

Omax stellt seine hochentwickelte neue Wasserstrahlanlage OptiMAX vor

Roosendaal, Niederlande — 1. März 2022 — Hypertherms OMAX Corporation stellte heute seine hochentwickelte Wasserstrahlanlage OptiMAX vor, eine neue Generation von Wasserstrahlanlagen, die für die schnelle Umsetzung von Zeichnungen in Teile ausgelegt und auch von unerfahrenen Bedienern einfach zu bedienen ist.

Die OptiMAX ist das Ergebnis der über drei Jahrzehnte hinweg erworbenen technischen Kompetenz von OMAX sowie in der Praxis gesammelten Erfahrungen und wurde für Hersteller entwickelt, die eine vielseitige, einfach zu bedienende Schneidanlage benötigen. Sie bietet die intuitive Software von OMAX für eine optimierte Schneidleistung sowie eine verbesserte Automatisierung zur Maximierung der Verfügbarkeit. Unternehmen können damit ein breiteres Spektrum von Arbeiten effizienter durchführen und ihre fertigen Produkte schneller liefern. Sie umfasst unter anderem folgende neue und erweiterte Funktionen:

- IntelliMAX Premium-Software, die für eine extrem einfache Bedienung und eine schnelle Inbetriebnahme nach der Installation sorgt. Das System beruht auf einer Reihe von Wasserstrahl-Schneidanlagen, die über mehrere Jahrzehnte entwickelt und fortlaufend verbessert wurden, und kann daher im Vergleich zu anderen Anlagen Teile durchgehend schneller und besser schneiden.
- IntelliVISOR-Konsole mit wichtigen Kennzahlen zur Optimierung des Betriebs und umfassender Systemüberwachung, um ungeplante Stillstandszeiten zu vermeiden.
- EnduroMAX-Pumpe stellt den korrekten Druck automatisch ein, minimiert Schwankungen für eine längere Lebensdauer der Komponenten und verfügt dabei über die effizienteste Wasserstrahlpumpen-Technologie auf dem Markt.
- IntelliTRAX-Antriebssystem mit erweiterter Bewegungssteuerung sorgt für eine noch größere Robustheit und Zuverlässigkeit des Systems. Es erfordert im Vergleich zu Anlagen mit herkömmlichen Kugelgewindetrieben und Zahnstangenantrieben so gut wie keine Wartung.
- Neues Granat-Zuführsystem minimiert Stillstandszeiten weiter.

Wenn die Anlage mit dem optionalen TiltAJET-Ausgleichskopf für Abschrägung kombiniert wird, ist die neue OptiMAX die genaueste Anlage auf dem Markt. Dazu bietet sie erweiterte optionale benutzerfreundlichen Funktionen wie Wasserstandsregelung, Beleuchtung unter Brücken und eine Maschinen-Statusanzeige sowie schnelles, präzises und effizientes Schneiden.

„Die OptiMAX steht für Höchstleistungen beim abrasiven Wasserstrahlschneiden“, sagte Arion Vandergon, Produktmarketing-Manager für Wasserstrahlschneiden. „Sie baut auf allem auf, was OMAX in den vergangenen drei Jahrzehnten gelernt hat, und liefert die leistungsfähigste und effizienteste Wasserstrahl-Schneidanlage auf dem Markt, damit unsere Kunden optimale Schneidergebnisse ganz einfach erzielen können.“

Wie bei allen OMAX-Anlagen sind auch bei OptiMAX-Produkten ein umfassender Kundendienst, unbegrenzte kostenlose Schulungen und Software-Upgrades sowie eine Reihe von auf Effizienz abzielenden Ressourcen zur Maximierung der Verfügbarkeit und Betriebssicherheit im Lieferumfang enthalten. Für weitere Informationen oder zur Vereinbarung eines kostenlosen Beratungstermins besuchen Sie bitte <https://www.omax.com/OptiMAX-waterjet>.

Die Plasmaanlagen von Hypertherm und die Wasserstrahlanlagen von OMAX werden für Unternehmen in aller Welt entwickelt und gefertigt, die sie zum Bau von Schiffen, Flugzeugen und Eisenbahnwaggons sowie zur Errichtung von Stahlbauten, zur Herstellung von Schwermaschinen und für viele weitere Anwendungen einsetzen. Hypertherm-Produkte wie industrielle 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. Weitere Informationen finden Sie unter www.hypertherm.com und www.omax.com.

ENDE

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