



Hypertherm stellt neue und erweiterte Funktionen für ProNest 2015 vor

Roosendaal, Niederlande—Hypertherm, der bekannte Hersteller von Plasma-, Laser- und Wasserstrahl-Schneidanlagen stellt heute ProNest[®] 2015 Version 11.1 vor, die neue und erweiterte Funktionen für seine ProNest 2015 CAD/CAM Software enthält.

Eine wesentliche Funktion von Version 11.1 ist das neue Angebots-Tool, das die Kosten pro Teil und die Gesamtkosten für jeden Auftrag berechnen kann. Dieses Tool eignet sich besonders für Werkstätten, Metallreparaturzentren und andere Firmen, die externen Kunden Angebote vorlegen müssen. Zusätzlich zum Grundmaterial und zu den Produktionskosten kann das Tool auch Nachbesserungen in die endgültigen Kosten mit aufnehmen sowie Aufschläge oder Rabatte für bestimmte Kunden und Aufträge berücksichtigen.

Die neue ProNest 2015 Version 11.1 enthält auch erweiterte Funktionen im Bereich Wasserstrahlschneiden. Die Software kann jetzt mit Hilfe von eingebetteten Prozessparametern automatisch vier Wasserstrahl-Lochstechttypen (dynamisch, kreisförmig, Wackel-Lochstechen und stationär) anwenden. Die Software verwendet den richtigen Lochstechttyp auf der Basis von Schlauchlänge, Materialart und Dicke sowie des verfügbaren Platzes um die Lochstichstelle und der Dauer - und das alles ohne Programmieraufwand.

Eine weitere Neuerung, die vor allem für das Wasserstrahl-Schneiden verwendet wird, sind die „Qualitätsfarben“, eine Funktion, die es Programmierern ermöglicht, Teile mit einer auf Qualitätswerten basierenden Farbkodierung zu versehen, während sie sich in 2D-CAD befinden oder mit der Funktion „Advanced Edit“ von ProNest arbeiten. Qualitätsfarben werden auch an der Verschachtelung angezeigt.

Eine umfassende Liste der neuen Funktionen und Erweiterungen ist unter www.hyperthermCAM.com verfügbar. Weitere erwähnenswerte Highlights dieser Version sind der Innenzuschnitt für Laserschneiden, der erweiterte Import von SOLIDWORKS[®]-Baugruppen, die verbesserte Auswahl der Schneidprozessklasse und die Materialabbildung nach Güte und Typ.

Die neue ProNest 2015 Version 11.1 ist für Abonnenten kostenfrei. Abonnenten melden sich einfach in der Online-Wissensbasis an und wählen die Option „Download“ aus. Wenn Sie noch kein Abonnent sind, können Sie eine kostenlose Testversion [hier](#) anfordern.

ProNest ist seit drei Jahrzehnten eine branchenführende Verschachtelungssoftware und bietet erstklassige Leistung und Zuverlässigkeit mit einem unkomplizierten, bedienerfreundlichem Design. ProNest gehört auch zu den integrierten Built for Business[™]-Schneidlösungen von Hypertherm und unterstützt die Technologien True Hole[®], True Bevel[™] und Rapid Part[™].

Hypertherm entwickelt und produziert modernste Schneidprodukte für den Einsatz in unterschiedlichen Branchen wie z. B. Schiffbau, Fertigung und Autoreparatur. Seine Produktlinie umfasst Plasma-, Laser- und Wasserstrahlschneidanlagen sowie CNC-Bewegungs- und Höhensteuerungen, CAM-Verschachtelungssoftware und Verschleißteile. Hypertherm-Systeme werden wegen ihrer Leistung und Zuverlässigkeit geschätzt, die für hunderttausende Unternehmen zu einer erhöhten Produktivität und Rentabilität geführt haben. Der Ruf des Unternehmens für Innovation bei Schneidverfahren reicht fast 50 Jahre zurück, bis ins Jahr 1968, als Hypertherm das Plasmaschneiden mit Wasserinjektion erfand. Das zu 100 Prozent in Mitarbeiterbesitz befindliche Unternehmen hat weltweit mehr als 1300 Mitarbeiter sowie Betriebe und Partnervertretungen in aller Welt.

ENDE

Kontakt: Yvette Leeflang, zu erreichen unter 0031 165 596932 oder yl@hypertherm.com.