Hypertherm®
Cut with confidence™

Hypertherm presenta la nueva tecnología de antorcha Duramax para sus sistemas de plasma Powermax1000® y Powermax1250®

Roosendaal, Países Bajos — Se ha acabado la espera para los propietarios de sistemas Powermax1000 y Powermax1250 interesados en actualizarse a la más reciente tecnología de antorcha Hypertherm. Desde hoy mismo, estos clientes pueden disfrutar de todas las ventajas de las series de antorchas Hypertherm's Duramax™, como su mayor durabilidad y una mayor vida útil de los consumibles, sin cambiar sus sistemas Powermax existentes.

Al igual que las antorchas Duramax presentadas el otoño pasado con los nuevos sistemas Hypertherm Powermax65® y Powermax85®, estas antorchas han sido concebidas pensando en la durabilidad. Son capaces de resistir impactos cinco veces mayores que los de la anterior generación de antorchas y son más resistentes al calor, así que superan fácilmente los trabajos más exigentes.

Las antorchas Duramax usan la nueva boquilla y el nuevo electrodo de resorte Conical Flow™ para una mayor vida útil de los consumibles. Los ensayos realizados por Hypertherm demuestran un aumento del 55 en la vida útil de los consumibles Duramax, lo que se traduce en un ahorro del 30% en los costes de consumibles.

«Antes gastábamos cinco conjuntos de puntas por semana. Con la nueva antorcha de adaptación, usamos más el sistema y sólo necesitamos un conjunto por semana», afirma Travis Bering, encargado de producción de JMH Trailers, un procesador de metales estadounidense. Bering calcula que el dinero que su compañía está ahorrando en los consumibles permitirá a JMH adquirir otro sistema de plasma adicional para su taller.

Las antorchas de adaptación Duramax también aportan facilidad de uso. Se diseñan con la misma conexión ETR (Easy Torch Removal, retirada fácil de antorcha) que las antorchas Powermax1000 y Powermax1250 de serie, lo que permite cambiar de la antorcha anterior a la nueva en cuestión de segundos. Estas antorchas de adaptación utilizan los mismos consumibles que los sistemas Hypertherm Powermax65 y Powermax85, para que los clientes que utilizan sistemas de distintos tipos puedan simplificar su stock de consumibles. Además incorporan la tecnología Spring Start™, un nuevo diseño con patente en proceso que elimina piezas móviles del interior de la antorcha para una mayor fiabilidad.

Las antorchas de adaptación Duramax están disponibles como antorcha de mano (HRT) ergonómica de 75 grados o como antorcha para sistemas motorizados (MRT) de longitud completa y 38 cm. Como ocurre con las antorchas Duramax estándar para sistemas motorizados, los clientes pueden convertir la MRT en una antorcha de máquina de tambor corto, de 15 cm, perfecta para las aplicaciones robotizadas y de corte de tubos.

Hypertherm diseña y fabrica sistemas de corte avanzados para su uso en toda una variedad de sectores, como astilleros, producción y reparación de vehículos. Su línea de productos cuenta con sistemas de plasma y láser de mano y motorizados, consumibles, controles de movimiento CNC y de altura y software de corte. Los sistemas Hypertherm gozan de una gran confianza por su rendimiento y su fiabilidad, que proporcionan una mayor productividad y rentabilidad a decenas de miles de empresas. La reputación de la empresa por sus innovaciones en la tecnología de plasma se remonta más de 40 años, hasta 1968, con la invención por parte de Hypertherm del corte con plasma con inyección de agua. La compañía cuenta con más de 1.000 empleados, además de distintos centros y representantes asociados en todo el mundo.

FIN

Contacto: Yvette Leeflang en el número +31 (0) 165 596932 o yvette.leeflang@hypertherm.com