

## Unidade de Limpeza SC5 +



A unidade de limpeza SC5 proporciona a remoção de respingos e uma eficiente limpeza nas tochas de solda Mig Robô. No tempo de 4 segundos a unidade SC5 posiciona o bocal e pulveriza.

Durante esta operação, o robô posiciona a tocha na unidade e a fresa inicia a remoção dos respingos e após a total remoção dos mesmos, o antirrespingo é pulverizado diretamente no bocal.

A unidade de corte do arame é um acessório opcional e pode ser adicionada para realizar o corte do arame na medida desejada.

A limpeza com remoção de respingos realizada com frequência previne a existência de porosidade na solda e desobstrui o fluxo do gás, resultado em total eficiência no processo, otimizando o tempo de trabalho do robô.

A unidade SC5 reduz a necessidade de manutenção e evita danos na tocha, garantindo qualidade na soldagem e uma longa vida útil aos consumíveis.

*SC5 torch cleaning station provides automatic spatter removal and effective cleaning for robotic MIG torches. SC5 clamps the torch nozzle firmly, reams, and sprays in under 4 sec. During the operation, robot moves welding gun into position for cleaning and the reamer begins cleaning the built up spatter. Once spatter is removed, mist of anti-splatter mist is applied to the nozzle. Optional wire cutter can be added to trim excess wire to desired length.*

*Frequent spatter removal between welds prevents porosity and restriction of the gas flow, all of which result in robot downtime.*

*SC5 station minimizes manual intervention and reduces damage, giving consistent welding quality and longer consumable life.*

### DADOS TÉCNICOS/TECHNICAL DATA

Motor:  
Program Sequence: Pneumático/Pneumatic

Controle:  
Control: 24V - DC

Ar Comprimido:  
Compressed Air: 6 bar, 87 psi

Consumo de Ar:  
Air Consumption: 7 litros/segundo 7 liter/second

Tempo de Limpeza:  
Cleaning Time: 3-5 sec.

Código/Code	Descrição/Description	Modelo/Model
9000.1202	Unidade de Limpeza Torch Cleaning Station	SC5

Código/Code	Descrição/Description
0901.4006	Suporte 0,80m Stand of 0,80m
0901.4014	Reservatório de Resíduos Reservoir
0801.1117	Fresa 15,6 mm Base Sumig 15,6 mm Reamer - Sumig base

\* Foto ilustrativa Unidade de Limpeza SC5 Completa.

\* Picture of a Complete SC5 Torch Cleaning Station.

## Unidade de Corte do Arame CS5



## Unidade de Conservação



Código/Code	Descrição/Description	Modelo/Model
9000.1202	Unidade de Corte do Arame <i>Pneumatic Wire Cutter</i>	SC5

Código/Code	Descrição/Description
0901.4003	Unidade de Conservação <i>Service Unit</i>

## Antirrespingo



Código/Code	Descrição/Description
1700.1098	Antirrespingo Líquido Biodegradável Pronto p/ o Uso <i>Ready to use - Biodegradable Anti-Spatter</i>

## Fresas



Código/Code	Descrição/Description
0901.4024	Fresa 13 mm Base BZ <i>13 mm Reamer - BZ base</i>
0901.0002	Fresa 15,6 mm Base BZ <i>15,6 mm Reamer - BZ base</i>
0901.0003	Fresa 15,6 mm Base Sumig CRD <i>15,6 mm Reamer for CRD - Sumig base</i>
0901.4020	Fresa 18 mm Base BZ Micro DPR/TPR <i>18 mm Reamer for DPR/TPR - BZ base</i>
0901.4021	Fresa 18 mm Base Sumig Micro DPR/TPR <i>18 mm Reamer for DPR/TPR - Sumig base</i>
0901.4022	Fresa 18 mm Base Sumig Micro CRD <i>18 mm Reamer for CRD - Sumig base</i>
0901.4023	Fresa 15,6 mm Base Sumig Micro DPR/TPR <i>15,6 mm Reamer for DPR/TPR - Sumig base</i>
0901.0004	Fresa 13 mm Base Sumig CRE <i>13 mm Reamer - CRE Sumig base</i>
0901.4038	Fresa 13 mm Base Sumig CRD <i>13 mm Reamer - CRD Sumig base</i>
0901.4047	Fresa 18 mm Base BZ DPR/TPR/DSR M10 <i>18 mm Reamer - DPR/TPR/DSR M10 Bz base</i>
0901.4046	Fresa 18 mm Base Sumig DPR/TPR/DSR M10 <i>18 mm Reamer - DPR/TPR/DSR M10 Sumig base</i>
0901.4041	Fresa 18 mm Base Sumig DSR M8 <i>18 mm Reamer - DSR M8 Sumig base</i>
0901.4052	Fresa 18 mm Base TRK DSR M10 <i>18 mm Reamer - DSR M10 TRK base</i>
0901.4053	Fresa 18 mm Base TRK DSR M8 <i>18 mm Reamer - DSR M8 TRK base</i>
0901.4050	Fresa 21 mm Base Sumig DPR/TPR <i>21 mm Reamer - DPR/TPR Sumig base</i>

\* As fresas podem ser fabricadas em tamanhos diferentes.  
Por favor contate nosso departamento de vendas.  
*Reamers can be developed in different sizes. Please advise your need\*.*