



Neue PlateSaver-Technologie von Hypertherm hilft Kunden bei der Maximierung von Teilen und des Gewinns pro Platte

Roosendaal, Niederlande, 8. Februar 2022 – Hypertherm, der bekannte Hersteller von Schneidanlagen und Software für industrielle Anwendungen, stellte heute PlateSaver™ vor, eine neue SureCut™-Technologie, die automatisch die Anzahl der Teile auf einer Platte maximiert und dadurch den Gewinn pro Platte erhöht.

PlateSaver ist über Hypertherms ProNest® und andere autorisierte Software für Verarbeiter erhältlich, die unlegierten Stahl auf einem CNC-Tisch mit X-Definition-Plasma schneiden. Es kombiniert die Lichtbogenstabilität von X-Definition-Plasma mit speziellen Softwareparametern für eine wesentliche höhere Materialnutzung. Diese Parameter bewirken, dass PlateSaver beim Starten und Beenden eines Schnitts kürzere Ein- und Ausfahrten verwendet, damit weniger Platz zwischen den Teilen verschwendet wird. Zusätzlich zu den kürzeren Ein- und Ausfahrten berücksichtigt PlateSaver das geschmolzene Metall, indem es bewegliche Lochstiche verwendet. Das hat den Vorteil, dass geschmolzene Spritzer in eine vorhersehbare „Spritzzone“ fallen.

„Wir freuen uns, diese neue SureCut-Technologie einzuführen, da sie es unseren Kunden ermöglicht, ihren Gewinn durch die Verringerung des Abfalls zu steigern!“, erklärte Tom Stillwell, Produktmanager bei Hypertherm. „Wenn mehr Teile aus einer Platte gewonnen werden, müssen die Kunden weniger Zeit und Geld für den Kauf, den Transport und die Lagerung von Metall aufwenden – und auch weniger Zeit für die Nachverfolgung und Inventur von teilweise verwendeten Platten.“

Die SureCut-Technologie maximiert die Schneidleistung, indem sie automatisch Tausende von Schneidparametern in autorisierte Hardware- und Softwareprodukte einbettet. Sie umfasst True Hole® für fertige Bolzenlöcher, True Bevel™ zur Vereinfachung des Schneidens gefaster Kanten und Rapid Part® für eine wesentlich reduzierte Zykluszeit zwischen Schnitten. Weiterführende Informationen zu SureCut finden Sie unter www.hypertherm.com/SureCut.

Hypertherm entwickelt und fertigt Industrieschneidprodukte, die von Unternehmen in aller Welt zum Bau von Schiffen, Flugzeugen und Eisenbahnwaggons sowie zur Errichtung von Stahlbauten, zur Herstellung von Schwermaschinen und für viele weitere Anwendungen eingesetzt werden. Hypertherm-Produkte wie Schneidanlagen und -geräte, CNCs und Software werden wegen ihrer Leistung und Zuverlässigkeit geschätzt, die für Hunderttausende von Unternehmen zu einer höheren Produktivität und Rentabilität geführt haben. Hypertherm wurde 1968 gegründet, ist in New Hampshire ansässig und befindet sich zu 100 Prozent im Mitarbeiterbesitz. Das Unternehmen beschäftigt mehr als 1800 Mitarbeiter und verfügt über Betriebe und Partnervertretungen auf der ganzen Welt. Erfahren Sie mehr unter www.hypertherm.com.

ENDE

Kontakt: Yvette Leeflang, Telefon: 0031 165 596932 oder E-Mail: yl@hypertherm.com.