

Londres, 27 de novembro de 2025

Máquina de corte de sucata da Primetals Technologies entra em operação na Konepeikko, provedora de serviços de reciclagem

- **Primetals Technologies entrega avançada solução de corte a maçarico para o processamento eficiente de sucata**
- **Principais benefícios incluem zero emissão de poeira e significativa redução dos níveis de barulho**
- **Capacidade de corte de diversos materiais, inclusive feixes de barras laminadas**

A Konepeikko Oy, provedora líder de serviços de reciclagem finlandesa, e a Primetals Technologies instalaram uma avançada máquina de corte a maçarico na planta da Konepeikko próximo à Ovako Imatra Oy Ab em Imatra, Finlândia. Esta solução inovadora e ecológica faz parte dos mais recentes avanços da Primetals Technologies na área de corte de sucata, tendo já resultado em significativa redução nas emissões sonoras.

Maiores eficiência e segurança no corte de sucata

O novo equipamento transformou as operações da Konepeikko, melhorando tanto a eficiência como a segurança para os operadores. “ Nós cortávamos sucata com maçaricos manuais, mas, com essa máquina, o processo é muito mais rápido e seguro para o operador”, disse Ossi Hulkko, supervisor na Konepeikko. “Vemos claramente os benefícios em termos de operações mais seguras; e o monitoramento por câmeras nos dá uma boa visão do processo de corte a maçarico.”

A máquina de corte a maçarico de sucata possibilita que a Konepeikko atenda à crescente demanda industrial por sucata. De acordo com a World Steel Association, o uso de sucata na produção de aço deverá atingir 1 bilhão de toneladas/ano nos próximos anos. Como resultado, a gestão efetiva de sucata é cada vez mais importante, além de dar suporte à transição para a produção de aço verde.

Um sistema de despoeiramento altamente eficiente mantém as emissões de poeira do processo de corte bem abaixo dos limites regulatórios. A máquina é abrigada em uma cabine móvel, o que reduz ainda mais os níveis de barulho. Esta tecnologia permite que a Konepeikko atenda aos rigorosos regulamentos ambientais finlandeses – um fator essencial em sua tomada de decisão – ao mesmo tempo que melhora a eficiência do processo e a segurança do trabalho.

Os operadores controlam a máquina remotamente a partir de uma mesa de controle fora da cabine de corte, contando com a ajuda de um sistema de monitoramento por vídeo. Programas de corte predefinidos baseados em receitas agilizam a operação e reduzem os tempos de processamento.

Liderança em know-how de corte a maçarico

A nova máquina processa uma ampla gama de sucatas, incluindo tarugos, blocos e feixes de barras laminadas. Sua capacidade de integrar pó de ferro ao processo de corte permite o corte de cascões de tundish (distribuidores de máquina de lingotamento contínuo), cilindros de laminação e outros materiais duros de alta liga.

“Trata-se de um ótimo investimento para nós e estamos satisfeitos. A equipe da Primetals Technologies trabalhou em estreita colaboração conosco para instalar a máquina e iniciar a operação dentro do cronograma”, disse Ossi Hulkko.

A Konepeikko é especializada em reciclagem, focando na compra e processamento de sucata de aço. A empresa processa mais de 50.000 toneladas de materiais reciclados anualmente, além de gerenciar resíduos de construção em áreas de demolição.

Fatos relevantes: Máquina de corte a maçarico da Konepeikko Oy

Capacidade: 50.000 toneladas por ano

Espessura máxima: 1.500 mm

Nível de barulho fora da cabine de corte: Abaixo de 90 dB

Localização: Instalação externa, projetada para condições severas e baixas temperaturas.



A nova máquina de corte de sucata da Primetals Technologies transformou as operações da Konepeikko.



Representantes da Konepeikko e da Primetals Technologies na área industrial após o início de operação da máquina.



A máquina de corte de sucata pode processar uma ampla gama de sucatas, incluindo tarugos, blocos, trilhos ferroviários, cilindros de laminação e feixes de barras laminadas.

Este **press release** está disponível em primetals.com/en/press-

Contato para jornalistas:

Björn Westin, Press Officer

bjoern.westin@primetals.com

Mob. +43 664 6150250

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

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road

W4 5YS London
United Kingdom

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).