P R E S S E M I T T E I L

Hypertherm

Cut with confidence™



Hypertherm zeigt die neuesten technologischen Errungenschaften für das Metallschneiden mit der MicroEDGE® Pro CNC

Roosendaal, Niederlande – 15. August 2011 – Die Einführung fortschrittlicher Anwendungstechnik für die weltweit meistverkaufte CNC für das Metallschneiden steht kurz bevor. Hypertherm plant die Kundenverfügbarkeit der neuen MicroEDGE Pro CNC mit der neuesten Phoenix® Version 9 Software für den 12. August.

Wie alle Hypertherm-Steuerungen wurde die MicroEDGE Pro in Hinblick auf Zuverlässigkeit und Gebrauchsfreundlichkeit entwickelt. Dieses Modell, das auf den kombinierten Stärken und der erfolgreichen Geschichte der MicroEDGE CNC und der EDGE Pro CNC aufbaut, bietet anpassbare Leistung für eine Vielzahl von Schneidanwendungen zur Maximierung der Produktivität und Rentabilität.

Neben dem Know-how von Hypertherm beim Plasmaschneiden, wie zum Beispiel die True Hole™-Technologie, erweitern neueste Fortschritte bei der Phoenix-Software die Funktionen der Hypertherm CNCs zum Beispiel für mehrere Plasmafasendesigns, Wasserstrahlschneiden und Schneiden von rechteckigen/runden Rohren.

Ebenfalls neu bei der MicroEDGE Pro ist die proprietäre Hypernet-Kommunikation von Hypertherm, die eine schnelle Verbindung zwischen der CNC ArcGlide-Brennerhöhensteuerung und HyPerformance-Plasma oder HyIntensity™-Laser über ein Ethernet-Kabel ermöglicht, was das Einrichten von Schneidprozessen verbessert. Alle erforderlichen Schneidparameter können in das Kundenteileprogramm in der CAM-Software eingebettet werden, um die Rüstzeit zu verringern und gleichzeitig häufige Prozessfehler zu beseitigen und die Produktivität zu verbessern.

„Wir sind sicher, dass unsere Kunden von vielen der neuen Vorteile dieser neuen CNC bei neuen Schneidmaschinen oder Aufrüstungen vor Ort profitieren werden“, sagte Peter Brahan, Leiter des Automation-Teams von Hypertherm. „Die MicroEDGE Pro baut auf der Zuverlässigkeit auf, die wir aufgrund von Prozess- und Produktionsverbesserungen erreicht haben, und sie beinhaltet die fortschrittlichen Funktionen, die in der Phoenix-Software enthalten sind, um verbesserte Gebrauchsfreundlichkeit und Vielseitigkeit zu bieten.“

Hypertherm entwickelt und fertigt fortschrittliche Metallschneidsysteme für den Einsatz in einer Vielzahl von Branchen wie Schiffbau, Fertigung und KFZ-Reparatur. Die Produktlinie des Unternehmens umfasst Hand- und maschinelle Plasma- und Lasersysteme, Verschleißteile sowie CNC-Bewegungs- und Höhensteuerungen und Schneidsoftware. Hypertherm-Systeme sind für ihre Leistung und Zuverlässigkeit bekannt, die zu höherer Produktivität und Rentabilität für Tausende von Unternehmen führt. Der gute Ruf des Unternehmens reicht mehr als 40 Jahre zurück, bis ins Jahr 1968, als Hypertherm das Plasmaschneiden mit Wasserinjektion erfand. Das Unternehmen hat über 1.000 Mitarbeiter, und Betriebe und Partnervertretungen weltweit.

ENDE

Kontaktperson: Yvette Leeflang unter +31 (0) 165 596932 oder yvette.leeflang@hypertherm.com