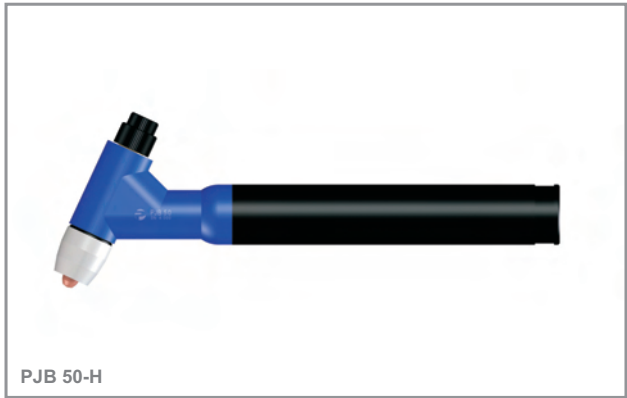
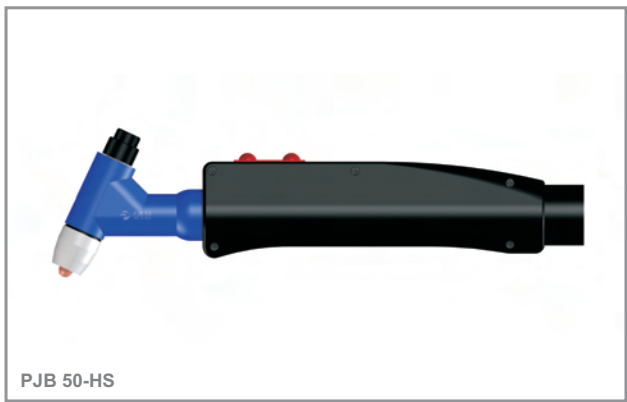


Plasma-Schweißbrenner PJB 50

Plasma Welding Torch PJB 50

www.plasmatechnik.com


PJB 50-H



PJB 50-HS



PJB 50-M



PJB 50-G

Beschreibung:

Die Brennerbaureihe PJB 50 ist kompatibel zu den Plasmaschweißbrennern der PB 50-Baureihe, bietet aber durch das umfangreiche Zubehör wesentlich mehr Einsatzmöglichkeiten. Somit ist diese neue Baureihe jetzt besser als bisher für alle gängigen und die meisten Spezialanwendungen geeignet.

Zubehör:

- Zwei unterschiedliche Düsentypen
- Schleppgasdüsen zur Verbesserung des Gasschutzes
- Kaltdrahtzuführung zur exakten Zuführung des Schweißdrahtes
- Kaltdrahtquerverstellung zur exakten Justage des Drahtes
- Ergonomische Handgriffe mit und ohne zusätzlichem Potentiometer zum Justieren des Schweißstromes auch während des Schweißvorganges.
- Spezialkühlmittel. Schont Brenner, Pumpe und Kühlkreislauf

Technische Daten:

Elektrodenkühlung	: indirekt wassergekühlt
Düsenkühlung	: indirekt wassergekühlt
Schweißbare Dicke	: 0,05 bis 3mm
Strombelastbarkeit	: 50A
Einschaltdauer	: 100%
Pilotstrom	: 4-10A
Spannschaft	: ø22 bzw. ø25mm
Düsendurchmesser	: 0,6mm bis 1,8mm
Plasmagas	: Argon
Schutzgas	: Argon, Argon/Wasserstoff, Argon/Helium

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

Description:

The PJB 50 series is compatible with the plasma welding torches of the PB 50 series. Because of the wide-ranging accessories the PJB 50 series opens new and more fields of application. Now it is more suitable than before for all standard applications as well as for the most of specialized applications.

Accessories:

- Two different plasma nozzle types
- 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
- Ergonomic handles with or without additional potentiometer for sensitive variation of the welding current even during the welding process
- Special coolant. Saves the torch, the pump and the cooler

Technical Data:

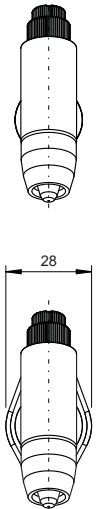
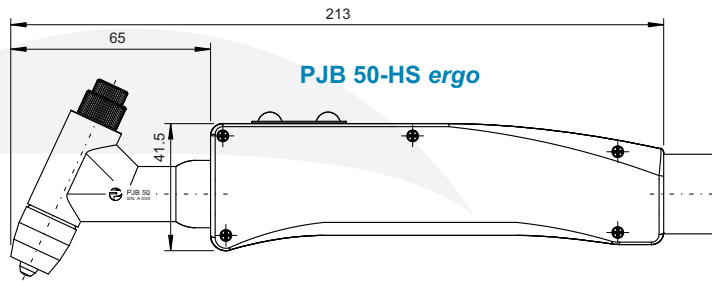
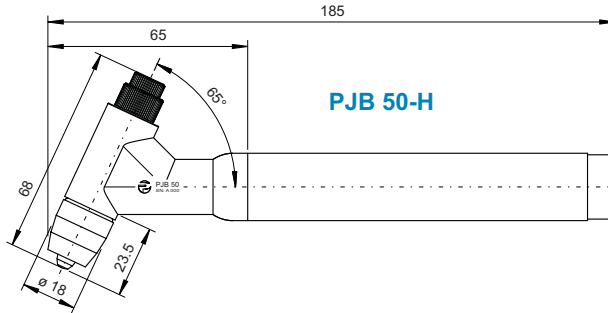
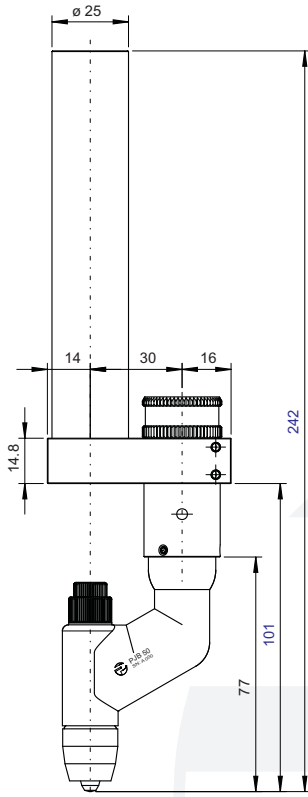
Electrode Cooling	: indirect water-cooled
Nozzle Cooling	: indirect water-cooled
Weldable Thickness	: 0.05 to 3mm
Max. Welding Current	: 50A
Duty Cycle	: 100%
Pilot Current	: 4-10A
Torch Barrel	: ø22 or ø25mm
Nozzles Sizes	: 0.6 up to 1.8mm
Plasma Gas	: Argon
Shield Gas	: Argon, Argon/Hydrogen, Argon/Helium

Applications : Automotive industry, chemical Industry, aircraft, Instrument-making, tool-making, electrical cabinet fabrication, sieve manufacture a.s.o.

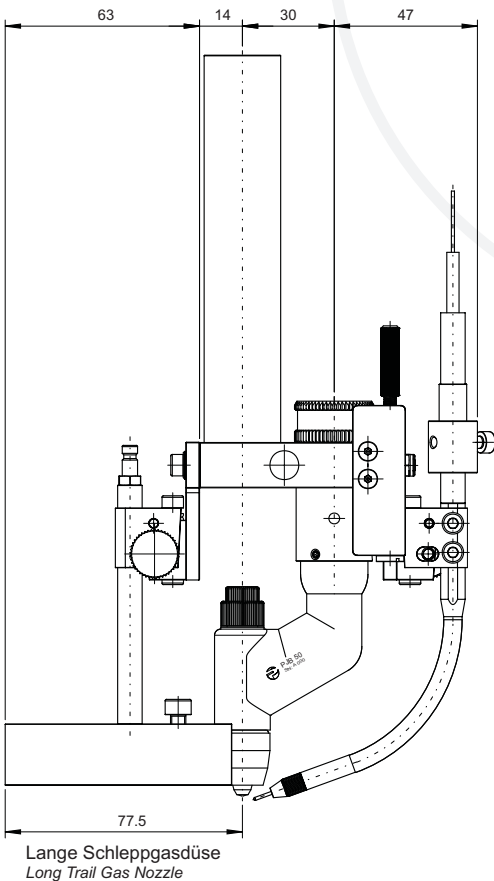
Plasma-Schweißbrenner PJB 50
Plasma Welding Torch PJB 50

Maße / Dimensions:

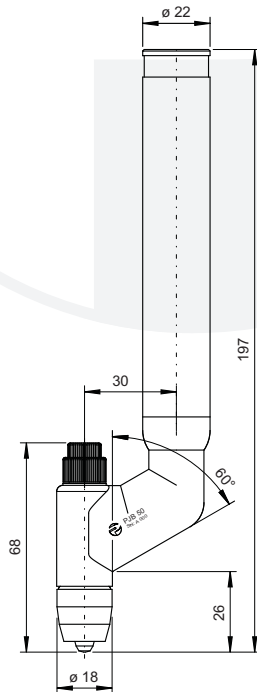
PJB 50-G



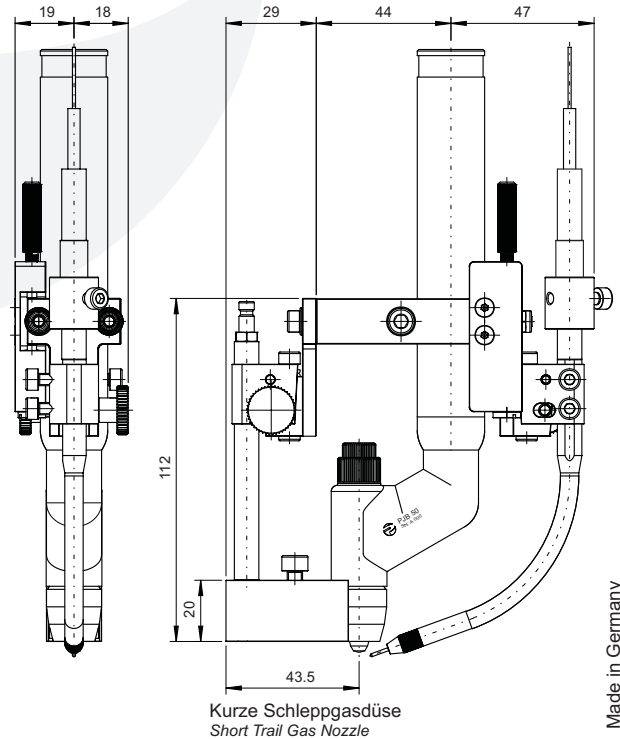
PJB 50-G mit Zubehör / with accessories



PJB 50-M



PJB 50-M mit Zubehör / with accessories



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**

© 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



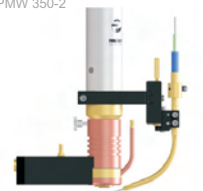
AMW 250



PMW 350-S180



PMW 350-2



PMW 350



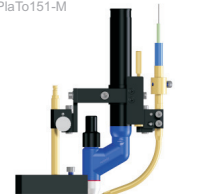
PHW 100-P



PlaTo151-Rob20°



PlaTo151-M



Auszug aus unserem Lieferprogramm / Extract from our product range