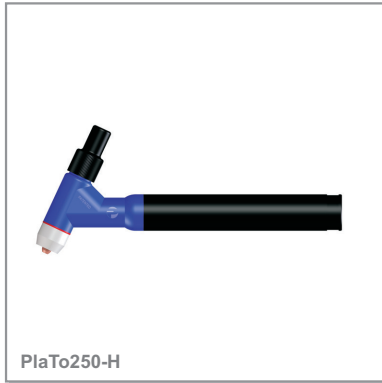


Plasma-Schweißbrenner PlaTo250

Plasma Welding Torch PlaTo250

www.plasmatechnik.com



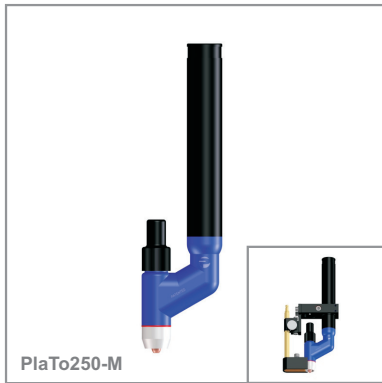
PlaTo250-H



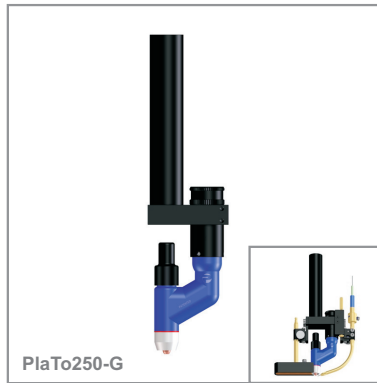
PlaTo250-HS



PlaTo250-HKD



PlaTo250-M



PlaTo250-G



PlaTo250-HP

Beschreibung:

Die Brennerbaureihe PlaTo250 bietet durch konsequente Miniaturisierung der einzelnen Komponenten sowie durch den Einsatz eines Zweikreiskühlsystems derzeit die größtmögliche Leistungsdichte bei gleichzeitig geringsten äußeren Abmessungen. Durch das umfangreiche Zubehör sind diese Plasmapbrenner für alle gängigen und die meisten Spezialanwendungen bestens geeignet.

Zubehör:

- Sonderdüsen auf Anfrage lieferbar
- Gasdüsen mit unterschiedlicher Geometrie
- Schleppgasdüsen zur Verbesserung des Gasschutzes
- Kaltdrahtzuführung zur exakten Zuführung des Schweißdrahtes
- Kaltdrahtquerverstellung zur exakten Justage des Drahtes
- Akustisches Elektrodeneinstellgerät zum einfachen und reproduzierbaren Einstellen der Elektrode
- Spezialkühlmittel. Schont Brenner, Pumpe und Kühlkreislauf

Technische Daten:

Elektrodenkühlung	: indirekt wassergekühlt
Düsenkühlung	: direkt wassergekühlt
Schweißbare Dicke	: 0,05 bis 6mm
Strombelastbarkeit	: 250A
Einschaltdauer	: 100%
Pilotstrom	: 5-12A
Düsendurchmesser	: 1,0 bis 4,2mm
Plasmagas	: Argon
Schutzgas	: Argon, Argon/Wasserstoff, Argon/Helium
Anwendungen	: Automobilbau, Chemische Industrie, Luftfahrt, Motorenbau, Werkzeugbau, Schaltschrankbau, Apparatebau, Triebwerksbau, Siebfabrikation, Elektromotoren- und Transformatorenbau u.s.w.

Description:

By means of systematic miniaturization of the individual components and using of a special two-circuit cooling system the PlaTo250 series provide the best power rate at smallest torch dimensions. Because of the wide-ranging accessories these plasma welding torches are suitable for all standard applications as well as for the most of specialized applications.

Accessories:

- Special nozzles available on request
- Gas nozzles with different lengths and opening cross-sections
- Trail gas nozzles for better gas shielding
- Cold wire supply for exact guiding of the wire in the arc
- Transversal Wire Adjustment for easy adjustment of the wire
- Acoustic electrode setting unit for easy and exact setting of the electrode
- Special coolant. Saves the torch, the pump and the cooler

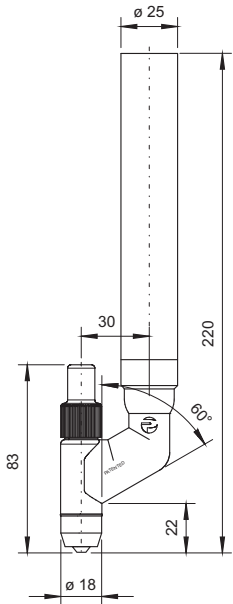
Technical Data:

Electrode Cooling	: indirect water-cooled
Nozzle Cooling	: direct water-cooled
Weldable Thickness	: 0.05 to 6mm
Max. Welding Current	: 250A
Duty Cycle	: 100%
Pilot Current	: 5-12A
Nozzles Sizes	: 1.0 up to 4.2mm
Plasma Gas	: Argon
Shield Gas	: Argon, Argon/Hydrogen, Argon/Helium
Applications	: Automotive industry, chemical Industry, aircraft, Instrument-making, electrical cabinet fabrication, sieve manufacture, electrical motor and transformer construction a.s.o.

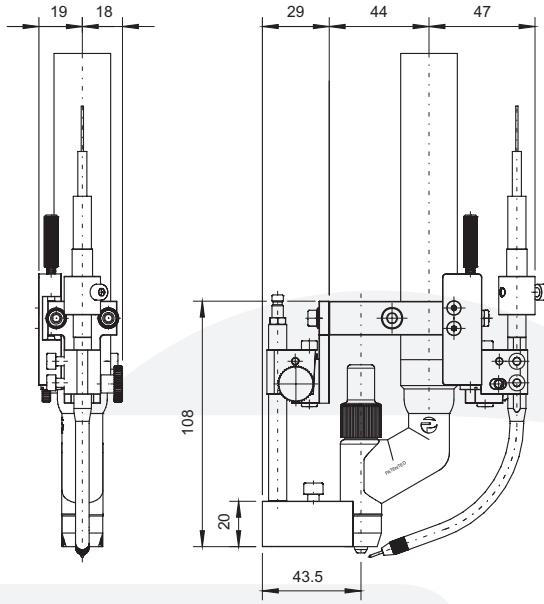
Plasma-Schweißbrenner PlaTo250
Plasma Welding Torch PlaTo250

Maße / Dimensions:

PlaTo250-M

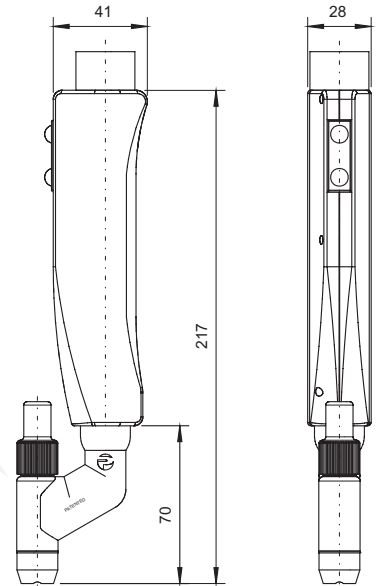


PlaTo250-M mit Zubehör / with accessories



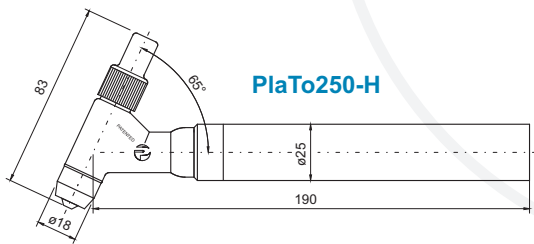
Kurze Schleppgasdüse
 Short Trail Gas Nozzle

PlaTo250-HP

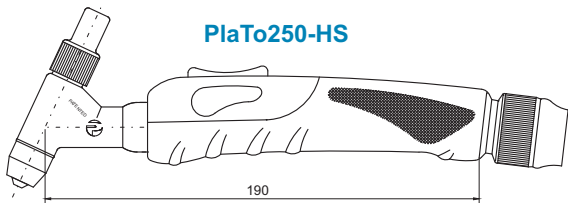


PLASMA-Punktschweißbrenner
 PLASMA spot welding torch

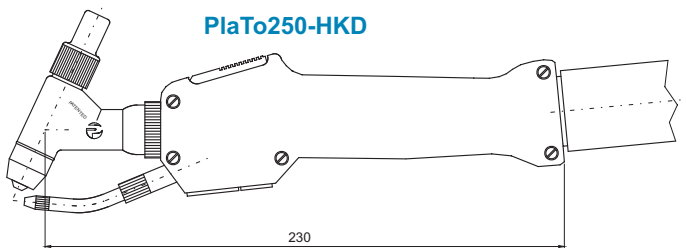
PlaTo250-G



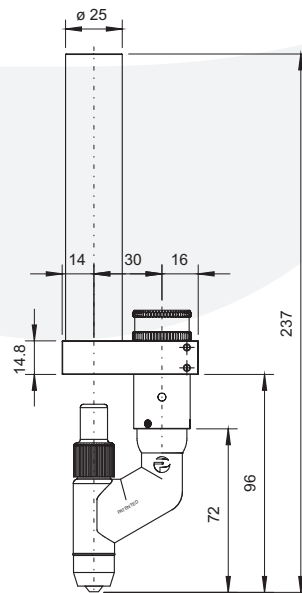
PlaTo250-H



PlaTo250-HS

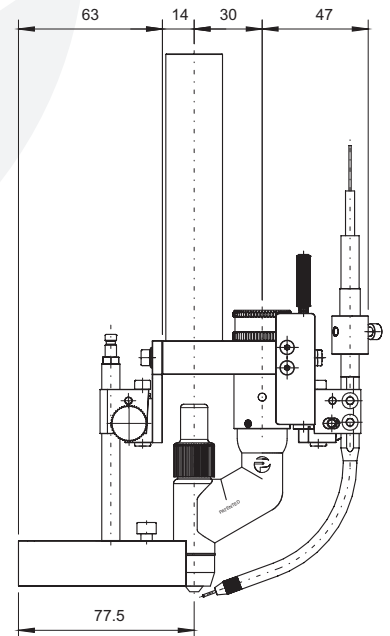


PlaTo250-HKD



PlaTo250-G

mit Zubehör / with accessories



Lange Schleppgasdüse
 Long Trail Gas Nozzle

Unser Lieferprogramm

Our product range

www.plasmatechnik.com

Unser Lieferprogramm:

- **Plasmahandschneidbrenner** von 60A bis 300A
- **Plasmamaschinenschneidbrenner** von 60A bis 800A
- **Plasmahandschweißbrenner** von 0,5A bis 250A
- **Plasmamaschinenschweißbrenner** von 0,5A bis 350A
- **Plasma-Roboterschweißbrenner** von 0,5A bis 150A
- **Plasma-Sonderbrenner**
- **WIG-Sonderbrenner** bis 1000A
- **Spezialkühlmittel für Schweißgeräte**
- **Elektrodenschleifgeräte**
- **Schweißtechnisches Zubehör**

Our product range:

- **Plasma hand cutting torches** from 60A to 300A
- **Plasma machine cutting torches** from 60A to 800A
- **Plasma hand welding torches** from 0.5A to 250A
- **Plasma machine welding torches** from 0.5A to 350A
- **Plasma robotic welding torches** from 0.5A to 150A
- **Special plasma torches**
- **TIG special torches** up to 1000A
- **Special coolant for welding equipments**
- **Electrode grinding units**
- **Welding accessories**

© 2012 copyright



Plasmatechnik Markus Colling GmbH & Co. KG
 Gewerbegebiet Wallfeld 2
 66649 Oberthal / Germany
 Tel. ++49 (0) 6854-90929-0
 Fax ++49 (0) 6854-90929-29
www.plasmatechnik.com

WB1000



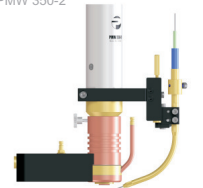
AMW 250



PMW 350-S180



PMW 350-2



PMW 350



PHW 100-P



PlaTo151-Rob20°



PlaTo151-M



Auszug aus unserem Lieferprogramm / Extract from our product range