

1969 - 2015

Anos years

46

"UM
COMPROMISSO
COM O
AMBIENTE.



MCO

Mesa aspiração de fumos
de corte térmico

Oxicorte
Plasma
Laser

SITAPE
ENGENHARIA DO AMBIENTE

MCO

Mesa aspiração de fumos de corte térmico

São utilizadas para reduzir efeitos perigosos, causados pelos fumos e gases tóxicos associados ao corte térmico de chapas de aço usadas em sistemas de corte com plasma e oxi-corte ou Laser.

As mesas para corte térmico, plasma, oxicorte ou laser, são equipadas com grelhas removíveis e com lâminas de suporte para chapas a serem cortadas, ambas têm uma rede de malha metálica para suportar as peças e menor tamanho.

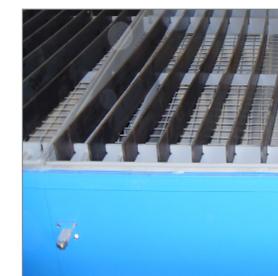
O sistema de captação e fumos de partículas foi desenhado de forma a otimizar toda a área onde se produz o corte das chapas de aço, as comportas que são alimentadas por ar comprimido e dessa forma aciona o cilindro pneumático nas secções onde se está a efetuar o corte, abrindo as zona de sucção colocadas no seu interior.

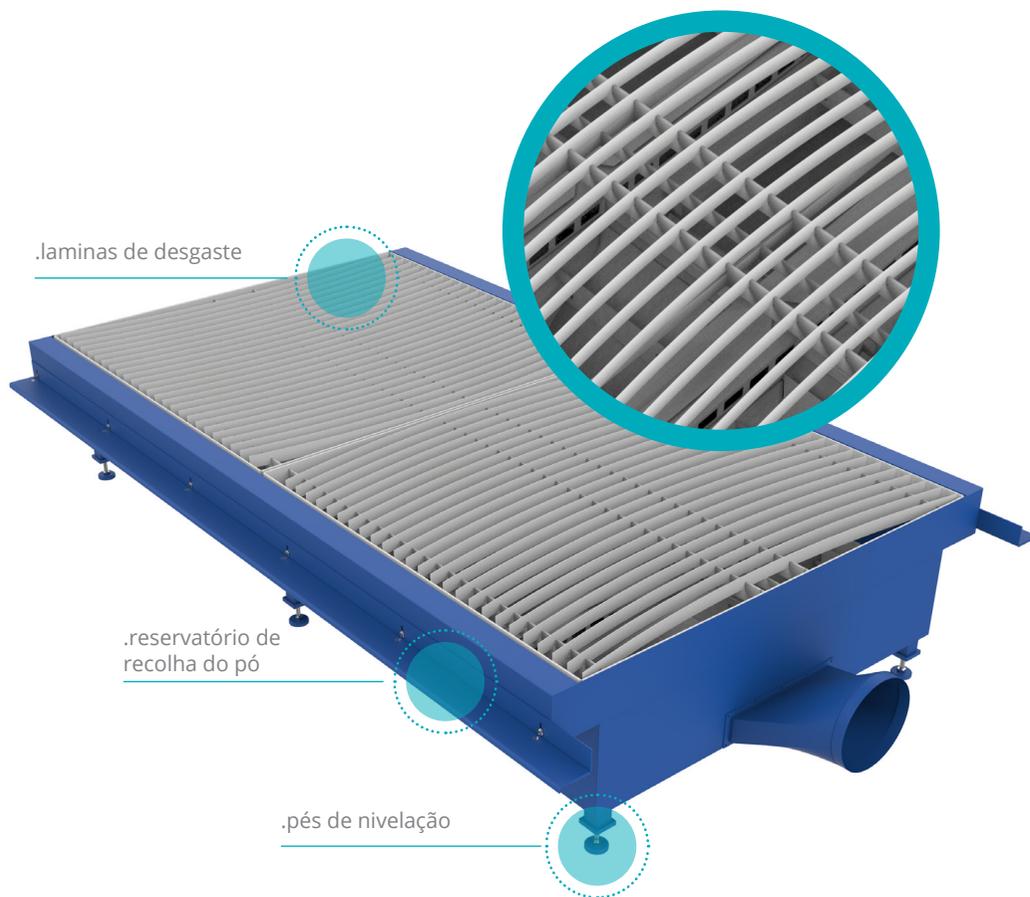


Principais Vantagens

. As mesas foram concebidas para serem completamente flexíveis em caso de necessidade podem ser aumentadas no seu comprimento devido à sua modularidade.

*Outras opções sobre consulta.





Características Gerais

.Oxicorte, Plasma e Laser

.A limpeza dos cartuchos é efectuada automaticamente, por jactos de ar comprimido de forma sequenciada através de válvula electro-pneumática;

.Comprimento variável, com módulos de 1500mm comprimento;

.Larguras podem variar de 1500 até 3500mm;

.Possibilidade de equipar a mesa com zonas de sucção de 500mm , 750mm ou 1000mm, para um flexibilidade e eficiência máxima de sucção

.Acionamento das comportas por ação mecânica ou pneumática em cada sub-módulo;

.Cada módulo de 1500mm contém 4 baldes de recolha de partículas e escórias;

.A parte superior da mesa pode conter uma rede de arame electrosoldada;

.Incluí patins de acionamento das alavancas para fixação ao pórtico;

.Incluí por módulo 8 laminas para suporte das chapas a cortar.

* Outras opções sob consulta.

Especificações Técnicas MC

CODIGO	AA	BB	CC
	mm	mm	mm
MC 20	2000	N x 1500	700
MC 25	2500	N x 1500	700
MC30	3000	N x 1500	700
MC 35	3500	N x 1500	700

*N = Numero de modulos necessários.
As dimensões apresentadas não servem para implementação.*

Materiais:
ST37

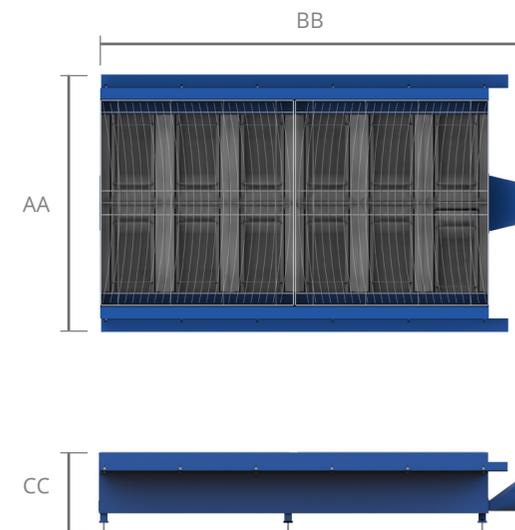
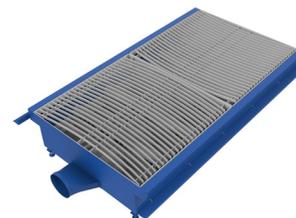
Acabamento(s):
.Pintura eletrostatica poliéster

Opcionais:
.Sistema ATEX

Cores:



* Outras opções sob consulta.



SITAPE
ENGENHARIA DO AMBIENTE

SITAPE, SA
Burgães - S. Pedro de Castelões
Apartado 25
3730-901 Vale de Cambra

T. +351 256 423 611
F. +351 256 423 659

sitape@sitape.pt
www.sitape.pt



A SITAPE reserva-se ao direito de alterar as características dos seus produtos sem aviso prévio.