



ITT

KALIBURN

O Spirit continua onde os outros param...



Spirit

Sistemas de corte plasma



Há mais de 23 anos a KALIBURN fornece inovação em corte plasma. Embora a tecnologia tenha evoluído e os equipamentos tenham mudado no decorrer desses anos, o “espírito” dos produtos e a qualidade dos serviços da KALIBURN continuam impecáveis.

O KALIBURN Spirit continua a nossa tradição consagrada de qualidade, serviço e inovação insuperáveis.

Bem-vindo ao mundo da precisão em corte plasma. Os equipamentos de corte plasma de alta densidade da KALIBURN oferecem máxima qualidade de corte pelos menores custos operacionais e o mais alto grau de produtividade possível no processo de corte plasma. Os sistemas Spirit produzem bordas de corte comparáveis apenas às produzidas a laser, nos mais variados tipos de aplicações e em velocidades de corte de chapa muito superiores às do processamento a laser. Os sistemas Spirit oferecem recursos completos e podem ser adquiridos em modelos especificamente adaptados às suas necessidades; incluem tecnologia H_fOT™ de otimização de háfnio que prolonga substancialmente a vida útil dos materiais consumíveis. Outra vantagem é a transição automática entre o corte plasma e a marcação.

“O Spirit continua no ponto em que outros sistemas param” – cortes praticamente sem escória com biselamento mínimo da face de corte ($\leq 2^\circ$). Nós temos o sistema que você necessita – seja para corte de chapas de aço de grande espessura com qualidade excepcional de borda, ou para o corte preciso de aço de 2,5 cm de espessura a 2,2 MPM ou processamento de aço de 5,0 cm em velocidades que faz outros processos parecer obsoletos. Veja a nossa seleção variada de modelos Spirit e escolha o mais adequado para a sua aplicação...

Spirit150a



Spirit200a





O KALIBURN Spirit incorpora tecnologia de otimização de háfnio HfOT™. Este novo processo maximiza a vida útil dos consumíveis e reduz substancialmente os custos operacionais.

MODELO DO	Classificação nominal com ciclo de atividade a 100%	Capacidade de produção em aço doce	Espessura máxima (início da borda, com escória)
Spirit150a	150 ampères	1" (25.0mm)	1-1/2" (38.0mm)
Spirit200a	200 ampères	1-1/4" (32.0mm)	2" (50.0mm)
Spirit275a	275 ampères	1-1/4" (32.0mm)	2-1/2" (65.0mm)
Spirit400a	400 ampères	2" (50.0mm)	3" (75.0mm)

Spirit275a



Spirit400a



PRODUTOS COMPLEMENTARES DA BURNY



A divisão Burny da Cleveland Motion Controls fabrica uma linha completa de soluções fáceis de usar para controle de movimento no corte de gabaritos para máquinas de oxicorte, corte plasma, laser, jato de água, além de para equipamentos de fresagem, gravação e dispensação. Além dos mais avançados sistemas de acionamento e controles baseados em PC, a Burny fornece consoles de operador, controles de altura de tocha, dispositivos para marcação de chapas e sistemas para delineamento de padrões – para máquinas de corte novas e usadas.

KALIBURN INOVA

O KALIBURN INOVA, controle de altura de tocha, inclui um microcontrolador totalmente programável com todos os elementos necessários para interface com 8 estações de tochas. Programe no mínimo 3 funções e você está pronto para começar a usar o controle. Conte com precisão e estabilidade para todos os cortes a plasma, inclusive aplicações de alta densidade de corrente. O controle contém um sistema avançado anticolisão que protege a tocha, e um controle remoto opcional com tela sensível ao toque, para maior flexibilidade.



Cleveland Motion Controls, Inc.
7550 Hub Parkway
Cleveland, OH 44125 EUA
tel: 216.524.8800
burnysales@itt.com

ITT Control Technologies GmbH
Werkstrasse 5
D-64732, Bad Koenig, Alemanha
tel: +49 6063 9314 0
burny.de@itt.com

KALIBURN, Inc.
4130 Carolina Commerca Pkwy
Ladson, SC 29456 EUA
tel: 843.695.4000
kaliburn.sales@itt.com

www.kaliburn.net