P R E S S R E L E A S E

Hypertherm®
Cut with confidence™

Hypertherm wprowadza nową technologię palników Duramax dla swoich systemów plazmowych Powermax1000® oraz Powermax1250®

Rosendaal, Holandia – Właściciele systemów Powermax1000 oraz Powermax1250 zainteresowani modernizacją do najnowszej technologii palników Hypertherm mogą już przestać czekać. Od dzisiaj, klienci ci mogą korzystać z wszystkich zalet serii palników Hypertherm Duramax™, w tym większej wytrzymałości oraz dłuższego okresu eksploatacji materiałów przy wykorzystaniu istniejących systemów Powermax.

Podobnie jak w przypadku nowych palników Duramax wprowadzonych zeszłej jesieni razem z nowymi systemami Powermax65® i Powermax85®, palniki te zostały zaprojektowane z myślą o trwałości. Mogą wytrzymać uderzenia pięć razy większe niż poprzednia generacja palników i są odporniejsze na wysokie temperatury tak, że mogą łatwo zrealizować najbardziej wymagające zadania.

Palniki Duramax stosują nową dyszę Conical Flow™ oraz elektrodę sprężynową zapewniającą większą trwałość materiałów eksploatacyjnych. Testy przeprowadzone przez firmę Hypertherm pokazują wzrost trwałości materiałów eksploatacyjnych Duramax o do 55 procent, co przekłada się na zmniejszenie kosztów materiałów eksploatacyjnych o 30 procent.

„Zużywaliśmy pięć zestawów końcówek tygodniowo. Teraz dzięki nowemu palnikowi częściej korzystamy z systemu i wykorzystujemy tylko jeden zestaw tygodniowo.” powiedział Travis Bering, brygadzista produkcji w JMH Trailers, firmie produkcyjnej z USA. Bering ocenia, że pieniądze, które JMH oszczędza na materiałach eksploatacyjnych pozwolą im zakupić kolejny system cięcia plazmą dla swojego warsztatu.

Przystosowane do montażu w starszych modelach palniki Duramax zapewniają również wygodę. Zostały zaprojektowane z takim samym połączeniem ETR (Easy Torch Removal, łatwe wyjmowanie palnika) co standardowe palniki Powermax1000 i Powermax1250, umożliwiając wymianę starszego modelu na nowy w zaledwie kilka sekund. Palniki przystosowane do montażu w starszym systemie stosują te same materiały eksploatacyjne co Powermax65 i Powermax95 Hypertherm, co pozwala klientom stosującym wiele systemów na uproszczenie zapasu materiałów eksploatacyjnych. Ponadto nowa, patentowana technologia SpringStart™ eliminuje z palnika ruchome części, w celu zwiększenia jego niezawodności.

Palniki Duramax są dostępne albo w wersji ergonomicznego, 75-stopniowego palnika ręcznego (HRT) lub 38 cm pełnej długości palnika zmechanizowanego (MRT). Podobnie jak w przypadku standardowych palników maszynowych Duramax, klienci mają możliwość zmiany MRT w 15 cm krótki palnik zmechanizowany idealny do zastosowań zrobotyzowanych oraz cięcia rur.

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, owocującą wzrostem produktywności i dochodowości dla dziesiątek tysięcy przedsiębiorstw. Reputacja firmy na polu innowacji cięcia plazmą sięga ponad 40 lat wstecz, do1968 roku, do wynalezienia przez Hypertherm cięcia plazmą z wtryskiem wody. Firma ma ponad 1000 współpracowników, z firmami i przedstawicielstwami partnerskimi na całym świecie.

KONIEC

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