

PRESSE-INFORMATION

1. Dezember 2011, Düsseldorf

Inbetriebnahme bei JSPL Indien

Knüppelstranggießanlage von SMS Concast minimiert Rüstzeiten

Jindal Steel & Power Limited (JSPL) hat eine von SMS Concast gelieferte Knüppelstranggießanlage in Raigarh, Indien, in Betrieb genommen. Die Anlage überzeugt durch minimierte Rüstzeiten. Bereits einen Monat nach dem Gießen des ersten Knüppels arbeitet sie mit voller Produktionsleistung. Die Anlage hat sechs Gießstränge und steigert die Produktionskapazität um 1 Mio. t jährlich. JSPL plant seine Kapazität am Standort in Raigarh auf 7 Mio. t im Jahr auszubauen.

Die neue Anlage besitzt einen Gießradius von 9 m. Sie ist ausgelegt für Stähle mit hohem Kohlenstoffgehalt, Kugellager-Stähle und Automatenstähle. Die Gießformate reichen von 100 mm² bis 200 mm². Derzeit produziert JSPL Knüppel in den Abmessungen von 130 mm², 150 mm² und 165 mm².

Zum Lieferumfang gehören der „Butterfly“-Pfannendrehturm, eine Gießpfanne mit hoher Kapazität für 30 t flüssigen Stahl, eine Convex[®]-Kokille, ein Kokillen-Rührer und Kokillen-Oszillationssystem, ein automatischer Brennschneider, ein Quertransport sowie die Kühlbetten.

Die besondere Bauart der Richttreiber stellt ein zuverlässiges Richten der Knüppel sicher. Die Verwendung eines starren Kaltstrangs mit permanentem Kaltstrangkopf ermöglicht das automatische Trennen des Warmstrangs und damit ein sicheres Angießen bei minimalen Maschinenrüstzeiten.

Lieferung, Montage und Inbetriebnahme wurden in der Rekordzeit von zwölf Monaten abgewickelt.

(28 Zeilen à max. 65 Zeichen)