PRIMETALS TECHNOLOGIES

Imprensa

Londres, 1 de dezembro, 2016

Primetals Technologies fornece Medidores de Planicidade por Rotores em Colchão de Ar e Barras Aspersoras ISV para a Dingsheng Aluminium

- **60 conjuntos de Medidores de Planicidade por Rotores em Colchão de Ar proporcionam medição de planicidade on-line e de alta precisão de folhas laminadas de alumínio**
- **Sistema de aspersão de emulsão de refrigeração melhora a qualidade da tira através do controle do perfil térmico dos cilindros de laminação**

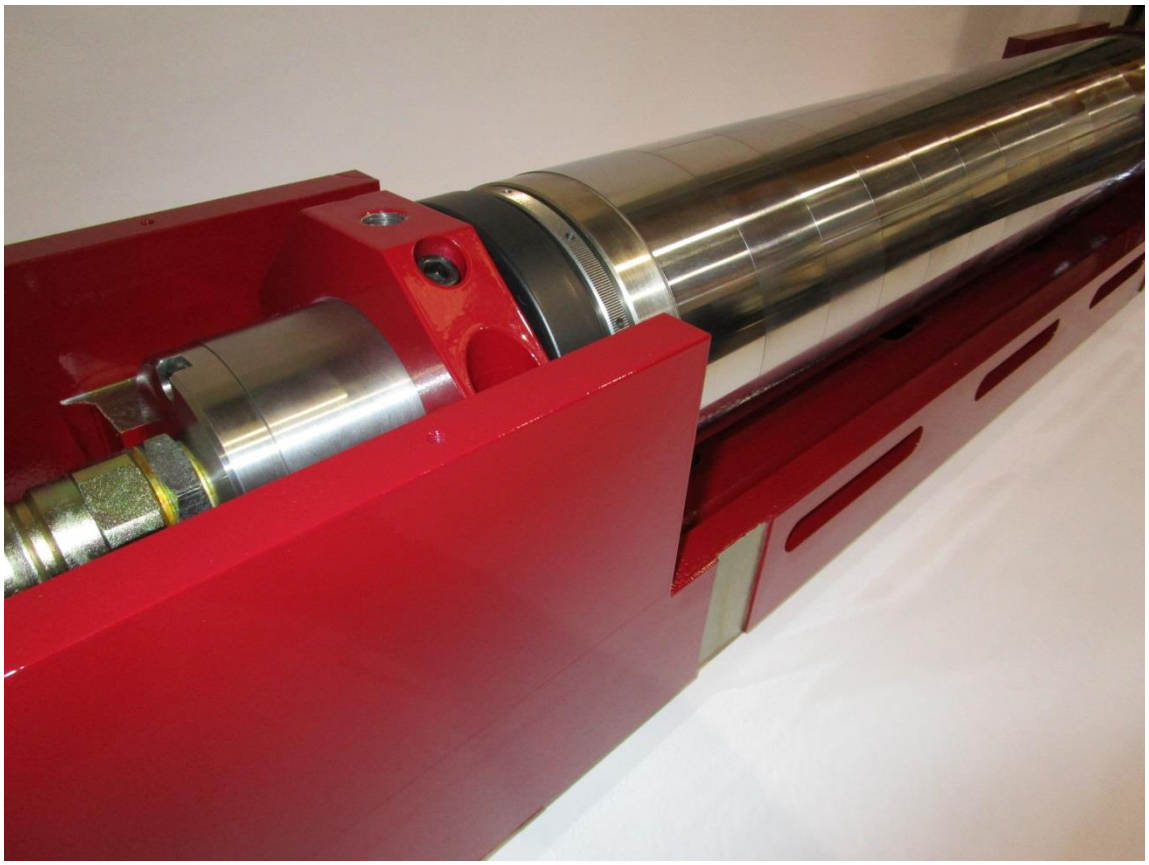
A Primetals Technologies recebeu um pedido da Jiangsu Dingsheng Aluminium (Dinsheng), China, para o fornecimento de 60 conjuntos de Medidores de Planicidade por Rotores em Colchão de Ar, Barras Aspersoras ISV, Transdutores Magnescale e quatro pacotes de peças sobressalentes. O equipamento faz parte do projeto de expansão da laminação de folhas finas de alumínio da Dingsheng que está em execução em três usinas, isto é: na nova usina de Tong Liao na Mongólia Interior, e nas duas existentes em Zhengjiang (Província de Jiangsu) e Hangzhou (Província de Zhejiang). Os Medidores de Planicidade por Rotores em Colchão de Ar permitirão uma medição precisa on-line da planicidade do material laminado, enquanto os sistemas de barras aspersoras ISV resultarão em uma melhoria da qualidade da tira mediante o controle do perfil térmico dos cilindros de laminação. As primeiras entregas ocorreram em outubro de 2016, sendo as entregas finais programadas para fevereiro de 2019.

A Jiangsu Dinsheng Aluminium é a maior produtora chinesa de folha fina de alumínio, tendo crescido rapidamente nos últimos nove anos, sempre operando equipamentos de alta tecnologia. A Dingsheng já opera mais de 50 Medidores de Planicidade por Rotores em Colchão de Ar e Barras Aspersoras ISV há vários anos, considerando-os extremamente confiáveis e de alta sensibilidade para possibilitar o controle de planura na laminação de folhas com poucos microns de espessura. A fim de atender ao cronograma do ambicioso projeto de expansão da Dingsheng, os três primeiros conjuntos de equipamentos serão entregues por via aérea.

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications
Head: Heiko Huensch

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom

A Primetals Technologies recebeu o pedido após uma avaliação de várias tecnologias concorrentes de medição de planicidade e aspersão. De acordo com a Dingsheng, o Medidor de Planicidade por Rotores em Colchão de Ar da Primetals Technologies é o melhor sensor para a medição de planicidade de produto na produção de folha de alumínio, enquanto as barras aspersoras ISV proporcionam o melhor controle do perfil térmico dos cilindros de laminação.



Medidor de Planicidade por Rotores em Colchão de Ar da Primetals Technologies. A Jiangsu Dingsheng Aluminium (Dinsheng), da China, adquiriu recentemente 60 conjuntos deste equipamento.

Este press release e uma foto estão disponíveis em www.primetals.com/press/

Contato para jornalistas:
Dr. Rainer Schulze: rainer.schulze@primetals.com
Tel: +49 9131 9886-417

Siga-nos no Twitter em: twitter.com/primetals

Primetals Technologies Limited, com sede em Londres, Reino Unido, é uma empresa líder mundial de engenharia, construção de plantas e parceira do ciclo de vida para a indústria de metais. A empresa oferece um portfólio completo de tecnologia, produtos e serviços, que inclui o sistema elétrico integrado, automação e soluções ambientais. Isso abrange todas as etapas da cadeia de produção de ferro gusa e aço, que se estende desde as matérias-primas até o produto acabado - além das mais recentes soluções de laminação para o setor de Metais Não-Ferrosos. A Primetals Technologies é uma joint venture da Mitsubishi Heavy Industries (MHI) e Siemens. A Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (MHMM), uma empresa consolidada do grupo MHI e com participações da Hitachi Ltd. e da IHI Corporation – detém uma participação de 51% e a Siemens uma participação de 49% na empresa. A empresa emprega cerca de 7.000 funcionários em todo o mundo. Mais informações estão disponíveis na Internet, em www.primetals.com**.**

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications
Head: Heiko Huensch

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom