P R E S S R E L E A S E

Hypertherm

CELEBRATING 40 YEARS

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

NEUES LEISTUNGSFÄHIGES MASCHINELLES PLASMASYSTEM VON HYPERTHERM STEHT BEI DER EUROBLECH 2008 IM MITTELPUNKT

Roosendaal, Niederlande — 6. November 2008 — Industrieprofis auf der Suche nach fortschrittlichen Metallschneidtechnologien wurde auf der EuroBlech 2008 erstmals die HPR400XD gezeigt, das erste einer neuen Generation von HyPerformance-Plasmaschneidsystemen. Hypertherm, der weltweite Marktführer bei der Plasmaschneidtechnik, stellte das System auf der fünftägigen Messe in Hannover, Deutschland, zusammen mit mehreren anderen neuen Produkten vor, darunter das vor kurzem auf dem Markt eingeführte manuelle Powermax45-Schneidsystem.

Das neue HyPerformance HPR400XD-System mit 400 Ampère, das ab Anfang Januar 2009 erhältlich sein wird, fügt schnellere Schneidgeschwindigkeiten und größere Schneiddicken bei halben Betriebskosten zur HyDefinition-Schnittgüte hinzu. Die HPR400XD ist das erste 400 A - HyPerformance-System, das jemals entwickelt wurde. Es ist mit der, für das Patent angemeldeten, PowerPierce-Technologie ausgestattet, die das Lochstechen und Schneiden von Metall mit einer Dicke von bis zu 50 mm mit hoher Präzision ermöglicht. Ein Prozessbereich von 30 bis 400 Ampère ermöglicht das Schneiden und Fasen von bis zu 80 mm dickem Metall. Das patentierte Verschleißteildesign liefert konsistente HyDefinition-Schnittgüte bei schnelleren Geschwindigkeiten. Durch die patentierte LongLife-Technologie halten die Verschleißteile länger und behalten gleichzeitig eine konstante Schnittgüte bei. Dies verringert die Gesamtbetriebskosten erheblich. Das System verfügt außerdem über verbesserte Markierfähigkeiten, wobei dieselben Verschleißteile wie für das Schneiden verwendet werden.

„Wir arbeiten ständig daran, optimale Metallschneidtechnologien zu entwickeln. Aufbauend auf unserer umfassenden Palette der HyPerformance-Produkte und unserer vierzigjährigen Erfahrung haben wir mit der HPR400XD ein System geliefert, das hervorragende Schnittgüte und maximale Produktivität vereint“, sagt Kat McQuade, Product Manager der Mechanized Systems Group von Hypertherm.

Besucher am Stand konnten außerdem das manuelle Powermax45-Plasmasystem sehen, das im September auf den Markt gebracht wurde. Das 45-A-Gerät der nächsten Generation ist ideal für den mobilen Schneideinsatz – es wiegt nur 15,8 kg und ist damit das kleinste und leichteste System seiner Klasse – und kann Platten mit einer Dicke bis zu 19 mm schneiden. Das System nutzt neue Technologie, um längere Lebensdauer der Verschleißteile, bessere Schnittgüte und größere Benutzerfreundlichkeit zu liefern. Die Powermax45 ist ideal für Schneid- und Fugenhobelanwendungen in vielen Branchen wie Heizungs-, Klima- und Lüftungsbau, LKW- und Anhängerproduktion, die Automobilindustrie sowie Gebäude- und Anlagenwartung jeder Art.

Neben den ausgestellten maschinellen und manuellen Systemen zeigte Hypertherm bei der EuroBLECH eine neue Software von Hypertherm Automation. Die Version 8 der Phoenix-Software bietet neue Funktionen, die die Benutzerfreundlichkeit steigern, Bedienerschulungen erleichtern und die Wartung verbessern. Die Software erleichtert die Bedienung der Steuerung, so dass jeder – auch Personen ohne Vorkenntnisse – innerhalb von 5 Minuten schneiden kann. Einer der zusätzlichen Vorteile der Software ist das Remote-Help-Dienstprogramm, mit dem Benutzer die Hypertherm Automation CNC ganz einfach über das Internet mit einem OEM verbinden können, um technischen Support zu erhalten. Dies beseitigt die Notwendigkeit von Serviceaufträgen mit langen Wartezeiten zur Behebung technischer Probleme.

„Wir arbeiten seit vielen Jahren mit Hypertherm zusammen und sind immer wieder über die neuen Produkte erstaunt, die das Unternehmen anbietet“, sagt Christian Rokhgar, Export Sales Manager von ZINSER Schweisstechnik GmbH, einem OEM-Partner von Hypertherm. „Das neue maschinelle HPR400XD-System wird ein wichtiger Unterscheidungsfaktor auf dem Markt sein und beweist wirklich, dass sich Hypertherm an vorderster Front der Metallschneidtechnik befindet“.

Über Hypertherm

Hypertherm entwickelt und fertigt die fortschrittlichsten Plasmasysteme der Welt für den Einsatz in einer Vielzahl von Branchen wie Schiffsbau, Fertigung und KFZ-Reparatur. Die Produktlinie des Unternehmens umfasst Hand- und maschinelle Plasmasysteme und Verschleißteile sowie CNC-Bewegungs- und Höhensteuerungen. 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 40 Jahre, bis ins Jahr 1968, zurück, 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