

PRESSE-INFORMATION

19. Juni 2008, Düsseldorf

Erfolgreiche Inbetriebnahme der Freiformschmiedepresse bei ThyssenKrupp VDM

SMS Meer, ein Unternehmen der SMS group, hat bei ThyssenKrupp VDM, Betriebsstätte Unna, die gelieferte 45-MN-Freiformschmiedepresse erfolgreich in Betrieb genommen. Die offizielle Eröffnung erfolgte im Rahmen einer Feierstunde mit Teilnahme von NRW-Wirtschaftsministerin Christa Thoben sowie weiteren hochrangigen Vertretern aus Wirtschaft und Politik.

Der Auftrag von SMS Meer umfasste eine neue Oberflur-Schmiedepresse in Vier-Säulen-Bauart. Die Schmiedekraft beträgt 40 MN (umgerechnet ca. 4.000 t) und die Stauchkraft 45 MN. Die Presse kann mit max. 124 Hub/min arbeiten, wobei das maximale Blockgewicht 60 t beträgt. SMS Meer lieferte die komplette Mechanik inklusive Elektrik und Automation mit der Steuerungssoftware FORGEBASE, die auch beide kundenseitig gestellten Schmiedemanipulatoren steuert. Eine Besonderheit der Anlage: Die gesamte Presse wurde auf Feder/Dämpfer-Kombinationen aufgestellt, um den spezifischen Bergbau-Bodengegebenheiten Rechnung zu tragen und gleichzeitig das benachbarte Wohngebiet vor den schmiedetypischen Erschütterungen zu schützen. Die Realisationszeit für das gesamte Projekt war mit nur 14 Monaten außergewöhnlich kurz.

Die neue Schmiede stellt für ThyssenKrupp VDM einen wichtigen Schritt dar, die Position als einer der weltweit führenden Anbieter von Hochleistungswerkstoffen aus Nickellegierungen auszubauen. Die Produkte aus Nickellegierungen und Sonderedelstählen kommen in Luft- und Raumfahrt, Öl-, Gas-, Energie- und Umwelttechnik, der Automobilindustrie und vielen weiteren Anwendungen zum Einsatz.

(27 Zeilen à max. 55 Zeichen)