

Londres, 23 de março de 2023

Primetals Technologies moderniza cicloconversor na Finlândia e assegura confiabilidade e fornecimento de peças sobressalentes

- **Modernização de cicloconversor aumentará a disponibilidade operacional da linha de decapagem, recozimento e laminação direta de aço inoxidável (DRAPL)**
- **Implementação prevista para o segundo semestre de 2023**

A Primetals Technologies está dando suporte à produtora finlandesa de aço inoxidável Outokumpu na substituição do sistema existente de controle de acionamento por cicloconversor e da seção de potência para a cadeira nº 2 da linha de decapagem, recozimento e laminação direta de aço inoxidável (DRAPL) em sua usina em Tornio, Finlândia.

O antigo sistema de acionamento por cicloconversor será substituído por um novo, sendo toda a modernização, incluindo instalação, prevista para o segundo semestre de 2023.

Maior disponibilidade operacional

O projeto objetiva aumentar a disponibilidade da linha de produção e assegurar que o sistema de acionamento atenda às futuras condições de fornecimento de peças sobressalentes. Dois fatores foram decisivos na seleção da Primetals Technologies como fornecedora pela Outokumpu Oyj: um conceito de substituição adaptável e uma colaboração baseada na confiança mútua em relação a todas as melhorias e questões de serviços na linha DRAPL existente.

O escopo de fornecimento da Primetals Technologies inclui um novo controlador e novas seções de potência para o cicloconversor, modernização do sistema auxiliar e unidade de excitação, a instalação dos equipamentos elétricos e a implementação e adaptação de software de Nível 1 para o novo sistema de acionamento. Foi mantida a integração com o sistema de controle de automação básica existente, permanecendo inalterada a interface.

Forte parceria

A parceria entre a Primetals Technologies e a Outokumpu já dura várias décadas. Um forte espírito de confiança e colaboração foi criado ao longo dos vários ciclos de vida da planta na usina de Tornio, desde o start-up inicial até seus vários projetos de modernização.

Líder global na produção sustentável de aço inoxidável, a Outokumpu é sediada em Helsinki, Finlândia, e emprega mais de 8.000 profissionais em quase 30 países. A Outokumpu é a maior produtora de aço inoxidável na Europa e a segunda maior nas Américas.



A Primetals Technologies modernizará os acionamentos da cadeira nº 2 da linha de decapagem, recozimento e laminação direta de aço inoxidável na usina da Outokumpu localizada em Tornio, Finlândia.

Este **press release** está disponível em 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

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 joint venture da Mitsubishi Heavy Industries e parceiros, 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.

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Mitsubishi Heavy Industries and partners
Communications

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