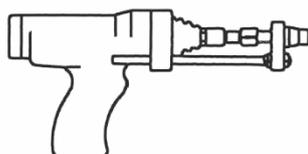


AS Zubehörkatalog

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 'A' or a similar shape.

08. Januar. 2024

<u>1</u>	<u>BOLZENHALTER.....</u>	<u>2</u>
<u>2</u>	<u>PISTOLENAUFSÄTZE</u>	<u>4</u>
2.1	STÜTZROHRE	4
2.2	FUßRINGE UND ZUBEHÖR	5
<u>3</u>	<u>KATHODENSCHUTZVORSATZ</u>	<u>7</u>
<u>4</u>	<u>ZENTRIERVORRICHTUNGEN</u>	<u>10</u>
<u>5</u>	<u>BOLZENHALTER FÜR ISOLATIONSANWENDUNG</u>	<u>11</u>
<u>6</u>	<u>ANDRUCKVORRICHTUNG</u>	<u>12</u>
<u>7</u>	<u>ZUBEHÖR SCHNELLES ARBEITEN</u>	<u>13</u>
<u>8</u>	<u>ZUBEHÖR BOLZENPRÜFUNG.....</u>	<u>14</u>
<u>9</u>	<u>BIEGEPRÜFWERKZEUGE</u>	<u>15</u>
<u>10</u>	<u>MASSE ZUBEHÖR</u>	<u>16</u>
<u>11</u>	<u>ERSATZTEILE.....</u>	<u>17</u>
11.1	ÜBERWURFMUTTER CD	17
11.2	FALTENBALG.....	17
11.3	ISOLIERRING	17
<u>12</u>	<u>SONSTIGES.....</u>	<u>18</u>

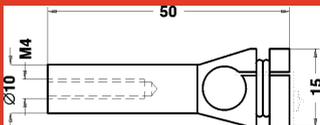
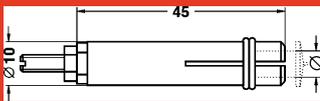
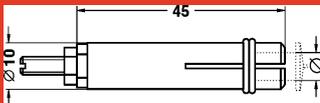
1 Bolzenhalter

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
 082 50 003 Bolzenhalter Spitze Ø3mm O-Ring Kupfer
 082 50 004 Bolzenhalter Spitze Ø4mm O-Ring Kupfer
 082 50 005 Bolzenhalter Spitze Ø5mm O-Ring Kupfer
 082 50 006 Bolzenhalter Spitze Ø6mm O-Ring Kupfer
 082 50 071 Bolzenhalter Spitze Ø7.1mm O-Ring Kupfer
 082 50 008 Bolzenhalter Spitze Ø8mm O-Ring Kupfer
 082 50 010 Bolzenhalter Spitze Ø10mm O-Ring Kupfer



183 50 003 Bolzenhalter Spitze Ø3mm O-Ring Messing
 183 50 004 Bolzenhalter Spitze Ø4mm O-Ring Messing
 183 50 005 Bolzenhalter Spitze Ø5mm O-Ring Messing
 183 50 006 Bolzenhalter Spitze Ø6mm O-Ring Messing
 183 50 008 Bolzenhalter Spitze Ø8mm O-Ring Messing
 183 50 010 Bolzenhalter Spitze Ø10mm O-Ring Messing



182 50 003 Bolzenhalter Spitze Ø3mm Metallring
 182 50 004 Bolzenhalter Spitze Ø4mm Metallring
 182 50 005 Bolzenhalter Spitze Ø5mm Metallring
 182 50 006 Bolzenhalter Spitze Ø6mm Metallring
 182 50 008 Bolzenhalter Spitze Ø8mm Metallring



Bolzenhalter mit Ø10mm benötigen einen Zwischenring von 7mm

082 50 050 Bolzenhalter Spitze 6,3mm Flachst. Kupfer



082 50 053 Bolzenhalter Spitze 6,3 Flachst. 135° Kupfer



Passende zu unserer neuen Produktreihe, dem 135° Flachstecker gibt es jetzt den passenden Bolzenhalter dazu.



Benötigt: 17er Schlüssel (kein normaler Steckschlüssel)

Bilder



Sortimentsplatte Bolzenhalter Spitze klein



Art. Nummer	Beschreibung
080 40 081	Bolzenhalterverlängerung um 10mm (Standard)
080 40 080	Bolzenhalterverlängerung CD um 23,5mm
180 40 079	Bolzenhalterverlängerung CD um 55,5mm

Zubehör zum Zentriervorsatz oder zur Verlängerung wenn Schweißebene unterhalb vom Aufsatzpunkt liegt

082 50 065	Bolzenhalter Spitze Ø5mm Lang O-Ring Kupfer
082 50 066	Bolzenhalter Spitze Ø5mm Lang O-Ring Kupfer

Entspricht einer Bolzenhalterverlängerung Standard. Dieser Bolzenhalter wird meist in Verbindung mit der Zentriervorrichtung benutzt

000 00 260	Mit der Sortimentsplatte Spitzenzündung sind unaufgeräumte Schubladen Geschichte. Sie erhalten eine vollständig bestückte Sortimentsplatte mit 7 standardmäßig genutzten Bolzenhaltern für das Schweißen mit dem Spitzenzündungsverfahren. Die Sortimentsplatte besteht aus Edelstahl und bietet die passenden Bolzen, um ihre Bolzenhalter leicht und schnell ordentlich verstauen zu können.
------------	--

Enthalten sind:

- 1x Sortimentsplatte Edelstahl
- 1x 8250003 Bolzenhalter Spitzenzündung M3
- 1x 8250004 Bolzenhalter Spitzenzündung M4
- 1x 8250005 Bolzenhalter Spitzenzündung M5
- 1x 8250006 Bolzenhalter Spitzenzündung M6
- 1x 8250071 Bolzenhalter Spitzenzündung Ø7.1
- 1x 8250008 Bolzenhalter Spitzenzündung M8
- 1x 8250050 Bolzenhalter Flachstecker

Zubehör für



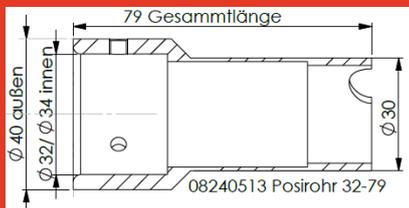
2 Pistolenaufsätze

2.1 Stützrohre

Unsere Palette an Pistolenaufsätze bietet eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten. Generell dienen unsere Pistolenaufsätze zur graden 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	1803 1901 2902
182 40 011	Positionierrohr i32x90 mm	
082 40 008	Positionierrohr i32x95 mm	
082 40 010	Positionierrohr i34x79 mm Standard	1802
182 40 512	Positionierrohr i34x90 mm	
082 40 009	Positionierrohr i34x95 mm	
082 40 013	Positionierrohr i34x64mm gekürzt	1804
<p><i>Das Posirohr dient zur graden 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</i></p>		
082 40 015	Schallschutzrohr i32x79 mm Al	1803 1901
082 40 012	Schallschutzrohr i34x79 mm Al	1802
082 40 014	Schallschutzrohr i34x64mm gekürzt	1804
<p><i>Das Schallschutzrohr hat neben der normalen Stützfunktionen 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</i></p>		
182 40 532	Schutzgasrohr Øi32x79 abgesetzt	2902
182 40 534	Schutzgasrohr mit Schlauch	
<p><i>Das Schutzgasrohr hat neben der normalen Stützfunktion die Möglichkeit die Schutzgasfunktion unserer Schweißgeräte zu benutzen. Es vermeidet ebenfalls den Funkenflug</i></p>		

Bilder



Art. Nummer	Beschreibung	Zubehör für
180 40 373	Fußring iØ32 mm	  
<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	
180 40 706	Fußring iØ34 mm gekürzt	
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>		
092 40 009	Zwischenring 7mm Verlängerung für Bolzenhalter M10	Fußring 180 40 373 Fußring 180 40 050 Fußring 180 40 706
080 40 145	Fußring TK38 i Ø32 mm	  
<p><i>Der Fußring mit passenden Füßen sorgt für erhöhte Stabilität und Sicherheit</i></p>		
080 40 143	Fußring TK38 I Ø34 mm	 



080 40 077 Fuß konisch $\varnothing 10 \times 41$ mm 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. Er hat vorne am Massering einen Durchmesser von 40mm. Es kann minimal auf Rohre mit \varnothing 15mm mit diesem Aufsatz geschweißt werden.



Bilder



Zum Produktvideo

POS 2



POS 1

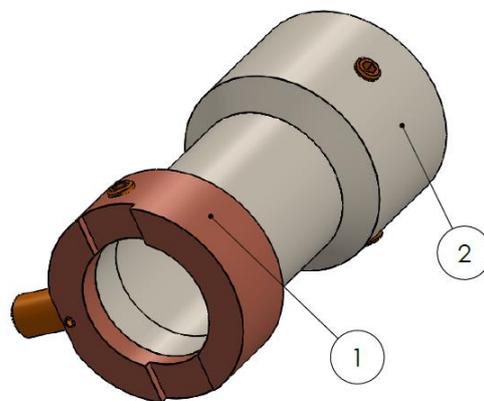


Art. Nummer	Beschreibung	Zubehör für
-------------	--------------	-------------

080 10 001	Kathodenschutzvorsatz i34	1802
------------	---------------------------	------



080 10 004	Kathodenschutzvorsatz i32	1803
------------	---------------------------	------



082 40 080	Positionierrohr i34x74 für Kathodenschutz	Kathodenschutzvorsatz 080 10 001
------------	---	----------------------------------

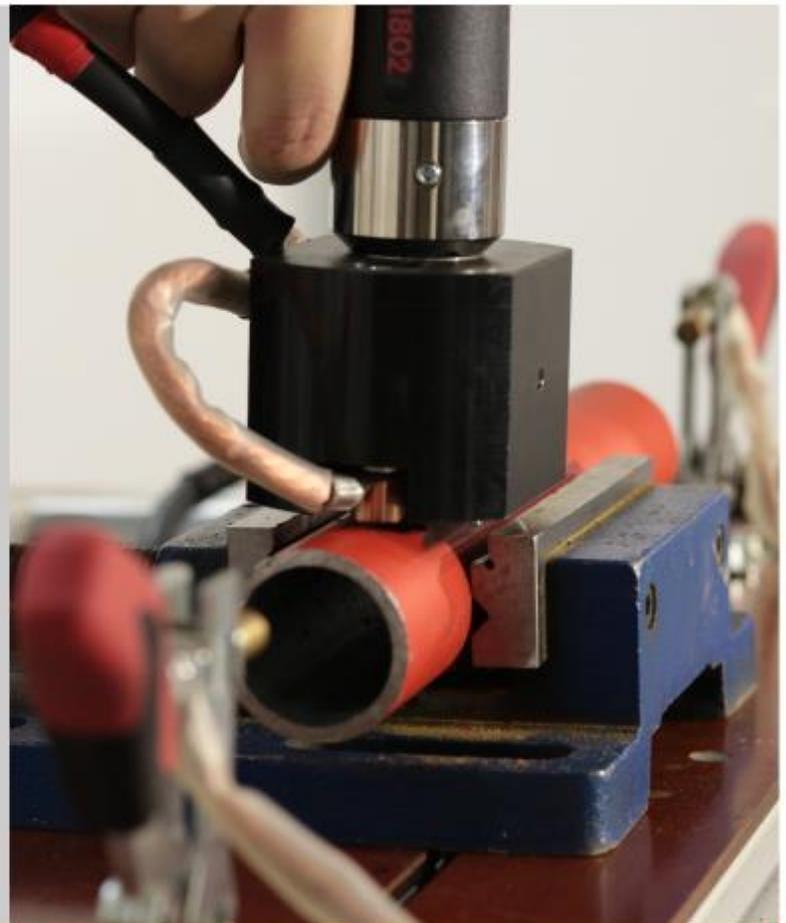
082 40 081	Positionierrohr i32x74 für Kathodenschutz	080 10 004
------------	---	------------

080 10 000	Massering Kathodenschutzvorsatz	Kathodenschutzvorsatz 080 10 001 080 10 004
------------	---------------------------------	--



Top Neuheit **AS K22**

Ab sofort gibt es das Kathodenschutzschweißen neu gedacht. Der K22 verfügt über ein neues ausgeklügeltes System, um eine höhere Schweißqualität und einen geringeren Verschleiß zu erzielen.



Bilder



Zum Produktvideo

Art. Nummer	Beschreibung	Zubehör für
080 10 055	Kathodenschutzvorsatz K22 i34 federnd	
080 10 005	Kathodenschutzvorsatz K22 i32 federnd	
080 10 008	Elektrode Kathodenschutzvorsatz K22	Kathodenschutzvorsatz 080 10 055 080 10 005

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

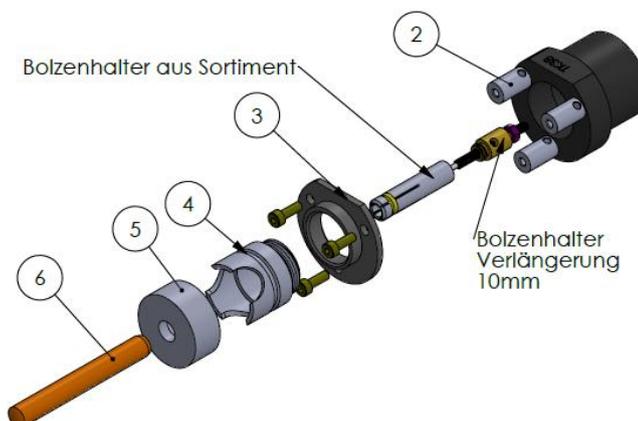


Pos 6

Pos 3

Pos 2

Art. Nummer	Beschreibung	Zubehör für
092 40 011	Zentriervorrichtung PiØ34, Zentrier Ø30	1802
092 40 012	Zentriervorrichtung PiØ34, Zentrier Ø26	
092 40 014	Zentriervorrichtung PiØ34, Zentrier Ø20	
092 40 015	Zentriervorrichtung PiØ32, Zentrier Ø30	1803 1901 2902
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.



Art. Nummer	Beschreibung	Zubehör für
825 00 21	Bolzenhalter Spitze 2 ISO O-Ring Länge Iso.Stift	  
825 00 31	Bolzenhalter Spitze 3 ISO O-Ring Länge Iso.Stift	 
182 50 027	Bolzenhalter Magnet. Aufnahme M10 Innengewinde Ø25 Supermagnet	
182 55 027	Bolzenhalter Magnet Aufnahme M10 Innengewinde Ø34 Cu-Plättchen	
182 50 127	Bolzenhalter Magnet. Aufnahme Ø10 Ø25 Supermagnet	
182 55 127	Bolzenhalter Magnet. Aufnahme Ø10 Ø34 Cu-Plättchen	
182 00 027	Kupferplättchen mit Schraube und U-Scheibe (Ersatzteil)	Magnetbolzenhalter 18255027 18255127

6 Andruckvorrichtung

Bilder



Pos 1

Pos 2

Pos 3

Art.
Nummer

Beschreibung

Zubehör für

Andruckvorrichtung für
Tellestiftschweißung

1811


19710020

Andruckring/Druckplatte

Andruckvorrichtung

19710022

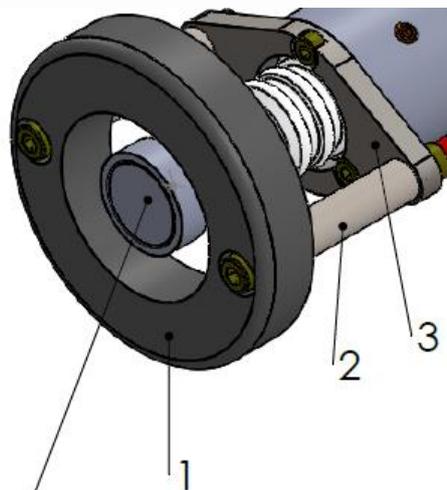
Säule Ø10x36

Andruckvorrichtung

19710023

Fußplatte

Andruckvorrichtung



Magnet Bolzenhalter

7 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.

180 50 190

Fußschalter

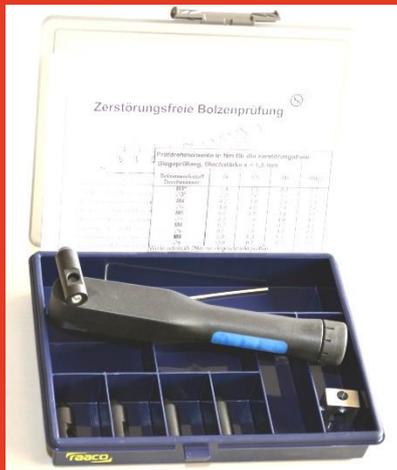
für Automatikprozesse

8 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 01	Drehmomentschlüssel 2-12Nm 1/4"	8500000 Drehmomentprüfeinrichtung
085 000 02	Drehmoment Adapterstück für lange Bolzen	8500000 Drehmomentprüfeinrichtung
085 000 03	Drehmomentprüfeinsatz $\varnothing 3$	8500000
085 000 04	Drehmomentprüfeinsatz $\varnothing 4$	Drehmomentprüfeinrichtung
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

9 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	Massekabel 2,5m 25qmm komplett mit Gripzange DIX 50qmm Stecker (Zapfendurchmesser des Schweißkabelsteckers Ø13)	Alle Schweißgeräte des Sortiments
192 40 016	Massekabel 5m 25qmm komplett mit Gripzange DIX 50qmm Stecker (Zapfendurchmesser des Schweißkabelsteckers Ø13)	
193 40 015	Massekabel 5m 50qmm komplett mit Gripzange DIX 50qmm Stecker (Zapfendurchmesser des Schweißkabelsteckers Ø13)	
180 10 062	Gripzange 10" groß	Alle Schweißgeräte des Sortiments
180 10 061	Gripzange 7" klein	
	Ohne Massekabel	

11 Ersatzteile

Bilder

11.1 Überwurfmutter CD



**Art.
Nummer**

80 40 040

Beschreibung

Überwurfmutter für alle CD
Schweißpistolen und 2902

Zubehör für



11.2 Faltenbalg



180 20 013

Faltenbalg für alle CD Schweißpistolen und
2902



11.3 Isolierring



180 40 044

Isolierring mit \varnothing 32



080 40 041

Isolierring mit \varnothing 34



180 40 039

Isolierring AS 1804



Bilder



Art. Nummer

Beschreibung

Zubehör für

092 40 020 Stativ CD 190 mm
Pistolenaufnahme Ø 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 Ø 32mm



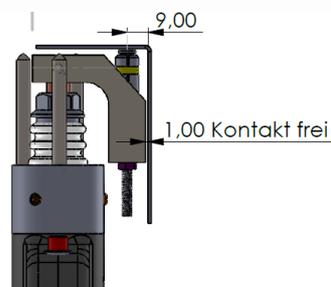
180 40 085 Steckschlüssel CD

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 Automattikkörner

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