

Londres, 20 de novembro, 2018

Rizhao Baohua encomenda linha contínua de laminador de acabamento e encruamento superficial (skin pass) e endireitadeira da Primetals Technologies

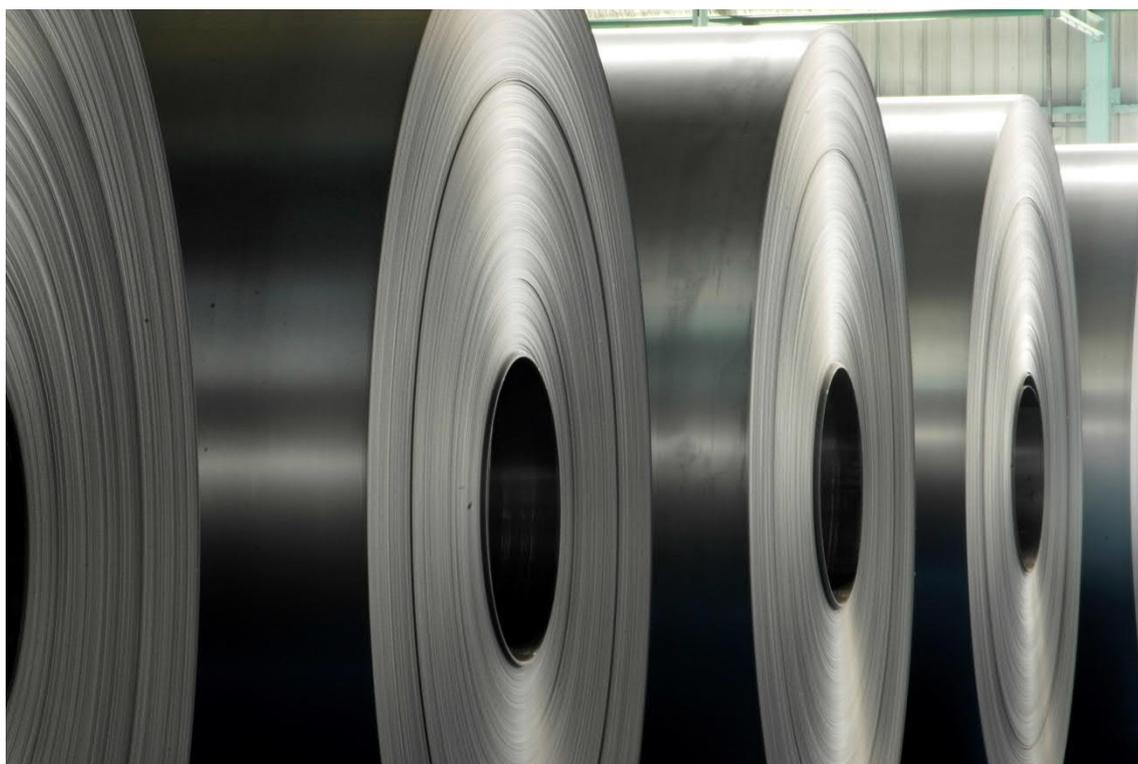
- **Capacidade de 1,2 milhões de toneladas de aço por ano para a fabricação de tubos e produtos para construção**
- **Permitirá a produção de bobina de chapa preta com boas características de planura**
- **Solução integrada oferece controle preciso de produtividade, qualidade do produto e disponibilidade operacional**

A siderúrgica chinesa Rizhao Baohua New material Co., Ltd (Rizhao Baohua) colocou junto à Primetals Technologies um pedido para o fornecimento de uma linha contínua de laminador de acabamento e encruamento superficial (skin pass mill) e endireitadeira (linha CHSPM). A nova linha será instalada na usina da empresa em Rizhao, Província de Shandong, para o processamento de chapa preta em bobina com boas características de planura, facilitando a fabricação subsequente de tubos e a soldagem para aplicações na indústria de construção. A linha CHSPM terá uma capacidade nominal de 1,2 milhões de toneladas por ano. A solução de equipamentos e automação totalmente integrados proporcionará à Rizhao Baohua um controle preciso da produtividade, qualidade do produto e disponibilidade operacional, melhorando assim a lucratividade. A linha deverá entrar em operação em fevereiro de 2019.

A Primetals Technologies será responsável pelo fornecimento do processo da linha CHSPM especialmente projetada para o processamento de bobinas de chapa preta, incluindo a engenharia, fabricação e comissionamento. Também faz parte do projeto toda a tecnologia de automação e acionamentos para a linha, assegurando uma integração contínua de todos os componentes. A linha CHSPM propriamente dita é composta de uma seção de entrada e carregamento de bobinas duplas pesadas, um acumulador horizontal de seis laços, um laminador skin pass com uma força de laminação máxima de 1500 toneladas, uma endireitadeira de 60 toneladas, dispositivos de inspeção e um sistema

de saída e despacho de bobinas. A linha estará equipada para processar tiras com espessura entre 0,6 e 4 milímetros e largura entre 900 e 1600 milímetros a uma velocidade de 370 metros por minuto e peso máximo de bobina de 35 toneladas.

Todos os equipamentos incorporam a comprovada solução da Primetals Technologies para linhas de processamento, assegurando uma boa planura e rugosidade superficial da tira, sendo projetados para operar com eficiência e baixo tempo de parada, o que resulta em um baixo custo por tonelada. Além disso, a solução global foi otimizada para reduzir os custos relativos às obras civis, que foram executadas pela Rizhao Baohua.



Bobina de chapa preta laminada a frio

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.