

2016年7月28日

Primetals Technologies、線材高速圧延機として最高能力の圧延ユニットを出荷

- 棒鋼の高速仕上げ圧延用としては最高能力
- 新たな圧延ユニットの圧延荷重は 40 ロングトン (394 kN)
- 低温かつ高速で仕上げ圧延が可能

Primetals Technologies は、棒鋼の高速仕上げ圧延用として業界で最高能力となる圧延荷重 40 ロングトン、250 mm 母材サイズ対応の超高負荷型線材圧延ユニットを出荷しました。

新しい圧延ユニットの圧延荷重は 40 ロングトン (394 kN) と大容量であり、高速仕上げ圧延スタンドとしては超大型サイズとなる 250mm の母材を 750 度という低温で熱加工制御圧延することが可能です。本圧延機の最大圧延速度は 120 m/s、製品の最大直径は 28 mm で、業界最高の圧延加工能力となります。

この圧延ユニットは、米国の旧・Morgan Construction（現 Primetals Technologies USA LLC）によって 1990 年代後半に供給された線材圧延機の大規模近代化工事向けに、米国マサチューセッツ州ウスターにある当社製造センターから中国の大手鉄鋼メーカーへ出荷され、線材圧延機の仕上げ用圧延スタンドとして使用されます。



Primetals Technologies の高速線材圧延機用超剛性（UHD）圧延ユニット

他言語（英語・ドイツ語・中国語・ポルトガル語・ロシア語）によるプレスリリース及び資料は、以下の URL よりご覧になれます。

www.primetals.com/press/

報道関係お問い合わせ先:

Primetals Technologies Japan 株式会社 総務部

〒108-0014 東京都港区芝五丁目 34 番 6 号 新田町ビル 9 階

TEL(03) 5765-5231

Primetals Technologies 公式ツイッター: twitter.com/primetals

Primetals Technologies, Limited : 金属鉄鋼産業における世界的なリーディング・カンパニーであり、この分野の広範な企業のライフサイクル・パートナーです。本社を英国・ロンドンに置き、電機、オートメーションおよび環境の総合ソリューションを含めた技術、製品、サービスの一式を提供しています。その商域は、鉄鋼のあらゆる分野を網羅するだけでなく、広く非鉄分野部門をもカバーし、最新の圧延ソリューションをお届けしています。当社は三菱重工グループで、株式会社日立製作所および株式会社 IHI が資本参加する三菱日立製鉄機械と、シーメンス・グループのシーメンス VAI メタルズテクノロジーズ社の統合により 2015 年 1 月に発足しました。出資比率は三菱日立製鉄機械が 51%、シーメンスが 49%です。従業員数は全世界で約 7,000 人。詳しくは、下記 URL より当社公式ウェブサイトをご覧ください。

公式ウェブサイト : www.primetals.com

Primetals Technologies, Limited
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners
Communications
Head: Heiko Huensch

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom