

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
01 Cabeçote de Soldagem	Ver tabela
01 Fonte de Soldagem	Ver tabela
01 Cabo de Comando	Ver tabela
02 Cabos de Potência	Ver tabela

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

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

(*) 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 devem ser configurados os seguintes acessórios:

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

Acessórios específicos devem ser consultados nos respectivos catálogos.



CONSULTE A ESAB OU SEUS REVENDEDORES EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

Belo Horizonte (MG)	Tel.: (31) 2191-4970	Fax: (31) 2191-4976	vendas_bh@esab.com.br
São Paulo (SP)	Tel.: (11) 2131-4300	Fax: (11) 5522-8079	vendas_sp@esab.com.br
Rio de Janeiro (RJ)	Tel.: (21) 2141-4333	Fax: (21) 2141-4320	vendas_rj@esab.com.br
Porto Alegre (RS)	Tel.: (51) 2121-4333	Fax: (51) 2121-4312	vendas_pa@esab.com.br
Salvador (BA)	Tel.: (71) 2106-4300	Fax: (71) 2106-4320	vendas_sa@esab.com.br

esab.com.br

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