Hypertherm®

DO NATYCHMIASTOWEJ PUBLIKACJI

Hypertherm prezentuje technologię True Bevel

Roosendaal, Holandia — Hypertherm opublikował dzisiaj informacje o wprowadzeniu nowej technologii profilowania krawędzi, zaprojektowanej w celu ułatwienia pracownikom obróbki mechanicznej oraz uzyskania dokładnych faz przez producentów stołów CNC. Nowa technologia True Bevel firmy Hypertherm zawiera sprawdzone w warunkach fabrycznych wykresy cięcia stali dla wszystkich systemów plazmowych HPRXD® HyPerformance® firmy Hypertherm. Wykresy cięcia zawierają starannie opracowane parametry, dzięki którym znacznie zmniejsza się ilość czasu i wysiłku, potrzebna do wykonywania wysokiej jakości faz przy użyciu plazmy.

— Szacujemy, że u ponad 90% producentów występuje konieczność fazowania przynajmniej niektórych ze swoich części — mówi Aaron Brandt, szef zespołu Hypertherm ds. systemów zmechanizowanych. — Wiemy też, że większość z nich poświęca sporo czasu na konfigurowanie swoich systemów metodą prób i błędów, a nawet wtedy rezultaty nie są zawsze odpowiednie. Nowa technologia skośnego cięcia plazmą Hypertherm została zaprojektowana po to, aby zapewniać dokładne i stałe fazowanie bez długotrwałej regulacji ustawień.

Nowa technologia, podobnie jak zgłoszona do opatentowania technologia True Hole™, umożliwia łatwą i skuteczną optymalizację wydajności fazowania. Można to uzyskać dla wielu różnych systemów fazowania, ponieważ parametry dostarczone są w postaci bazy danych, która pozwala producentowi stołów przystosować informacje o danej procedurze do mechaniki stołu plazmowego. Klient uzyskuje znaczące zmniejszenie czasu prób i błędów, przy programowaniu nowych formatów, co pozwala uzyskać wyższą produktywność, większą wydajność i mniej strat. Hypertherm planuje wprowadzić wykresy cięcia do oferowanego oprogramowania rozwiązań CAM ProNest®, a także umożliwić partnerom sprzedaży bezpośredniej włączanie ich w swoje autorskie rozwiązania CNC i CAD/CAM.

Hypertherm projektuje i produkuje zaawansowane systemy cięcia do użytku w wielu branżach przemysłu, takich jak przemysł stoczniowy, produkcja czy naprawy samochodowe. Linia produktów firmy Hypertherm obejmuje ręczne i zmechanizowane systemy cięcia plazmą i laserem, materiały eksploatacyjne jak również układy sterujące ruchem i wysokością CNC oraz oprogramowanie CAM do cięcia. Systemy firmy Hypertherm są znane i cenione ze względu na wydajność i niezawodność, dzięki którym dziesiątki tysięcy przedsiębiorstw zwiększyły swoją produktywność i rentowność. Hypertherm szczyci się swoją reputacją w zakresie cięcia metalu już od roku 1968, kiedy w firmie wynaleziono cięcie plazmą z wtryskiem wody. Firma Hypertherm posiada ponad 1200 filii i partnerów reprezentujących ją na całym świecie.

KONIEC

Osoba kontaktowa: Yvette Leeflang pod numerem +31(0) 165 596932 lub na adres yvette.leeflang@hypertherm.com