

PRODUTIVIDADE

PRECISÃO

ROBUSTEZ

VERSATILIDADE



CABEÇOTE CHANFRADOR ROBO-KUT

baw-femcor

CABEÇOTE CHANFRADOR

Ferramenta desenvolvida para otimizar o processo produtivo de peças com maiores espessuras, bem como peças com necessidade de chanfro para solda de raiz. O cabeçote chanfrador permite que sejam unificadas várias aplicações em uma única ferramenta, rápida e eficiente.

Outro diferencial importante no cabeçote chanfrador é a possibilidade de efetuar compensação de chanfro em cortes circulares menores que a espessura da chapa, permitindo excelente padrão de qualidade com o mínimo de desvio no corte.

Desenvolvido pela AKS Cutting, o cabeçote chanfrador para plasma Robo-kut tem design compacto, com construção bastante rígida e componentes de alta qualidade para movimentação precisa em alta velocidade.

CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA

- * Peso: 23kg;
- * Não provoca torção dos cabos da tocha;
- * A movimentação e precisão da chanfradura podem ser utilizadas para compensar a angularidade de corte, especialmente na perfuração;
- * Set-up automático.



ROBO-KUT

O Robo-Kut já vem equipado com o controle de altura eletrônico (controle por arco voltaico), com posicionamento inicial de corte (IHS - Sensoriamento Inicial da Altura), garantindo a manutenção da distância entre o bico de corte e a chapa. O set up é automático, conforme a liga, a espessura do material e o processo a ser utilizado.

O controle de altura é equipado com sistema anticolisão magnético. Este dispositivo é acionado caso a tocha sofra qualquer obstrução, acionando um sensor que extingue instantaneamente a movimentação da máquina e desliga o plasma, indicando um sinal de alerta luminoso e um código de erro no painel.



Localizada em Caxias do Sul, segundo polo metalmeccânico do país, a BAW Brasil Indústria e Comércio Ltda atua no desenvolvimento e comercialização das melhores soluções para os processos de corte térmico de metais.

Focada principalmente na tecnologia a plasma, a BAW é distribuidora autorizada da marca Hypertherm, dispendo de toda a linha de fontes manuais e mecanizadas para corte, peças para manutenção e consumíveis originais.

Com abrangência em todo o Brasil, a BAW garante uma ampla assistência técnica e suporte pós-vendas. Atenta às necessidades do mercado, investe constantemente em inovação tecnológica, aprimorando os seus serviços com excelência e qualidade.