

Londres, 20 de março de 2024

Primetals Technologies recebe pedido adicional para novos acionamentos de cadeiras de laminação para laminador a frio na Finlândia

- **A SSAB colocou mais um pedido para a modernização completa de cadeiras de laminação após a atualização bem-sucedida da cadeira nº 1**
- **Sistema completo de acionamento para um laminador a frio Tandem atendendo aos padrões mais modernos.**
- **O equipamento deverá ser totalmente implementado em maio de 2026**

No final de março de 2023, a Primetals Technologies instalou novos acionamentos na cadeira de laminação nº 1 do laminador a frio Tandem de quatro cadeiras da SSAB em Hämeenlinna, Finlândia. A fase 2 da modernização do acionamento da cadeira de laminação foi executada no final de 2023 e, recentemente, a Primetals Technologies recebeu o Certificado de Aceitação Final da SSAB. Após a implementação bem-sucedida das Fases 1 e 2, a SSAB contratou agora a Primetals Technologies para as Fases 3 a 5 do projeto de modernização.

Uma integração perfeita dos novos sistemas

Durante a Fase 1 da modernização, a Primetals Technologies atualizou o sistema de acionamento completo da cadeira de laminação nº 1, incluindo transformadores, acionamento e motor. A execução do projeto pela Primetals Technologies atendeu às expectativas da SSAB, que também destacou a integração perfeita entre os sistemas novos e existentes. A SSAB colocou o pedido adicional logo após a conclusão da Fase 1.

Maior disponibilidade operacional do trem laminador a frio

Nas Fases 3 e 4, os transformadores, acionamentos e motores das demais cadeiras de laminação serão modernizados de forma semelhante às Fases 1 e 2. Na Fase 5, um motor obsoleto será reformado, de modo que ele possa ser utilizado em substituição dos outros motores já modernizados. O objetivo do amplo programa de modernização é assegurar o futuro fornecimento de peças sobressalentes para os acionamentos de cadeiras de laminação. Além disso, será aumentada a disponibilidade operacional do laminador a frio Tandem.

A SSAB Hämeenlinna e a Primetals Technologies já colaboraram em vários projetos de sucesso nos últimos anos, incluindo a modernização do sistema de automação de Nível 2 do trem laminador a frio em 2022 e a modernização do sistema de automação de Nível 1 da mesma planta em 2017. Os projetos mais recentes comprovam a estreita parceria entre as duas empresas.

Aço para estruturas de segurança de resistência ultra-alta

Fundada em 1972, a SSAB Hämeenlinna emprega cerca de 1.000 pessoas. O laminador a frio Tandem de quatro cadeiras produz bobinas com larguras de 660 a 1.575 mm e espessuras variando de 0,35 a 3,1 mm. Em Hämeenlinna, a SSAB produz aços laminados a frio e aços com revestimento colorido e metálico na forma de bobinas, tubos de precisão, perfis ocós, tiras e tiras cortadas ao comp. Estes produtos são usados para uma ampla gama de aplicações em setores como o automotivo – por exemplo, na forma de estruturas de segurança de resistência ultra-alta para carros – construção e fabricação de eletrodomésticos.



A SSAB Hämeenlinna colocou mais um pedido junto à Primetals Technologies para a modernização das cadeiras de laminação em seu laminador a frio em Hämeenlinna, Finlândia. Foto do trem laminador a frio SSAB. Copyright: SSAB Hämeenlinna

Este **press release** está disponível em www.primetals.com/press/

Contato para jornalistas:

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

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

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

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