Hypertherm®

Cut with confidence®

Nowe elektrody do cięcia plazmowego umożliwiają właścicielom systemów Hypertherm HySpeed podwojenie dotychczasowej trwałości materiałów eksploatacyjnych

Roosendaal, Holandia — 27 października 2015 r. — Hypertherm, producent systemów do cięcia plazmą, laserem i strumieniem wody, przedstawia nowe elektrody SilverPlus® przeznaczone do systemów cięcia plazmowego HySpeed® HSD130.

Podobnie jak wszystkie inne wersje elektrod SilverPlus firmy Hypertherm, ta elektroda została poddana rygorystycznym testom w laboratoriach Hypertherm, które wykazały, że jest ponad dwukrotnie bardziej wytrzymała niż standardowa elektroda z miedzianą końcówką. Ponadto gwarantuje ona niezwykle powtarzalną jakość cięcia w zakresie 4 i 5 w całym cyklu życia, dzięki czemu pozwala właścicielom systemów plazmowych HySpeed obniżyć koszty eksploatacji oraz zyskać jeszcze lepszą jakość cięcia.

Chronione patentem elektrody są wytwarzane poprzez wtopienie końcówki z litego srebra w miedzianą podstawę, a następnie przez osadzenie wkładki hafnu w końcówce. Taki zabieg pozwala znacznie zmniejszyć tempo zużycia elektrody, ponieważ srebro odprowadza ciepło lepiej niż miedź. Elektrody Hypertherm wyróżniają się także idealnym połączeniem hafnu i srebra, które zapewnia stałe tempo zużycia, większe głębokości wgłębienia oraz lepszą zdolność zapobiegania błędom i usterkom sprzętowym.

„Nasze elektrody SilverPlus od dawna są znane z dostarczania korzyści wydajnościowych właścicielom i operatorom systemów HyPerformance”. — powiedział Martin Geheran, kierownik ds. materiałów eksploatacyjnych w Hypertherm. „Teraz te same korzyści mogą odnieść właściciele systemów plazmowych HySpeed. Mogą oni również zmniejszyć ogólne koszty eksploatacji, kupując mniejszą liczbę elektrod oraz dyszy, ponieważ wyższa trwałość elektrod przekłada się także na podwojenie trwałości dyszy”.

Stosowanie oryginalnych materiałów eksploatacyjnych Hypertherm w systemach cięcia plazmowego firmy Hypertherm to jedyny sposób uzyskania optymalnej wydajności. Opatentowana technologia oraz precyzyjny proces produkcji zapewniają wyższe szybkości cięcia, lepszą jakość krawędzi oraz wyższą trwałość materiałów eksploatacyjnych. Ponadto oryginalnym materiałom eksploatacyjnym Hypertherm towarzyszą najlepsze w branży usługi oraz szkolenia realizowane w ramach programu HySupport firmy Hypertherm. Więcej informacji o elektrodach SilverPlus można znaleźć pod adresem www.hypertherm.com/SilverPlus.

Hypertherm projektuje i produkuje najbardziej zaawansowane na świecie systemy cięcia, które są używane w różnych gałęziach przemysłu, takich jak budowa statków, produkcja i naprawa pojazdów. Gama produktów obejmuje systemy cięcia plazmą, laserem i strumieniem wody, jak również sterowniki CNC ruchu i kontroli wysokości, oprogramowanie do rozmieszczania CAM oraz materiały eksploatacyjne. Systemy Hypertherm słyną z wydajności oraz niezawodności, dzięki czemu zapewniają większą produktywność i rentowność setkom tysięcy firm. Reputacja Hypertherm związana z innowacyjnością w dziedzinie cięcia sięga niemal 50 lat wstecz do roku 1968, kiedy w firmie opracowano proces cięcia plazmowego z wtryskiem wody. Znajdująca się w całości w posiadaniu akcjonariuszy firma ma obecnie ponad 1400 udziałowców oraz przedstawicielstwa operacyjne i partnerskie na całym świecie.

KONIEC

Dane kontaktowe: Yvette Leeflang: 0031 165 596932 lub yl@hypertherm.com.