

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

24. Februar 2021, Düsseldorf

Hohe Nachfrage in China nach kaltgepilgerten Nahtlosrohren **WEM erweitert Produktionskapazität und setzt erneut auf** **Kaltpilgertechnologie aus dem Hause SMS group**

Western Energy Material Technologies Co., Ltd. (WEM) mit Sitz in ShaanXi , China, beauftragt SMS group (www.sms-group.com) mit der Lieferung eines Kaltpilgerwalzwerks vom Typ KPW 25 LC+. Mit dem neuen Kaltpilgerwalzwerk ist WEM zukünftig in der Lage, die hohe Nachfrage nach kaltgepilgerten Nahtlosrohren im chinesischen Markt zu bedienen.

Der Lieferumfang der SMS enthält das Kaltpilgerwalzwerk mit der gesamten Mechanik, Elektrik und Versorgungseinrichtung, wie Kühlung, Schmierung und Hydraulik sowie Zubehör, wie beispielsweise Walzeneinbauten. Mit der elektrischen Ausrüstung liefert SMS eine Einheit zur Aufzeichnung der Produktionsdaten.

„Mit dem neuen Kaltpilgerwerk von SMS können wir die hohe Nachfrage nach hochwertigen kaltgepilgerten Rohren im Durchmesserbereich von 8 bis 30 Millimetern, vorrangig im chinesischen Markt, bedienen. Gerade dieses Verfahren sichert uns ein Produkt mit engen Durchmesser- und Wanddickentoleranzen sowie einer guten Oberflächenbeschaffenheit“, so Wen Huimin, Chefsingenieur, Western Energy Material Technologies Co., Ltd. “Wir sehen für dieses Produkt einen klaren und langanhaltenden Bedarf in China.”

Für WEM ist dieses Kaltpilgerwalzwerk nicht das erste Produkt aus dem Hause SMS. Seit 2014 besteht eine enge Kooperation mit WEM, die bereits drei Kaltpilgerwalzwerke und eine Strangpresse von SMS erfolgreich betreiben. Mit der SMS-Schwermetall-Strangpresse (45 MN) ist WEM in der Lage, neben Profilen auch Zirkonium-Vorrohre im Außendurchmesser von 90 bis 275 Millimetern herzustellen, die mittels Kaltpilgern zu nahtlosen Rohren reduziert werden. Endprodukte sind beispielsweise Brennelementhüllrohre.

„Da WEM bereits über Verschleiß- und Ersatzteile für die bestehenden Kaltpilgerwalzwerke verfügt, planen wir für das neue Projekt mit einem reduzierten Ersatzteilkpaket. Hier profitiert WEM von der Kompatibilität unserer Anlagen über Jahre hinweg.“ erläutert Michael Wilms, Vice President Seamless Tube Plants der SMS group.

Die Inbetriebnahme des neuen Kaltpilgerwalzwerks ist für die zweite Jahreshälfte 2022 geplant.

(38 Zeilen à max. 65 Zeichen)



WEM betreibt bereits drei Kaltpilgerwalzwerke und eine Strangpresse von SMS.



Mit der SMS-Schwermetall-Strangpresse (45 MN) fertigt WEM Zirkonium-Vorrohre.

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 2,9 Mrd. EUR. Alleineigentümer der Holding SMS GmbH ist die Familie Weiss Stiftung.