

## **PRESSE-INFORMATION**

30. März 2006, Düsseldorf

### Auftrag für SMS Meer GmbH

### **Größeres Produktspektrum bei Vyksa durch modernisierte 21"-Rohrschweißanlage**

Im Zuge der Modernisierung des Werkes Nr. 3 hat das Unternehmen JSC Vyksa Steel Works, Russland, der SMS Meer, Mönchengladbach, einen Auftrag zur Modernisierung der 21"-Rohrschweißanlage erteilt.

Die Anlage stellt überwiegend Ölfeld- und Leitungsrohre im Abmessungsbereich 8 5/8" bis 21" her.

Die Ziele der Modernisierung sind: Erweiterung des Produktspektrums, wesentliche Verkürzung der Anlagenumbauzeiten, Verbesserung der Produktqualität hinsichtlich Durchmessertoleranz und Ovalität sowie die Herstellung von Profilrohren.

Der gesamte Auftrag für SMS Meer beinhaltet im Wesentlichen die Überarbeitung der Messer- und Kalibriergerüste und den Austausch des Schweißtisches.

Mit der Modernisierung der Messer- und Kalibriergerüste wird ein Walzereinbausystem mit Schnelleinstellung geschaffen.

Bei dem neuen Schweißgerüst handelt es sich um das Fünf-Walzen-gerüst im URD<sup>®</sup>-Design. Wie die Messer- und Kalibriergerüste wird es mit motorischen Anstellungen und dem Quicksetting-System ausgestattet, um eine hohe Genauigkeit und eine Reproduzierbarkeit der Einstellungen zu gewährleisten. Die 21"-Rohrschweißanlage wird mit einem neuen QAS-System ausgerüstet.

Zusätzlich wird ein neues Warmkalibrierwalzwerk geliefert, in dem die geschweißten Mutterrohre zu Rundrohren oder zu Profilrohren mit quadratischem oder rechteckigem Querschnitt umgeformt werden.

Die SMS Meer GmbH ist ein Unternehmen aus dem Bereich Rohr-, Profil- und Schmiedetechnik der SMS group.

(29 Zeilen à max. 55 Zeichen)