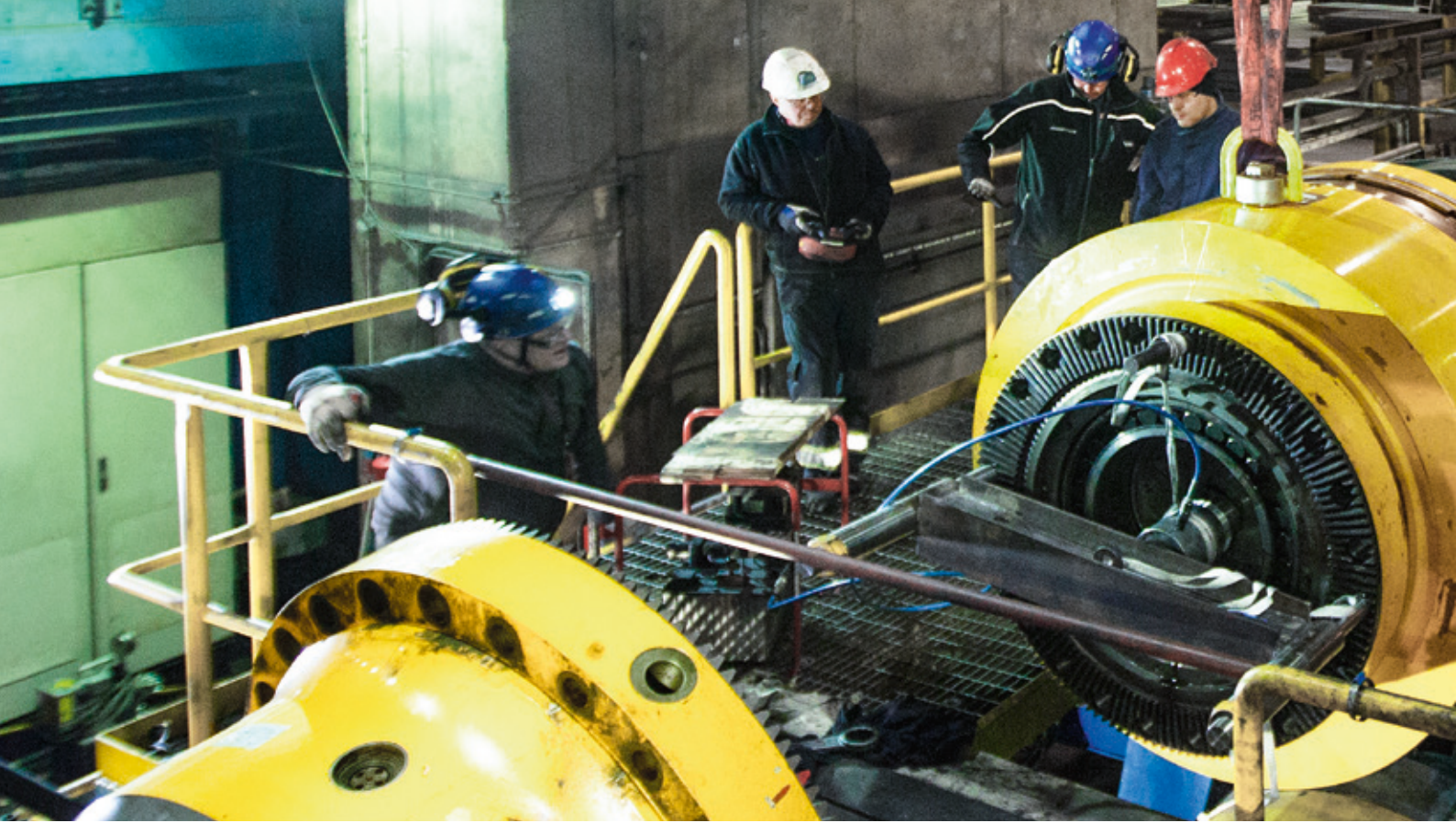


Schwedischer Stahlproduzent SSAB geht mit Voith SafeSet Kupplungen ans Limit





SSAB setzt in seinem Grobblechwalzwerk in Oxelösund, Schweden drehmomentbegrenzende Kupplungen von Voith ein, um wichtige Anlagen vor Schäden zu bewahren. Die Voith Kupplungen schützen den Antriebsstrang während der Produktion vor Überlastungen und tragen so dazu bei, dass die Anlagen zuverlässig und effizient auf höchstem Niveau arbeiten.



„Die SafeSet Kupplungen sind über jeden Zweifel erhaben.“

Hans Devell, Senior Techniker bei SSAB.

Für Hans Devell, Senior Techniker bei SSAB in Oxelösund, spielen Drehmomentbegrenzer eine unschätzbare Rolle beim Schutz der Anlagen. „Es ist ganz einfach: Wenn Sie keine drehmomentbegrenzenden Kupplungen eingebaut haben, besteht die Gefahr, dass Motoren und Gelenkwellen bei Überlastung zerstört werden.“

Bei Überlastung trennen die von Voith entwickelten SafeSet Kupplungen sofort den Antriebsstrang und schützen Gelenkwellen, Walzen und andere Getriebekomponenten. Damit helfen sie

SSAB, unerwartete Ausfallzeiten und teure Schäden zu vermeiden.

Seit 1999 setzt SSAB SafeSet Verbindungskupplungen von Voith ein. Devell, der für die Wartung und Reparatur der gesamten Anlage verantwortlich ist, erklärt, warum er diesem Produkt seit vielen Jahren vertraut: „Die drehmomentbegrenzenden Kupplungen sind über jeden Zweifel erhaben. Sie arbeiten absolut zuverlässig und kompromisslos.“ In den letzten zehn Jahren mussten die Kupplungen bei SSAB zweimal eingreifen. Immer funktionierten die SafeSet



Kupplungen sofort und präzise. Damit konnten sie große Schäden verhindern.

Am Voith Standort Hudiksvall, 400 Kilometer nördlich von Oxelösund, werden verschlissene Kupplungen repariert und für den nächsten Einsatz vorbereitet. Derzeit sind in Oxelösund zwei SafeSet Kupplungen im Einsatz. Um bei einer Überlastung möglichst kurze Stillstandzeiten zu gewährleisten, hält SSAB eine weitere SafeSet Kupplung auf Lager.

Laut Devell ist es neben den erwiesenen Produktvorteilen wichtig, einen zuverlässigen Servicepartner wie Voith an der Seite zu haben: „Voith reagiert, sobald ich sie kontaktiere. Innerhalb kürzester Zeit sind Servicetechniker zur Stelle und unterstützen uns bei ungeplanten Stillständen. Auch bei geplanten Stillständen sind sie von Anfang bis Ende dabei, selbst wenn der Einsatz bis spät in die Nacht andauert.“

SSAB ist ein hochspezialisierter globaler Stahlproduzent, der an seinen Haupt-

standorten in Schweden, Finnland und den USA 8,8 Millionen Tonnen Stahl pro Jahr fertigt. Der Stahlgigant beschäftigt weltweit mehr als 15 000 Mitarbeiter, rund 2 100 davon in Oxelösund. Der Standort liegt direkt an der Ostseeküste, etwa 115 Kilometer südlich von Stockholm in der Provinz Södermanland. Das gesamte SSAB-Areal in Oxelösund ist fast doppelt so groß wie Monaco.

Die SafeSet SR-F 1000 mit einem maximalen Drehmoment von 10 000 kNm wird im Grobblechwalzwerk von SSAB in Oxelösund, Schweden, sorgfältig zwischen Gelenkwelle und Motor montiert.



Voith Group
St. Pöltener Straße 43
89522 Heidenheim, Deutschland

Kontakt:
Tel. +46 650 540150
info.safeset@voith.com
voith.com/safeset



VOITH
Inspiring Technology
for Generations