Hypertherm®
Cut with confidence™

Hypertherm przedstawia Powermax105 — system Powermax o największej mocy

Roosendaal, Holandia — 25 czerwca 2012 — Hypertherm, producent zaawansowanych produktów do cięcia, ogłosił dziś wprowadzenie na rynek Powermax105®, nowego systemu plazmy powietrznej o natężeniu prądu 105 A do cięcia i żłobienia ręcznego i zautomatyzowanego, zaprojektowany do wygodnego cięcia metalu o grubości 32 mm oraz odcinania metalu do 50 mm grubości.

Opracowany na podstawie tej samej platformy technologicznej co wyjątkowo udane systemy Powermax65® i Powermax85®, Powermax105 stanowi kulminację czterech lat badań, inżynierii i testów, mających na celu stworzenie najbardziej wytrzymałego i najbardziej wszechstronnego systemu w swojej klasie. Zapewnia on:

- **Większą prędkość i lepszą jakość cięcia oraz wiodącą na rynku żywotność materiałów eksploatacyjnych** dla uzyskania lepszych wyników przy niższych kosztach operacyjnych.
- **Siedem stylów palników Duramax** — największy wybór palników w przemyśle — dla niezrównanej wszechstronności cięcia i żłobienia, ręcznego, maszynowego lub zrobotyzowanego.
- **Łatwość użytkowania** dzięki prostemu sterowaniu i opatentowanej technologii SmartSense™, która automatycznie dostosowuje ciśnienie gazu, pozwalając na lepsze i wydajniejsze cięcie.
- **Wykrywanie końca okresu przydatności** — Powermax105 automatycznie wykrywa koniec okresu używania, żeby zarówno zoptymalizować żywotność materiałów eksploatacyjnych jak i uniknąć ryzyka zniszczenia innych części lub obrabianego przedmiotu.
- **Wiodąca niezawodność** dzięki rygorystycznym standardom, przemyślanemu projektowi i intensywnym testom.

- Oprócz zaangażowania ogromnej ilości środków inżynieryjnych w ten nowy system, współpracownicy Hypertherm spędzili większość czasu w drodze, obserwując ludzi tnących metal, żeby lepiej zrozumieć ich potrzeby – powiedział Erik Brine, manager marketingu produktu dla systemów Powermax. – Zbieraliśmy te informacje i stosowaliśmy je do Powermax105, żeby stworzyć produkt, na którym będą mogli polegać nawet najbardziej wymagający klienci podczas cięcia metalu i żłobienia.

Hypertherm projektuje i produkuje zaawansowane systemy cięcia plazmą stosowane w wielu branżach, takich jak stoczniowa, produkcyjna czy naprawy samochodów. Linia produktów obejmuje ręczne i zmechanizowane systemy cięcia plazmą i laserem, materiały eksploatacyjne, jak również urządzenia do kontroli wysokości i kontroli ruchu CNC oraz oprogramowanie do cięcia. Systemy Hypertherm zapewniają odpowiednią wydajność i niezawodność, pozwalającą dziesiątkom tysięcy przedsiębiorstw na wzrost produktywności i dochodowości. Reputacja firmy na polu innowacji cięcia plazmą liczy sobie ponad 40 lat, odkąd w 1968 roku w Hypertherm wynaleziono cięcie plazmą z wtryskiem wody. Firma ma ponad 1200 pracowników oraz firmy i przedstawicielstwa partnerskie na całym świecie.

KONIEC

Kontakt: Yvette Leeflang pod nr +31 (0) 165 596932 lub yvette.leeflang@hypertherm.com