



Ciclo de Trabalho - Duty Cycle

Arame - Wire

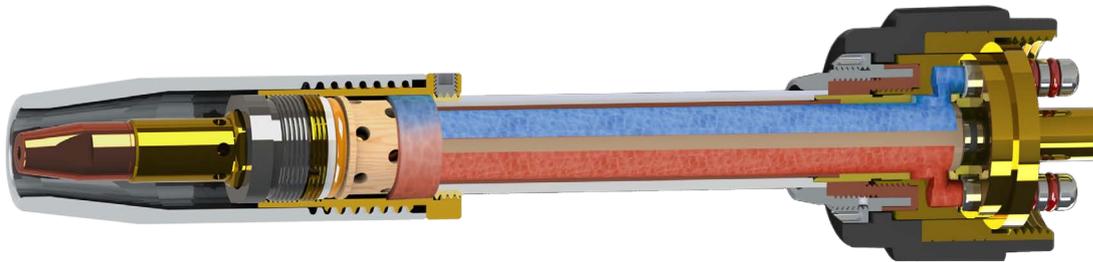


DSR

Código/Code	Descrição/Description	Comp. s/ Arame	Med./Mes.
0901.1049	Micropistola DSR DSR Torch Head	192 mm	Reta / Straight
0901.1074		185 mm	22°
0901.1038		181 mm	45°
0901.1097		322 mm	45° Longa /Long

Micropistola DSR /DSR Torch Head

*Nas soldas de potência mais elevadas deve ser utilizado tubo de contato positivo de 3 a 6 mm (stick-out) com relação à ponteira.



A linha de micropistolas DSR simboliza evolução, com circulação de água por baixo do suporte da ponteira;

- Micro pistola desenvolvida com uma camada de aço inoxidável, proporcionando rigidez, que garante resistência no caso de colisões.
- Sistema de refrigeração integrado, passagem de água na micropistola, sem a necessidade de mangueiras externas;
- Fluxo de entrada de água tem passagem separada do fluxo de retorno, permitindo que a água fria, por transferência de calor chegue ao suporte, proporcionando uma melhor refrigeração da ponteira;
- A utilização da ponteira rosqueada garantirá a substituição do tubo de contato e da ponteira sem interferência na câmara de refrigeração;
- Possibilidade de refrigeração com água gelada, através da utilização de refrigerador especial, proporcionando aumento considerável no ciclo de trabalho;

Aplicação: Recomenda-se o uso para processos com ciclo de trabalho elevado, onde a substituição dos consumíveis ocorra com frequência.

- O sistema de micropistola DSR pode ser desenvolvido para atender projetos especiais, mediante análise da viabilidade. Os mesmos podem abranger aplicações de diferentes classificações e bitolas de arames, comprimentos e angulações, como: reta, 22°, 40°, 45°, 60° e 65°.

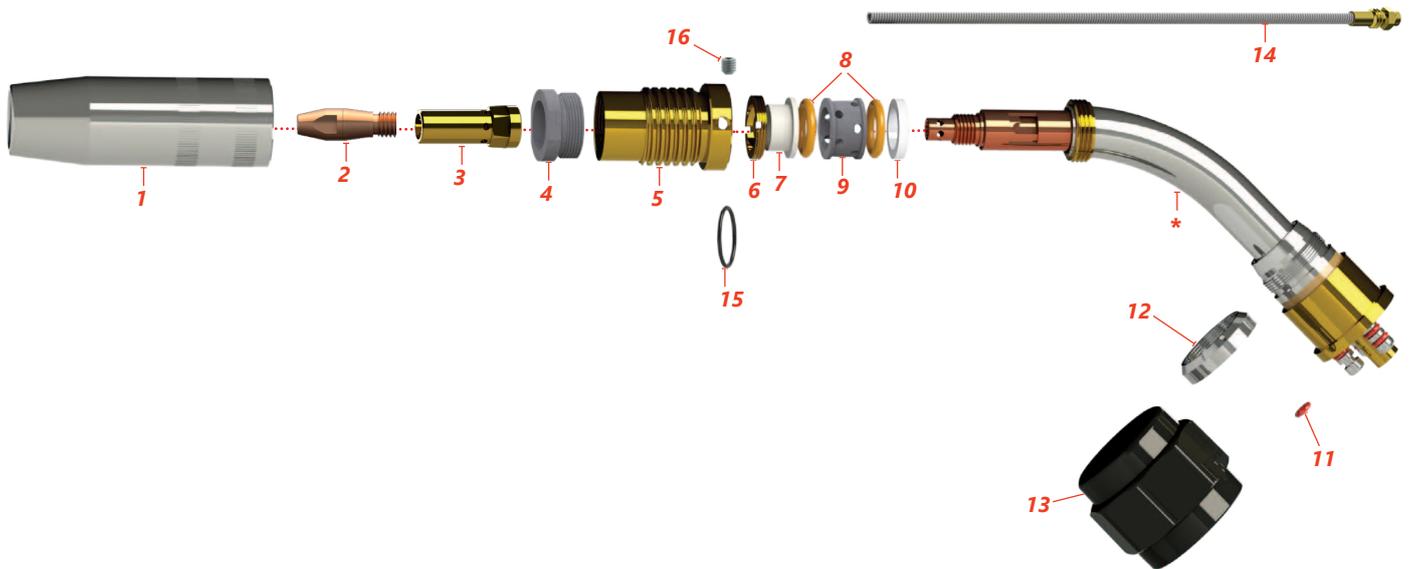
The DSR torch head line symbolizes evolution, with water flowing through the nozzle support.

- The DSR torch head line symbolizes evolution, with water flowing through the nozzle support.
- Torch head built in two stainless steel layers, providing rigidity that ensures resistance in case of collisions;
- Integrated cooling system, water flow in the torch head eliminating the need for outside hosing;
- Water inlet flow has separate passage from return flow, allowing cold water to reach the support via heat transfer, providing better nozzle cooling;
- The utilization of the threaded nozzle allows replacement of contact tip and nozzle without opening the cooling chamber;
- Possibility of ice-cold water cooling through the utilization of special refrigerant, allowing for considerable increase in duty cycle.

Application: Usage recommended for high duty cycle processes, in which consumables replacement happens frequently.

- The DSR torch head system may be developed to meet special projects, subject to viability. They may include applications of different ratings and wire sizes, lengths and angles, such as: right, 22°, 40°, 45°, 60° and 65°.

Micropistolas são Fornecidas Completas com: Difusor, Isolador, Tubo de Contato, Ponteira e Guia Espiral da Micro.
Torch Heads are Supplied with Diffuser, Isolator, Contact Tip, Nozzle and Torch head Liner.



(*) Item não vendido separadamente / Not sold separately

Pos.	Código/Code	Descrição/Description	Med./Mes.
01	0900.1181	Ponteira Robô DSR Cônica DSR Conical Nozzle	18,00 mm
02	0900.1371	Tubo de Contato S+ Contact Tip S+HD	1,00mm
	0900.1316		1,20mm
	0900.1372		1,60mm
03	0900.1386	Difusor de Gás p/S + Gas Difuser S+HD	
04	0900.1179	Anel Isolante DSR	
05	0900.1180	Câmara de Água DSR	
06	0900.1178	Porca de Aperto DSR	
07	0900.1177	Isolador da Porca de Aperto DSR	

Pos.	Código/Code	Descrição/Description	Med./Mes.
08	4002.1029	Anel O'Ring	13,87 x 3,53 mm
09	0900.1176	Difusor de Água	
10	0900.1175	Batente DSR	
11	4002.1014	Anel O'Ring Micropistola	
12	2146.5122	Trava da Porca	
13	2146.5068	Porca com Isolação para Micropistola	
14	0500.2099	Guia Espiral da Micropistola 210 mm Torch Head Liner	1,0/1,2mm
	0500.1415		1,60mm
15	4002.1030	Anel O'Ring do Bocal	
16	0801.5044	Parafuso de Fixação Câmara	