EMBARGO DO 18 SIERPNIA 2008 ROKU

Hypertherm ujawnia najbardziej uniwersalny i przenośny system cięcia plazmowego na świecie, z maksymalną wydajnością roboczą do 19 mm

Powermax45® oferuje wysoką wydajność w przenośnym pakiecie

HANOVER, N.H., USA — Hypertherm, światowy lider technologii cięcia metalu plazmą przedstawia Powermax45®, najbardziej uniwersalny i przenośny system cięcia plazmowego na świecie, z maksymalną wydajnością roboczą 19 mm i zdolnością odcinania do 25 mm. Powermax45® to system wykorzystujący jeden gaz roboczy (powietrze lub azot), możliwy do wykorzystania zarówno ręcznie, jak i w systemach zmechanizowanych. Użytkownicy skorzystają na łatwości stosowania systemu (waży on tylko 15,8 kg!), doskonałej jakości cięcia oraz wysokiej trwałości materiałów eksploatacyjnych, utrzymujących produktywność na wysokim poziomie, a koszty operacyjne na niskim. Dzięki dobrej wydajności przy pracy z generatorem, Powermax45® zapewnia wystarczającą uniwersalność do przenoszenia go z warsztatu w teren i z powrotem.

Wprawdzie Powermax45® ma wystarczająco mocy do łatwego przecinania, w razie potrzeby, grubszych materiałów, to jednak producent poleca go jako idealny system dla osób chcących przecinać w 80% przypadków metal o grubości do 12 mm. Jest idealny do przecinania i żłobienia w wielu gałęziach przemysłu, w tym do przecinania kanałów klimatyzacji, produkcji ciężarówek, przyczep, jak również przy konserwacji wyposażenia wszelkiego rodzaju zakładòw, w tym produkcyjnych i rolniczych.

Dzięki opatentowanej technologii i wysokiej mocy, system zapewnia stałe osiągi nawet przy niskim poziomie linii zasilającej lub przy pracy z generatora spalinowego. Ta funkcja – w połączeniu z niską wagą, wynoszącą 15,8 kg – zapewnia dodatkową wszechstronność, pozwalając na łatwe wykorzystanie Powermax45® w różnych miejscach. Na niektórych rynkach dostępność w konfiguracji zasilanej z jednej fazy uczyni ten system szczególnie przydatnym. Oprócz tego ma on też wbudowany interfejs CNC oraz dzielnik napięcia 50:1, co czyni z niego doskonały wybór dla zmechanizowanego cięcia kanałów i innych materiałów z blachy o grubości do 10 mm, którą może z łatwością przebić.

Urządzenie to jest łatwe w obsłudze. Opatentowana technologia cięcia ciągniętego oraz proste sterowanie pozwala każdemu operatorowi na szybkie przeszkolenie się w używaniu Powermax45®. System zawiera najszybsze i najłatwiejsze w obsłudze szybkozłącze palnika ułatwiające przejście między zastosowaniami ręcznymi i w systemie zmechanizowanym. W odróżnieniu od systemów tlenowo-paliwowych, Powermax45® nie wymaga wstępnego ogrzewania obrabianego elementu, ani też regulacji gazów palnych. Prędkość szybkiego cięcia i wysoka jakość cięcia wykonywanego przez Powermax45® wymagają mniej szlifowania po obróbce niż systemy tlenowo-paliwowe lub inne systemy plazmowe, co zwiększa wydajność operatora. Prąd wyjściowy systemu wynoszący 45 amperów i cykl pracy 50 procent oznacza, że system jest zaprojektowany z myślą o poważnym wykorzystaniu przemysłowym. Szybkość cięcia Powermax45, jakość cięcia oraz niezawodność wydajności łączą się z trwałymi materiałami eksploatacyjnymi w celu zapewnienia niskich kosztów pracy.

Jednostka ta dołącza do rodziny Hypertherm Powermax, zawierającej systemy plazmowego cięcia lub żłobienia metali o grubości do 38, ręczne i zmechanizowane, oparte o jeden gaz roboczy. Linia Powermax wykorzystuje wiodące w branży technologie palnika i zasilania, zapewniające wysoką wydajność, wysoką produktywność i wyjątkową niezawodność przy niskim koszcie pracy. Aby dowiedzieć się czegoś więcej o funkcjach i korzyściach jakie możesz odnieść z używania Powermax45®, odwiedź stronę: www.powerfulplasma.com.

O Hypertherm

Firma Hypertherm projektuje i produkuje najbardziej zaawansowane systemy cięcia plazmowego na świecie, nadające się do wykorzystania w wielu branżach takich jak budowa statków, produkcja, czy naprawa samochodów. Linie produktów zawierają ręczne i zmechanizowane systemy cięcia plazmowego oraz materiały eksploatacyjne, jak również systemy sterowania CNC i kontroli wysokości. Systemy Hypertherm są znane z niezawodności i wydajności zapewniającej zwiększoną produktywność i dochodowość dziesiątkom tysięcy firm na całym świecie. Reputacja firmy na polu innowacji w systemach plazmowych ma już 40 lat, od roku 1968 kiedy to firma Hypertherm wynalazła cięcie plazmą z wtryskiem wody. Firma ma ponad 1000 współpracowników w oddziałach i przedstawicielstwach partnerskich na całym świecie.

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