Hypertherm

CELEBRATING 40 YEARS

PUBBLICAZIONE IMMEDIATA

Il team del garage di Jay Leno ha scelto Hypertherm per le attività di taglio plasma

HANOVER, N.H.— 10 Luglio, 2008 — Il team del garage di Jay Leno sa che quando è ora di riparare auto — ovvero l'incredibile collezione di automobili d'epoca di Jay — un marchio nel settore del taglio plasma spicca sugli altri: Hypertherm. Questo è il motivo per cui Jay e la squadra corse Big Dog hanno scelto il Powermax30 di Hypertherm per tagliare la lamiera durante il restauro delle auto.

"Il Powermax30 è davvero impressionante. Devo ammettere che ero un po' scettico quando l'ho visto per la prima volta date le sue dimensioni ridotte. Pensavo non fosse possibile che potesse tagliare le parti metalliche delle nostre auto. Ma ci è riuscito senza problemi", ha dichiarato Bernard Juchli, capo meccanico e pilota di auto da corsa per il team Big Dog. "Il sistema non ha esitato neanche un secondo. È stato veloce, facile da usare ed ha prodotto un taglio molto pulito e di buona qualità".

Potete trovare i commenti di Jay e Bernard sul Powermax30 nel filmato (Under the Hood - Sotto il cofano) disponibile cliccando qui. "Il Powermax30 è uno strumento eccezionale", ha dichiarato Juchli. "E sono convinto che sia il primo attrezzo di cui qualsiasi professionista del restauro di automobili od hobbista abbia bisogno per la propria officina o il proprio garage".

Con un peso di soli 9 kg, il Powermax30 è uno dei sistemi di taglio plasma più piccoli in commercio, caratteristica che lo rende super portatile. Ma non lasciatevi ingannare dalle dimensioni contenute. Come si dice, "nella botte piccola sta il vino buono". Ed il Powermax30 non fa eccezione. Anche se piccolo, esso può facilmente tagliare metalli fino a 10 mm di spessore e separare metalli fino a 12 mm di spessore. Tutto questo solo con un'alimentazione a 110 o 220 V e con dell'aria compressa.

Se avete bisogno di riparare un impianto di scarico sulla vostra automobile, rimuovere una staffa piegata o schiacciata, sostituire pannelli di carrozzeria corrosi ed arrugginiti oppure riparare un pavimento od un telaio, un sistema di taglio plasma come l' Hypertherm Powermax30 si rivela indispensabile. Innanzitutto, questo sistema è più versatile rispetto a qualsiasi altro metodo di taglio esistente, poiché si può tagliare sia acciaio al carbonio sia alluminio, anche in presenza di ruggine, vernice o sporco. Inoltre, la tecnologia Hypertherm brevettata ed i controlli semplici facilitano le operazioni di taglio trascinato sul sistema Powermax. Si può anche tagliare con un distanziale (molto utile per pezzi di forma irregolare oppure per operare in spazi ristretti) oppure eseguire tagli di alta qualità, molto stretti, su materiali sottili, praticamente senza deformazione e con una zona di influenza termica particolarmente contenuta.

Oltre che per le operazioni di taglio, il plasma può essere usato al posto della scriccatura con elettrodo di carbonio per rimuovere la preparazione della superficie da saldare o per la scriccatura di parti usurate o crepate al fine di ripararle o sostituirle. Il plasma è anche un eccellente strumento di sfondamento.

Il plasma non è solo veloce — infatti, è più veloce dell'ossitaglio del taglio meccanico e del taglio a cesoia —, ma esegue tagli molto puliti, per cui si perde molto poco tempo per pulire i pezzi. La combinazione di velocità elevata, maggiore qualità di taglio e costi di gestione contenuti lo rende molto diffuso nelle autofficine: esso fa risparmiare quel tempo che alla fine rende le officine più produttive e redditizie.

Il garage Big Dog di Jay Leno è la sede di una delle collezioni di auto più grandi al mondo e di uno dei garage meglio attrezzati a livello mondiale. L'edificio di 5180 metri quadrati è completamente personalizzato ed in esso opera un team di maghi della meccanica preposti alla riparazione, al restauro ed alla personalizzazione di qualsiasi tipo di veicolo immaginabile. Poiché è praticamente impossibile trovare presso i ricambisti locali i pezzi per le auto d'epoca, il garage è attrezzato per costruire i ricambi e per eseguire tutto il lavoro necessario in casa: l'officina è dotata infatti di una fresatrice a controllo numerico, un sistema di taglio ad acqua, un sistema per la lavorazione della lamiera, un tornio, una fresatrice standard, una saldatrice ed il sistema Hypertherm Powermax30.

Hypertherm progetta e produce i sistemi di taglio plasma più avanzati al mondo per l'impiego in diversi settori industriali come la cantieristica navale, l'industria manifatturiera e le riparazioni nel campo automobilistico. La sua linea di prodotti comprende sistemi manuali e meccanizzati, i relativi consumabili e diversi dispositivi di controllo del movimento e dell'altezza torcia per sistemi CNC. I sistemi Hypertherm sono noti per le loro prestazioni e la loro affidabilità: questo significa maggiore produttività e redditività per decine di migliaia di aziende. Hypertherm è considerata da 40 anni un'azienda innovatrice, anche grazie all'invenzione, risalente al 1968, del taglio plasma ad iniezione d'acqua. L'azienda ha più di 1000 collaboratori, oltre a filiali e partnership commerciali in tutto il mondo.

FINE

Contatto: Yvette Leeflang. Tel: +31 (0) 165 596932 o yvette.leeflang@hypertherm.com