

Oscilador Axis Clad



O Axis Clad é uma solução para recuperação de materiais rodantes diversos, tais como rolos de moenda, rolos de lingotamento contínuo e de laminação, roletes e rodas-guia. Trata-se de um sistema de oscilação desenvolvido para processos de reparo em que é necessário oscilar a tocha de soldagem. O equipamento possui um cursor robusto e compacto que desliza sobre guias lineares e faz a oscilação a partir de um braço virabrequim. A oscilação do cursor é feita a partir de um motor de corrente alternada controlado por um inversor de frequência, cujo comando é feito por um controlador lógico programável (CLP) de utilização simples e confiável.



CARACTERÍSTICAS

- Todo o sistema de oscilação pode ser montado com o Carro Sobre Vigas A6B em conjunto com as cabeças de soldagem A2S e A6S ESAB e controlador PEJ.
- O painel elétrico é concebido conforme normas de segurança, o que possibilita utilização mais segura e manutenção com intervalos mais longos.
- A rotação da peça (controle, acionamento, etc.) é feita independentemente do sistema de oscilação, podendo ser feito por qualquer dispositivo de rotação.
- O passo de soldagem é feito a partir de um sensor indutivo que deve ser acoplado ao sistema de giro da peça e determina a volta completa do rolo que se está revestindo.
- A amplitude de oscilação pode ser regulada no braço excêntrico do cursor de oscilação.
- Todas as funções e ajustes estão acessíveis em um painel eletrônico simples que acompanha o equipamento, montado conforme a norma ABNT IEC 60439.
- O drive de comando é AC, o que possibilita uma melhor relação Qualidade x Custo, com baixa manutenção.

Características Técnicas

Tensão de Alimentação	110 / 220 V - 50/60 Hz
Peso do Painel	35 Kg
Peso do Cursor Oscilador	14 Kg
Carga Perpendicular Admissível no Cursor	150 Kg

Utilização

O oscilador Axis Clad está disponível para ser montado em qualquer dispositivo ESAB de deslocamento da cabeça de solda. Porém algumas partes são imprescindíveis ao pronto funcionamento. Conheça agora o que você vai precisar para a perfeita utilização do equipamento e os acessórios compatíveis com a solução escolhida.

Itens Necessários

01 Oscilador Axis Clad	0401755
01 Carro sobre Vigas A6B	0400947
Coluna de sustentação **	0400948
Trilho	Ver tabela
01 Cabeçote de Soldagem	Ver tabela
01 Fonte de Soldagem	Ver tabela
01 Cabo de Comando	Ver tabela
02 Cabos de Potência	Ver tabela

**Para trilho de 3000mm são necessárias 2 colunas de sustentação.
Para trilho de 4500 e 6000mm são necessárias 3 colunas de sustentação

Acessórios

Base para painel de comando	0909061
-----------------------------	---------

Cabeçotes de Soldagem

Cabeçote A2S SAW com PEJ	0400832
Cabeçote A6S SAW com PEJ	0400833
Cabeçote A2S GMAW com PEJ *	0401151

ACOMPANHA O EQUIPAMENTO

- 01 Painel Elétrico com inversor de frequência e CLP
- 01 Cursor de oscilação com virabrequim
- 01 Sensor indutivo de volta completa

Fontes

LAE 800 BR (220 / 380 / 440 / 575 V - 50/60 Hz)	0401084
LAE 800 BR (220 / 380 / 440 V - 50/60 Hz)	0400674
LAE 1250 BR (220 / 380 / 440 V - 50/60 Hz)	0400119
653 CVCC (220 / 380 V - 50/60 Hz) **	0401936
653 CVCC (220 / 440 V - 60 HZ) **	0401760
Fonte OrigoMig 408T	0402913
Fonte OrigoMig 408TP	0403214
Fonte OrigoMig 558T	0402904
Fonte OrigoMig 558TP	0402902

Cabos de Comando

Cabo de Comando para PEJ / LAE 20 m	0400682
Cabo de Comando para PEJ / LAE 25 m	0401253
Cabo de Comando para PEJ / LAE 35 m	0401270
Cabo de Comando para PEJ / LAE 50 m	0401469

Cabos de Potência

Conjunto de Cabos 95 mm ² (+) 10m / (-) 10m	0400991
Conjunto de Cabos 95 mm ² (+) 20m / (-) 20m	0400992
Conjunto de Cabos 95 mm ² (+) 30m / (-) 30m	0401660
Conjunto de Cabos 95 mm ² (+) 20m / (-) 10m	0401040
Cabo Positivo 95 mm ² - 50m	0401625

Trilho

Trilho (3.000 mm)	0400949
Trilho (4.500 mm)	0400950
Trilho (6.000 mm)	0400951

(*) Para utilização com Cabeçote A2S GMAW devem ser configurados os seguintes acessórios:

Refrigerador WC8	0400722
Mangueira de água (m)	0903461
Mangueira de gás / ar (m)	0903460

(**) Para utilização com a fonte 653 CVCC e OrigoMig devem ser configurados os seguintes acessórios:

01 Kit Conexão LAI / 653 CVCC / PEJ	0401201
-------------------------------------	---------

Acessórios específicos devem ser consultados nos respectivos catálogos.



FORTE COM VOCÊ

CONSULTE A ESAB OU SEUS REVENDEDORES EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

Belo Horizonte (MG)
São Paulo (SP)
Rio de Janeiro (RJ)
Porto Alegre (RS)
Salvador (BA)
Recife (PE)

Tel.: (31) 2191-4970
Tel.: (11) 2131-4300
Tel.: (21) 2141-4333
Tel.: (51) 2121-4333
Tel.: (71) 2106-4300
Tel.: (81) 3878-4300

vendas_bh@esab.com.br
vendas_sp@esab.com.br
vendas_rj@esab.com.br
vendas_pa@esab.com.br
vendas_sa@esab.com.br
vendas_re@esab.com.br

esab.com.br

Fale Conosco 0800 701 33 83
faleconosco@esab.com.br

ESAB se reserva o direito de introduzir melhorias nas características técnicas de seus produtos sem prévio aviso.