



*Schweißtechnik / Werkzeuge*

 **PLASSON**<sup>®</sup>

*Mensch · Produkt · Service*

# Inhaltsverzeichnis Schweißtechnik / Werkzeuge

<i>Heizwendel-Schweißgeräte</i>	<b>150 - 153</b>
<i>Rohrschälgeräte</i>	<b>154 - 157</b>
<i>Rohrschneider</i>	<b>158</b>
<i>PE-Rohrscheren</i>	<b>159</b>
<i>Anschrägglocken für PE-Rohre</i>	<b>159</b>
<i>Rohrhalteklemmen</i>	<b>160 - 162</b>
<i>Rohrhalter</i>	<b>162</b>
<i>Rundungswerkzeuge</i>	<b>163</b>
<i>Abquetscheinrichtungen</i>	<b>164</b>
<i>Tangit KS Flüssigreiniger</i>	<b>165</b>
<i>Markierungsstift</i>	<b>165</b>
<i>Magnet-Anreißband</i>	<b>165</b>
<i>Dichtungsband</i>	<b>165</b>
<i>PLASSON Zelte</i>	<b>166</b>

# Produktübersicht

SmartFuse 160

G  
150



monomatic

G  
151



polymatic S plus

G  
152



polycontrol plus

G  
153



Rohrschälgeräte

H  
154



Rohrschneider

H  
158



PE-Rohrscheren

H  
159



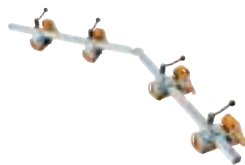
Anschrägglocken für  
PE-Rohre

H  
159



Rohrhalteklammen

H  
160



Rohrhalter

H  
162



Rundungswerkzeuge

H  
163



Abquetscheinrichtungen

H  
164



Tangit KS Flüssigreiniger

H  
165



Markierungsstift

H  
165



Magnet-Anreißband

H  
165



Dichtungsband

H  
165



Zelte

H  
166



## SmartFuse 160

- kompakter Systemschweißautomat
- für SmartFuse Fittings und Sättel bis d = 160 mm
- SmartFuse Modus
- Schweißüberwachungssystem
- Gerät fest im Transportkoffer integriert

<b>Technische Daten</b>	
<b>Eingangsspannung (AG):</b>	230 Volt (190-300 Volt)
<b>Eingangsfrequenz / Strom:</b>	50 Hz (40-70 Hz) / 16 A
<b>Ausgangsspannung / Strom:</b>	40 Volt / 60% ED (25,6 A) (max. 54 A)
<b>Leistung:</b>	1200 VA
<b>Temperaturbereich:</b>	-10° C bis + 50° C
<b>Gerätesicherheit:</b>	CE, IP54
<b>Gewicht:</b>	ca. 11 kg
<b>Stromkabel:</b>	5 m
<b>Schweißkabel:</b>	3 m
<b>Display:</b>	Hintergrundbeleuchtung Alphanumerisch 4 Zeilen je 20 Zeichen
<b>Abmessungen (LxBxH):</b>	
	466 x 176 x 366 (Transportkoffer)
<b>Daten / Parametereingabe</b>	
<b>Schweißparameter:</b>	SmartFuse
<b>Überwachungsfunktionen</b>	
<b>Funktionen:</b>	Elektrische Werte / Stromkurve bei SmartFuse-Fittings / Schweißzeit / Systemcheck
<b>Fehlermeldungen:</b>	Angabe in Klarschrift im Display / Dauerwarnton
<b>Lieferumfang</b>	
	Gerät in Transportkoffer integriert / Bedienungsanleitung
<b>Artikelnummer:</b>	2906040
<b>Preis Euro:</b>	<b>800,00</b>



## monomatic

- Systemschweißautomat
- SmartFuse Modus
- Schweißüberwachungssystem
- stabiler stoßfester Kunststoffkorpus

<b>Technische Daten</b>	
<b>Eingangsspannung (AG):</b>	230 Volt (185-300 Volt)
<b>Eingangsfrequenz / Strom:</b>	50 / 60 Hz (40-70 Hz) / 16 A
<b>Ausgangsspannung / Strom:</b>	40 Volt / 60 A (max. 80 A)
<b>Leistung:</b>	3200 VA
<b>Temperaturbereich:</b>	-10° C bis +50° C
<b>Gerätesicherheit:</b>	CE, IP54
<b>Gewicht:</b>	ca. 18 kg
<b>Stromkabel:</b>	4,5 m
<b>Schweißkabel:</b>	4,7 m
<b>Display:</b>	Hintergrundbeleuchtung Alphanumerisch 4 Zeilen je 20 Zeichen
<b>Abmessungen (LxBxH):</b> 440 x 320 x 340 mm	
<b>Daten / Parametereingabe</b>	
<b>Schweißparameter:</b>	SmartFuse
<b>Überwachungsfunktionen</b>	
<b>Funktionen:</b>	Elektrische Werte / Stromkurve bei SmartFuse-Fittings / Schweißzeit / Systemcheck / Arbeitstemperatur
<b>Fehlermeldungen:</b>	Angabe in Klarschrift im Display / Dauerwarnton
<b>Lieferumfang</b>	
	Gerät / Schweißkabel / Bedienungsanleitung / Transportbox
<b>Artikelnummer:</b>	2906003
<b>Preis Euro:</b>	1.150,00



## polymatic S plus

- Universalschweißautomat
- SmartFuse Modus
- Barcode Modus
- Schweißüberwachungssystem
- Kompakte Bauform
- Automatische Protokollierung
- Umfangreiche Datenerfassung
- Datenübertragung per USB Stick
- Datenformat PDF und CSV
- Metallgehäuse

<b>Technische Daten</b>	
<b>Eingangsspannung (AG):</b>	230 Volt (185-300 Volt)
<b>Eingangsfrequenz / Strom:</b>	50 / 60 Hz (40-70 Hz) / 16 A
<b>Ausgangsspannung / Strom:</b>	8 - 48 Volt / 80 A (max. 110 A)
<b>Leistung:</b>	3600 VA
<b>Temperaturbereich:</b>	-10° C bis +50° C
<b>Gerätesicherheit:</b>	CE, IP54
<b>Gewicht:</b>	ca. 18 kg
<b>Stromkabel:</b>	4,5 m
<b>Schweißkabel:</b>	5 m
<b>Display:</b>	Hintergrundbeleuchtung Alphanumerisch 4 Zeilen je 20 Zeichen
<b>Abmessungen (LxBxH):</b>	
325 x 275 x 290 mm	
<b>Daten / Parametereingabe</b>	
<b>Schweißparameter:</b>	SmartFuse / Barcode / Hand
<b>Sonstige Eingaben:</b>	u.a. Kommissionsbeschreibung / Schweißererkennung
<b>Speicherung / Datentransfer</b>	
<b>Anzahl der Schweißungen:</b>	ca. 1.000
<b>Protokollierte Daten:</b>	u. a. alle Hand- und Barcode- eingaben / Schweißparameter / Datum - Uhrzeit / Lfd.Nr. / Fehlermeldungen mit Volt-Amp.-Kurve
<b>Ausgabe / Schnittstelle:</b>	
<b>Datenübergabe an:</b>	USB
<b>Datenformat:</b>	Computer über Memory Stick PDF-File oder CSV-File
<b>Überwachungsfunktionen</b>	
<b>Funktionen:</b>	Elektrische Werte / Stromkurve bei SmartFuse-Fittings / Schweißzeit / Systemcheck / Arbeitstemperatur / Servicetermin
<b>Fehlermeldungen:</b>	Angabe in Klarschrift im Display / Dauerwarnton
<b>Lieferumfang</b>	
Gerät / Schweißkabel / Barcode- Lesestift / USB Stick / Bedienungs- anleitung / Transportbox	
<b>Artikelnummer:</b>	2906015
<b>Preis Euro:</b>	<b>2.300,00</b>



Änderungen zur technischen Weiterentwicklung vorbehalten.

## polycontrol plus

- Universalschweißautomat
- SmartFuse Modus
- Barcode Modus
- Schweißüberwachungssystem
- Kompakte Bauform
- Automatische Protokollierung
- Umfangreiche Datenerfassung
- Datenübertragung per USB Stick
- Datenformat PDF und CSV
- Metallgehäuse
- **Hohe Leistungsfähigkeit – insbesondere bei der Verschweißung von Großmuffen**

Technische Daten	
<b>Eingangsspannung (AG):</b>	230 Volt (185-300 Volt)
<b>Eingangsfrequenz / Strom:</b>	50 Hz (40-70 Hz) / 16 A
<b>Ausgangsspannung / Strom:</b>	8 - 48 Volt / 80 A (max. 110 A)
<b>Leistung:</b>	3600 VA
<b>Temperaturbereich:</b>	-10° C bis +50° C
<b>Gerätesicherheit:</b>	CE, IP54
<b>Gewicht:</b>	ca. 15,5 kg
<b>Stromkabel:</b>	4,5 m
<b>Schweißkabel:</b>	5 m
<b>Display:</b>	Hintergrundbeleuchtung Alphanumerisch 4 Zeilen je 20 Zeichen
Abmessungen (LxBxH):	
435 x 317 x 220 mm	
Daten / Parametereingabe	
<b>Schweißparameter:</b>	SmartFuse / Barcode / Hand
<b>Sonstige Eingaben:</b>	u.a. Kommissionsbeschreibung / Schweißererkennung
Speicherung / Datentransfer	
<b>Anzahl der Schweißungen:</b>	ca. 1.000
<b>Protokollierte Daten:</b>	u. a. alle Hand- und Barcode- eingaben / Schweißparameter / Datum - Uhrzeit / Lfd.Nr. / Fehlermeldungen mit Volt-Amp.-Kurve
Ausgabe / Schnittstelle:	
<b>Datenübergabe an:</b>	USB
<b>Datenformat:</b>	Computer über Memory Stick PDF-File oder CSV-File
Überwachungsfunktionen	
<b>Funktionen:</b>	Elektrische Werte / Stromkurve bei SmartFuse-Fittings / Schweißzeit / Systemcheck / Arbeitstemperatur / Servicetermin
<b>Fehlermeldungen:</b>	Angabe in Klarschrift im Display / Dauerwarnton
Lieferumfang	
Gerät / Schweißkabel / Barcode- Lesestift / USB Stick / Bedienungs- anleitung / Transportbox	
<b>Artikelnummer:</b>	2906016
<b>Preis Euro:</b>	<b>3.100,00</b>





Zur Vorbereitung einer Elektroschweißverbindung ist die mechanische Entfernung der Oxidschicht notwendig.

Sowohl in der PLASSON Montageanleitung als auch in der DVS-Richtlinie 2207 T1 wird ein Spanabtrag von 0,2 mm gefordert. Moderne Hochleistungsrohrmaterialien wie PE 100 und PE-Xa erfordern einen hohen Anspruch an die Rohroberflächenbearbeitung, der von sonst üblichen Handschabern nur schwer erfüllt werden kann. Hier ist das Einsatzgebiet von Präzisionswerkzeugen. Diese

Werkzeuge ermöglichen den sicheren und optimalen Spanabtrag. PLASSON bietet in seinem Werkzeugprogramm eine große Auswahl an Rohrschälgeräten, die sich durch eine große Universalität auszeichnen und gleichzeitig Individualanforderungen gerecht werden. PLASSON bietet natürlich auch ein umfangreiches Service- und Wartungsprogramm an. Die Werkzeuge eignen sich für die Bearbeitung von PE 80, PE 100, PE 100 RC und PE-Xa Rohren.

### Rohrschälgeräte

#### Rohrschälgerät der PLAS Linie

Diese speziell für die kleinen Rohrabmessungen entwickelten Geräte zeichnen sich durch eine einfache und sichere Bedienung aus. Sie eignen sich für die Vorbereitung von Rohrenden, Rohrstützen und Anschlussstützen von PLASSON Anbohrschellen und Ventilen.

**Lieferumfang:** Schälgerät, Transportbox

**Spandicke:** ca. 0,20 mm

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29100025	d 25 mm, SDR 11	<b>130,95</b>
29100032	d 32 mm, SDR 11	<b>137,55</b>
29100040	d 40 mm, SDR 11	<b>157,35</b>
29100050	d 50 mm, SDR 11	<b>157,35</b>
29100063	d 63 mm, SDR 11	<b>157,35</b>



#### Adapter

für Bohrmaschinenanschluss an Rohrschälgeräte der PLAS Linie. Nur für Bohrmaschinen mit Einstellung für langsame Umdrehungen zulässig.

Artikel-Nr.	Preis Euro
291011000	<b>25,40</b>

#### Ersatzschneidkopf

mit vier Schälmessern

Artikel-Nr.	Preis Euro
291011001	<b>46,70</b>

### Elektrische Sattelschälgeräte

Das elektrische Schälgerät eignet sich ideal für die Vorbereitung der Schweißung von PLASSON Anschlusssätteln.

Das Gerät ermöglicht den sicheren Spanabtrag auf PE-Rohren von ca. 0,2 mm nach DVS 2207-T1. Es steht sowohl eine Ausführung mit 230 Volt Antrieb als auch eine kabellose Version mit Akku-Antrieb zur Verfügung.

#### Elektrisches Sattelschälgerät (230 V)

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
291001000	für Durchmesser ab d 110 mm	<b>1.766,10</b>

#### Elektrisches Sattelschälgerät Akku

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
291001010	für Durchmesser ab d 110 mm	<b>2.598,40</b>





**Universal-Rohrschälgeräte der RTC Linie**

Diese Rohrschälgeräte sind für die Bearbeitung von Rohrenden konzipiert. Die innovative Spanntechnik ermöglicht die schnelle, einfache und sichere Montage der Werkzeuge. Die Mechanik unterstützt auch die schnelle Justierung des Werkzeugarmes. Jedes Werkzeug deckt einen großen Durchmesserbereich ab.

**PLASSON Rohrschälgerät RTC 160**

**Lieferumfang:** Schälgerät, Koffer, Ersatzmesser  
**Spandicke:** ca. 0,20 mm

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29100050160	d 50 - d 160 mm	1.181,40

**Ersatzmesser**

Artikel-Nr.	Preis Euro
29101000400	41,25

**Messingbuchse (Ersatzteil)**

Artikel-Nr.	Preis Euro
29101160726	39,30



**PLASSON Rohrschälgerät RTC 315**

Mit dem Universal-Rohrschälgerät kann die Oxidschicht des PE-Rohres problemlos und sicher entfernt werden.  
**Lieferumfang:** Schälgerät, Koffer, Ersatzmesser  
**Spandicke:** ca. 0,20 mm

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29100090315	d 90 - d 315 mm	1.275,45

**Ersatzmesser**

Artikel-Nr.	Preis Euro
29101000400	41,25

**Messingbuchse (Ersatzteil)**

Artikel-Nr.	Preis Euro
29101315726	41,35



**PLASSON Rohrschälgerät RTC 710**

Durch einen ausziehbaren Bearbeitungsarm besitzt das RTC 710 eine große Bearbeitungslänge, die auch die Vorbereitung von Schweißverbindungen mittels Überschiebmuffen ermöglicht.  
**Lieferumfang:** Schälgerät, zwei Koffer, Ersatzmesser  
**Spandicke:** ca. 0,20 mm

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29100355710	d 355 - d 710 mm für Rohre von SDR 7 - 33	3.282,75

**Ersatzmesser**

Artikel-Nr.	Preis Euro
29101000400	41,25

**Messingbuchse (Ersatzteil)**

Artikel-Nr.	Preis Euro
29101710726	57,60



**Universal-Rohrschälgeräte der PF Linie**

Diese Rohrschälgeräte sind für die Bearbeitung von Rohrenden, Sattelschweißungen und zur Vorbereitung von Überschiebmuffen geeignet. Diese universellen Werkzeuge decken den Durchmesserbereich von 25 mm bis zu 800 mm ab.

**PLASSON Rohrschälgerät PF 125**

Lieferumfang: Schälgerät, Koffer, Ersatzmesser

Spandicke: ca. 0,20 mm

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29100025063	d 20 - d 63 mm	532,90
29100025110	d 20 - d 125 mm	607,00

**Ersatzmesser**

Artikel-Nr.	Preis Euro
29101000112	48,85

**PLASSON Rohrschälgerät PF 225**

Lieferumfang: Schälgerät, Koffer, Ersatzmesser

Spandicke: ca. 0,20 mm

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29100090225	d 90 - d 225 mm	929,75

**Ersatzmesser**

Artikel-Nr.	Preis Euro
29101000112	48,85

**PLASSON Rohrschälgerät PF 450**

Extrem geringer Platzbedarf. Durch ein optional erhältliches Verlängerungsset kann der Arbeitsbereich auf bis zu 800 mm erweitert werden.

Lieferumfang: Schälgerät, Koffer, Ersatzmesser

Spandicke: ca. 0,30 mm

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29100250450	d 250 - d 450 mm	1.466,70

**Ersatzmesser**

Artikel-Nr.	Preis Euro
29101250450	65,00

**Verlängerungsset auf d = 800 mm**

Artikel-Nr.	Preis Euro
29101500800	532,90



### Universal Rohrschälgeräte PFS-Linie

Diese Rohrschälgeräte sind zur Bearbeitung von Rohrenden geeignet. Sie zeichnen sich durch einfache und sichere Anwendung aus.

#### PLASSON Rohrschälgerät PFS 200

Lieferumfang: Schälgerät, Koffer, Ersatzmesser

Spandicke: ca. 0,20 mm

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29300063180	d 63 (SDR 11) - d 200 mm (SDR 17,6)	543,05

#### Ersatzmesser

Artikel-Nr.	Preis Euro
29301100005	60,80



#### PLASSON Rohrschälgerät PFS 315

Lieferumfang: Schälgerät, Koffer, Ersatzmesser

Spandicke: ca. 0,20 mm

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29300090315	d 90 (SDR 11) - d 315 mm (SDR 17,6)	857,70

#### Ersatzmesser

Artikel-Nr.	Preis Euro
29301100005	60,80



#### PLASSON Rohrschälgerät PFS 400

Lieferumfang: Schälgerät, Koffer, Ersatzmesser

Spandicke: ca. 0,30 mm

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29300180400	d 180 (SDR 11) - d 400 mm (SDR 17,6)	948,05

#### Ersatzmesser

Artikel-Nr.	Preis Euro
29301100005	60,80



### Hand-Rohrschälgeräte

Diese Rohrschälgeräte sind vornehmlich für PE 80 Rohre geeignet. Sie besitzen einen Klängenblock mit vier Klängen.

#### PLASSON Hand-Rohrschälgerät

Artikel-Nr.	Breite	Preis Euro
29110044	44 mm	15,75
29110064	62 mm	23,90

#### Ersatzklängenblock (2 x Block)

Artikel-Nr.	Breite	Preis Euro
29111044	44 mm	12,20
29111064	62 mm	16,25



### Universal-Rohrschneider

Rohrenden, die zur Vorbereitung von Elektroschweißverbindungen gekürzt werden müssen, sollten grundsätzlich rechtwinklig abgetrennt werden. PLASSON Rohrschneider und Rotationsschneider ermöglichen diesen Arbeitsgang auf einfachste Weise.

Es entstehen keine Sägespäne, die unter Umständen im Rohrsystem verbleiben und dort zu Problemen führen können. Die Werkzeuge sind geeignet für alle PE-Typen (PE 80, PE 100, PE 100 RC und PE-Xa) bis SDR 11.

### Universal-Rotationsschneider d 110 - d 225 mm

Universal-Rotationsschneider geeignet für alle PE-Typen (PE 80, PE 100, PE-Xa) mit verschleißarmen Wendemesser für Durchmesser d 110 – 225 bis SDR 11. Rechtwinkliger Schnitt zur optimalen Vorbereitung von Elektroschweißverbindungen und ohne die typischen Sägespäne im Rohr.

**Lieferumfang:** Schneidgerät, Koffer



Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
293100110225	d 110 - d 225 mm	<b>994,70</b>

### Ersatzmesser (Wendemesser)

Artikel-Nr.	Preis Euro
293110110225	<b>120,80</b>

### PLASSON Universal-Rohrschneider Typ 2

PE-Rohre bis SDR 11 können spanlos und rechtwinklig getrennt werden.



Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29310020075	d 20 - d 75 mm	<b>103,55</b>
29310050140	d 50 - d 140 mm	<b>159,40</b>
29310090160	d 90 - d 160 mm	<b>213,15</b>

### Ersatzschneiderad

Artikel-Nr.	für Rohrschneider Typ 2	Preis Euro
29311020075	für 29310020075	<b>27,75</b>
29311000160	für 29310050140	<b>42,15</b>
29311000160	für 29310090160	<b>42,15</b>

**PLASSON PE-Rohrscheren**

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich für PE-Rohre	Preis Euro
29190040	bis d 40 mm	<b>60,40</b>
29190063	bis d 63 mm	<b>167,50</b>
29190163	bis d 63 mm Einhandbedienung	<b>182,70</b>



**Ersatzmesser**

Artikel-Nr.	für PE-Rohrschere	Preis Euro
29191040	für 29190040	<b>31,40</b>
29191063	für 29190063	<b>76,75</b>
29191163	für 29190163 Einhandbedienung	<b>73,30</b>

**Ansträgglocke für PE-Rohre**

Artikel-Nr.	für PE-Rohre	Preis Euro
29190020063	d 20 - d 63	<b>51,50</b>



**Ersatzmesser**

Artikel-Nr.	Preis Euro
29191020063	<b>11,50</b>

**Ansträgglocke für PE-Rohre**

Artikel-Nr.	für PE-Rohre	Preis Euro
29192020063	d 20 - d 63	<b>36,00</b>



**Universal-Rohrhalteklemmen**

Elektroschweißverbindungen müssen während der Schweißung und der nachfolgenden Abkühlzeit frei von Spannungen und Bewegungen gehalten werden. Wenn die Einbausituation oder Lage dies nicht gewährleistet, sind zusätzliche Halteinrichtungen zu verwenden. Diese Forderung wird sowohl in der DVS 2207 T1 als auch in der PLASSON Montageanleitung gestellt.

PLASSON Halteinrichtungen können hierbei ein wichtiges Hilfsmittel sein. Neben der Lagesicherung der Verbindung helfen sie auch bei der korrekten Positionierung. Die Spannelemente sind in der Regel beweglich und können somit der Einbausituation angepasst werden.

**Rohrhalteklemme für Muffen d 20 - d 63 mm**

Die universell verstellbare Rohrhalteklemme sichert und zentriert Elektroschweißmuffen und Langmuffen während des Schweißvorganges und während der Abkühlzeit.

Lieferumfang: Rohrhalteklemme

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29320020063	d 20 - d 63 mm	324,10



**Universal-Mini-Rohrhalteklemme d 20 - d 63 mm**

Lieferumfang: Rohrhalteklemme mit zwei Spannelementen, Transporttasche

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29340020063	d 20 - d 63 mm in 45°, 90° und 180° Position	750,70



**Anwendungsbeispiele Mini-Rohrhalteklemme**





**Universal-Rohrhalteklemme d 63 - d 180 mm**

Lieferumfang: 2 x Spannelemente, 2 x Basishalter, T-Adapter, Reduktionseinsätze, Transportkoffer

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29320063180	d 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180 mm in 45°, 90° und 180° Position	<b>1.738,80</b>



**Anwendungsbeispiele Rohrhalteklemme**



**Rohrhalterungen**

**Rohrhalterung d 63 - d 250 mm**

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29340063250	d 63 - d 250 mm in 22,5°, 30°, 45°, 90° und 180° Position	<b>837,40</b>



**Rohrhalterung d 110 - d 560 mm**

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29340110400	d 110 - d 560 mm in 22,5°, 45°, 90° und 180° Position	<b>1.126,65</b>



**Rohrhalterung d 250 - d 800 mm**

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29320250800	d 250 - d 800 mm	<b>1.593,55</b>



**Rohrhalter**

Rohrhalter zur sicheren Fixierung des Rohres beim Schneiden, Schälen und Reinigen. Robustes Stahlgestell für den Baustellen-einsatz. Spanngurt mit Schnellverschluss und Ratschenmechanismus. Arbeitsfläche neigbar.

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29300040400	d 40 - d 400 mm	<b>972,30</b>



**Spezial-Halteeinrichtung Geo-Klemme**

Spezial-Halteeinrichtung zum sicheren Verschweißen von PLASSON Sondenfüßen d 25 – d 40 mm

Artikel-Nr.	Preis Euro
2932025040	<b>628,30</b>



### Rundungswerkzeuge für PE-Rohre

Unrunde Rohre sind vor, während und nach (Abkühlzeit) der Schweißung mit geeigneten Werkzeugen rückzurunden. Insbesondere bei Rohren von Ringbunden ist dies notwendig.

#### Typ 1 Spannzange

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29500032040	d 32, 40 mm	152,25
29500050063	d 50, 63 mm	172,55



#### Typ 2 Gewindespanner

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29500075	d 75 mm	138,55
29500090	d 90 mm	138,55
29500110	d 110 mm	169,55
29500125	d 125 mm	169,55
29500160	d 160 mm	329,90
29500180	d 180 mm	329,90
29500200	d 200 mm	367,45
29500225	d 225 mm	367,45
29500250	d 250 mm	423,30



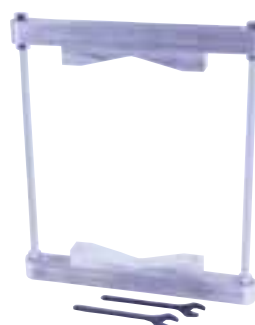
### Rundungswerkzeuge für PE-Rohre

Die nachfolgenden Rückrundungswerkzeuge werden jeweils an der größten Maßabweichung positioniert.

Durch die Aufbringung von Druck wird das Rohr zurückgerundet.

#### Rundungswerkzeug d 450 - d 560 mm

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29600450560	d 450 - d 560 mm, mechanisch	1.218,00



#### Rundungswerkzeug d 630 - d 710 mm

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29600630710	d 630 - d 710 mm, mechanisch	1.385,50



#### Rundungswerkzeug d 450 - d 800 mm

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29600450800	d 450 - d 800 mm, hydraulisch	2.491,85



### Abquetscheinrichtungen

Abquetscheinrichtungen zum provisorischen Absperren von PE-Rohrleitungen nach DVGW GW 332.

#### Abquetscheinrichtung Typ 1

Gewindespindel: Abstandhalter für Rohre SDR 11

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29400016063	d 16 - d 63 mm	361,35



#### Abquetscheinrichtung Typ 2

Hydraulisch, Abstandhalter für Rohre SDR 17 und SDR 11, Rückholfedern, mechanische Sicherung

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29400063180	d 63 - d 180 mm	1.456,55



### Rückrundungsschelle

PE-Rohre sind nach einer erfolgten Abquetschung in den Ausgangsdurchmesser rückzurunden. Um Beschädigungen zu vermeiden, benötigt man Werkzeuge mit einer großen Auflagefläche.

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro
29600063	d 63 mm	398,90
29600075	d 75 mm	426,30
29600090	d 90 mm	426,30
29600110	d 110 mm	467,45
29600125	d 125 mm	472,00
29600160	d 160 mm	634,90
29600180	d 180 mm	749,10
29600200	d 200 mm	1.049,55
29600225	d 225 mm	1.049,55



### Tangit KS Flüssigreiniger

Spezialreiniger für Kunststoffschweißverbindungen. Der Reiniger entspricht den Anforderungen von DVS 2207 T1.

**Hersteller:** Henkel KgaA, Düsseldorf, Flüssigreiniger (1 Liter)

Artikel-Nr.	Inhalt	VPE	Preis Euro pro Flasche
29600001	1 Liter	8	<b>16,85</b>



### Reinigungstücher in Spenderbox

Artikel-Nr.	Inhalt	VPE	Preis Euro je Box
29600002	100 Tücher	8	<b>13,20</b>



### PLASSON Markierungstift

Markierungstifte ermöglichen die Kennzeichnung (insbesondere der Einstecktiefe) und Beschriftung von PE-Rohren und Fittings.

Artikel-Nr.	VPE	Preis Euro je Stück
29600003	10	<b>4,60</b>



### Magnet-Anreißband

Artikel-Nr.	für PE-Rohre	Preis Euro je Stück
291002000	bis d = 800 mm	<b>94,40</b>



### Dichtungsband aus PTFE

Artikel-Nr.	Maß	VPE	Preis Euro je Stück
29194010	12 m Rolle	200	<b>1,65</b>



**PLASSON Zelte**

Der unmittelbare Schweißbereich ist vor ungünstigen Witterungseinflüssen (z.B. Wind, Feuchtigkeitseinwirkungen) zu schützen. Diese Forderung der DVS 2207-T1 und der PLASSON Montageanweisung kann bedarfsgerecht durch Schirme und Zelte erreicht werden. Die PLASSON Zelte bestehen aus hochwertigem

PVC-beschichteten und verrottungsfesten Gewebe. Sie sind mit einem umlaufenden Warnstreifen versehen und haben einen angeschnittenen Bodenstreifen. Die Giebel sind in der Mitte geteilt und sind mit Schlingen und Knebel verschließbar. Die stabilen, galvanisierten Stahlrohrgerüste sind leicht aufbau- und zusammenlegbar.

**Steilwandzelt**

**Lieferumfang:** Zeltplane, Gerüst, PVC-Transportsack

- Länge:** 2,00 m
- Breite:** 2,00 m
- Mittelhöhe:** 2,10 m
- Seitenhöhe:** 1,65 m
- Gewicht:** 53,0 kg



Artikel-Nr.	Preis Euro
29300800	883,10

**Spitzgiebelzelt mit verschließbarem Fenster**

**Lieferumfang:** Zeltplane, Gerüst, PVC-Transportsack

- Länge:** 2,00 m
- Breite:** 2,00 m
- Höhe:** 2,00 m
- Gewicht:** 43,0 kg



Artikel-Nr.	Preis Euro
29300810	899,00

**Spitzgiebelzelt (POP-UP-Technik) mit rotem Warnstreifen und Fiberglasgestänge**

**Lieferumfang:** Zeltplane, Gerüst, PVC-Transportsack

- Länge:** 1,80 m
- Breite:** 1,70 m
- Höhe:** 1,65 m
- Gewicht:** 9,00 kg



Artikel-Nr.	Preis Euro
29300811	760,00

**Arbeitsschirm**

Dieser Arbeitsschirm ohne empfindliche Knick-Vorrichtung ist für den harten Baustelleneinsatz entwickelt worden und bietet einen schnellen und guten Witterungsschutz. Das steingrau-oliv-farbene Baumwollgewebe (ca. 350 g/m<sup>2</sup>) ist wasserdruckbeständig und fäulnishemmend. Der Stab und auch das Gestänge sind aus Aluminium gefertigt.

**Lieferumfang:** Schirm

- Durchmesser:** 2,50 m
- Gewicht:** 7,00 kg



Artikel-Nr.	Preis Euro
29300820	301,10