

PRESSE-INFORMATION

22. Juli 1009, Düsseldorf

Auftrag für SMS Concast AG

SN Longos Seixal modernisiert Sechsstrang-Gießmaschine

SN Longos Seixal (Megasa Gruppe), der größte portugiesische Stahlhersteller von Langprodukten, hat SMS Concast, einem Unternehmen der SMS group, den Auftrag zur Modernisierung ihrer Sechsstrang-Gießmaschine erteilt.

SMS Concast wird an der Sechsstrang-Gießmaschine mit einem Radius von 7 m umfangreiche Umbauten vornehmen, um sie auf den neusten Stand der Technik zu bringen. Dieses beinhaltet neue Hydraulikoszillatoren, elektromagnetische Kokillenrührer, Strangführungen, Primär- und Sekundärkühlsysteme, Brennschneidemaschinen und ein hoch entwickeltes Level 2-Automationssystem zur Steuerung des gesamten Gießprozesses.

Zurzeit werden Gießquerschnitte von 120 x 120 mm und 130 x 130 mm produziert. Nach dem Umbau können mit der Gießmaschine zwei neue Querschnitte mit Abmessungen von 140 x 140 mm und 160 x 160 mm gegossen werden. Die CONVEX®-Technologie sichert beste metallurgische Ergebnisse auf allen Gießformaten.

Durch diesen Umbau wird das Produktionsspektrum der Gießmaschine qualitativ nach oben ausgebaut. Dies erlaubt künftig die Produktion von hochgekohten Stählen für Federn und vorgespannte Betonstähle sowie für Kaltstauchstahlgüten.

Während der Montage- und Inbetriebnahmephase wird von SMS Concast eine komplette technische und metallurgische Unterstützung geleistet.

Die Inbetriebnahme ist für März 2010 vorgesehen.

(27 Zeilen à max. 55 Zeichen)