

Hypertherm Associates anuncia o console de conexão de gás CorePlus para sistemas de corte XPR

HANOVER, N.H. — 1 de junho de 2023 — A Hypertherm Associates, uma fabricante de sistemas e softwares industriais de corte nos EUA, anunciou hoje o lançamento do CorePlus™, o console de conexão de gás para sistemas de corte XPR® X-Definition®.

O console de conexão de gás CorePlus está posicionado entre os atuais consoles Core™ e VWI™ (Vented Water Injection) e apresenta capacidade de gás argônio para clientes que cortam principalmente aço-carbono. O console de gás apresenta todos os recursos do console Core, além de marcação a argônio e um incremento na espessura de perfuração com capacidade aumentada de perfuração com argônio auxiliar.

“Com a introdução do gás argônio, os clientes obtêm recursos valiosos de seu sistema de corte a plasma XPR, que oferece melhores resultados na produção”, disse Marty Geheran, Gerente de Marketing de Produtos, setor de Plasma Industrial Pesado.

- Marcação com argônio – A capacidade de marcar com argônio melhora significativamente a qualidade das marcas feitas com o sistema XPR. Com o console de conexão de gás Core, os clientes estão limitados a marcar apenas com gás nitrogênio.
- Perfuração aprimorada – Com a tecnologia assistida por argônio, os clientes podem perfurar aço-carbono 10% mais espesso a 170 A e 300 A em comparação à capacidade de perfuração de produção padrão.

Assim como o Core, o console CorePlus oferece capacidade total da X-Definition para aço-carbono e capacidade básica em aço inoxidável e alumínio, com o uso de nitrogênio como gás de plasma. Isso inclui resultados especialmente bons em aço inoxidável fino por meio do processo de corte HDI da Hypertherm. Como os outros consoles de gás XPR, o console CorePlus pode ser totalmente controlado pelo CNC para aumentar a produtividade e a facilidade de uso.

Para obter mais informações, acesse: <https://www.hypertherm.com/en-US/hypertherm/xpr/xpr300/>

A Hypertherm Associates é uma fabricante norte-americana de produtos e software de corte industrial. Seus produtos, incluindo os sistemas de jato de água OMAX e de plasma da Hypertherm, são usados por empresas do mundo inteiro para construir navios, aviões e trens, fabricar estruturas em aço e equipamentos pesados e produzir turbinas eólicas, e muito mais. Além dos sistemas de corte, a empresa cria CNCs e softwares que proporcionam níveis de desempenho e confiabilidade que resultam em maior produtividade e lucratividade para centenas de milhares de empresas. Fundada em 1968 a Hypertherm Associates é uma empresa 100 por cento de propriedade dos seus funcionários e emprega aproximadamente 2.000 profissionais, com operações e representações por parceiros no mundo inteiro. Saiba mais em www.HyperthermAssociates.com.

FIM

Contato: Denise Champagne, pelo telefone 603-643-3441 ou pelo e-mail pr@hypertherm.com