

Mesa Horizontal para Corte Placas Isolamento Térmico Qualidade e Inovação

SP SimpleCutter II

O SP SimpleCutter II é uma Mesa de Corte, a quente, de Poliestireno. Este corte é processado através do aquecimento de um Fio Metálico por indução de corrente elétrica. A definição deste equipamento é a sua simplicidade.

Corta todo o tipo de Placas de Poliestireno, Expandido (EPS) e Extrudido (XPS) de forma rápida, fácil e eficiente. Este equipamento pode ser utilizado na horizontal, como uma mesa tradicional, na vertical, através do seu tripé ou apoiado ao andaime através do suporte de Andaime (opcional e fornecido separadamente).



Descrição do Produto

O SP SimpleCutter II é um modelo tradicional de Mesa de Corte Vertical.

É composto pela Mesa com Braço de Corte e tripé Metálico.

O braço de Corte, bem como as réguas são produzidas em Liga de Alumínio sendo a base de Contraplacado Marítimo.

[Escreva aqui]

O fio de corte é produzido partir de uma liga de Níquel e Crómio, o que lhe confere uma enorme resistência e fiabilidade.



Transformador

O transformador é aplicado diretamente sobre a mesa de corte. A fixação é efetuada por parafusos a cavilhas metálicas previamente incrustadas no contraplacado. Deste modo, e caso se torne necessário, a sua desmontagem não carece de conhecimento ou cuidados especiais.

A ligação deste ao braço de corte é realizada por recurso a um cabo revestido com conector Industrial tipo "XLR" de 3 Pontos.

Estes conectores são de fácil utilização, bastante robustos e possuem Sistema de Isolamento "Splash-Proof".

Transformador Classe (IP) é 66.



Pilotos de Bloqueio

Um pequeno detalhe, mas de grande importância em termos práticos é o Piloto de Bloqueio com que o braço de corte está equipado.

Estes pequenos travões permitem bloquear o braço de Corte numa posição predefinida o que permite cortes “limpos” e rápidos em esquadria e bisel.



Suporte de Andaime

O tripe pode facilmente ser substituído por um Suporte de Andaime. Para tal basta desapertar os 4 parafusos que o unem a mesa e em seu lugar aparafusar este suporte.

A fixação ao andaime é efetuada por compressão de duas placas metálicas a perna do andaime.

Este suporte é vendido em separado.



Fio de Corte

O fio de corte com que a mesa está equipado é produzido a partir de uma liga de Níquel e Crómio. Este tipo de liga é ideal para utilizações em elementos sujeitos a altas temperaturas provocadas por indução

[Escreva aqui]

de corrente elétrica, como é o caso deste tipo de equipamentos.

Nas extremidades são cravadas dois ilhós para permitir uma rápida instalação/substituição.



Tipos de Corte

Recto:



Diagonal:



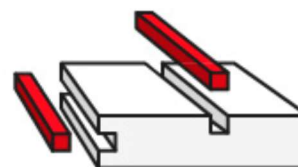
Parcial:



Bisel:



Côncavo:



Composição

- 1 Mesa de Corte em Contraplacado Marítimo;
- 1 Braço de Corte em Alumínio com respetivas Réguas e Travões;
- 1 Transformador;
- 2 Fio em Níquel-Crómio;
- 1 Esticadores;
- 1 Tripé.

Marcações Métricas e Gradianas

Para além da régua de Alumínio, existem várias outras marcações, métricas e gradianas, gravadas na mesa e nos elementos metálicos.

Estas marcações permitem um corte mais rápido e eficiente.



Especificações Técnicas

Comprimento Máximo Corte:	1030mm;
Profundidade Máxima Corte:	310mm;
Tipo Transformador:	Pri: 230 / Sec: 40v/200VA;
Peso Total:	11,80Kg;
Mesa:	Contraplacado Marítimo;
Braço de Corte:	Alumínio Lacado;
Régua:	Alumínio;
Fio de Corte:	Liga Níquel-Crómio;
Placas de Isolamento:	EPS/XPS

[Escreva aqui]