

SSAB 推出经过改进的新一代 Strenx 1100 MC

Strenx™ 1100 MC 超高强度带钢能满足先进起重设备制造商的需求。

SSAB 是首家推出 1100 MPa 带钢的制造商，让新的创新设计解决方案得以实现。新一代 Strenx 1100 MC 改进了性能，现在可供应 3 至 8mm 厚度的产品。

适用于坚固、轻便、成本效益高、有吸引力的起重机设计的钢材

Strenx 1100 MC 让起重机制造商有机会设计出重量更轻、性能更高，且对起重机运营商更具成本效益的伸缩式或铰链式吊杆起重机。

Strenx 1100 MC 精心控制的性能、改进的延伸率、冲击韧性和车间表现，确保从常见的 900 MPa 等级安全地提升至 1100 MPa。制造商可以确信，成品起重机相比之前的版本将表现更好，对起重机运营商而言成本效益更高。

Strenx 1100 MC 具有超高的表面质量。光滑的表面提升了钢材的抗疲劳性能。它还能在喷漆过程中节省大量时间，改善视觉外观，让保持设备清洁变得更容易。

保证公差

与所有 SSAB 等级的钢材一样，Strenx 1100 MC 使用高洁净钢材制造而成。生产中进行多点检查，可以确保钢材符合机械性能和尺寸方面的严格质量要求。

使用较薄的钢材设计时，厚度公差变得越来越重要。相比 EN 10 051 标准，Strenx 1100 MC 可保证相当窄的厚度公差范围。

厚度精度对于可靠计算吊臂强度和挠度计算结果相当关键，特别是使用了最薄钢材的最末节小外形尺寸的吊臂。精确的厚度对于计算起重机的总重量，以及确定移动和旋转起重机时的惯性力也很关键。

由于 SSAB 使用了先进的矫平工艺，Strenx 1100 MC 可保证定长剪切板 3mm/m 的平整度。

SSAB 支持升级

SSAB 通过联合开发项目，定期在钢材设计和生产方法、材料选择、技术计算及车间建议方面为客户提供帮助。

有关如何最好地利用 Strenx 1100 MC 性能的信息 , 请联系 :

Panu Pitkänen

Head of Product Group – Structural Steels

SSAB Special Steels

Tel. +358 20 592 9324

For pictures, please visit SSAB' s Media bank

www.ssab.com

SSAB 是一家立足于北欧和美国的钢铁公司。SSAB 通过与客户密切合作 , 不断开发出更强、更轻和更可持续发展的产品 , 提供增值的产品和服务。SSAB 的员工遍及全球逾 50 个国家及地区 , 在瑞典、芬兰和美国均建有生产工厂。SSAB 已经在斯德哥尔摩的 Nasdaq OMX Nordic Exchange 交易所上市 , 并在赫尔辛基的 Nasdaq OMX 进行二次上市。