

New products & services from KMT Waterjet Innovations that secure the future of your business

Latest developments in waterjet cutting technology

Mechanical engineering companies and other businesses using waterjet cutting technology are delighted with the many new products and services introduced by KMT Waterjet that make waterjet cutting even more economical and reliable. Over the last year, KMT Waterjet has been more innovative than ever before in its history. Customers are therefore well equipped to face future challenges - with KMT Waterjet's expertise on their side. The list of new products developed over the last twelve months demonstrates once more the innovative potential of KMT Waterjet.

Five new ultra high pressure pumps:

- [STREAMLINE™ PRO I for 6200 bar applications](#)
- STREAMLINE™ SL-V 60 for applications up to 4136 bar
- STREAMLINE™ SL-V 30 Classic for applications up to 3800 bar
- STREAMLINE™ 50 OEM version
- JETLINE™ JL-I 30/50 for the Asian market

STREAMLINE™ high pressure pumps are available for input powers between 11 and 149kW and operating pressures up to 6200 bar and can be combined with any cutting system. This wide range enables operators to plan the efficiency of their production taking into account the necessary power reserves.

New control system for all high pressure pumps

All high pressure pumps of the SL-V 30-200 series are equipped with the new touch-screen control system that makes the operation of the pumps even more user-friendly.

Three new cutting heads:

- ACTIVE AUTOLINE™ PRO for 6200 bar applications
- ACTIVE IDE PRO for 6200 bar applications
- ACTIVE IDE II for applications up to 4100 bar

KMT Waterjet currently offers six different models covering both pure water and abrasive applications.

Neue Produkte & Services von KMT Waterjet Mit Innovationskraft den Erfolg von morgen sichern

Aktuelle Entwicklungen im Wasserstrahlschneiden

Maschinenbauer und Anwender des Wasserstrahlschneidens können sich freuen, denn die Innovationskraft von KMT Waterjet war noch nie so mächtig wie im vergangenen Jahr. Viele neue Produkte und Dienstleistungen machen das Wasserstrahlschneiden noch wirtschaftlicher und verlässlicher im Einsatz. KMT Kunden sind damit bestens für zukünftige Herausforderungen gerüstet und haben mit KMT Waterjet einen gewohnt zuverlässigen Partner an ihrer Seite. Die Liste der neuen Produkte, allein der vergangenen zwölf Monate, zeigt eindrucksvoll das Potential von KMT Waterjet.

Fünf neue Ultra-Hochdruckpumpen:

- [STREAMLINE™ PRO I für 6.200 bar Anwendungen](#)
- STREAMLINE™ SL-V 60 für Anwendungen bis 4.136 bar
- STREAMLINE™ SL-V 30 Classic für Anwendungen bis 3.800 bar
- STREAMLINE™ 50 OEM Version
- JETLINE™ JL-I 30/50 für den asiatischen Markt

STREAMLINE™ Hochdruckpumpen gibt es mit Antriebsleistungen von 11 bis 149kW und Arbeitsdrücken bis 6.200 bar sind mit jedem Schneidsystem beliebig kombinierbar. Die Effizienz der Produktion und Leistungsreserven lassen sich damit bestens planen.

Neue Steuerung für alle Hochdruckpumpen

Alle Hochdruckpumpen der SL-V-30-200 Serie sind mit der neuen Touchscreen-Bedienoberfläche Steuerung ausgestattet, welche die Handhabung der HD Pumpen erleichtert.

Drei neue Schneidköpfe:

- ACTIVE AUTOLINE™ PRO für 6.200 bar Anwendungen
 - ACTIVE IDE PRO für 6.200 bar Anwendungen
 - ACTIVE IDE II für Anwendungen bis 4.100 bar
- Aus insgesamt sechs Modellen kann der Anwender den passenden Schneidkopf für Purwasser oder Abrasiv Anwendungen wählen.



PSC parts (precision system components)

The high pressure installation components of our PSC range enable operators to install safe and efficient supply systems for gases and fluids of all types. The product range covers all pressure ranges from 690 to 6200 bar. Original KMT precision system components have been specifically designed for use under extreme conditions and are also suitable for retrofitting into existing units.

Faster service and professional advice

The efficiency of waterjet cutting can be greatly improved by reducing downtimes. When choosing KMT Waterjet high-pressure technology, customers acquire not only a durable and reliable product of the known KMT quality, but also an after-sales service that goes far beyond simple servicing of the equipment. Our service specialists assist customers with useful advice and excellent maintenance services for your STREAMLINE™ high pressure pump and provide operators the necessary original KMT spare parts – around the clock and anywhere in the world.

Always there for you: The 24-hour service hotline

Phone: +49-6032-997-117
service@kmt-waterjet.com

New branch office in India

In early 2009, KMT Waterjet opened a new office in New Delhi, strengthening the company's presence on the Indian subcontinent. KMT Waterjet thus acknowledges the importance of India as an emerging market and demonstrates once more its philosophy of close customer relationships around the globe.

Installationsmaterial PSC (Precision System Components)

Die Hochdruck-Verrohrungskomponenten der PSC-Produktreihe realisieren die zuverlässige und effiziente Durchleitung von Gasen und Fluiden aller Art. Das Sortiment deckt Druckbereiche von 690 bis 6.200 bar ab. Original Installationsmaterial von KMT ist für den Einsatz unter extremen Bedingungen ausgelegt und eignet sich auch bestens für die Nachrüstung älterer Systeme.

Schneller Service und optimale Beratung

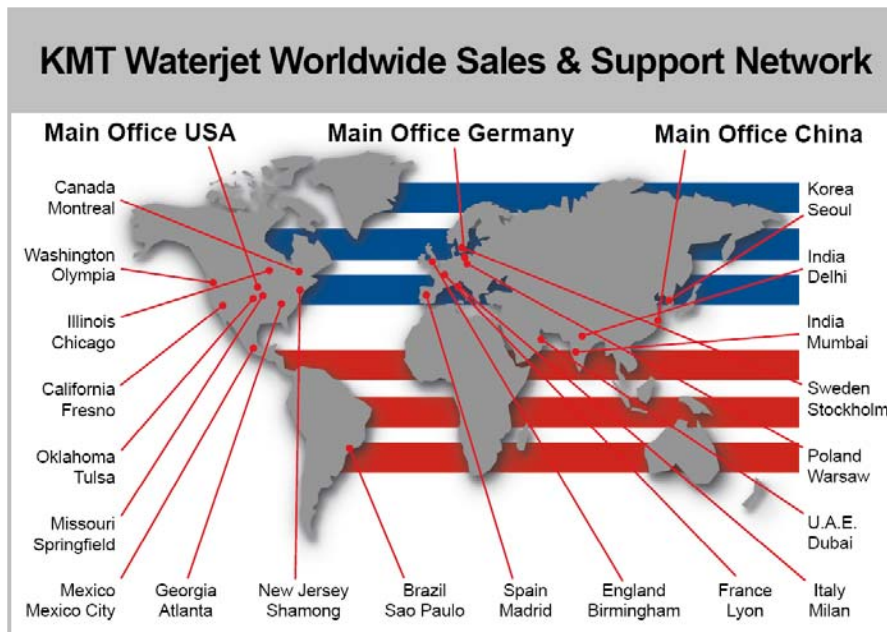
Die Wirtschaftlichkeit beim Wasserstrahlschneiden wird in zunehmenden Maße erhöht, je geringer Stillstandzeiten und Produktionsausfälle anfallen. Mit der KMT Waterjet Hochdrucktechnik erhalten Kunden nicht nur die gewohnt langlebigen und zuverlässigen Produkte, sondern auch einen Service, auf den stets Verlass ist und der mehr umfasst als die reine Wartung der Anlage. Unsere KMT Service Fachkräfte helfen mit Rat und Tat bei der Instandhaltung der STREAMLINE™ Hochdruckpumpe und versorgen Kunden mit den erforderlichen Original-KMT-Ersatzteilen. Und das rund um die Uhr und weltweit.

Immer für Sie da: Die 24-Stunden Service Hotline

Tel: +49-6032-997-117
service@kmt-waterjet.com

Neue Niederlassung in Indien eröffnet

Seit Anfang 2009 verstärkt ein neu eröffnetes Office in Neu-Delhi, die Aktivitäten auf dem indischen Kontinent. Die Gründung dieses Stützpunkts unterstreicht die zunehmende Bedeutung Indiens und dokumentiert zugleich die globale Philosophie der optimalen Kundennähe von KMT Waterjet.



KMT Waterjet website redesigned

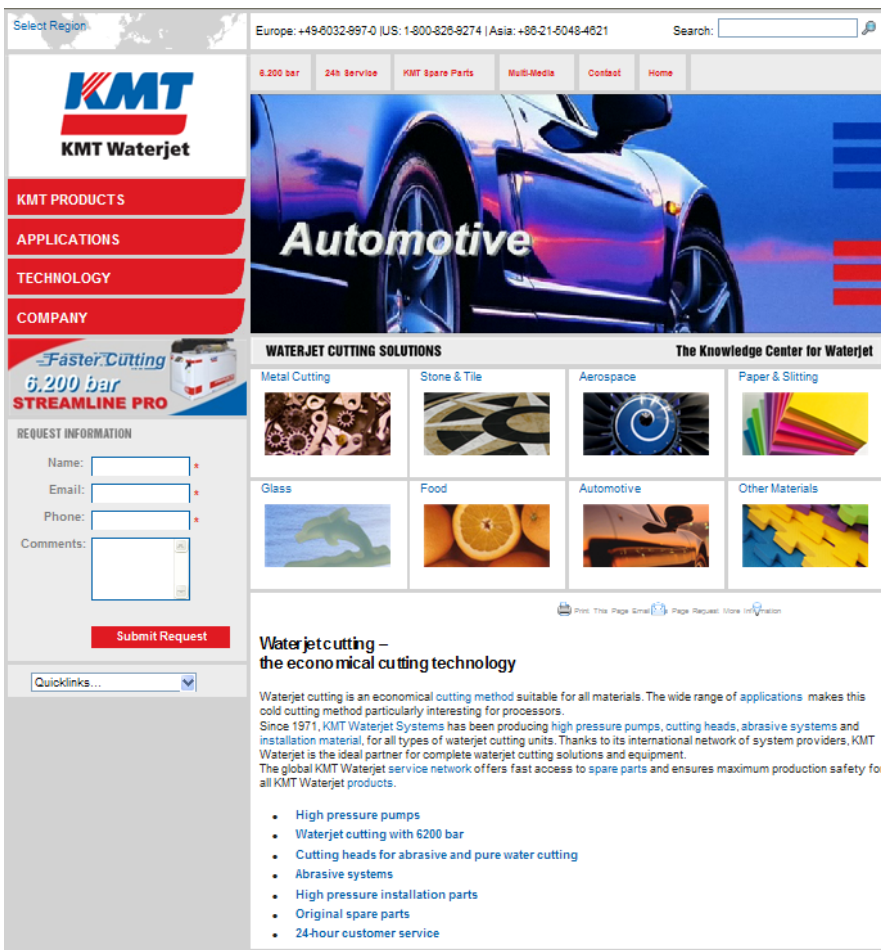
The new website of KMT Waterjet went online in late June 2009. At www.kmt-waterjet.com, the company now provides a wealth of useful information on the topic of waterjet cutting in English. The website focuses on the wide range of applications covered by waterjet cutting technology. Various video clips show visitors how waterjet cutting can be used in many different fields, demonstrating the versatility of the technology. It explains the specific advantages of this method and compares it with other processing methods such as plasma and laser cutting. Other animations and clips explain how high pressure pumps and cutting heads work. The website also provides users of KMT Waterjet technology all over the world with the relevant contact details for ordering original spare parts and services. The new website contains of course also detailed product information and a multimedia gallery.

By the end of October, the website should be available not only in English but also in German, Italian, French, Spanish, Swedish and Polish.

KMT Waterjet präsentiert sich neu im Internet

Seit Ende Juni ist die neue Webseite von KMT Waterjet online. Unter www.kmt-waterjet.de zeigt die deutsche Version hilfreiche Informationen rund um das Thema „Wasserstrahlschneiden“. Ein Schwerpunkt beleuchtet die Anwendungsvielfalt dieser Technologie. Zahlreiche Videoclips vermitteln einen Einblick in die Vielseitigkeit der Wasserstrahlschneidetechnik. Neben den spezifischen Vorteilen des Wasserstrahlschneidens zeigt die Seite einen Vergleich mit den alternativen Trennverfahren Plasma und Laser. Interessant sind auch die Animationen und Videos über die Funktionsweise der Hochdruckpumpen und Schneidköpfe.

Schnell und einfach findet der Anwender die weltweiten Kontakte für Service und Original Ersatzteile von KMT Waterjet. Ausführliche Produktinformationen und eine Multi-Media Galerie komplettieren die neue KMT Webseite. Bis voraussichtlich Ende Oktober wird die Seite in den Sprachen Englisch, Deutsch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Schwedisch und Polnisch verfügbar sein.



KMT GmbH • KMT Waterjet Systems

Auf der Laukert 11 • 61231 Bad Nauheim • Germany
Tel: +49-6032-997-0 • Fax: +49-6032-997-274
www.kmt-waterjet.com • info@kmt-waterjet.com