



Plasma Schweißbrenner mechanisiert

PLASMA-ROBOTERBRENNER BIS 50A

- **Robacta PTW 500 F++/FG/4m**
 - 50A DC 60% ED
 - Elektrode: 1,0mm
 - Plasmadüsen 0,6-1,6mm
 - Länge: 4m
 - Modularer Aufbau KD, Drive



PLASMA-ROBOTERBRENNER BIS 150A

- Robacta PTW 1500 F++/FG/
 - 150A DC 100% ED
 - Elektrode: 2,4mm/1,6mm
 - *Schlauchpaketlänge 4/6m
 - Robotergerechte Aufnahme, daher präziser TCP
 - Modularer Aufbau KD, HD, Drive
 - Identischer TCP wie Robacta TTW4500



PLASMABRENNER ROBACTA PTW 1500 PAP

- **Robacta PTW 1500 PAP**
- Art.Nr..44,0350,3033
 - 150A DC- 100% ED
 - Elektrode: 1,6/2,4*mm
 - Plasmagasdüsen: 1,5/2,0/2,5*/3,0mm
 - Wechselkopfsystem
 - Optional KD-Zuführung



PLASMA-ROBOTERBRENNER BIS 350A

- **Robacta PTW 3500 F++/FG/**
 - 350A DC- 100% d.c.
 - Elektrode: 4,8*/6,4mm
 - Plasmagasdüsen: 2,8/3,2*/3,5/4,0mm
 - Schlauchpaketlänge 4/6m
 - Modularer Aufbau KD, HD, Drive
 - Identischer TCP wie
Robacta TTW5500



PLASMABRENNER ROBACTA PTW 3500 PAP

- **Robacta PTW 3500 PAP**
- Art.Nr..44,0350,2908
 - 350A DC- 100% ED
 - Elektrode: 4,8*/6,4mm
 - Plasmagasdüsen: 2,5/3,2*/3,5/4,0mm
 - Wechselkopfsystem
 - Optional KD-Zuführung



CRASHBOX

CrashBox PAP

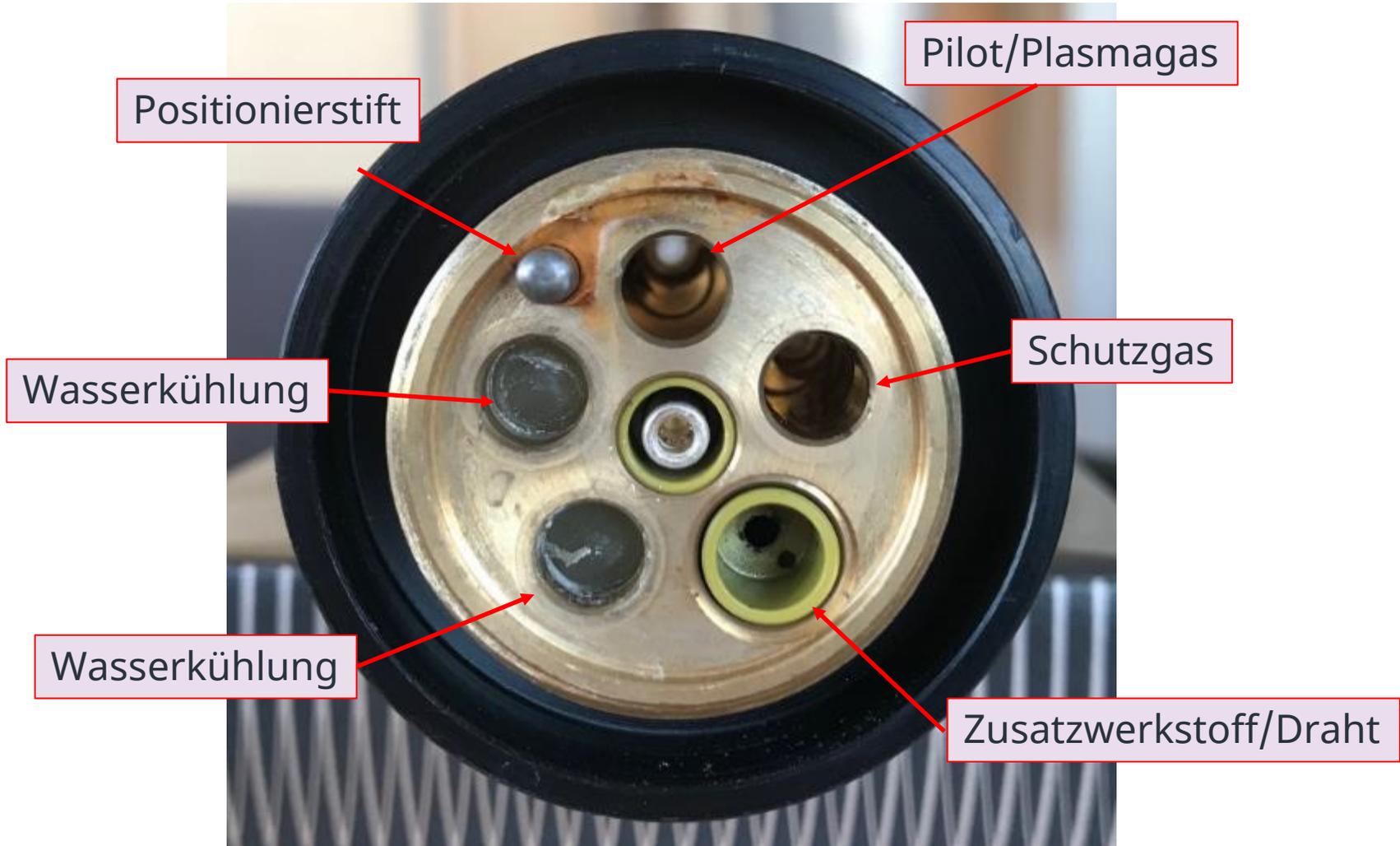
Art.No.:44,0350,2748



SCHLAUCHPAKET PLASMA/TIG PAP

- **Robacta W/CB-PAP/TIG-Plasma/6m**
- Art.Nr..4,047,671
 - Ein Schlauchpaket für alle Robotertypen
 - KD fix integriert
 - WIG und Plasma tauglich





Positionierstift

Pilot/Plasmagas

Wasserkühlung

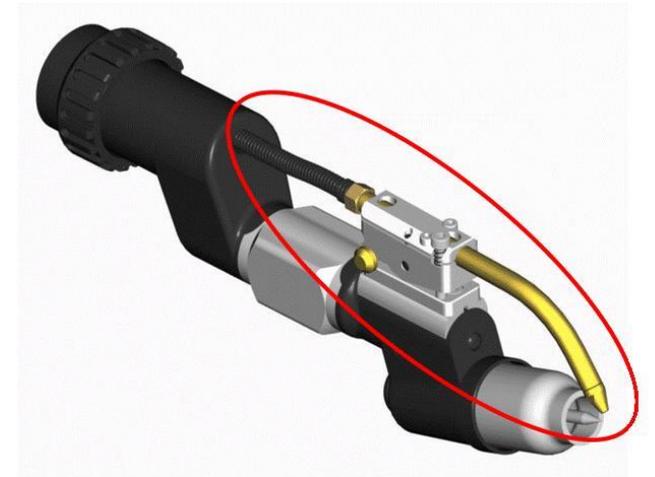
Schutzgas

Wasserkühlung

Zusatzwerkstoff/Draht

E-SET KD ZUFÜHRUNG

- **KD Halterung Sperrwippe RO PAP**
- Art.Nr..44,0350,2910
 - Drahtzuführung
 - Optional für PTW 1500/3500 PAP und TTW 4500/5500 PAP



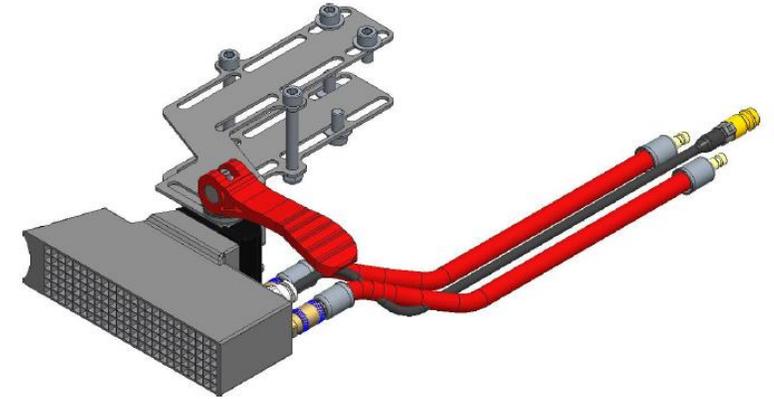
HALTESCHELLE

- **Halteschelle WIG/Plasma PAP**
- Art.Nr.. 44,0350,5014
 - Halteschelle Schlauchpaket für PTW 1500/3500 PAP und TTW 4500/5500 PAP
 - Aufnahme für konventionelle Roboter und mechanisierte Anwendungen



Schleppgasdüsen

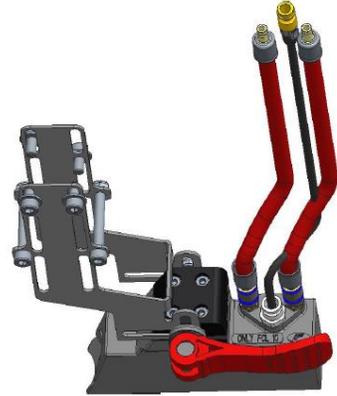
- Stromungsoptimierte Schleppgasdüse für optimale Nahtqualität
- Wassergekühlte Schleppgasdüse
- Keine Dichtlippen, die getauscht werden müssen
- Hebel zum Wegklappen der Schleppgasdüse
- Einfacher Verschleißteilwechsel
- Verbesserte Sicht auf die Schweißstelle durch Wegklappen
- Geringerer Gasverbrauch im Vergleich aufgrund optimierter Gasströmung (3D Print)
- **Passend für Brennerkörper mit 0° und 17° / konventionell und PAP**
 - ArcTig: TTW 7200 ArcTig (Rundnähte nur mit Gasdüse 44,0350,1579) / TTW 3600 ArcTig
 - WIG: Robacta TTW 4500 / Robacta TTW 5500
 - Plasma: Robacta PTW 1500 / PTW 3500 (nur ohne externer Wasserkühlung)



Varianten

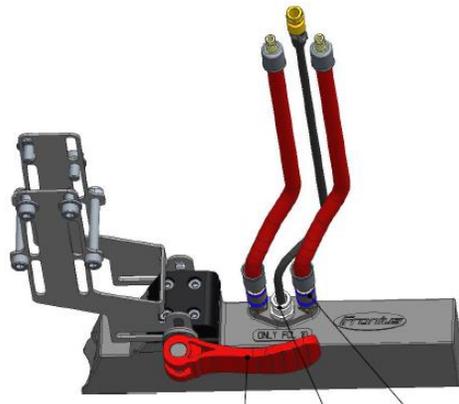
**Schleppgasdüse mit Länge
100mm**

44,0350,0751 Schleppgasdüse
100x27x43 r17



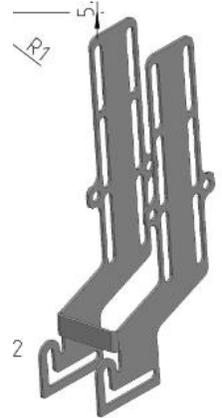
**Schleppgasdüse mit
Länge 180mm**

44,0350,0677
Schleppgasdüse
180x27x43 r17



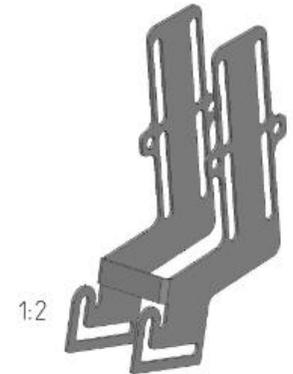
**Halter für 0°
Brennerkörper
(serienmäßig inkludiert)**

42,1200,0256
Schleppgasdüse Halter
Brenner 0°



**Halter für 17°
Brennerkörper**

42,1200,0390
Schleppgasdüse Halter
Brenner 17°

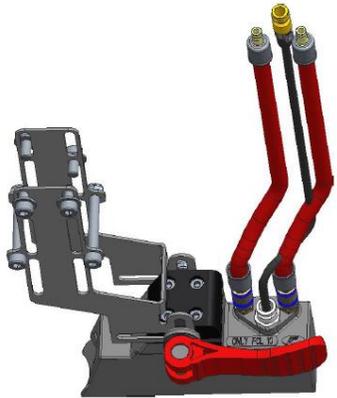


Varianten für Rundnähte

**Schleppgasdüse mit
Länge 100mm**

44,0350,0751

Schleppgasdüse
100x27x43 r17



**Halter für 0°
Brennerkörper**

42,1200,0556

Schleppgasdüse Halter
Rundnaht 0°



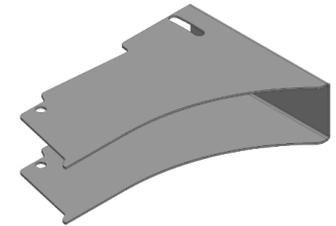
**Halter für 17°
Brennerkörper**

42,1200,0584

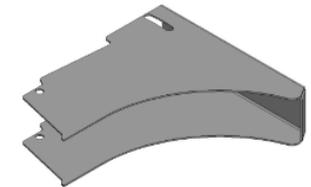
Schleppgasdüse Halter
Rundnaht 17°



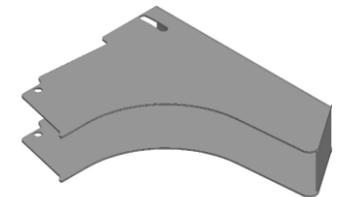
42,1200,0557 Gasschutzblech
8inch/ 222mm



42,1200,0558 Gasschutzblech
6inch/ 168mm



42,1200,0559 Gasschutzblech
4inch/ 115mm



Andere Durchmesser zwischen
115mm und 222mm auf Anfrage
als Projekt erhältlich



All information is without guarantee in spite of careful editing – liability excluded.

Intellectual property and copyright: all rights reserved.
Copyright law and other laws protecting intellectual property apply to the content of this presentation and the documentation enclosed (including texts, pictures, graphics, animations etc.) unless expressly indicated otherwise. It is not permitted to use, copy or alter the content of this presentation for private or commercial purposes without explicit consent of Fronius.