Hypertherm®

DO NATYCHMIASTOWEJ PUBLIKACJI

Organizacja RCAR przyznaje 5 gwiazdek urządzeniu Hypertherm Powermax30

Roosendaal, Holandia – 28 kwietnia 2009 – Hypertherm, światowy lider produkcji urządzeń do cięcia metalu łukiem plazmowym informuje, że urządzenie Powerrmax30 zostało uhonorowane przez brazylijski oddział organizacji CESVI, członka Rady Badawczej Technologii Napraw Pojazdów (Research Council for Automotive Repairs – RCAR), najwyższą oceną, w postaci 5 gwiazdek. RCAR to międzynarodowa organizacja zajmująca się głównie technicznymi aspektami napraw powypadkowych, kwestiami bezpieczeństwa oraz wymaganiami w zakresie szkoleń dla osób działających w branży napraw powypadkowych.

Przed uzyskaniem najwyższej oceny w postaci 5 gwiazdek, urządzenie Powermax30 zostało poddane szeregowi testów mających ocenić jego niezawodność, wydajność oraz funkcjonalność. Urządzenie to jest pierwszym i jedynym systemem cięcia metali łukiem plazmowym, jakie zostało uhonorowane 5-gwiazdkowym certyfikatem CESVI.

Zalecana dla urządzenia Powermax30 grubość przeznaczonych do cięcia materiałów wynosi 6 mm, jednak urządzenie jest w stanie poradzić sobie z nawet dwukrotnie grubszymi elementami metalowymi. W czasie przeprowadzanych testów sędziowie zwrócili uwagę na szereg cech konstrukcyjnych, dzięki którym urządzenie to doskonale nadaje się do zastosowań w przemyśle motoryzacyjnym. Są to, między innymi:

- Zwarta konstrukcja i niewielka waga (9 kg), ułatwiające przenoszenie urządzenia na obszarze zakładów naprawczych, często charakteryzujących się ograniczoną powierzchnią.
- Przemyślany system sterowania ułatwiający korzystanie z urządzenia.
- Blokada bezpieczeństwa uniemożliwiająca przypadkowe uruchomienie palnika.
- Stożkowa końcówka palnika do pracy w trudno dostępnych miejscach, jak np. pod maską silnika, a także długi przewód palnika.
- Przetwornik napięcia umożliwiający pracę z zasilaniem prądem o napięciu 110V jak i 220V.
- Doskonała wydajność i stała oraz wysoka jakość cięcia.
- Trwałe i łatwe do wymiany materiały zużywalne.

Sędziowie uznali, że urządzenie Powermax30 cechuje się doskonałym stosunkiem jakości i wydajności do ceny i stwierdzili, że urządzenie pomyślnie przeszło wszelkie testy praktyczne i wytrzymałościowe. Organizacja pochwaliła również firmę Hypertherm za przygotowanie przejrzyście napisanego i zawierającego wszelkie wymagane informacje podręcznika użytkownika.

Firma Hypertherm projektuje i wytwarza najbardziej zaawansowane na świecie systemy cięcia przy pomocy łuku plazmowego, stosowane w wielu branżach jak np. w przemyśle stoczniowym, produkcyjnym czy w warsztatach samochodowych. Linia produktów oferowanych przez firmę zawiera urządzenia do cięcia ręcznego i automatycznego, elementy zużywalne, jak również cyfrowe systemy kontroli ruchu (CNC) oraz sterowniki wysokości położenia palnika. Niezawodne urządzenia firmy Hypertherm gwarantują szybkie i precyzyjne cięcie elementów metalowych, co dla dziesiątek tysięcy firm z całego świata przekłada się na zwiększoną wydajność oraz zyskowność. Firma Hypertherm już od 40 lat, od roku 1968, czyli od momentu wprowadzenia na rynek pierwszego systemu do cięcia łukiem plazmowym w otoczce wodnej, dostarcza innowacyjne rozwiązania wykorzystujące technologię cięcia łukiem plazmowym. Firma posiada na całym świecie ponad 1000 partnerów, jak również przedstawicieli regionalnych.

KONIEC

Kontakt: Yvette Leeflang tel. 0031 (0) 165 596932 lub yvette.leeflang@hypertherm.com