

Londres, 28 de Julho, 2016

## Primetals Technologies despacha unidade de cilindro de alta capacidade para laminador de fio-máquina chinês

- **Maior capacidade disponível para cadeiras acabadoras de alta velocidade**
- **Nova unidade de cilindros opera com uma força separadora de 394 kN**
- **Operação em baixas temperaturas e altas velocidades**

A Primetals Technologies fabricou a unidade de cilindros de 250 mm ultra heavy-duty (UHD) de maior capacidade do mercado para laminadores de fio-máquina de alta velocidade para a primeira fase de modernização de um laminador de fio-máquina de alta velocidade de uma grande siderúrgica chinesa. A nova unidade de cilindros, despachada em maio do centro de fabricação da empresa em Worcester, Massachusetts, EUA, será usada no bloco acabador do laminador.

Operando em uma cadeira acabadora de alta velocidade, a força separadora de 394 kN (40 toneladas longas) da nova unidade de cilindro permitirá ao cliente laminar tamanhos maiores a temperaturas mais baixas, o que possibilita a laminação termomecânica no laminador de fio-máquina a temperaturas tão baixas quanto 750°C. O laminador foi projetado para operar a velocidades de até 120 m/s, podendo laminar fio-máquina com diâmetro de até 28 mm. Esta é a primeira grande modernização de um laminador originalmente fornecido no final da década de 1990 pela Morgan Construction, uma empresa antecessora da Primetals Technologies.



Unidade de cilindros de 250 mm ultra heavy-duty (UHD) de alta capacidade da Primetals Technologies para laminadores de fio-máquina de alta velocidade, antes do despacho.

Este press release e a **foto de imprensa** estão disponíveis em [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

**Contato para jornalistas:**

Dr. Rainer Schulze: [rainer.schulze@primetals.com](mailto:rainer.schulze@primetals.com)

Tel: +49 9131 9886-417

Siga-nos no Twitter em: [twitter.com/primetals](https://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](http://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