

Londres, 08 de julho de 2025

Jeevaka Industries encomenda junto à Primetals Technologies nova máquina de lingotamento contínuo de tarugos e saída de vergalhão de alta velocidade

- **Máquina de lingotamento contínuo de tarugos com mecanismo de corte de alta velocidade para processamento otimizado**
- **Nova saída de vergalhões de alta velocidade aumentará a disponibilidade operacional e a confiabilidade da usina**
- **Velocidades operacionais mais elevadas resultarão em maiores produção e eficiência**
- **Equipamentos avançados permitirão a entrada da Jeevaka em novos mercados**

A siderúrgica indiana Jeevaka Industries Private Limited contratou a Primetals Technologies para a implementação de uma máquina de lingotamento contínuo de tarugos de três veios e uma saída de vergalhões de alta velocidade em sua nova usina em Hyderabad, Telangana, Índia. O início das operações está previsto para o primeiro semestre de 2026. Com o escopo abrangente de equipamentos de lingotamento e laminação, em combinação com máquinas de alto desempenho, esse projeto destaca os pontos fortes da Primetals Technologies como um fornecedor completo de plantas para a fabricação de produtos longos.

A máquina de lingotamento contínuo será fornecida pela Concast India Private Ltd., uma subsidiária integral da Primetals Technologies, e produzirá tarugos de seção quadrada de 100 a 200 mm. O escopo principal da parte mecânica engloba também um sistema confiável de barra falsa, um carro de sequenciamento de painéis do tipo individual que manuseia painéis com capacidade de até 50 toneladas de aço líquido e uma tesoura hidráulica de tarugo quente de corte diagonal.

Com um mecanismo de corte de alta velocidade, a tesoura assegura um processamento mais rápido dos tarugos. Além disso, a solução de corte reduzirá a geração de sucata, resultando em custos operacionais mais baixos.

Expansão da capacidade de produção

A nova saída de vergalhões processará 350.000 toneladas métricas por ano de vergalhões com diâmetro de 8 a 40 mm a uma velocidade de 45 metros por segundo, o que a tornará um dos laminadores de vergalhões mais rápidos do mundo. Um sólido portfólio de referências de classe

mundial e a apresentação da solução mais econômica foram os dois principais fatores que contribuíram para que a Jeevaka escolhesse a Primetals Technologies como fornecedora.

O escopo de fornecimento incluirá um laminador Morgan No-Twist com 8 gaiolas eDrive, uma tesoura antes do laminador No-Twist, tesoura divisora, caixa d'água Morgan com calha, tubos de alimentação, dois rolos puxadores com sistema de travamento de barras e um sistema de entrada rotativa, sempre incorporando automação de Nível 1 em todo o laminador.

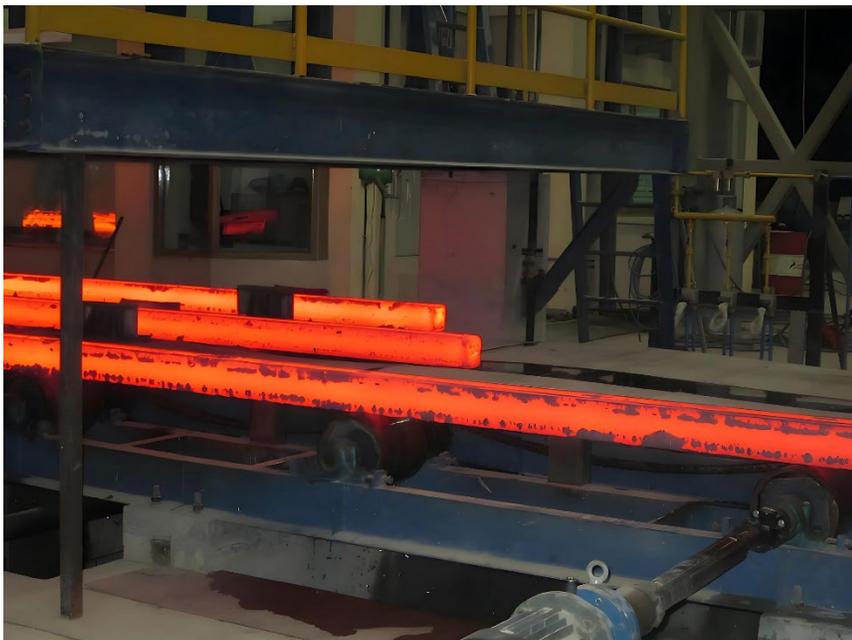
Equipamentos avançados melhoram a produção do laminador

Os equipamentos incluídos nessa planta aumentarão a capacidade de produção da usina da Jeevaka e permitirão a entrada em novos mercados em toda a Índia. O laminador Morgan No-Twist incorpora a tecnologia eDrive, uma das mais recentes inovações da Primetals Technologies. O sistema eDrive utiliza inovações em acionamentos elétricos e tecnologia de motores, em combinação com os componentes mecânicos do laminador Morgan No-Twist. Instalado em gaiolas acionadas individualmente, o sistema eDrive oferece flexibilidade infinita de processamento por gaiola, reduzindo os custos operacionais e de capital para laminadores de barras, vergalhões e fio-máquina.

A caixa d'água Morgan oferece eficiente controle in-line da temperatura do produto. O avançado sistema de controle de temperatura na laminação de produtos longos proporciona monitoramento e controle precisos da temperatura do material, assegurando a obtenção das propriedades especificadas durante todo o processo de laminação.

Uma parceria duradoura

Fundada em 1996, a Jeevaka produz aços estruturais especiais para o setor de construções pré-fabricadas. Usando tarugos de alta qualidade, a empresa fabrica vigas, perfis em U, cantoneiras, produtos planos e esquadrias utilizadas na construção de pontes, diques, rodovias, edifícios, plantas de geração de energia e outros setores em toda a Índia. A Concast (Índia) e a Jeevaka têm uma parceria de longa data, tendo a Concast fornecido uma máquina de lingotamento contínuo de dois veios que está em operação há dezesseis anos, produzindo tarugos de alta qualidade.



A Concast (Índia), uma empresa do grupo Primetals Technologies, implementará uma máquina de lingotamento contínuo de tarugos de 3 veios para a siderúrgica indiana Jeevaka.



PA Primetals Technologies implementará um laminador No-Twist eDrive de 8 cadeiras na usina da Jeevaka Industries.

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).