

DOPPELT NACHHALTIG WASSERSTRAHLSCHNEIDEN

Bei STM und Maximator JET sind System UND Service auf Effizienz und Beständigkeit getrimmt

Eben/Schweinfurt. In einer zunehmend von Ressourcenknappheit und Schadstoffbelastung gekennzeichneten Umwelt gewinnt Nachhaltigkeit im Maschinenbau immer mehr an Bedeutung. Das gilt auch für die boomende Wasserstrahlschneidetechnologie, die in dieser Hinsicht per se viele Vorteile bietet. Auf den Punkt gebracht wird dieser Aspekt jedoch vom österreichischen Technologieführer STM und seinem deutschen Systempartner Maximator JET. Das Unternehmen STM hat seine ersten Anlagen vor über 20 Jahren für den Eigenbedarf entwickelt und dabei bereits den Fokus auf Wirtschaftlichkeit und Nachhaltigkeit gelegt. Seitdem wurde das „System STM“ unter dieser Prämisse mit beispielloser Kompromisslosigkeit weiterentwickelt. Für alle Schneidprozesse gelten strenge Maßstäbe, die zusätzlich zur Qualitätssicherung ein nachhaltiges Wirtschaften gewährleisten. Das Ergebnis ist überzeugend: Die Anlagen garantieren einen ebenso kostengünstigen wie effektiven Betrieb, sind bekannt für hohen Montage-, Bedienungs- sowie Wartungskomfort und praktisch unverwüsthlich. Die ausnahmslose Verwendung von Markenkomponenten, in Kombination mit zukunftsweisender Technologie, stellen die Qualität und Verschleißfestigkeit sicher. Leichtbauweise, verbrauchsarme Technik und zahlreiche Recyclingoptionen minimieren den Energie- und Rohstoffbedarf. Darüber hinaus stellt der modulare Aufbau der STM-Systeme sicher, dass die Leistungsbreite dem aktuellen Bedarf minutiös angepasst werden kann. Unvergleichlich werden STM und Maximator JET schließlich durch den Service. Denn Kunden werden nach dem Kauf einer Anlage auf beispiellose Weise strategisch, operativ und administrativ unterstützt: Erfahrene Applikationsingenieure von STM und dem deutschen Systempartner Maximator JET stehen Anwendern als persönlicher Ansprechpartner mit Rat und Tat zur Seite – von der Wartung über die Optimierung der Fertigungsprozesse bis hin zu Neugeschäftsstrategien. Und das zum Fixpreis. Diese doppelte Nachhaltigkeit stößt auf rege Nachfrage und sorgt nicht zuletzt in den Kundenbeziehungen für Kontinuität. Ganz nachhaltig nach dem Motto „einmal STM, immer STM“. Weitere Infos über www.stm.at oder www.maximator-jet.de.



Wie in der Automobilindustrie wird der Service bei STM und Maximator JET zu fixen Preisen angeboten. Je nach Bedarf können Wartungsverträge mit einer Laufzeit von 12 oder mehr Monaten zu einer Pauschale von 2.200,- € abgeschlossen werden. Die inklusiven Leistungen umfassen neben der Überprüfung, Reinigung und Einstellung der Wasserstrahlschneidanlage auch die Beratung bei Systemupgrades oder Aufbau neuer Geschäftsfelder. In Kombination mit den auf wirtschaftlichen Betrieb geeichten Anlagen halten Unternehmer ihre Fertigungsprozesse in punkto Qualität und Nachhaltigkeit kontinuierlich auf den neuesten Stand. Die Anlagen laufen nicht nur über Jahrzehnte wirtschaftlich und reibungslos - die Ersatzteile sind auch noch 10 Jahre nach Auslaufen der Produkte erhältlich. Gewährleistet wir dies durch eine Leichtbaukonstruktion aus Edelstahl und hochkorrosionsfestem Aluminium, die per se einen schnellen und energieeffizienten Betrieb ermöglichen. Dazu tragen auch die Antriebe und Führungen in Leichtbauweise sowie LED-Beleuchtungen und eine hocheffiziente Stromversorgung bei. Bei der Hochdruckpumpe sorgt das ideale Verhältnis von KW-Anschlusswert zu Druck und Liter pro Minute für minimalen Energiebedarf. Der Materialverbrauch wird durch technische Feinheiten wie der stufenlosen Abrasivdosierung und die effiziente Schachtelung von Schneidaufträgen minimiert. Brauchwasser und Dichtungen sind problemlos recycelbar, Reststoffe sind fachgerecht trenn- und entsorgbar. Nachhaltigkeit hat bei STM und Maximator JET darüber hinaus eine soziale Komponente, denn der Betrieb der Anlagen ist frei von Staub- oder Gas-Belastung, praktisch vollautomatisch und einfach in der Handhabung. Mit einem Standard PC und der intelligenten STM-Software können Zeichnungen im Handumdrehen importiert und Schneidparameter definiert werden. Schneidzeit und Kosten werden pro Auftrag vom System errechnet, so dass die Fertigung im idealen Schneidbereich jederzeit kontrolliert werden kann. Störungen sind problemlos in Eigenregie oder per Fernwartung zu beheben. Maximale Sicherheit gewährleisten Kunststoffhauben auf Z-Achsen und Kabelschleppern sowie eine gut sichtbare Warnleuchte. Angesichts dieser zeitgemäßen

fertigungstechnischen Komplettlösung wundert es nicht, dass die Investition in Wasserstrahltechnik von STM und Maximator JET EU-weit staatlich gefördert wird.

Bei Interesse können Anwender die Funktionalität von STM-Systemen auch im brandneuen STM-Testzentrum im österreichischen Eben und im ebenso neuen Wasserstrahlschneidzentrum des deutschen Systempartners Maximator JET in Schweinfurt hautnah und unverbindlich kennen lernen. Sie erhalten auf Wunsch auch einen kostenlosen Systemvorschlag inklusive Kosten-Nutzenanalyse und können eigene Werkstücke kostenlos testschneiden. Wer tiefer in die Materie einsteigen will, kann ab dem 1. Quartal 2015 an den neuen „Hands on“-Workshops im STM-Werk teilnehmen, bei denen alle anwendungstechnischen und betriebswirtschaftlichen Kniffe praktisch an der Maschine vermittelt werden. Alternativ präsentieren Maximator JET und STM ihre Technologie auf allen führenden Industriemessen wie z.B. der Blechexpo vom 03. – 06.11.2015 in Stuttgart im Live-Einsatz.

STM ist ein international führender Premium-Hersteller von Wasserstrahlschneidesystemen mit Sitz in Eben im Pongau/Österreich. Seit über 20 Jahren entwickelt das Traditionsunternehmen zukunftsfähige Produktionslösungen vor allem für die Stahl-, Aluminium-, Metall-, Kunststoff-, Stein- und Glasindustrie, die sich vor allem durch Effizienz, Bedienungskomfort und Verschleißfestigkeit auszeichnen. Neben zukunftsweisender Technologie und serienmäßiger Qualität legt STM besonderen Wert auf innovativen Full Service. Damit gewährleistet der Markenhersteller, dass die individuellen Fertigungsprozesse seiner Klientel kontinuierlich den aktuellen Anforderungen angepasst werden. In Entwicklung und Vertrieb arbeitet STM mit der deutschen Maximator JET GmbH, der Kreativschmiede für hochspezialisierte Wasserstrahlschneide-Lösungen, zusammen.

Die Maximator JET GmbH ist ein europaweit agierender Innovator im High Performance Segment der Wasserstrahlschneide-Industrie. Seit 1999 entwickelt und realisiert das Schweinfurter Unternehmen schwerpunktmäßig hochspezialisierte Wasserstrahlschneidesysteme für Sonderanwendungen aller Art. Das Unternehmen steht für zukunftsweisende Fertigungslösungen und grenzenlose Individualisierungsoptionen. Zu diesem Zweck sowie aufgrund der beispiellosen Qualität und Zuverlässigkeit arbeitet Maximator JET ausschließlich mit Serien-Systemen von STM. Das Portfolio der Maximator JET GmbH umfasst neben 2D- und 3D-Schneidesystemen aus eigener Produktion auch Standard-Anlagen des österreichischen Systempartners, Hochdruckpumpen bis 6.200 bar, Hochdruckkomponenten, Betriebsmittel sowie einen entsprechend umfassenden Support und Wartungsservice.

PRESSEINFORMATION

Weitere Informationen:

Maximator JET GmbH | Karl-Götz-Straße 5 | D- 97424 Schweinfurt
Telefon +49 (0) 9721 946994-0 | Fax +49 (0) 9721 946994-14
info@maximator-jet.de | www.maximator-jet.de

STM Stein-Moser GmbH | Gewerbegebiet Gasthof Süd 178 | A-5531 Eben
Telefon +43 (0) 6458 20014-0 | Fax +43 (0) 6458 20014-5
office@stm.at | www.stm.at

Pressekontakt: ynet.at - Agentur für Kommunikation & Mediendesign
Herr Wilfried Hummel | Dorfwerfen 66 | A-5452 Pfarrwerfen
office@ynet.at