

Hypertherm Associates が XPR 切断システム用の CorePlus ガス接続コンソールを発表

ニューハンプシャー州ハノーバー—2023年6月1日—

米国に本社を置く、工業用切断システムおよびソフトウェアの製造会社である Hypertherm Associates は本日、XPR® X-Definition® 切断システム用のガス接続コンソールである CorePlus™ の発売を発表しました。

CorePlus ガス接続コンソールは、現在の Core™ コンソールと VWI™ (Vented Water Injection) コンソールの間に位置し、主に軟鋼を切断する顧客向けにアルゴンガスに対応した機能を提供します。このガス接続コンソール「CorePlus」は、Core コンソールの全機能にアルゴンマーキングが加わった以外に、アルゴンアシストガスによってさらに強化されたピアシング機能によりピアシング可能板厚が上がっています。

「アルゴンガスが使用可能になったことにより、お客様はより高い生産性を実現可能な XPR プラズマ切断システムの価値ある機能を得ることが可能となります」と重工業プラズマ担当製品マーケティングマネージャーの Marty Geheran がコメントしています。

- アルゴンマーキング – アルゴンマーキング機能により、XPR システムでマーキング品質が大幅に向上します。尚、Core ガス接続コンソールでは、窒素ガスのみによるマーキングに限定されます。
- 強化されたピアシング – アルゴンアシストテクノロジーを使用すると、標準のピアシング能力と比較して、170A および 300A で 10% より厚い軟鋼でピアシングが可能です。

Core と同様、CorePlus コンソールでも、軟鋼切断時に X-Definition の性能をフルに発揮します。また、プラズマガスに窒素を使うことでステンレスとアルミ加工用の基本性能をご利用いただけます。Hypertherm の HDi 切断プロセスにより、薄いステンレスにおいて特に良好な結果が得られます。他の XPR ガスコンソールと同様に、簡単な操作で高い生産性を実現するため、CorePlus コンソールは CNC を通して完全に制御することが可能です。

詳細については、<https://www.hypertherm.com/en-US/hypertherm/xpr/xpr300/> をご覧ください。

Hypertherm Associates

は、米国に本社を置く、工業用切断製品とソフトウェアの製造メーカーです。Hypertherm のプラズマと OMAX

のウォータージェットシステムを含むその製品は、船舶、航空機、鉄道車両の製造、鉄骨建造物の建設、重機の組み立て、風力タービンの建築などを行う世界中の企業により使用されています。切断システムに加え、同社の作成する CNC

とソフトウェアはお客様から高い信頼をお寄せいただいております。何十万ものビジネスの生産性と収益性の向上に貢献してきました。1968 年に設立された Hypertherm Associates は、100%

社員持ち株制度で、世界各国の操業拠点や提携業務を含めておよそ 2,000 人の社員が働いています。詳細は www.HyperthermAssociates.com をご覧ください。

以上

お問い合わせ先:Denise Champagne 電話 603-643-3441 または pr@hypertherm.com