



adira
inovação permanente >>>

Mesas: de 3 m x 1,5 m a 6 m x 3 m
Geradores: de 2 KW a 5 KW



O sucesso em corte por laser consiste em encontrar a combinação ideal entre rapidez e um corte perfeito. A dinâmica dos 4 motores lineares, associada a um feixe laser de óptima qualidade e concentração permite-nos encontrar o caminho para o sucesso.

Eco: o corte por laser tem que ser económico! Um passo em frente resulta da utilização de geradores tipo SLAB com muito baixa divergência e refrigeração por água, para uma estabilidade máxima do feixe laser, e para um consumo muito baixo de gases lasantes e auxiliares.

Plus: os sistemas de corte optimizado de alta velocidade Speed Wizard e FPC reduzem drasticamente os tempos de processamento de chapas mais finas. A estabilidade do processo de corte é assegurada pelos sistemas SDC e APD.

Para uma maior automação do processo produtivo, especialmente para produção em larga escala em materiais de características e espessuras variadas, apresentamos três sistema Lift-AdiraMatic:

- O Lift-AdiraMatic é um sistema de carga de chapa que, a partir de uma paleta de entrada, coloca a chapa a cortar na mesa da "shuttle-table".
- O Lift-AdiraMatic Plus, para além de carregar chapas novas, permite ainda descarregar chapas já cortadas em paletes de saída, enquanto a máquina corta outras chapas.
- Com o Lift-AdiraMatic Tower, a partir do programa de corte, o carregamento da chapa a cortar e o descarregamento da chapa cortada podem desencadear-se de modo automático, sem intervenção do operador. As chapas novas e já cortadas são armazenadas em gavetas (cassetes) codificadas e montadas em torres de armazenamento multi-gavetas, sendo utilizadas sempre que necessário.

1. CCL 3015 com Lift-AdiraMatic
2. Corte com Speed Wizard
3. Corte com FPC



1.



2.



3.





A. DIAS RAMOS - MÁQUINAS-FERRAMENTAS, LDA.

Rua António Bessa Leite, 976/1106 // 4150-072 Porto // PORTUGAL

T. +351 22 619 27 00 // F. +351 22 619 27 01

adira@adira.pt // www.adira.pt



Todas as características são aproximadas > O projecto e as especificações estão sujeitos a alterações sem aviso prévio > As especificações dos modelos apresentados podem variar das standard de país para país.