



PRESSE-INFORMATION

ANDRITZ liefert sieben Herdwagenöfen an Sheffield Forgemasters, England

GRAZ, 26. JUNI 2023. Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ erhielt von Sheffield Forgemasters, England, den Auftrag zur Lieferung von sieben neuen Herdwagenöfen für die größte Freiformschmiede in Großbritannien.

Die Lieferung umfasst drei Schmiedeöfen und vier Wärmebehandlungsöfen für die von Sheffield Forgemasters geplante 13.000-Tonnen-Schmiedelinie.

Steve Marshall, Manufacturing Transformation Director bei Sheffield Forgemasters, sagte: „Es war nicht leicht, ein Unternehmen zu finden, das in der Lage ist, innerhalb des von uns angestrebten Zeitrahmens derart große Öfen zu liefern. ANDRITZ hat seine Fähigkeit unter Beweis gestellt, gemeinsam mit uns am Umfang und der Lieferung der sieben großen Öfen, die für die Inbetriebnahme unserer neuen Schmiedelinie von entscheidender Bedeutung sind, zu arbeiten.“

Die Öfen mit einem Fassungsvermögen von bis zu 1.000 Tonnen werden mit schienengebundenen „Herdwagen“ ausgestattet sein, die für die Beschickung mit ultragroßen Bauteilen ein- und ausfahren können, und verfügen über modernste Brennertechnologie für optimale Effizienz.

Die Schmiedeöfen werden mit Regenerativ-Flachflammenbrennern ausgerüstet sein, die eine hohe Brennerleistung ohne Überhitzung des Materials ermöglichen. Durch die flexible Anordnung der Brenner und die innovative Brennersteuerung lassen sich eine sehr gleichmäßige Erwärmung und eine erhebliche Reduzierung des Gasverbrauchs erreichen.

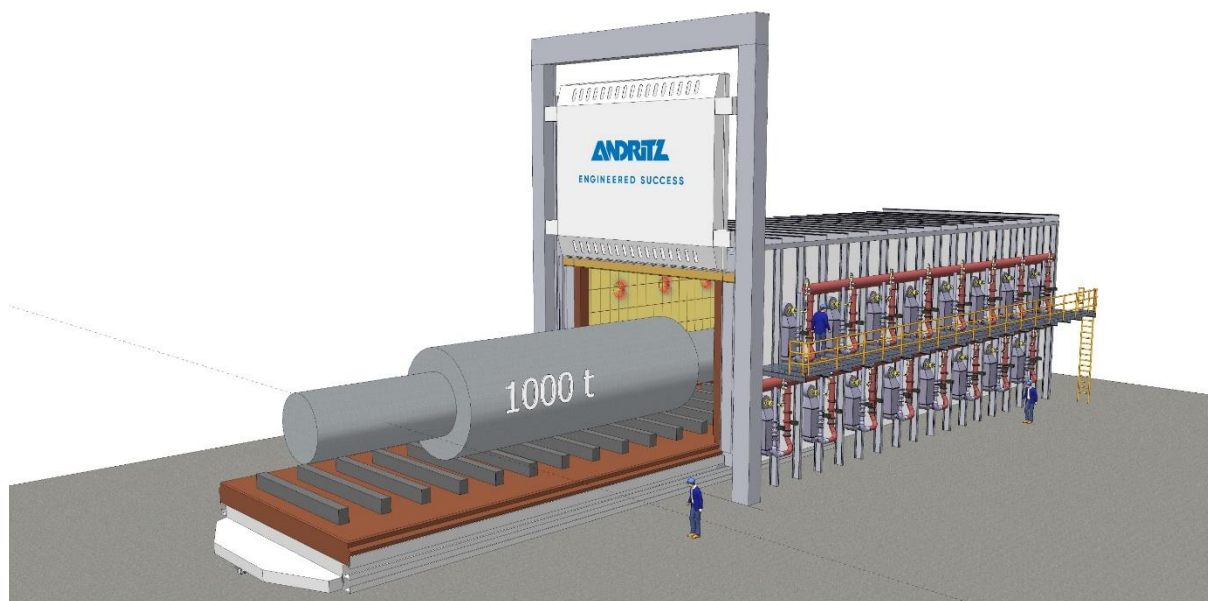
Die Wärmebehandlungsöfen werden einen Temperaturbereich von 250 bis 1.200 °C bei einer hohen Genauigkeit von +/- 10 °C abdecken. Sie werden mit hochwertigen Rekuperatorbrennern ausgerüstet sein, die sich durch eine verbesserte Energieeffizienz auszeichnen.

„Die Öfen werden das Herzstück unserer neuen Schmiedelinie für schwere Schmiedeteile sein. Dabei sorgt der Einsatz modernster Brennertechnologie für optimale Effizienz und Wärmesteuerung. Auch eine Umstellung von Erdgas auf Wasserstoff ist möglich, wenn diese Lösung gangbar wird“, so Marshall.

Sheffield Forgemasters ist ein Unternehmen der Schwerindustrie mit Sitz in Sheffield, South Yorkshire, England. Das Unternehmen im Besitz des britischen Verteidigungsministeriums hat sich auf die Konstruktion und Produktion von großen, maßgeschneiderten Stahlguss- und Schmiedeteilen für verschiedene Branchen spezialisiert. Die neue Schmiedelinie wird die vorhandene 10.000-Tonnen-Schmiedepresse ersetzen und die kleinere 4.000-Tonnen-Presse ergänzen.

– Ende –





Die ANDRITZ-Öfen für Sheffield Forgemasters haben ein Fassungsvermögen von bis zu 1.000 Tonnen und werden mit schienengebundenen „Herdwagen“ ausgestattet sein, die für die Beschickung mit ultragroßen Bauteilen ein- und ausfahren können.

DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND BILD

Presse-Information und Bild stehen unter andritz.com/news-de zum Download zur Verfügung.
Honorarfreie Veröffentlichung der Fotos unter Angabe der Quelle. „Foto: ANDRITZ“.

BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE

Susan Trast
Vice President Group Communications and Marketing
susan.trast@andritz.com
andritz.com



ANDRITZ-GRUPPE

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert ein breites Portfolio an innovativen Anlagen, Ausrüstungen, Systemen, Serviceleistungen und digitalen Lösungen für verschiedenste Industrien und Endmärkte. Nachhaltigkeit ist ein wesentlicher Bestandteil der Geschäftsstrategie und der Unternehmenskultur. Mit seinem umfangreichen Portfolio an nachhaltigen Produkten und Lösungen möchte ANDRITZ den größtmöglichen Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft leisten und seinen Kunden bei der Erreichung ihrer Nachhaltigkeitsziele helfen. In allen seinen vier Geschäftsbereichen – Pulp & Paper, Metals, Hydro und Separation – zählt ANDRITZ zu den Weltmarktführern. Technologieführerschaft und globale Präsenz sind wesentliche Eckpfeiler der auf langfristig profitables Wachstum ausgerichteten Unternehmensstrategie. Der börsennotierte Konzern hat rund 29.700 Mitarbeiter und über 280 Standorte in mehr als 40 Ländern.

ANDRITZ METALS

ANDRITZ Metals ist über den Schuler-Konzern einer der weltweit führenden Anbieter von Technologien, Anlagen und digitalen Lösungen in der Umformtechnik. Zum Produktportfolio gehören auch Automations- und Software-Lösungen, Prozess-Knowhow und Service. Im Bereich Metals Processing bietet der Geschäftsbereich innovative, nachhaltige und marktführende Lösungen für die Herstellung und Weiterverarbeitung von Flachprodukten, für Schweißsysteme, Industrieofenanlagen mit eigenen Brennerlösungen und Serviceleistungen für die metallverarbeitende Industrie.