

Londres, 28 de fevereiro de 2024

## Primetals Technologies fornecerá laminador a frio reversível para siderúrgica chinesa

- **Laminador HZ de 20 cilindros da Primetals Technologies permitirá que a Anshan Iron and Steel Group produza aços ao silício de grão orientado com excepcional qualidade estrutural**
- **Investimento estratégico que permite que o produtor se beneficie do rápido crescimento do mercado de veículos elétricos**

Recentemente, a Primetals Technologies foi selecionada pela siderúrgica chinesa Anshan Iron and Steel Group para fornecer um laminador a frio reversível para sua usina na cidade de Anshan, província de Liaoning. O novo laminador HZ de 20 cilindros produzirá aço ao silício de alta resistência para atender ao rápido crescimento do mercado de aços para fins elétricos.

### Maior produtividade

O laminador HZ é um avançado laminador ZR com cadeira de laminação bipartida da Primetals Technologies, oferecendo vários benefícios quando comparado a um laminador ZR convencional. Por exemplo, o laminador HZ é projetado com uma grande abertura entre cilindros, tornando mais fácil a torção da tira e a recuperação em caso de ruptura de tira. Além disso, a configuração do diâmetro dos cilindros de laminação é adaptada às necessidades específicas e o laminador HZ conta com um sistema de controle de forma Double AS-U visando um processo de laminação estável e maior produtividade.

O laminador HZ permite que os operadores utilizem quase toda a gama de cilindros de trabalho, independentemente do diâmetro dos cilindros intermediários. Isso resulta em mais opções – outra vantagem em relação ao laminador ZR monobloco.

### Um fornecedor líder

Uma subsidiária regional da Ansteel, a Anshan Iron and Steel Group possui um portfólio abrangente de produtos, incluindo chapas finas laminadas a quente e a frio, chapas galvanizadas, chapa com revestimento colorido, aço ao silício laminado a frio, trilhos pesados, tubos sem costura, perfis e aços para construção. A Anshan é a principal fornecedora de aço para as indústrias automotiva, de pontes e de energia nuclear na China. Além disso, a Anshan ocupa uma posição importante nos mercados de produtos ferroviários, eletrodomésticos e aços para a indústria de energia.



Representantes da Ansteel e da Primetals Technologies durante a cerimônia de assinatura do contrato para o laminador de 20 cilindros.

Este **press release** está disponível em [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

#### **Contato para jornalistas:**

Björn Westin, Press Officer  
bjoern.westin@primetals.com  
Mob. +43 664 6150250

Siga-nos nas mídias sociais:

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

[twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

Siga-nos nas mídias sociais:

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

[twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

---

**Primetals Technologies, Limited**  
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries  
Communications

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

A **Primetals Technologies, Limited**, com sede em Londres, Reino Unido, é pioneira e líder mundial nas áreas de engenharia, construção de plantas e prestação de serviços do ciclo de vida para a indústria de metais. A empresa oferece um portfólio completo de tecnologia, produtos e serviços que inclui soluções elétricas integradas, automação, digitalização e soluções ambientais. Isso abrange todas as etapas da cadeia de produção de ferro gusa e aço – desde as matérias-primas até o produto acabado – e inclui as mais recentes soluções de laminação para o setor de metais não-ferrosos. A Primetals Technologies é uma empresa do grupo Mitsubishi Heavy Industries, com cerca de 7.000 funcionários em todo o mundo. Para mais informações sobre a Primetals Technologies, visite nossa página na internet [www.primetals.com](http://www.primetals.com).