

PRESSEMITTEILUNG

Düsseldorf, Mai 09, 2019

Zekelman Industries beauftragt SMS group mit der Lieferung der weltweit grössten kontinuierlichen ERW-Rohrschweissanlage

Neue Marktchancen



Mit der neuen 28"-ERW-Rohrschweißanlage erweitert Zekelman Industries ihr Produktspektrum.

Zekelman Industries hat die SMS group als Partner und Hauptlieferanten für die Errichtung einer neuen 28"-ERW-Rohrschweißanlage (Electric Resistance Welding) für ihre Rohrsparte „Atlas Tube“ ausgewählt.

Die neue und mit 28 Zoll die weltweit größte kontinuierliche ERW-Rohrschweißanlage wird jährlich mehr als 400.000 Tonnen produzieren können. Zekelman Industries erweitert mit dieser Anlage ihr Produktspektrum um den 28-Zoll-Bereich.

Die neue Anlage ermöglicht es Zekelman Industries, Konstruktions- und Pilingrohre mit Durchmessern im Bereich von 10 3/4 bis 28 Zoll (273 bis 710 Millimeter) und Wandstärken von bis zu 1 Zoll (25,4 Millimeter) zu produzieren. Darüber hinaus wird das Produktionsspektrum auch quadratische und rechteckige Hohlprofile mit Maßen von 8 x 8 Zoll (203 x 203 Millimeter bis zu 22 x 22 Zoll (559 x 559 Millimeter) bzw. 34 x 10 Zoll (863 x 254 Millimeter) umfassen. Die Abnehmer der Produkte finden sich in erster Linie in der Bauindustrie.

Ausführung und Layout der neuen Anlage erfüllen die höchsten Anforderungen an Produktqualität und Durchsatz. Das computergesteuerte CSS-Quicksetting®-System der SMS group sorgt nach einem Dimensionswechsel für die automatische Anstellung der Walzen auf ihre neue Arbeitsposition. Neben einer Produktionsgeschwindigkeit von bis zu 35 Metern pro Minute zeichnet sich die Anlage durch besonders große Variabilität beim Verhältnis von Rohrdurchmesser und Wanddicke aus. Zusammen mit der kurzen Umrüstzeit sorgt dies für eine sehr hohe Flexibilität bei der Produktion unterschiedlicher Erzeugnisse.

Zekelman Industries und ihre Konstruktionsrohrsparte „Atlas Tube“ setzen bereits seit Jahren auf die Rohrschweißanlagentechnologie der SMS group. Das Unternehmen hat die SMS group bereits in der Vergangenheit mit der Erweiterung und Verbesserung des Produktspektrums der Rohrschweißanlagen an den Standorten Harrow in Kanada und Blytheville in

den USA beauftragt. Dieser jüngste Auftrag ist der nächste Schritt in der erfolgreichen Zusammenarbeit zwischen beiden Unternehmen.

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 ca. 3 Mrd. EUR. Alleineigentümer der Holding SMS GmbH ist die Familie Weiss Stiftung.