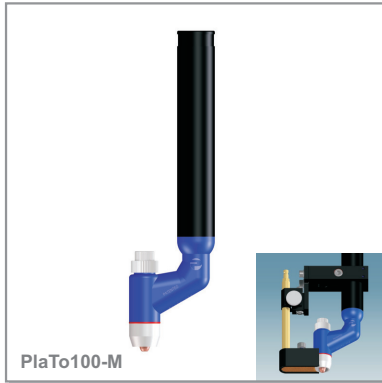


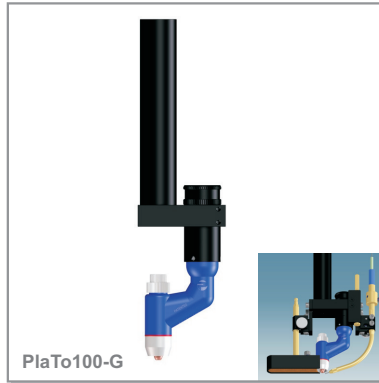
Plasma-Schweißbrenner PlaTo100

Plasma Welding Torch PlaTo100

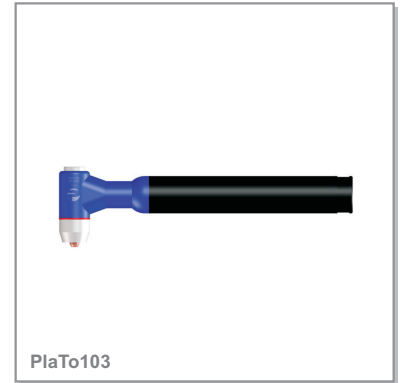
www.plasmatechnik.com



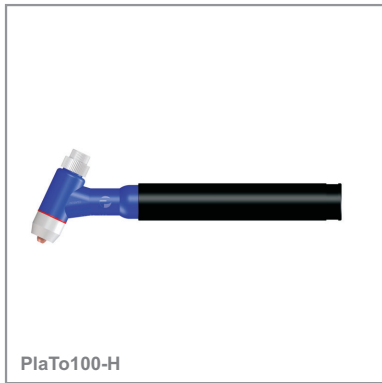
PlaTo100-M



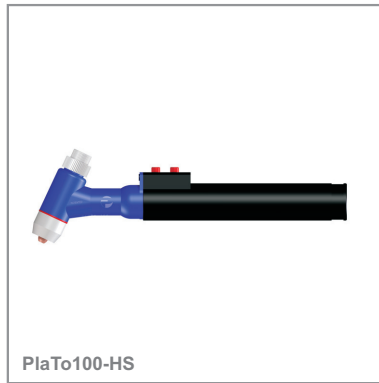
PlaTo100-G



PlaTo103



PlaTo100-H



PlaTo100-HS



PlaTo100-HS ergo

Beschreibung:

Die Brennerbaureihe PlaTo100 bietet durch konsequente Miniaturisierung der einzelnen Komponenten derzeit die größtmögliche Leistungsdichte bei gleichzeitig geringsten äußeren Abmessungen. Durch das umfangreiche Zubehör sind diese Plasmabrenner für alle gängigen und die meisten Spezialanwendungen bestens geeignet.

Zubehör:

- Über 100 unterschiedliche Düsentypen
- Spezialdüsen zum WIG-Schweißen mit Hilfslichtbogen
- Gasdüsen mit unterschiedlicher Geometrie
- Schleppgasdüsen zur Verbesserung des Gasschutzes
- Kaltdrahtzuführung zur exakten Zuführung des Schweißdrahtes
- Kaltdrahtquerstellung 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 : indirekt wassergekühlt
 Schweißbare Dicke : 0,05 bis 4mm
 Strombelastbarkeit : 100A
 Einschaltdauer : 100%
 Pilotstrom : 5-12A
 Düsendurchmesser : 0,5 bis 3,6mm
 Plasmagas : Argon
 Schutzgas : Argon, Argon/Wasserstoff, Argon/Helium

Anwendungen : Automobilbau, Chemische Industrie, Luftfahrt, Motorenbau, Werkzeugbau, Schaltschrankbau, Apparatebau, Triebwerksbau, Siebherstellung, Elektromotoren- und Transformatorenherstellung u.s.w.

Description:

By means of systematic miniaturization of the individual components the PlaTo100 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:

- More than 100 different plasma nozzles
- Special nozzles for TIG-welding with pilot arc
- 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:

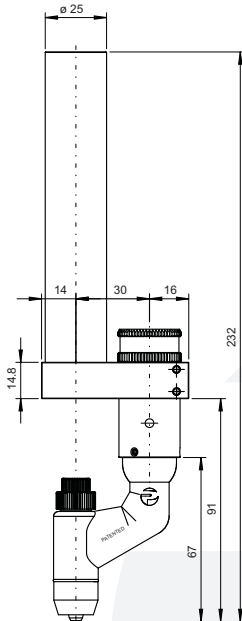
Electrode Cooling : indirect water-cooled
 Nozzle Cooling : indirect water-cooled
 Weldable Thickness : 0.05 to 4mm
 Max. Welding Current : 100A
 Duty Cycle : 100%
 Pilot Current : 5-12A
 Nozzles Sizes : 0.5 up to 3.6mm
 Plasma Gas : Argon
 Shield Gas : Argon, Argon/Hydrogen, Argon/Helium

Applications : Automotive industry, chemical industry, aircraft, instrument-making, electrical cabinet fabrication, sieve manufacture, electrical motor and transformer construction a.s.o.

Plasma-Schweißbrenner PlaTo100
Plasma Welding Torch PlaTo100

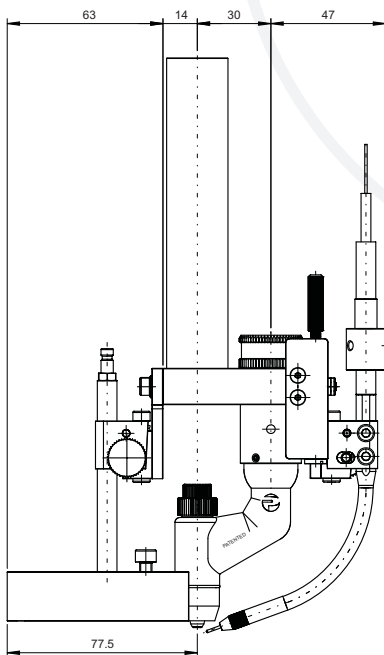
Maße / Dimensions:

PlaTo100-G

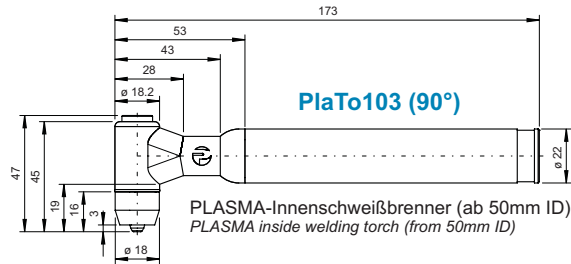


PlaTo100-G

mit Zubehör / with accessories

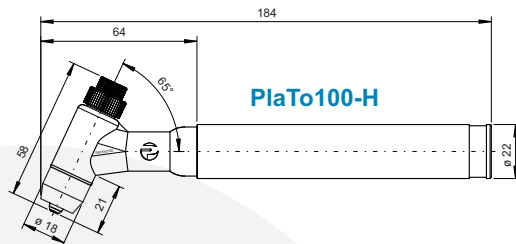


Lange Schleppgasdüse
 Long Trail Gas Nozzle

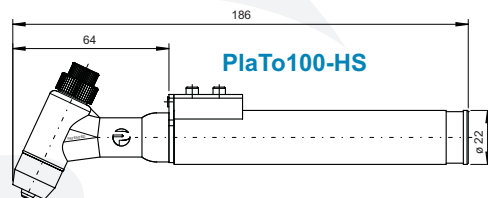


PlaTo103 (90°)

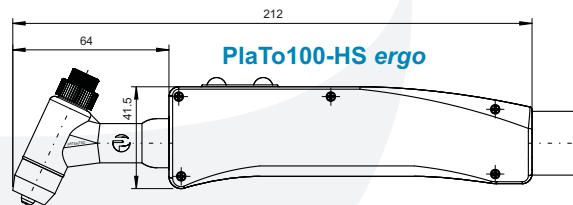
PLASMA-Innenschweißbrenner (ab 50mm ID)
 PLASMA inside welding torch (from 50mm ID)



PlaTo100-H

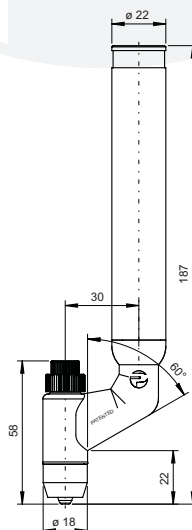


PlaTo100-HS



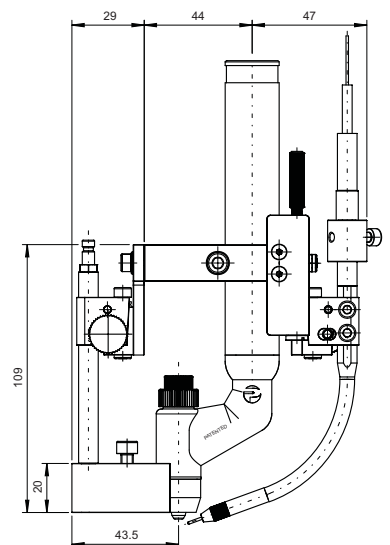
PlaTo100-HS ergo

PlaTo100-M



PlaTo100-M

mit Zubehör / with accessories



Kurze Schleppgasdüse
 Short Trail Gas Nozzle

Roboterbrenner und Spezialausführungen ebenfalls lieferbar.
 Robotic torches and special models also available.

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
- **Plasmamachineschweißbrenner** 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**

© 2010 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

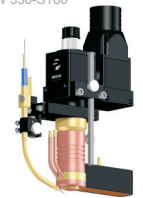
WB1000



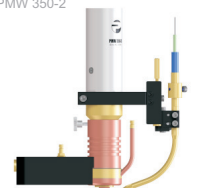
AMW 250



PMW 350-S180



PMW 350-2



PMW 350



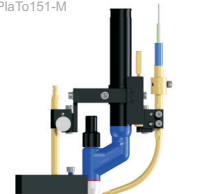
PHW 100-P



PlaTo151-Rob20°



PlaTo151-M



Auszug aus unserem Lieferprogramm / Extract from our product range