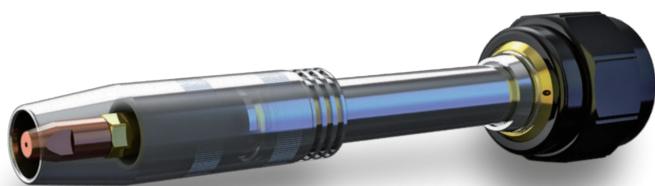


MICROPISTOLAS

Torch Head



Ciclo de Trabalho - Duty Cycle

Arame - Wire



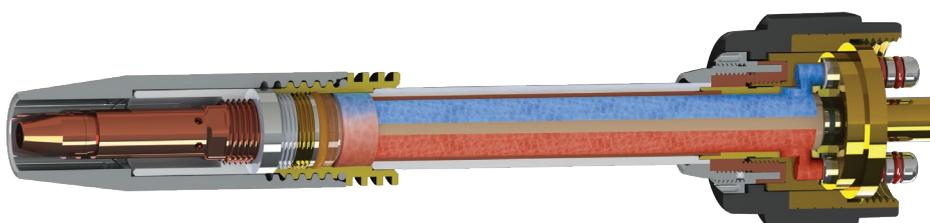
S4500W

REFRIGERADA

Código/Code	Descrição/Description	Comp. s/ Arame	Med./Mes.	Estoque/Stock
0901.1070	Micropistola Torch Head	192 mm	Reta / Straight	●
0901.1069		185 mm	22°	●
0901.1067		285 mm	22° Longa / Long	●
0901.1047		181 mm	45°	●
0901.1071		322 mm	45° Longa / Long	●

Micropistola S4500W/ S4500W Torch Head

Legenda/Legend: ● Produto Regular ● Produto Sob Demanda



A linha de micro pistolas S4500W representa resistência e durabilidade, disponibilizando ao mercado os seguintes diferenciais:

- Micropistola desenvolvida com uma camada de aço inoxidável, proporcionando rigidez que garante resistência no caso de colisões.
- Fluxo de entrada de água tem passagem separada do fluxo de retorno, e a água flui até o dissipador de calor, proporcionando uma boa refrigeração;
- Difusor de gás intercambiável projetado para melhor dissipação do calor; proporcionando aumento na vida útil da micropistola e otimizando a manutenção.
- Anel de polímero é ideal para utilização quando a limpeza da ponteira ocorre de forma mecânica, através de unidade de limpeza;
- Anel de Cerâmica é indicado para aplicações em que a limpeza da ponteira ocorre de forma manual;
- Fixação da ponteira com rosca de aço inoxidável;

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 até 450 amperes para tochas refrigerada e podendo ser utilizada para processos até 250 amperes para tochas sem refrigeração à água.

O sistema de micropistola S4500W 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°

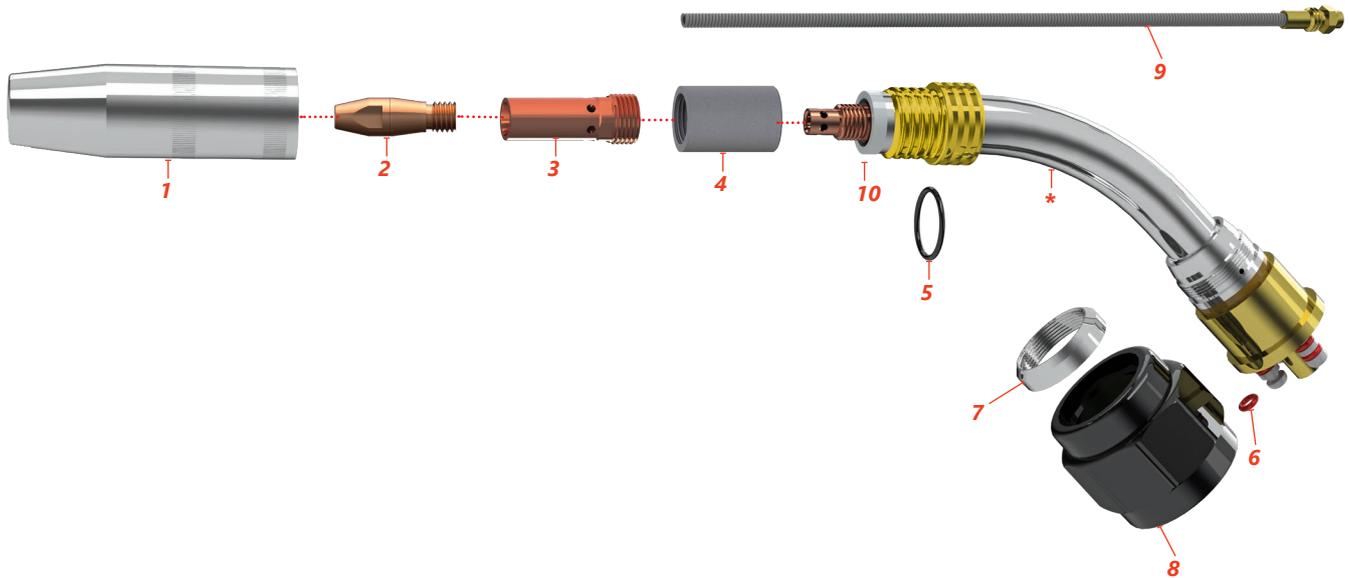
Micropistolas são Fornecidas Completas com: Difusor, Isolador, Tubo de Contato, Ponteira e Guia Espiral da Micro.
Torch Heads are Supplied with Diffuser, Isolator, Contact Tip, Nozzle and Torch head Liner.

The S4500W torch head line represents resistance and durability, offering the market the following features:

- Torch head built in two stainless steel layers, providing rigidity that ensures resistance in case of collisions;
- Water inlet flow has separate passage from return flow, and water flows to the heat dissipater providing efficient cooling;
- Interchangeable gas diffuser designed for better heat diffusion, increasing the torch head's working life and optimizing maintenance;
- The utilization of the Teflon Ring is perfect for mechanical cleaning of the tip, through the cleaning unit;
- The Ceramic Ring is recommended for applications in which the tip is hand-cleaned.
- Nozzle fixed by a stainless steel thread;
- Possibility of ice-cold water cooling through the utilization of special refrigerant, allowing for considerable increase in duty cycle;

Application: Usage recommended for processes of up to 450 amperes for cooled flares, capable of being used for processes up to 250 amperes for flares without water cooling system.

The S4500W 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°.



(*) Item não vendido separadamente / Not sold separately

Pos.	Código/Code	Descrição/Description	Med./Mes.
01	0900.0038	Ponteira CRS/CRD CRS/CRD Conical Nozzle	ø15,6mm x 75
02	0900.1370	Tubo de Contato S+ HD S+ HD Contact Tip	0,80mm
	0900.1371		1,00mm
	0900.1316		1,20mm
	0900.1372		1,60mm
03	0900.1317	Difusor de Gás S+ HD S+ HD Gas Diffuser	
04	0900.0037	Isolador do Difusor de Gás Fibra Fibra Gas Diffuser Insulator	
	0900.0058	Isolador do Difusor de Gás Cerâmica Alumina Gas Diffuser Insulator	
	0900.0132	Isolador do Difusor de Gás Gas Diffuser Insulator	

Pos.	Código/Code	Descrição/Description	Med./Mes.
05	4002.1013	Anel O'Ring do Bocal Nozzle O-Ring	
06	4002.1014	Anel O'Ring Micropistola Torch Head O-Ring	
07	2146.5122	Trava da Porca Locking Nut	
08	2146.5068	Porca com Isolação para Micropistola Nut w/Insulation for Torch Head	
	0500.2099	Guia Espiral da Micropistola 210 mm Torch Head Liner	0,8/1,0/1,2mm
	0500.1415		1,60mm
09	0500.2100	Guia Espiral da Micropistola Longa 350 mm Long Torch Head Liner	0,8/1,0/1,2mm
	0900.1051		1,60mm
10	2146.5597	Isolador Interno	