00 010 Innensechskantschlüssel SW 2,5  
L112x18



085 00 011 Innensechskantschlüssel SW 3  
L126x20

085 00 012 Innensechskantschlüssel SW 4  
L142x25



085 00 013 Innensechskantschlüssel SW5  
L160x28

**Bilder**



**Art.  
Nummer**  
00000215

**Beschreibung**  
Koffer für Zubehör  
Innenmaße 420x275mm

**Zubehör für**  
Alles Zubehör zu allen  
Schweißpistolen des  
Sortiments