Hypertherm

CELEBRATING 40 YEARS

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Team der Werkstatt von Jay Leno verwendet bei Plasmaschneidanforderungen Hypertherm

HANOVER, N.H. — 10. Juli 2008 — Das Team der Werkstatt von Jay Leno weiß, dass es für das Reparieren von Autos – insbesondere der beeindruckenden Oldtimer-Sammlung von Jay Leno – eine Plasmaschneidmarke gibt, die alle anderen übertrifft: Hypertherm. Deshalb verwenden Jay und das Big Dog Race Team die Hypertherm Powermax30, wenn bei der Wiederherstellung eines Fahrzeugs Metall geschnitten werden muss.

„Die Powermax30 ist wirklich beeindruckend. Ich muss zugeben, dass ich etwas skeptisch war, als ich es das erste Mal gesehen habe, da das Gerät so klein ist. Ich dachte, dieses Ding kann doch niemals das Metall an unseren Autos schneiden. Aber dies tat es ohne Probleme“, sagte Bernard Juchli, Chefmechaniker und Rennfahrer des Big Dog Teams. „Es zögerte keine Sekunde. Es war schnell, einfach zu verwenden und produzierte wirklich einen sauberen Schnitt.“

Sie können sich das, was Jay und Bernard über die Powermax30 sagen, im neuesten „Under the Hood“-Segment ansehen, das Sie durch Klicken auf hier finden. „Die Powermax30 ist ein großartiges Werkzeug“, sagte Juchli. „Ich würde sogar so weit zu gehen, zu sagen, es ist das erste Werkzeug, das jeder Autorestaurierungsprofi oder –amateur für seine Werkstatt benötigt.“

Die Powermax30, die nur 9 kg wiegt und damit problemlos tragbar ist, ist eines der kleinsten Plasmaschneidgeräte auf dem Markt. Aber lassen Sie sich von der kleinen Größe nicht täuschen. Denn ist es nicht so: In kleinen Dingen steckt häufig das größte Potenzial. Die Powermax30 ist da keine Ausnahme. Auch wenn sie klein ist, kann sie problemlos durch Metall mit einer Dicke bis zu 10 mm schneiden und bis zu 12 mm dickes Metall durchtrennen. Und all das mit nur 110 oder 230 Volt und Druckluft.

Ganz gleich, ob Sie ein Auspuffsystem an Ihrem Auto reparieren, einen verbogenen oder gequetschten Träger entfernen, korrodierte und verrostete Karosseriebauteile ersetzen oder einen Boden oder einen Rahmen erneuern müssen, ein Plasmaschneidgerät wie die Hypertherm Powermax30 ist dafür unerlässlich. Erstens ist es vielseitiger als jede andere Metallschneid-methode, insbesondere da Sie damit sowohl unlegierten Stahl als auch Aluminium schneiden können, auch wenn es verrostet, lackiert oder schmutzig ist. Daneben erleichtern die patentierte Hypertherm-Technologie und die einfache Bedienung das Schneiden mit Ihrem Powermax-System, bei dem der Brenner zum Schneiden auf das Blech aufgesetzt werden kann. Sie können außerdem mit einem Abstandhalter schneiden (großartig für unregelmäßig geformte Teile oder beim Versuch, an eine enge Stelle zu gelangen) oder hochwertige, sehr schmale Schnitte in dünnem Material praktisch ohne Verziehen und mit einer sehr geringen von Hitze beeinträchtigten Zone durchführen.

Neben dem Schneiden kann Plasma anstatt Kohlelichtbogenhobeln eingesetzt werden, um Metall für die Schweißvorbereitung zu entfernen, oder für das Heraushobeln abgenutzter oder gerissener Teile zur Reparatur oder zum Austausch. Plasma ist außerdem großartig für das Lochstechen geeignet.

Plasma ist nicht nur schnell – tatsächlich viel schneller als Autogen-Schneiden, Sägen und Scheren – es produziert auch saubere Schnitte, so dass nur wenig Zeit für das Nacharbeiten geschnittener Teile aufgewendet werden muss. Die Kombination aus Geschwindigkeit, hervorragender Schnittgüte und geringen Betriebskosten macht es in Autowerkstätten sehr beliebt: Es spart Zeit und macht damit letztendlich Werkstätten produktiver und rentabler.

Die Big Dog Garage von Jay Leno ist die Heimat einer der größten Autosammlungen der Welt und eine der am besten ausgestatteten Werkstätten weltweit. Die 480 Quadratmeter große Betriebsstätte wurde von Grund auf speziell erbaut und wird von einem Team von Mechanikgenies geführt, die in der Reparatur, Wiederherstellung und Anpassung fast jeder Art von Auto fachkundig sind. Da man Teile für Autos aus Kindheitstagen nicht einfach im örtlichen Autoshop kaufen kann, ist die Werkstatt komplett ausgestattet, um Teile zu fertigen und alle erforderlichen Arbeiten intern zu erledigen: eine CNC-Fräse, ein Wasserstrahlschneider, Blechbearbeitungsgeräte, eine Drehmaschine, eine normale Fräse, Schweißgeräte und ein Hypertherm30 sind unter den Highlights der Werkstatt.

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