









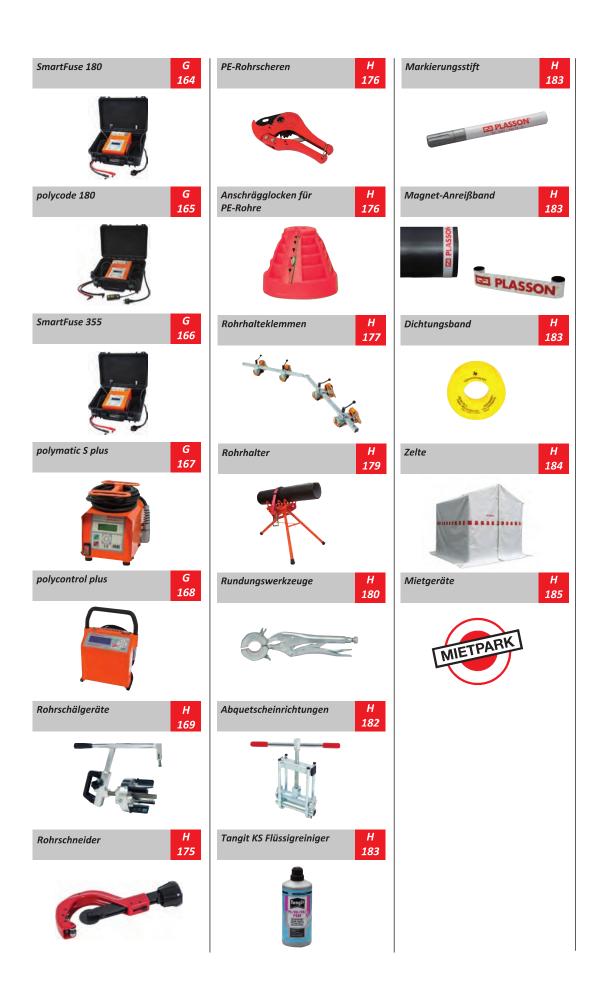
Schweißtechnik / Werkzeuge



Inhaltsverzeichnis Schweißtechnik / Werkzeuge

Heizwendel-Schweißgeräte	164 - 168
Rohrschälgeräte	169 - 174
Rohrschneider	175
PE-Rohrscheren	176
Anschrägglocken für PE-Rohre	176
Rohrhalteklemmen	177 - 178
Rohrhalter	179
Rundungswerkzeuge	180 - 181
Abquetscheinrichtungen	182
Tangit KS Flüssigreiniger	183
Markierungsstift	183
Magnet-Anreißband	183
Dichtungsband	183
Zelte	184
Mietgeräte	185 - 186

Produktübersicht



SmartFuse 180

- Kompakter Systemschweißautomat
- Für SmartFuse Fittings und Sättel bis d = 180 mm*
- SmartFuse Modus
- Schweißüberwachungssystem
- Gerät fest im Transportkoffer integriert
- Inklusive Bluetooth-Funktion für die drahtlose und komfortable Steuerung und Datenübertragung
- * Bei d 140 180 mm kann das Gerät unter Umständen eine längere Abkühlzeit benötigen. Hinweise der Bedienungsanleitung beachten.

Technische Daten	
Eingangsspannung (AG):	230 Volt AC (190-300 Volt)
Eingangsfrequenz / Strom:	50 / 60 Hz (40-70 Hz) / 9 A
Ausgangsspannung / Strom:	40 Volt AC (max. 54 A)
Leistung (60% ED), ISO 12176-2:	1250 W (31 A)
Temperaturbereich:	-10 °C bis + 50 °C
Konformität / Gerätesicherheit:	CE, IP54 (Klasse1)
Gewicht (kg):	14,60
Stromkabel:	5 m
Schweißkabel:	3 m
Display:	Hintergrundbeleuchtung
	Alphanumerisch
	4 Zeilen je 20 Zeichen
Abmessungen (LxBxH):	470 x 180 x 370 mm (Transportkoffer)
J , , ,	,
Daten / Parametereingabe	
Schweißparameter:	SmartFuse
Speicherung / Datentransfer	
Anzahl Schweißprotokolle:	ca. 1000
Protokollierung:	USB-Stick oder über App
i i otomomoruma.	"PLASSON SmartFuse"
Dateiformat:	PDF/CSV
2 4 4 5 1 1 1 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Überwachungsfunktionen	
Eingang:	Spannung, Strom, Frequenz
Ausgang:	Spannung, Strom, Widerstand,
1 1012 9 1011 9 1	Kontakt, Kurzschluss
Sonstige:	System, Arbeitstemperatur
	Wartung
Fehlermeldungen:	Angabe in Klarschrift im Display /
	Dauerwarnton
Lieferumfang	
	Gerät im Transportkoffer integriert /
	Bluetooth Dongle / USB-Stick
	Bedienungsanleitung
	(ohne Mobilgerät)
	(555295.44)
Artikelnummer:	2906050
,	
Preis Euro:	1.096,00









polycode 180

- Kompakter Universalschweißautomat
- Für SmartFuse Fittings und Sättel bis d = 180 mm*
- SmartFuse, Barcode- und QR-Codeeingabe
- Automatische Protokollierung
- Schweißüberwachungssystem
- Gerät fest im Transportkoffer integriert
- Inklusive Bluetooth-Funktion für die drahtlose und komfortable Steuerung und Datenübertragung
- * Bei d 140 180 mm kann das Gerät unter Umständen eine längere Abkühlzeit benötigen. Hinweise der Bedienungsanleitung beachten.

Technische Daten	
Eingangsspannung (AG):	230 Volt AC (190-300 Volt)
Eingangsfrequenz / Strom:	50 / 60 Hz (40-70 Hz) / 9 A
Ausgangsspannung / Strom:	8 - 48 Volt AC (max. 54 A)
Leistung (60% ED), ISO 12176-2:	1030 W (25,6 A)
Temperaturbereich:	-10° C bis +50° C
Konformität/Gerätesicherheit:	CE, IP54 (Klasse1)
Gewicht (kg):	13,60
Stromkabel:	5 m
Schweißkabel:	3 m
Display:	Hintergrundbeleuchtung
Dispidy.	Alphanumerisch
	4 Zeilen je 20 Zeichen
Ahmassungan /LyByU\ı	470 x 180 x 370 mm (Transportkoffer)
Abmessungen (LxBxH):	470 x 160 x 570 mm (Transportkoner)
Doton / Doyamatayainaaha	
Daten / Parametereingabe	SmartFuse / Barcode / QR-Code
Schweißparameter:	Smartruse / Barcode / QR-Code
0	
Speicherung / Datentransfer	1 000
Anzahl Schweißprotokolle:	ca. 1.000
Protokollierung:	USB-Stick oder über App
	"PLASSON SmartFuse"
Dateiformat:	PDF/CSV
ÖL L C.L.	
Überwachungsfunktionen	0 0 5
Eingang:	Spannung, Strom, Frequenz
Ausgang:	Spannung, Strom, Widerstand,
	Kontakt, Kurzschluss
Sonstige:	System, Arbeitstemperatur
	Wartung
	A 1 1/2 1 27 1 1/2 1/2
Fehlermeldungen:	Angabe in Klarschrift im Display /
	Dauerwarnton
Lieferumfang	0 111 7
	Gerät im Transportkoffer integriert /
	Bluetooth Dongle / USB-Stick /
	2D Scanner / Bedienungsanleitung
	(ohne Mobilgerät)
Artikelnummer:	2906051
Artikelnummer: Preis Euro:	2906051 1.420,00









SmartFuse 355

- Kompakter Systemschweißautomat
- Für SmartFuse Fittings und Sättel*
- SmartFuse Modus
- Schweißüberwachungssystem
- Gerät fest im Transportkoffer integriert
- Inklusive Bluetooth-Funktion für die drahtlose und komfortable Steuerung und Datenübertragung
- * Bei Schweißzeiten von über 400 Sekunden kann das Gerät unter Umständen eine längere Abkühlzeit benötigen. Hinweise der Bedienungsanleitung beachten.

Technische Daten	
Eingangsspannung (AG):	230 Volt AC (190-300 Volt)
Eingangsfrequenz / Strom:	50 / 60 Hz (40-70 Hz) / 9 A
Ausgangsspannung / Strom:	40 Volt AC (max. 54 A)
Leistung (60% ED), ISO 12176-2:	2050 W (55,9 A)
Temperaturbereich:	-10° C bis +50° C
Konformität / Gerätesicherheit:	CE, IP54 (Klasse1)
Gewicht (kg):	16,50
Stromkabel:	5 m
Schweißkabel:	3 m
Display:	Hintergrundbeleuchtung
Display.	Alphanumerisch
	4 Zeilen je 20 Zeichen
Ahmassungan (LyByU).	,
Abmessungen (LxBxH):	470 x 180 x 370 mm (Transportkoffer)
Doton / Borometersingsho	
Daten / Parametereingabe Schweißparameter:	SmartFuse
Schweibparameter:	Smartruse
Speigherung / Detentropofor	
Speicherung / Datentransfer Anzahl Schweißprotokolle:	ca. 1000
·	
Protokollierung:	USB-Stick oder über App "PLASSON SmartFuse"
Dateiformat:	PDF/CSV
Datellormat:	PDF/G3V
Überwachungsfunktionen	
Eingang:	Spannung, Strom, Frequenz
	Spannung, Strom, Widerstand,
Ausgang:	Kontakt, Kurzschluss
Sonstige:	System, Arbeitstemperatur
Solistige.	Wartung
	vvarturig
Fehlermeldungen:	Angabe in Klarschrift im Display /
rememeratingen.	Dauerwarnton
	Daderwarmon
Lieferumfang	
Lielei uillialig	Gerät im Transportkoffer integriert /
	Bluetooth Dongle / USB-Stick
	Bluetooth Dongle / USB-Stick Bedienungsanleitung
	Bluetooth Dongle / USB-Stick
Artikelnummer:	Bluetooth Dongle / USB-Stick Bedienungsanleitung (ohne Mobilgerät)
Artikelnummer:	Bluetooth Dongle / USB-Stick Bedienungsanleitung











polymatic plus

- Kompakter Universalschweißautomat
- SmartFuse, Barcode- und QR-Codeeingabe
- Automatische Protokollierung
- Schweißüberwachungssystem
- Inklusive Bluetooth-Funktion für die drahtlose und komfortable Steuerung und Datenübertragung (nur im Barcode Modus)



Technische Daten	
Eingangsspannung (AG):	230 Volt AC (190-300 Volt)
Eingangsfrequenz / Strom:	50 / 60 Hz (40-70 Hz) / 9 A
Ausgangsspannung / Strom:	8 - 48 Volt AC (max. 54 A)
	,
Leistung (60% ED), ISO 12176-2:	2600 W (72,5 A)
Temperaturbereich:	-10 °C bis + 50 °C
Konformität / Gerätesicherheit:	, ()
Gewicht (kg):	11,50
Stromkabel:	5 m
Schweißkabel:	3 m
Display:	Hintergrundbeleuchtung
	Alphanumerisch
	4 Zeilen je 20 Zeichen
Abmessungen (LxBxH):	310 x 250 x 360 mm
Daten / Parametereingabe	
Schweißparameter:	SmartFuse / Barcode / QR-Code
Speicherung / Datentransfer	
Anzahl Schweißprotokolle:	ca. 3000
Protokollierung:	USB-Stick oder über App
•	"PLASSON SmartFuse"
Dateiformat:	PDF/CSV
Überwachungsfunktionen	
Eingang:	Spannung, Strom, Frequenz
Ausgang:	Spannung, Strom, Widerstand,
3.20.0	Kontakt, Kurzschluss
Sonstige:	System, Arbeitstemperatur
	Wartung
	Traitaing
Fehlermeldungen:	Angabe in Klarschrift im Display /
i cincimoladingoni	Dauerwarnton
	Baderwarnten
Lieferumfang	
Lielerannang	Gerät / Transportkoffer / USB-Stick
	Bluetooth Dongle / 2D Scanner
	Bedienungsanleitung
	(ohne Mobilgerät)
	(Office Mobilgeral)
Artikalnummar	2006000
Artikelnummer:	2906000
Duala France	0.050.00
Preis Euro:	2.953,00



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
- Inklusive Bluetooth-Funktion für die drahtlose und komfortable Steuerung und Datenübertragung (nur im Barcode Modus)





Technische Daten	
Eingangsspannung (AG):	230 Volt AC (190-300 Volt)
Eingangsfrequenz / Strom:	50 / 60 Hz (40-70 Hz) / 16 A
Ausgangsspannung / Strom:	8 - 48 Volt / 80 A (max. 110 A)
Leistung (60% ED), ISO 12176-2:	3600 W (100 A)
Temperaturbereich:	-10° C bis +50° C
Konformität / Gerätesicherheit:	CE, IP54
Gewicht (kg):	15,50
Stromkabel:	5 m
Schweißkabel:	5 m
Display:	Hintergrundbeleuchtung
•	Alphanumerisch
	4 Zeilen je 20 Zeichen
Abmessungen (LxBxH):	435 x 317 x 230 mm
Daten / Parametereingabe	
Schweißparameter:	SmartFuse / Barcode / Handeingabe
Sonstige Eingaben:	u.a. Kommissionsbeschreibung /
	Schweißerkennung
	Convensionang
Speicherung / Datentransfer	
Anzahl Schweißprotokolle:	ca. 1.000
Protokollierung:	USB-Stick oder über App
i rotokomerang.	"PLASSON SmartFuse"
Dateiformat:	PDF/CSV
Datenormat.	1 01/03
Überwachungsfunktionen	
Eingang:	Spannung, Strom, Frequenz
Ausgang:	Spannung, Strom, Widerstand,
Ausgang.	Kontakt, Kurzschluss
Canatiga	*
Sonstige:	System, Arbeitstemperatur
	Wartung
Echlormoldunger	Angabe in Klarschrift im Display /
Fehlermeldungen:	
	Dauerwarnton
Listamondana	
Lieferumfang	Canit / CabusaiOkahal / Danas da
	Gerät / Schweißkabel / Barcode-
	scanner / USB Stick / Bedienungs-
	anleitung / Transportbox
	(ohne Mobilgerät)
	0000040
Artikelnummer:	2906016
Preis Euro:	3.980,00



Rohrschälgeräte

- 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.
- 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.

Rohrschälgerät PLAS Linie

Н



- Speziell f
 ür kleine Rohrabmessungen
- Einfache und sichere Bedienung
- Für die Vorbereitung von Rohrenden, Rohrstutzen und Anschlussstutzen von PLASSON Anbohrschellen und Anbohrventilen
- Spandicke ca. 0,20 mm

- Schälgerät
- Transportbox

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29100025	Rohrschälgerät	d 25 mm, SDR 11	173,60	1/1	0,32
29100032	Rohrschälgerät	d 32 mm, SDR 11	182,40	1/1	0,36
29100040	Rohrschälgerät	d 40 mm, SDR 11	208,60	1/1	0,42
29100050	Rohrschälgerät	d 50 mm, SDR 11	208,60	1/1	0,46
29100063	Rohrschälgerät	d 63 mm, SDR 11	208,60	1/1	0,54
291011000	Adapter für Bohrmaschine*		33,90	1/1	0,04
291011001	Ersatzschneidkopf inkl. 4 Schälmesser		62,05	1/1	0,10

^{*} Adapter nur für Bohrmaschinen mit Einstellung für langsame Umdrehungen zulässig.





- Für die Vorbereitung von Rohrenden, Rohrstutzen und Anschlussstutzen von PLASSON Anbohrschellen und Anbohrventilen
- Anpassung erfolgt durch den Einsatz der durchmesserbezogenen Einsteckadapter und die einfache Verstellung des Messerarmes
- Spandicke ca. 0,20 mm

Lieferumfang:

- Schälgerät
- Adapter d 32/40/50/63 mm
- Transportkoffer

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29300032063	Rohrschälgerät	d 32 - d 63 mm (SDR 11)	670,00	1/1	1,66
29300100025	Adapter	d 25 mm (SDR 11)	45,90	1/1	0,11
29301200001	Ersatzmesser		88,05	1/1	0,01

Rohrschälgerät PES 63 inkl. Akkuschrauber





- Für die Vorbereitung von Rohrenden, Rohrstutzen und Anschlussstutzen von PLASSON Anbohrschellen und Anbohrventilen
- Anpassung erfolgt durch den Einsatz der durchmesserbezogenen Einsteckadapter und die einfache Verstellung des Messerarmes
- Spandicke ca. 0,20 mm

- Schälgerät
- Adapter d 32/40/50/63 mm
- Transportkoffer
- Akkuschrauber

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
2930S032063	Rohrschälgerät	d 32 - d 63 mm (SDR 11)	799,00	1/1	2,40
29300100025	Adapter	d 25 mm (SDR 11)	45,90	1/1	0,11
29301200001	Ersatzmesser		88,05	1/1	0,01

Rohrschälgerät RTC 160



- Für die Bearbeitung von Rohrenden
- Schnelle, einfache und sichere Montage durch innovative Spanntechnik
- Mechanik unterstützt schnelle Justierung des Werkzeugarmes
- Spandicke ca. 0,20 mm

Lieferumfang:

- Schälgerät
- Transportkoffer
- Ersatzmesser

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29100050160	Rohrschälgerät	d 50 - d 160 mm	1.547,00	1/1	4,60
29101000400	Ersatzmesser		54,15	1/1	0,01
29101160726	Messingbuchse		51,65	1/1	0,03

Rohrschälgerät RTC 315





- Für die Bearbeitung von Rohrenden
- Schnelle, einfache und sichere Montage durch innovative Spanntechnik
- Mechanik unterstützt schnelle Justierung des Werkzeugarmes
- Problemlose und sichere Entfernung der Oxidschicht vom PE-Rohr
- Spandicke ca. 0,20 mm

Lieferumfang:

- Schälgerät
- Transportkoffer
- Ersatzmesser

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29100090315	Rohrschälgerät	d 75 - d 315 mm (SDR 11)	1.670,10	1/1	10,00
29101000400	Ersatzmesser		54,15	1/1	0,01
29101315726	Messingbuchse		54,30	1/1	0,08

Rohrschälgerät RTC 710





- Für die Bearbeitung von Rohrenden
- Für die Vorbereitung von Schweißverbindungen mittels Überschiebmuffen
- Große Bearbeitungslängen durch ausziehbaren Bearbeitungsarm möglich
- Mechanik unterstützt schnelle Justierung des Werkzeugarmes
- Spandicke ca. 0,30 mm

- Schälgerät
- 2 Transportkoffer
- Ersatzmesser

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29100355710	Rohrschälgerät	d 355 - d 710 mm (SDR 7 - 33)	4.298,30	1/1	39,00
29101000401	Ersatzmesser		54,15	1/1	0,01
29101710726	Messingbuchse		75,55	1/1	0,50

Rohrschälgerät PFS 200



- Für die Bearbeitung von Rohrenden
- Einfache und sichere Anwendung
- Spandicke ca. 0,20 mm

Lieferumfang:

- Schälgerät
- Transportkoffer
- Ersatzmesser
- Spannschlüssel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29300063180	Rohrschälgerät	d 63 (SDR 11) - d 200 mm (SDR 17.6)	697,20	1/1	4,30
29301100005	Ersatzmesser		78,20	1/1	0,01

Rohrschälgerät PFS 315





- Für die Bearbeitung von Rohrenden
- Einfache und sichere Anwendung
- Spandicke ca. 0,20 mm

Lieferumfang:

- Schälgerät
- Transportkoffer
- Ersatzmesser
- Spannschlüssel

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29300090315	Rohrschälgerät	d 90 (SDR 11) - d 315 mm (SDR 17.6)	1.102,00	1/1	6,60
29301100005	Ersatzmesser		78,20	1/1	0,01

Rohrschälgerät PFS 400





- Für die Bearbeitung von Rohrenden
- Einfache und sichere Anwendung
- Spandicke ca. 0,30 mm

- Schälgerät
- Transportkoffer
- Ersatzmesser

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29300180400	Rohrschälgerät	d 180 (SDR 11) - d 400 mm (SDR 17.6)	1.218,00	1/1	9,40
29301100005	Ersatzmesser		78,20	1/1	0,01

Rohrschälgerät PFS 125



- Für die Bearbeitung von Rohrenden, Sattelschweißungen und zur Vorbereitung von Überschiebmuffen
- Spandicke ca. 0,20 mm

Lieferumfang:

- Schälgerät
- Transportkoffer
- Ersatzmesser

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29100025063	Rohrschälgerät	d 20 - d 63 mm	684,20	1/1	1,30
29100025110	Rohrschälgerät	d 20 - d 125 mm	779,20	1/1	1,60
29101000112	Ersatzmesser		62,80	1/1	0,01

Rohrschälgerät PFS 225





- Für die Bearbeitung von Rohrenden, Sattelschweißungen und zur Vorbereitung von Überschiebmuffen
- Spandicke ca. 0,20 mm

Lieferumfang:

- Schälgerät
- Transportkoffer
- Ersatzmesser

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29100090225	Rohrschälgerät	d 63 - d 225 mm	1.193,50	1/1	3,70
29101000112	Ersatzmesser		62,80	1/1	0,01

Rohrschälgeräte PFS 400 / PFS 450 / PFS 1200





- Für die Bearbeitung von Rohrenden, Sattelschweißungen und zur Vorbereitung von Überschiebmuffen
- Optionale Erweiterung des Arbeitsbereichs durch den Einsatz von Verlängerungsketten
- Spandicke ca. 0,30 mm

- Schälgerät
- Transportkoffer
- Ersatzmesser

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29100110400	Rohrschälgerät PFS 400	d 110 - d 400 mm	1.540,40	1/1	5,00
29101450560	Verlängerungskette bis d 560 mm	bis d 560 mm	360,25	1/1	0,60
29100250450	Rohrschälgerät PFS 450	d 250 - d 450 mm	1.882,80	1/1	8,30
29101500800	Verlängerungskette d 450 mm bis d 800 mm	bis d 800 mm	684,20	1/1	1,25
291019001000	Verlängerungskette d 800 mm bis d 1000 mm	bis d 1000 mm	595,40	1/1	2,00
291008001200	Rohrschälgerät PFS 1200	d 800 - d 1200 mm	3.337,50	1/1	13,50
29101250450	Ersatzmesser	für 29100110400 +	79,25	1/1	0,01
		29100250450 +			
		291008001200			



- Für die Vorbereitung von Sattelschweißungen und Überschiebverbindungen
- Für die Bearbeitung von Rohrenden
- Geringer Platzbedarf beim Schälvorgang notwendig, bedingt durch kompakte Bauform und einfachen Spannmechanismus
- Spandicke ca. 0,20 mm (d 63 d 180 mm)
- Spandicke ca. 0,30 mm (d 200 d 315 mm)

Lieferumfang:

- Schälgerät
- Transportkoffer

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
291000063	Umfangschälgerät	d 63 mm	520,00	1/1	1,40
291000075	Umfangschälgerät	d 75 mm	520,00	1/1	1,60
291000090	Umfangschälgerät	d 90 mm	520,00	1/1	1,76
291000110	Umfangschälgerät	d 110 mm	520,00	1/1	1,78
291000125	Umfangschälgerät	d 125 mm	520,00	1/1	1,84
291000140	Umfangschälgerät	d 140 mm	543,10	1/1	1,86
291000160	Umfangschälgerät	d 160 mm	543,10	1/1	1,88
291000180	Umfangschälgerät	d 180 mm	543,10	1/1	1,94
291000200	Umfangschälgerät	d 200 mm	579,00	1/1	1,98
291000225	Umfangschälgerät	d 225 mm	579,00	1/1	2,02
291000250	Umfangschälgerät	d 250 mm	638,50	1/1	2,70
291000280	Umfangschälgerät	d 280 mm	638,50	1/1	3,00
291000315	Umfangschälgerät	d 315 mm	694,70	1/1	3,05
29101000112	Ersatzmesser	d 63 - d 180 mm	62,80	1/1	0,01
29101250450	Ersatzmesser	d 200 - d 315 mm	79,25	1/1	0,01

Elektrisches Sattelschälgerät





- Kabellose oder Akku Variante erhältlich
- Für die Vorbereitung von Schweißungen von PLASSON Anschlusssätteln
- Spandicke ca. 0,20 mm

Lieferumfang:

- Schälgerät
- Transportkoffer
- Bei Akkuversion zzgl. Akku und Ersatzakku

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
291001000	Elektrisches Sattelschälgerät (230 V)	ab d 110 mm	2.267,10	1/1	9,50
291001010	Elektrisches Sattelschälgerät (Akku)	ab d 110 mm	3.335,40	1/1	10.50

Hand-Rohrschälgerät





- Für PE 80 Rohre
- Klingenblock inkl. 4 Klingen

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Breite	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29110044	Hand-Rohrschälgerät	44 mm	20,35	1/1	0,09
29110064	Hand-Rohrschälgerät	62 mm	30,75	1/1	0,14
29111044	Ersatzklingenblock, je 2 Messer	44 mm	15,85	1/1	0,03
29111064	Ersatzklingenblock, je 2 Messer	62 mm	20,95	1/1	0,07

Universal-Rohrschneider

- Rohrenden, die zur Vorbereitung von Elektroschweißverbindungen gekürzt werden müssen, sollten grundsätzlich rechtwinkelig 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 eignen sich für die Bearbeitung von PE 80, PE 100, PE 100 RC und PE-Xa Rohren bis SDR 11.

Universal-Rotationsschneider d 63 - d 225 mm





- Für alle PE-Typen mit verschleißarmen Wendemesser für Durchmesser d 63 - 225 bis SDR 11
- Rechtwinkliger Schnitt zur optimalen Vorbereitung von Elektroschweißverbindungen, ohne die typischen Sägespäne im Rohr

Lieferumfang:

- Schneidgerät
- Transportkoffer

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
293100110225	Universal-Rotationsschneider	d 63 - d 225 mm	1.277,00	1/1	2,50
293110110225	Ersatzmesser (Wendemesser)		155,20	1/1	0,04

Universal-Rohrschneider





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

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29310020075	Universal-Rohrschneider	d 20 - d 75 mm	134,00	1/1	0,80
29310050140	Universal-Rohrschneider	d 50 - d 140 mm	204,70	1/1	1,50
29310090160	Universal-Rohrschneider	d 90 - d 160 mm	273,70	1/1	1,65
29311020075	Ersatzschneiderad	d 20 - d 75 mm	35,80	1/1	0,02
29311000160	Ersatzschneiderad	d 50 - d 140 mm / d 90 - d 160 mm	54,30	1/1	0,03

PE-Rohrschere



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsbereich für PE-Rohre	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29190040	PE-Rohrschere	bis d 40 mm	81,55	1/1	0,38
29190063	PE-Rohrschere	bis d 63 mm	225,80	1/1	1,18
29190163	PE-Rohrschere	bis d 63 mm Einhandbedienung	246,35	1/1	0,74
29191040	Ersatzmesser	bis d 40 mm	42,45	1/1	0,07
29191063	Ersatzmesser	bis d 63 mm	103,65	1/1	0,18
29191163	Ersatzmesser	bis d 63 mm Einhandbedienung	99,00	1/1	0.13

Anschrägglocke für PE-Rohre

Н



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Arbeitsbereich für PE-Rohre	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29190020063	Anschrägglocke	d 20 - d 63 mm	66,20	1/1	0,20
29191020063	Ersatzmesser		14,85	1/1	0,01

Anschrägglocke für PE-Rohre

Н



Artikel-Nr.	Arbeitsbereich für PE-Rohre	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29192020063	d 20 - d 63	46,25	1/1	0,08

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 Halteeinrichtungen zu verwenden.
 Diese Forderung wird sowohl in der DVS 2207 T1 als auch in der PLASSON Montageanleitung gestellt.
- PLASSON Halteeinrichtungen sind hierbei ein wichtiges Hilfsmittel. 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

Н



- Universell verstellbar
- Sichert und zentriert Elektroschweißmuffen während des Schweißvorganges und während der Abkühlzeit

Lieferumfang:

Rohrhalteklemme mit 2 Spannelementen

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29320020063	d 20 - d 63 mm	424,50	1/1	1,40

Universal-Mini-Rohrhalteklemme d 20 - d 63 mm

Н



 Sichert und zentriert Elektroschweißmuffen sowie Winkel während des Schweißvorganges und während der Abkühlzeit

Lieferumfang:

- Rohrhalteklemme mit 4 Spannelementen
- Transporttasche

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29340020063	d 20 - d 63 mm in 45°, 90° und 180° Position	984,00	1/1	3,40

Anwendungsbeispiele Mini-Rohrhalteklemme









 Sichert und zentriert Elektroschweißmuffen und Winkel während des Schweißvorganges und während der Abkühlzeit

Lieferumfang:

- 2 Spannelemente
- 2 Basishalter
- T-Adapter
- Reduktionseinsätze
- Transportkoffer

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29320063180	d 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180 mm in 45°, 90° und 180° Position	2.299,00	1/1	15,10

Anwendungsbeispiele Rohrhalteklemme











Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29340063250	d 63 - d 250 mm in 11°, 22,5°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90° und 180° Position	1.076,00	1/1	19,74

Rohrhalterung d 110 - d 560 mm





Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29340110400	d 110 - d 560 mm in 11°, 22,5°, 30°, 45°, 60°, 75°, 90° und 180° Position	1.447,00	1/1	31,82

Rohrhalterung d 250 - d 800 mm





Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
2932S250800	d 250 - d 800 mm	3.555,00	1/1	47,00

Rohrhalter





- Zur sicheren Fixierung des Rohres beim Schneiden, Schälen und Reinigen
- Robustes Stahlgestell
- Spanngut mit Schnellverschluss und Ratschenmechanismus
- Arbeitsfläche neigbar

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29300040400	d 40 - d 400 mm	1.274,00	1/1	19,70

Spezial-Halteeinrichtung Geo-Klemme





Zum sicheren Verschweißen von Sondenfüßen d 25 – d 40 mm

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
2932025040	d 25 - d 40 mm	806,70	1/1	3,50

Rundungswerkzeuge

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

Rundungszange





Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29500032040	d 32, d 40 mm	195,60	1/1	1,06
29500050063	d 50, d 63 mm	221,60	1/1	1,26

Rundungsschelle





Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29500075	d 75 mm	178,00	1/1	1,90
29500090	d 90 mm	178,00	1/1	2,00
29500110	d 110 mm	217,70	1/1	3,00
29500125	d 125 mm	217,70	1/1	3,30
29500160	d 160 mm	423,60	1/1	3,90
29500180	d 180 mm	423,60	1/1	4,36
29500200	d 200 mm	471,80	1/1	4,70
29500225	d 225 mm	471,80	1/1	5,30
29500250	d 250 mm	543,40	1/1	9,60

Rundungsklemme





- Rückrundungswerkzeuge werden jeweils an der größten Maßabweichung positioniert
- Durch die Aufbringung von Druck wird das Rohr zurückgerundet

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29500063180	d 63 - d 180 mm, max. SDR 11	559,70	1/1	4,15
29500110250	d 110 - d 250 mm, max. SDR 11	617,50	1/1	4,25
29500180315	d 180 - d 315 mm, max. SDR 11	1.140,60	1/1	9,45
29500250400	d 250 - d 400 mm, max. SDR 11	1.425,40	1/1	17,30



Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29610250400	d 250 - d 400 mm	704,60	1/1	27,00
29610450560	d 450 - d 560 mm	866,10	1/1	41,00
29610630800	d 630 - d 800 mm	1.211,40	1/1	60,00

Abquetscheinrichtung Typ 1



- Zum provisorischen Absperren von PE-Rohrleitungen nach DVGW G452-2
- Mit Gleitgriff
- Gewindespindel: Abstandhalter f
 ür Rohre SDR 11

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
2940G016063	d 20 - d 63 mm	499,00	1/1	2,66

Abquetscheinrichtung Typ 2





- Zum provisorischen Absperren von PE-Rohrleitungen nach DVGW G452-2
- Hydraulisch
- Abstandhalter f
 ür Rohre SDR 17 und SDR 11
- Rückholfedern
- Mechanische Sicherung

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29400063180	d 63 - d 180 mm	1.870,00	1/1	35,20

Rückrundungsschelle





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

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29600063	d 63 mm	512,10	1/1	4,30
29600075	d 75 mm	547,30	1/1	4,50
29600090	d 90 mm	547,30	1/1	5,80
29600110	d 110 mm	600,20	1/1	6,80
29600125	d 125 mm	605,90	1/1	7,40
29600140	d 140 mm	719,00	1/1	8,20
29600160	d 160 mm	815,00	1/1	8,90
29600180	d 180 mm	961,70	1/1	10,20
29600200	d 200 mm	1.347,30	1/1	11,00
29600225	d 225 mm	1.347,30	1/1	13,00





- Spezialreiniger für Kunststoffschweißverbindungen
- Entspricht Anforderungen von DVS 2207 T1
- Hersteller: Henkel KgaA, Düsseldorf, Flüssigreiniger (1 Liter)

Artikel-Nr.	Inhalt	Preis Euro je Flasche	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29600001	1 Liter	22,60	1/8	0,89

Tangit KS Reinigungstücher in Spenderbox

Н



- Spezialreinigungstücher für Kunststoffschweißverbindungen
- Entspricht Anforderungen von DVS 2207 T1

Artikel-Nr.	Inhalt	Preis Euro je Box	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29600002	100 Tücher	17,80	8/8	0,33

Markierungsstift

Н



• Für die Kennzeichnung (insbesondere Markierung der Einstecktiefe) und Beschriftung von PE-Rohren und Fittings

Artikel-Nr.	Farbe	Preis Euro je Stück	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29600003	Silber metallic	6,10	1 / 10	0,02

Magnet-Anreißband

Н





Lieferumfang: ohne Rohr

Artikel-Nr.	Arbeitsbereich für PE-Rohre	Preis Euro je Stück	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
291002000	bis d 800 mm	121,30	1/1	1,92

Dichtungsband aus PTFE

ŀ



Artikel-Nr.	Мав	Preis Euro pro Stück	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29194010	12 m Rolle	2,15	200 / 200	0,02

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 mit Schlingen und Knebel verschließbar.
- Die stabilen, galvanisierten Stahlrohrgerüste sind leicht aufbau- und zusammenlegbar.

Steilwandzelt H



Lieferumfang:

- Zeltplane
- Gerüst
- PVC-Transportsack

Artikel-Nr.	Länge (m)	Breite (m)	Seitenhöhe (m)	Mittelhöhe (m)	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29300800	2,00	2,00	1,65	2,10	1.226,00	1/1	53,00

Spitzgiebelzelt mit verschließbarem Fenster

H



Lieferumfang:

- Zeltplane
- Gerüst
- PVC-Transportsack

Artikel-Nr.	Länge (m)	Breite (m)	Höhe (m)	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29300810	2,00	2,00	2,00	1.248,00	1/1	43,00

Spitzgiebelzelt (Pop-UP-Technik) mit rotem Warnstreifen und Fiberglasgestänge

н



Lieferumfang:

- Zeltplane
- Gerüst
- PVC-Transportsack

Artikel-Nr.	Länge (m)	Breite (m)	Höhe (m)	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29300811	1,80	1,70	1,65	1.212,00	1/1	9,00

Arbeitsschirm

Н



- Für den harten Baustelleneinsatz entwickelt und bietet einen schnellen und guten Witterungsschutz
- Ohne empfindliche Knick-Vorrichtung (ca. 350 g/m²)
- Steingrau-oliv-farbene Baumwollgewebe ist wasserdruckbeständig und fäulnishemmend
- Der Stab und auch das Gestänge gefertigt aus Aluminium

Artikel-Nr.	Durchmesser (m)	Preis Euro	VPE klein / groß	Gewicht per Stück (kg)
29300820	2,50	418,00	1/1	7,00



Mietbedingungen

- Die Mindestmiete beträgt 3 Tagessätze. Der Einzelpreis ist als Tagessatz zu verstehen.
- Die Miete wird über Ihren Großhändler abgewickelt.
- Die Frachtkosten trägt der Besteller und werden mit der Mietabrechnung erfasst.
- Der Mietzeitraum beginnt mit dem Versand der Geräte und endet mit der Rückgabe der Mietgeräte.
- Die Mietgeräte sind nach Beendigung der Mietdauer in technisch einwandfreiem und sauberem Zustand, kostenfrei zurückzugeben.
- Alle Mietgeräte bleiben Eigentum der PLASSON GmbH.

Elektroschweißgeräte







ArtNr. Miete	Preis Euro	Bezeichnung	ArtNr. Kauf	Seite
2900900	21,90	SmartFuse 355	2906003	S. 166
2900907	38,20	polycontrol plus	2906016	S. 168

Rohrschälgeräte

Н





ArtNr. Miete	Preis Euro	Bezeichnung	ArtNr. Kauf	Seite
2900903	28,10	RTC 315, d 75 - 315 mm (SDR 11)	29100090315	S. 171
2900904	49,10	RTC 710, d 355 - 710 mm (SDR 7 - 33)	29100355710	S. 171

Montagewerkzeuge für den Großrohrbereich

Н



ArtNr. Miete	Preis Euro	Bezeichnung	ArtNr. Kauf	Seite
2900924	26,90	Spannwerkzeug für Anschlusssattel für Messstellen d 110 - 1200 mm	44700030	S. 119
2900905	36,20	Spezialspannwerkzeug zur Montage von Großrohrsätteln	44700006	S. 122
		mit Abgang 2" / d 90 - 160 mm / Verstärkungssattel		
2900926	38,60	Spezialspannwerkzeug zur Montage von Großrohrsätteln	44700014	S. 124
		mit Abgang d 180 + 200 mm		
2900923	36,50	Spezialspannwerkzeug zur Montage von Großrohrsätteln	44700013	S. 124
		mit Abgang d 225 + 250 mm		
2900920	36,20	Koffer mit Gurten und Ratschen für Spezialspannwerkzeug	44700007	S. 124
		mit Abgang d 180 - 400 mm		
2900922	32,70	Spezialbohrmaschine BE75-X3 / 230 V mit 225 Nm Getriebe	44700999	S. 125
		für Abgang d 90 - 250 mm		



Lochsägen



ArtNr. Miete	Preis Euro	Bezeichnung	Bohrmaschinen- adapter	ArtNr. Kauf	Seite
2900917	12,90	für Sattel 493804 mit 2" Gewindestutzen	Set 1	44700023	S. 122
2900909	12,90	für Sattel 495804, 495904 mit Abgang d 90 mm	Set 1	44700090	S. 122
2900910	12,90	für Sattel 495804, 495904 mit Abgang d 110 mm	Set 1	44700110	S. 122
2900911	12,90	für Sattel 495804, 495904 mit Abgang d 125 mm	Set 2	44700125	S. 122
2900912	14,10	für Sattel 495804, 495904 mit Abgang d 160 mm	Set 2	44700160	S. 122
2900927	16,40	für Sattel 495803, 495903 mit Abgang d 180 mm	SDS-Max	44700180	S. 125
2900928	16,40	für Sattel 495803, 495903 mit Abgang d 200 mm,	SDS-Max	44700200	S. 125
2900929	18,70	für Sattel 495803, 495903 mit Abgang d 225 mm	SDS-Max	44700225	S. 125
2900916	19,90	für Sattel 495803, 495903 mit Abgang d 250 mm	SDS-Max	44700250	S. 125
2900930*	23,40	für Sattel 495803, 495903 mit Abgang d 315 mm	SDS-Max	44700315	S. 125
2900932*	25,70	für Sattel 495803, 495903 mit Abgang d 400 mm,	SDS-Max	44700400	S. 125

*Für Standardbohrmaschinen nicht geeignet.

Set 1: inkl. SDS-Max / SDS-plus / 13 mm Aufnahme

Set 2: inkl. SDS-Max / 13 mm Aufnahme

LightFit Anbohr- und Spannwerkzeug



ArtNr. Miete	Preis Euro	Bezeichnung	ArtNr. Kauf	Seite
2900901	32,70	Anbohr- und Spannwerk zur Montage von LightFit Anschlusssätteln	29070003	S. 150

LightFit Montagewerkzeug für den Großrohrbereich



ArtNr. Miete	Preis Euro	Bezeichnung	ArtNr. Kauf	Seite
2900908	98,10	Werkzeugset zur Montage des LightFit-Anschlusssattels 4758W	44700012	S. 150
		inkl. Spitzende d 225 mm		