

Hypertherm Associates stellt vier neue SmartSYNC-Brenner für die Verwendung mit Powermax SYNC-Plasmasystemen vor

Dordrecht, Niederlande – 26. Sept. 2022 – Hypertherm Associates, ein Hersteller industrieller Schneidprodukte und Software, stellt vier neue SmartSYNC™-Brenner für Hypertherm Powermax SYNC®-Plasmasysteme vor. Die Brenner sind in zwei verschiedenen Längen – 0,6 m (2') und 1,2 m (4') – mit zwei verschiedenen Brennerkopfwinkeln – 45 und 90 Grad – erhältlich.

Wie bei anderen SmartSYNC-Brennern wird bei diesen Brennern nach Installation des Verschleißteileinsatzes automatisch der korrekte Amperewert, Luftdruck und Betriebsmodus eingestellt und der Bediener kann den Einsatz austauschen, ohne zur Stromquelle zurückkehren zu müssen. Der Brenner verfügt außerdem über die FastConnect™-Funktion von Hypertherm, die das Wechseln zwischen Brennern schnell und einfach macht.

Im Vergleich zur ersten Generation der langen Duramax® Hyamp-Brenner sind die langen SmartSYNC-Brennern leichter und erfordern 45 Prozent weniger Hebekraft. Außerdem sind die Brenner noch robuster und mit einem neuen flexiblen Schlauchpaket für verbesserte Ergonomie und Manövrierbarkeit gefertigt.

„Kunden in einer Vielzahl von Branchen nutzen den langen Brenner seit seiner Einführung 2014“, sagte Jeff Hluchyj, ein Powermax-Produktmanager. „Diese Kunden sagen uns, dass sie damit viel mehr Arbeit erledigen können, insbesondere, wenn sie zuvor einen Brenner für autogenes Brennschneiden genutzt haben. Ihnen gefallen außerdem das ergonomische Design des Brenners und die Möglichkeit, beim Schneiden gerade zu stehen. Da Bediener sich bei Verwendung des langen Brenners nicht vorbeugen müssen, werden sie nicht so müde und können länger schneiden.“

Lange Brenner von Hypertherm werden für eine Vielzahl von Aufgaben eingesetzt, zum Beispiel Schneiden von Abschnitten in Stahlwerken und Steigern und Eingüssen in Gießereien, Stilllegung und Zerlegung von Schiffen und Nuklearanlagen, Verschrottung von Metall für das Recycling und Entfernung von Skeletten von Schneidtischen.

Hypertherm Associates ist ein in den USA ansässiger Hersteller von industriellen Schneidprodukten und Software. Die Produkte des Unternehmens, darunter Hypertherm-Plasma- und OMAX-Wasserstrahlsysteme, werden von Unternehmen auf der ganzen Welt eingesetzt, um Schiffe, Flugzeuge und Schienenbusse zu bauen, Stahlgebäude zu konstruieren, schwere Geräte zu fertigen, Windkraftanlagen zu errichten und mehr. Neben Schneidsystemen erstellt das Unternehmen CNCs und Software, die für ihre Leistung und Zuverlässigkeit bekannt sind und zu höherer Produktivität und Rentabilität für Hunderte von Unternehmen führen. Das 1968 gegründete Unternehmen Hypertherm Associates befindet sich zu 100 Prozent in Mitarbeiterbesitz, beschäftigt etwa 2.000 Mitarbeiter und hat Betriebe und Partnervertretungen weltweit. Erfahren Sie mehr auf www.HyperthermAssociates.com.

ENDE

Kontakt: Yvette van der Linden – Leeflang unter 0031 (0)6 11054212 oder yl@hypertherm.com.