

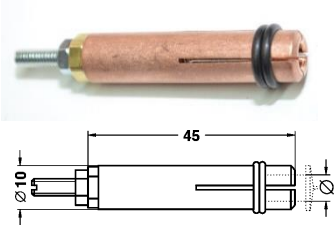
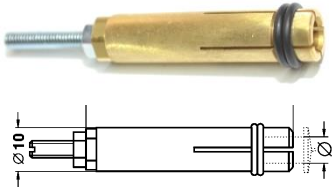


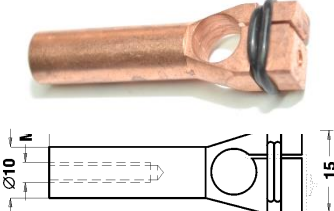


# **Zubehör**

# **Spitzenzündung**

Artikelnummer      Bezeichnung      Variante

# Bolzenhalter

082 50 000	Bolzenhaltersatz Spitze Ø3,4,5,6,8	nur mit Neugerät
082 50 025	Bolzenhalter Spitze 2,5 O-Ring Kupfer	
082 50 003	Bolzenhalter Spitze 3 O-Ring Kupfer	
082 50 004	Bolzenhalter Spitze 4 O-Ring Kupfer	
082 50 005	Bolzenhalter Spitze 5 O-Ring Kupfer	
082 50 006	Bolzenhalter Spitze 6 O-Ring Kupfer	
082 50 071	Bolzenhalter Spitze 7.1 O-Ring Kupfer	
082 50 008	Bolzenhalter Spitze 8 O-Ring Kupfer	
082 50 010	Bolzenhalter Spitze 10 O-Ring Kupfer	
183 50 003	Bolzenhalter Spitze 3 O-Ring Messing	
183 50 004	Bolzenhalter Spitze 4 O-Ring Messing	
183 50 005	Bolzenhalter Spitze 5 O-Ring Messing	
183 50 006	Bolzenhalter Spitze 6 O-Ring Messing	
183 50 008	Bolzenhalter Spitze 8 O-Ring Messing	
183 50 010	Bolzenhalter Spitze 10 O-Ring Messing	
182 50 003	Bolzenhalter Spitze 3 Metallring	
182 50 004	Bolzenhalter Spitze 4 Metallring	
182 50 005	Bolzenhalter Spitze 5 Metallring	
182 50 006	Bolzenhalter Spitze 6 Metallring	
182 50 008	Bolzenhalter Spitze 8 Metallring	
080 40 081	Bolzenhalterverlängerung um 10mm	-Stk 
080 40 080	Bolzenhalterverlängerung CD um 23,5mm	Länge 26mm ohne Gewinde
180 40 079	Bolzenhalterverlängerung CD um 55,5mm	Länge 58mm ohne Gewinde
082 50 050	Bolzenhalter Spitze 6,3 Flachst. Kupfer	

## Pistolenaufsätze

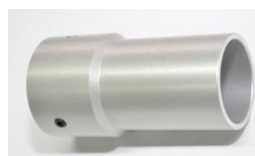
082 40 513 Positionierrohr i32x79 mm Standard  
 182 40 011 Positionierrohr i32x90 mm  
 082 40 008 Positionierrohr i32x95 mm VA  
 082 40 010 Positionierrohr i34x79 mm Standard  
 182 40 512 Positionierrohr i34x90 mm  
 082 40 009 Positionierrohr i34x95 mm VA  
 arbeiten mit Schablonen Lochdurchmesser 30mm

für AS 2902 AS1901 AS1803  
 Sonderlänge 90 mm  
 Sonderlänge 95 mm  
 für AS1801 AS1802  
 Sonderlänge 90 mm  
 Sonderlänge 95 mm



082 40 015 Schallschutzrohr i32x79 mm Al

082 40 015 Schallschutzrohr i34x79 mm Al



182 40 532 Schutzgasrohr Øi32x79 abgesetzt  
 180 40 373 Fußring iØ32 mm

inkl. Winkelstecker für AS2902  
 AS1803/1901/2902



180 40 050 Fußring iØ34 mm  
 180 40 706 Fußring iØ34 mm gekürzt AS1804

für AS 1801 + AS 1802

080 40 145 Fußring TK38 i Ø32 mm

für Zentriervorrichtung/Fuß10



080 40 143 Fußring TK38 i Ø34 mm  
 180 40 049 Fuß CD 6x49mm M4 für Fußring

für Zentriervorrichtung/Fuß10



180 60 060 Fuß CD lang 6x76,5mm M4 für Fußring

(Verlängerung um 27,5mm) für  
 Lange Bolzen >40mm  
 M10 >20mm

080 40 077 Fuß konisch Ø10x41mm TK38 M5  
besonders Stabil. Nur Mit Fußring TK38  
verwendbar



092 40 010 Zwischenring 15 mm  
für die Verwendung von Bolzen länger  
40mm kann mehrfach kombiniert werden  
alternativ stufenlosen Stativ-Vorsatz  
verwenden !

inkl 3x Inbusschraube M4x16



082 40 080 Positionierrohr i34x74für Kathodenschutz  
080 10 000 Massering Kathodenschutzvorsatz

(Massering aus Kupfer)



## Zentriervorrichtung für Positionierarbeiten in Schablonen mit höchster Genauigkeit

092 40 011 Pi ist Aufnahmedurchmesser der Pistole  
Zentriervorrichtung PiØ34, Zentrier Ø30

092 40 012 Zentriervorrichtung PiØ34, Zentrier Ø26

092 40 014 Zentriervorrichtung PiØ34, Zentrier Ø20

092 40 015 Zentriervorrichtung PiØ32, Zentrier Ø30

092 40 016 Zentriervorrichtung PiØ32, Zentrier Ø26

092 40 018 Zentriervorrichtung PiØ32, Zentrier Ø20

080 40 082 Zentrierrohr 20 mm für Zentriervor.

080 40 086 Zentrierrohr 26 mm für Zentriervor.

080 40 083 Zentrierrohr 30 mm für Zentriervor.

080 40 092 Zentriertopf mit Paßstift D<sub>rm</sub> 20mm

080 40 096 Zentriertopf mit Paßstift D<sub>rm</sub> 26mm

080 40 093 Zentriertopf mit Paßstift D<sub>rm</sub> 30mm

080 40 094 Paßstift für Zentriervorrichtung 10x80mm

080 40 138 Fußplatte für Zentriervorrichtung

080 40 067 Abstandsbolzen Zentriervor. 10x17 TK38



## Sonstiges

192 40 013

Massekabel 25qmm komplett mit  
Grippzange DIX 50qmm Stecker  
(Zapfendurchmesser Ø13)



9240020 (Ø34)  
9240021 (Ø32)

Stativ CD 190 mm Aufnahme 32/34mm  
für lange Bolzen und Sonderanwendungen  
0-190 mm Bolzenlänge im Standardhalter  
Stifte zzgl.115 bei AS 1802



180 40 085

Steckschlüssel CD zum  
Bolzenhalterwechsel



082 40 011

Winkelausleger Spitzenzündung zum  
Verschweissen nah am Rand außerhalb der  
Pistolenmitte. Nur in Verbindung mit  
Dreibein verwendbar.



000 00 220

Automatikkörner

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

## Bolzenhalter für Isolationsanwendung

082 50 021

Bolzenhalter Spitze 2 ISO O-Ring

L max 115mm

082 50 031

Bolzenhalter Spitze 3 ISO O-Ring

L max 115mm



082 50 020

Bolzenhalter Spitze 2 ISO CuBe

L max 115mm

082 50 030

Bolzenhalter Spitze 3 ISO CuBe  
besonders langlebig

L max 115mm



182 50 027

Bolzenhalter Magnet.M10 Ø25  
Supermagnet

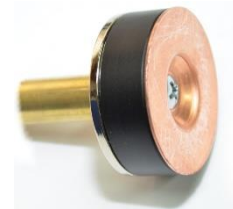
für Tellerstifte



182 55 027

Bolzenhalter Magnet M10Ø34 mit Cu-  
Plättchen Mufnahme M10 Innengewinde

für Tellerstifte



182 50 127

Bolzenhalter Magnet.Ø10 Ø25  
Supermagnet

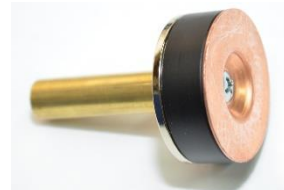
für Tellerstifte



182 55 127

Bolzenhalter Magnet.MØ10 Ø25 Mit Cu-  
Plättchen

für Tellerstifte



182 00 027

Kupferplättchen f.Magnetbolzenhalter

m.Schraube u. U-Scheibe

## Zubehör schnelles Arbeiten

000 00 350      Pistolenständer mit Handantrieb inkl Adapter für alle Pistolen mit Fußring geeignet.



## Bolzenprüfung 100% Kontrolle der geschweißten Bolzen

085 00 000      **Drehmomentprüfeinrichtung ohne Schlüssel mit Adapter u. Wzg.**

085 00 001      Drehmomentschlüssel 2-12Nm 1/4"  
085 00 002      Drehmoment Adapterstück für lange Bolzen  
085 00 003      Drehmomentprüfeinsatz Ø3  
085 00 004      Drehmomentprüfeinsatz Ø4  
085 00 005      Drehmomentprüfeinsatz Ø5  
085 00 006      Drehmomentprüfeinsatz Ø6  
085 00 008      Drehmomentprüfeinsatz Ø8  
085 00 009      Sortimentskasten 9 Fächer  
Drehmomentprüf



## Biegeprüfwerkzeug für Arbeitsproben und Prüfungen nach DIN EN ISO 14555

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

