

### Novas máquinas Quarks Automação

- Estrutura monobloco de alta precisão
  - Alta velocidade de corte e deslocamento
  - Suporte para até dois sistemas de corte a jato
  - Maior estabilidade durante os deslocamentos em alta velocidade
- Máquinas totalmente controladas pelo sistema CNC com hardware dedicado para as atividades de corte de chapas que oferecem ao ambiente de fábrica os melhores recursos para cada processo de corte.
- Máquinas configuradas para utilizar até dois processos de corte: PLASMA e OXICORTE (sob encomenda).
- Processo de corte a plasma extremamente confiável e fácil de operar - utiliza vários modelos de fontes disponíveis no mercado.
- Sistema automático de controle de altura de tocha (THC) e sensor de colisão de fabricação própria.

### Preços promocionais para Expomafe

QPB2012 - Área útil de corte 2000x1200

QPB3015 - Área útil de corte 3000x1500

### Configurações Básicas

- Estrutura Monobloco;
- Servo Motor Digital;
- Velocidade de deslocamento até 15.000mm/min
- Sistema de auto regulagem entre cremalheira e pinhão, obtendo zero de folga na movimentação dos carros;
- Sensor de colisão nas tochas de corte;
- Sensores indutivos nos fins de curso dos carros;
- Cabeçote com suporte de tocha magnética;
- Esteira porta cabos em todos os eixos;
- Entrada USB para carregar programas;
- Software CNC dedicado, com biblioteca de peças básicas, de fácil utilização;
- Painel com braço articulável;
- Controlador de altura da tocha – THC Digital, para corte de chapas empenadas;
- Sensor de toque ôhmico;
- Guias lineares em todos eixos;
- Mesa de sacrifício com cuba d'água separada da estrutura;
- NR12, opcional;



**QUARKS AUTOMAÇÃO**  
CNPJ 11.647.909/0001-52  
ADE conjunto 20 Lote 16  
Samambaia – DF CEP 72314-720

**CONTATO**  
+55 61 3371 2093 / +55 61 9 9129 1607  
[contato@quarksautomacao.com.br](mailto:contato@quarksautomacao.com.br)  
[www.quarksautomacao.com](http://www.quarksautomacao.com)