

London, 26. September 2024

Primetals Technologies modernisiert LD-Konverter-Kippantrieb für POSCOs Pohang-Werk

- **Neue Ausrüstung gewährleistet eine längere Lebensdauer und einen geringeren Wartungsbedarf**
- **Der Kippantrieb wurde vor der Auslieferung vollständig getestet, was eine zeitsparende Montage vor Ort ermöglichte**
- **Notantriebe sichern die volle Verfügbarkeit, auch bei Stromausfällen**

Der südkoreanische Stahlhersteller POSCO hat Primetals Technologies mit der Lieferung eines neuen Kippantriebs für den LD-Konverter (BOF) Nr. 3-2 in seinem Werk in Pohang beauftragt. Die neue Anlage wurde Ende Juni 2024 in Betrieb genommen. Primetals Technologies war für das Engineering, die Herstellung, Lieferung der Ausrüstung, Beratung und Schulung des Personals vor Ort verantwortlich.

Geliefert als ein 110-Tonnen-Stück

Das Team von Primetals Technologies entschied sich dafür, den Kippantrieb in einer Werkstatt in Mailand, Italien, herzustellen, zu testen und zu prüfen, bevor er zum Hafen von Genua transportiert und in einem 110 Tonnen schweren Stück nach Südkorea verschifft wurde. Dadurch wurde die Vormontagezeit vor Ort erheblich verkürzt.

Der neue Kippantrieb zeichnet sich durch das optimierte Zahnradprofil von Primetals Technologies, gehärtete Zahnräder und eine höhere Gehäusesteifigkeit aus, wodurch höhere Drehmomente möglich sind. Darüber hinaus profitiert POSCO von einem geringeren Wartungsbedarf und einer längeren Lebensdauer der Anlage als bei dem Vorläufer. Primetals Technologies installierte außerdem pneumatische Notantriebe, um die volle Verfügbarkeit des Kippantriebs auch bei Stromausfällen und anderen unvorhergesehenen Ereignissen sicherzustellen.

Eine starke, kooperative Beziehung

POSCO und Primetals Technologies blicken auf eine lange und erfolgreiche Zusammenarbeit zurück, die sich im Laufe der Jahre durch zahlreiche Konverterprojekte, darunter auch Spezialkonverter wie KOBM zur Verbesserung der Stahlqualität, auszeichnete. Im Jahr 2017 lieferte Primetals Technologies einen weiteren Kippantrieb für den LD-Konverter (BOF) Nr. 1 im Werk Gwangyang.

Mit einer Jahreskapazität von 42 Millionen Tonnen exportiert POSCO in zahlreiche Länder weltweit eine breite Palette von Stahlprodukten, darunter warmgewalzte Bleche, Platten, Walzdraht, kaltgewalzte Bleche, verzinkte Bleche und Edelstahl. POSCO liefert Stahlprodukte an wichtige Industriezweige wie die Autoindustrie, den Schiff- und Zivildbau, die Energietechnik und Haushaltsgeräteindustrie.



Der neue Kippantrieb von Primetals Technologies auf dem Weg nach Südkorea in einem 110 Tonnen schweren Stück.

Diese **Pressemitteilung** und ein **lizenzfreies Bild** finden Sie unter primetals.com/press/

Kontakt für Journalisten:

Björn Westin, Pressesprecher

bjorn.westin@primetals.com

Mob. +43 664 6150250

Folgen Sie uns auf Social media:

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

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

twitter.com/primetals

Primetals Technologies, beschränkt
Ein Konzernunternehmen von Mitsubishi Heavy Industries
Kommunikation

Chiswick Park, Gebäude 11, 566
Chiswick High Road
W4 5YS London
Vereinigtes Königreich

Primetals Technologies, Limited mit Hauptsitz in London, Vereinigtes Königreich, ist ein Pionier und Weltmarktführer in den Bereichen Engineering, Anlagenbau und Bereitstellung von Lebenszyklusdienstleistungen für die Metallindustrie. Das Unternehmen bietet ein komplettes Technologie-, Produkt- und Dienstleistungsportfolio, das integrierte Elektrik und Automatisierung, Digitalisierung und Umweltlösungen umfasst. Dies deckt jeden Schritt der Eisen- und Stahlproduktionskette ab - von den Rohstoffen bis zum Endprodukt - und beinhaltet die neuesten Walzlösungen für den Nichteisenmetallsektor. Primetals Technologies ist ein Konzernunternehmen von Mitsubishi Heavy Industries mit weltweit rund 7.000 Mitarbeitern. Um mehr über Primetals Technologies zu erfahren, besuchen Sie die Unternehmenswebsite [primetals.com](https://www.primetals.com).