

Blechexpo



06 - 09 June 2011
Hall 7
Stand 7412

Customer proximity at the fair

KMT demonstrates service presence at the Blechexpo

From June 6 to 9, the Blechexpo, which has been located at the New Trade Fair Centre Stuttgart since 2007, will take place for the tenth time. In the recent years, the event developed to become an internationally leading trade fair for sheet metal processing,

and it can be considered as an important meeting point for this industry right in the main European market. As a leading manufacturer in the area of waterjet cutting, KMT Waterjet can once again be found among the fair's exhibitors. The company can be visited in **hall 7, stand 7412**.

At the KMT fair booth, the visitors can inform themselves thoroughly about the proved and tested 6,200 bar technology; a respective pump will be presented on the booth. The fact that the 6,200 bar pressure range meanwhile has become the superior standard will be impressively demonstrated on various booths of our partner companies. There, the visitors can convince themselves of the impact of the high operating pressure on the cutting result. Those machine operators who already work at 6,200 bar appreciate the significant increase in quality and cutting speed compared to cutting at 4.100 bar.

However, waterjet cutting has not reached its limits yet: Interested visitors should ask about KMT's plans for the future!

The heart of every waterjet cutting system is the high pressure pump, which ultimately determines the efficiency of the cutting system and thus its benefit to the user. Therefore, if the need arises for maintenance and repair, it is all the more important that the machine operator can count on a quick and reliable partner. Score again for KMT: At – and of course beyond – the Blechexpo, all KMT customers can consult one of the qualified service engineers at any time to answer any question about the KMT products and to solve technical difficulties. Thanks to the international orientation of the company with subsidiaries in many countries all over the world, KMT is very often able to provide support in the customer's native tongue.

For a little fair preview, interested readers may click here.

www.kmt-waterjet.com/Blechexpo.aspx

Bliskość z klientem na targach

KMT prezentuje obecność serwisu na targach Blechexpo

Od 6-tego do 9-tego czerwca, Blechexpo, zlokalizowane na terenie New Trade Fair Centre Stuttgart, odbędzie się po raz dziesiąty. W ostatnich latach impreza stała się jedną z najważniejszych targów obróbki blachy, co powoduje, że może być traktowana jako ważny punkt spotkań ludzi tego przemysłu. Jako wiodący producent w zakresie cięcia strumieniem wody, KMT Waterjet ponownie znalazło się wśród wystawców. Prezentację firmy ulokowano w **hali 7, stoisko 7412**.

Na stoisku KMT, zwiedzający będą mogli dowiedzieć się szczegółów na temat sprawdzonej technologii 6.200 bar; pompa w tej technologii będzie zaprezentowana na stoisku. Fakt, że zakres ciśnienia

6.200 bar w międzyczasie stał się podwyższonym standardem będzie dobitnie zademonstrowany na wielu stoiskach firm partnerskich. Na nich zwiedzający będą mogli się przekonać o efektach wysokiego ciśnienia. Użytkownicy maszyn, którzy wykorzystują technologię 6.200 bar już doceniają istotną poprawę jakości i prędkości cięcia w stosunku do cięcia przy 4.100 bar. Technologia waterjet nie osiągnęła jeszcze granic swoich możliwości: zainteresowani powinni zapytać o plany KMT na przyszłość.

Sercem każdego systemu do cięcia strumieniem wody jest pompa wysokiego ciśnienia, która ostatecznie decyduje o skuteczności cięcia, a zatem i korzyściach dla użytkownika. Dlatego też, jeśli zajdzie potrzeba konserwacji lub naprawy, bardzo ważne jest, aby móc liczyć na szybki i niezawodny serwis. I tu punkt dla KMT: na targach Blechexpo - i oczywiście nie tylko - wszyscy klienci będą mogli konsultować się z wykwalifikowanymi inżynierami serwisu KMT i w każdej chwili poznać odpowiedź na każde pytanie dotyczące produktów KMT i rozwiązywania problemów technicznych. Dzięki międzynarodowej obecności firmy w wielu krajach na całym świecie, KMT jest bardzo często w stanie zapewnić wsparcie klientom w ich ojczystym języku.

Dla wstępnego podglądu targów, zainteresowani mogą kliknąć tutaj.

www.kmt-waterjet.com/Blechexpo.aspx



Optimal machine efficiency with online diagnostics



The operation of an efficient waterjet cutting system requires as few downtimes as possible because every halt of the system due to faults of its components prevents turnover from being generated. However, downtimes due to repair and maintenance cannot be avoided completely. Therefore, it is crucial that faults are identified and eliminated quickly.

KMT Waterjet knows about this necessity and has a solution for operators of waterjet cutting systems: As optional equipment for its high pressure pumps, the company offers the remote online diagnostics tool REMOTELINE.

Easy and cost-saving pump maintenance

KMT's REMOTELINE is a web-based application which enables the user to check the pump's operating status from every computer with internet connection. It grants access to the pump's operating data thus allowing for an online monitoring of all relevant parameters. The values are recorded to be able to create a detailed overview of the pump's internal performance in case of a defect. The data can be logged either continuously or dependent on a certain event to facilitate the fault diagnostics. Any event can be communicated directly to the user via e-mail or SMS message. In this way, the operator knows what is going on with the high pressure pump – at any time and from any place.

The possibility of an accurate and quick online diagnosis also helps saving money when it comes to service and repair. Using the REMOTELINE tool, the machine operator has the possibility to easily contact KMT's support network. After having received the electronic approval from the system operator, a KMT service engineer can directly log on to the pump to analyze the fault. Experience has shown that in many cases this helps to avoid expensive and time-consuming service trips.

Wydajne cięcie strumieniem wody z diagnostyką online

Funkcjonowanie skutecznego systemu do cięcia strumieniem wody wymaga unikania przestojów, ponieważ każde zatrzymanie systemu z powodu nieprawidłowości jakiejś części składowej uniemożliwia wygenerowanie pożądaných przychodów. Całkowite wyeliminowanie przestojów związanych z wymianą części i konserwacją nie jest możliwe. Z tego powodu ważne jest, aby błędy były jak najszybciej zidentyfikowane i wyeliminowane. KMT Waterjet znając tę konieczność znalazło rozwiązanie dla operatorów systemów waterjet: Jako wyposażenie opcjonalne do pomp wysokiego ciśnienia, firma oferuje narzędzia zdalnej diagnostyki online REMOTELINE.

Łatwe i oszczędne utrzymanie pompy

KMT REMOTELINE to aplikacja internetowa, która umożliwia użytkownikowi sprawdzenie stanu pracy pompy z każdego komputera lub laptopa podłączonego do internetu. Zapewnia dostęp do panelu dotykowego pompy za pośrednictwem internetu, umożliwia monitorowanie online wszystkich istotnych parametrów pracy pompy. Wartości parametrów są zapisywane, aby umożliwić szczegółowy przegląd pracy pompy w przypadku awarii. Dane mogą być rejestrowane w sposób ciągły lub uzależnione od ustalonych operacji w celu ułatwienia diagnostyki awarii. Każde zdarzenie może być przekazywana bezpośrednio do użytkownika za pośrednictwem poczty e-mail lub wiadomości SMS. W ten sposób operator maszyny wie, co dzieje się z pompą wysokociśnieniową w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca.

Możliwość dokładnego i szybkiego diagnozowania online pomaga także zaoszczędzić pieniądze, gdy chodzi o usługi serwisowe. Korzystając z REMOTELINE operator maszyny ma możliwość łatwego kontaktu z serwisem KMT. Po otrzymaniu elektronicznego potwierdzenia przez operatora systemu, inżynier serwisu KMT może bezpośrednio zalogować się do pompy aby przeprowadzić analizę błędów. Doświadczenie wykazało, że w wielu przypadkach pozwala to uniknąć czasochłonnych wyjazdów serwisowych.

Features of different REMOTELINE configurations

Version	Feature	Proportional Control	HP Transducer	Basic Functions	Gateway Components		
					Hard Disc 500 GB	Switch	Router
REMOTELINE Silver	Extended PLUS	✓	5,000 bar	✓	✓	✓	—
	Extended PRO	✓	7,000 bar	✓	✓	✓	—
	Basic	—	—	✓	✓	✓	—
REMOTELINE Gold	Extended PLUS	✓	5,000 bar	✓	✓	✓	✓
	Extended PRO	✓	7,000 bar	✓	✓	✓	✓
	Basic	—	—	✓	✓	✓	✓



KMT GmbH • KMT Waterjet Systems

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

