

## **PRESSE-INFORMATION**

30. März 2006, Düsseldorf

### Auftrag für SMS Meer GmbH

#### **Neue RD-220-Rohrschweißlinie für Atlas Tube Inc.**

Atlas Tube Inc., Kanada, hat der SMS Meer, Mönchengladbach, einen Auftrag zur Lieferung einer RD-220-Rohrschweißanlage für ein Rohrwerk in den USA erteilt.

Die Rohrschweißanlage besteht im Wesentlichen aus der Bandvorbereitung, dem Spiralbandspeicher sowie der Rohrschweißmaschine mit Linealeinformung. Komplettiert wird sie durch die mitlaufende Trennanlage sowie die Transporteinrichtungen mit automatischer Bündelanlage.

Die neue Anlage ist mit Schnellwechsel- und computergesteuerten Anstellsystemen ausgestattet. Damit leistet auch diese neue Rohrschweißlinie, ebenso wie die bereits zuvor gelieferten Anlagen, einen wesentlichen Beitrag zur hohen Produktionskapazität mit außergewöhnlich kurzen Dimensionswechselzeiten. Die maximale Schweißgeschwindigkeit beträgt 90 m/min (300 feet/min).

Das Produktionsprogramm der Anlage umfasst hauptsächlich Konstruktionsrohre, also Rundrohre sowie quadratische und rechteckige Profile. Es können Rundrohre mit Außendurchmessern von 63,5 mm (2.5") bis 219 mm (8.625") produziert werden. Der Abmessungsbereich für Hohlprofile beträgt: quadratisch von 50,8 mm (2") bis 177,8 mm (7") und rechteckig von 101,6 mm (4") x 50,8 mm (2") bis 254 mm (10") x 101,6 mm (4"). Die maximale Wanddicke beträgt 12,7 mm (0.5").

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

(26 Zeilen à max. 55 Zeichen)