

Telefon: +49 211 881-4449
Fax: +49 211 881-774449
Mobil: +49 151 40226502
E-Mail: thilo.sagermann@sms-group.com
Thilo Sagermann

PRESSE-INFORMATION

29. Januar 2020, Düsseldorf

Tube & wire 2020 in Düsseldorf

SMS group präsentiert Innovationen, Technologien und Services für die Rohr- und Drahtindustrie

Vom 30. März bis zum 3. April 2020 präsentiert sich SMS group (www.sms-group.com) auf den Messen „Tube“ und „wire“ in Düsseldorf auf ihrem Stand B03/04 in Halle 7a und stellt neue Anlagenkonzepte und Innovationen für die zukünftigen Anforderungen ihrer Kunden aus der Rohr- und Drahtindustrie vor. Weiterhin stehen die Technologien und Services im Mittelpunkt, mit denen SMS group die Anlagen der Kunden über den gesamten Lebenszyklus hinweg im Hinblick auf Nachhaltigkeit, Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit optimiert.

SMS group stellt als Systemlieferant auf der Branchenleitmesse in Düsseldorf Lösungen für alle Werkstoffe der Rohr- und Drahtindustrie vor. Für die Kupferindustrie zeigt SMS group beispielsweise das Anlagenkonzept **compactROD**[®] zur Herstellung von Kupferdraht. Sie kombiniert moderne Technologien mit gasbefeuertem Schachtofen, einem bedarfsgerechten Gießsystem und einem High-End-Walzwerk, das über separate Einzelantriebe verfügt. Diese modulare Anlage eignet sich besonders für den Einstieg in die Produktion von ETP- und FRHC-Kupferdraht. Der integrierte Herstellungsprozess mit einer Kapazität von 5 bis 7 Tonnen pro Stunde zeichnet sich besonders durch niedrige Prozesskosten aus.

Für Produzenten von Ölfeldrohren hat SMS group das Messsystem **ThreadView** entwickelt. Es kann in wenigen Schritten feststellen, ob Rohrgewinde im Einsatz den hohen Belastungen standhalten werden. Mit ThreadView werden die dazu notwendigen Messungen zuverlässiger und schneller als es bislang mit der rein manuellen Prüfung möglich war. So können sogar Premium-Gewinde gesichert auf Qualität getestet werden. Die aufgenommenen Messdaten ermöglichen eine detaillierte Analyse und Beurteilung sowie anschließende Dokumentation.

Mit **PERFECT spray**[®] zeigt SMS group, wie durch eine Oberflächenbeschichtung langfristig nachhaltig positive Effekte erzielt werden. Das kombinierte System aus kinetischem Drahtlichtbogenspritzen und der digitalen Strom-Spannungsquelle **PERFECT spray**[®] lässt die Beschichtung von Rohren länger halten, indem es verschiedenen Arten von Verschleiß und Korrosion entgegenwirkt.

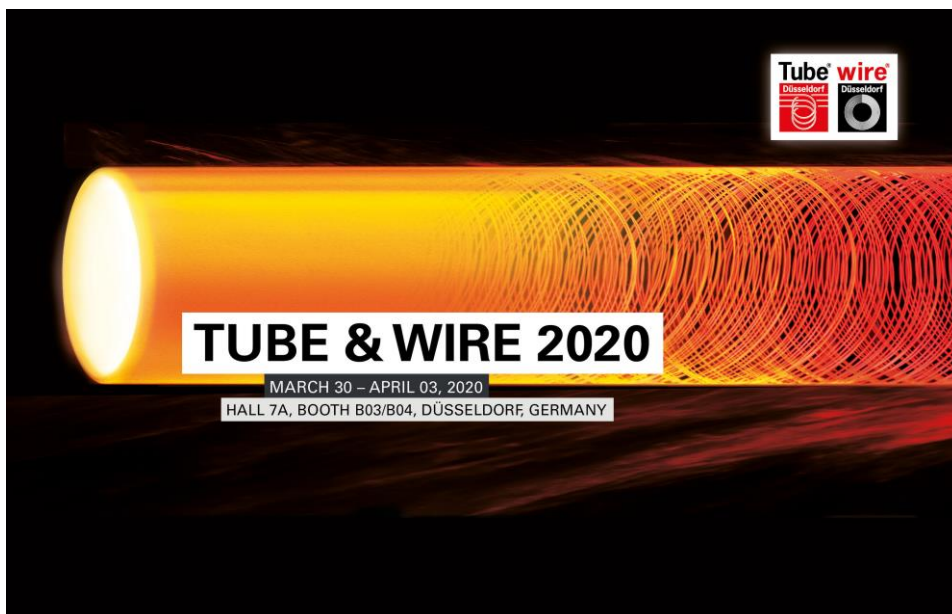
Das **X-Pact**[®] **Quicksetting-System** sorgt als Herzstück eines innovativen Automationskonzeptes für Hochfrequenz-Rohrschweißanlagen bei einem Dimensionswechsel dafür, dass die Walzen automatisch auf ihre neue Arbeitsposition angestellt werden. Kunden profitieren dank des datenbasierten Ansatzes der Anlageneinstellungen von sehr schnellen Umrüstungen.

Eine neue Anwendung im Bereich Digitalisierung ist **SMS-Metrics**. Das Tool erfasst und speichert Maschinen- und Prozessdaten während der Produktion. Die gesammelten Daten können in der gewünschten Informationsdichte vom Smartphone, Tablet oder PC abgerufen werden. Eine Verfolgung der Produktionsdaten in Realtime wird mittels SMS-Metrics für Bediener und Management jederzeit ortsunabhängig ermöglicht.

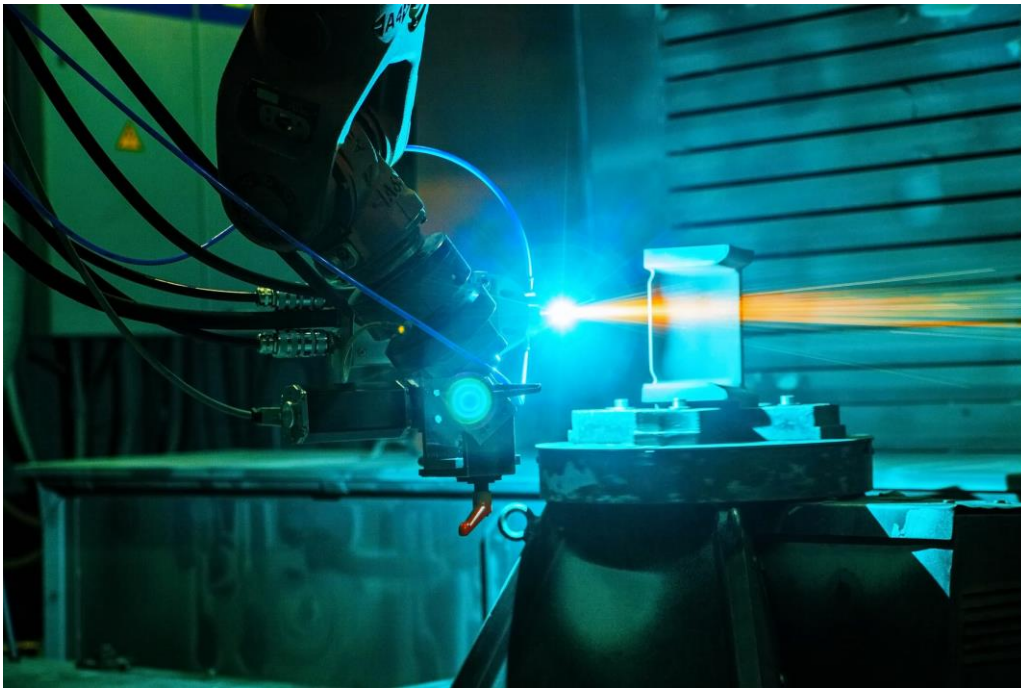
Als Prototyp stellt SMS group ihren **eShop** vor. Kunden werden zukünftig ihren Ersatzteilbedarf oder Dienstleistungen direkt über den eShop bestellen können. Der eShop ist ein weiterer Baustein der Digitalisierungs-Strategie der SMS group und reiht sich nahtlos in die digitale Produktfamilie „Smart Maintenance Solutions“ ein. Auf der Messe zeigt SMS group die Funktionalitäten des eShops sowie die Anbindung und Kommunikation zu anderen Bausteinen der Produktfamilie wie Smart Alarm (zentrales Alarmmanagement), Genius CM[®] (Condition Monitoring), der elektronischen Anlagendokumentation eDoc oder dem IMMS[®], dem integrierten Planungssystem für die Instandhaltung.

Auf dem Messestand B03/04 in Halle 7a setzt SMS group auch das Format der „Leading Partner Talks“ fort. Die Gesprächsrunden mit Kunden und Partnern aus der Industrie geben Einblicke in neue Projekte und informieren über Trends und Entwicklungen. Die Termine und Themen werden im März unter www.sms-group.com/tw2020 aufgeführt.

(68 Zeilen à max. 65 Zeichen)



SMS group präsentiert sich vom 30. März bis zum 3. April 2020 auf den Messen „Tube“ und „wire“.



Das thermische Spritzverfahren PERFECT spray® verbessert den Korrosionsschutz nicht nur von Rohren.



Auf der Messe präsentiert SMS group seinen eShop für Ersatzteile im Rahmen der Smart Maintenance Solutions.

SMS group ist eine Gruppe von international tätigen Unternehmen des Anlagen- und Maschinenbaus für die Stahl- und NE-Metallindustrie. Rund 14.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erwirtschaften weltweit einen Umsatz von über 2,8 Mrd. EUR. Alleineigentümer der Holding SMS GmbH ist die Familie Weiss Stiftung.