



Press Release For Immediate Distribution

Impro Industries はメキシコに新たに開設する 鋳造工場に SinterCast の技術を導入

- メキシコの Impro Industries 鋳造工場に System 4000 を導入
- 北米市場向け産業エンジン部品を量産
- 大型車両及び産業エンジンの部品用に新たな USMCA (米墨加) 生産能力

[ストックホルム 2021 年 4 月 6 日発表] – 中国江蘇省無錫宜興市の Impro 鋳造工場に於ける 5 年間の好結果な SinterCast-CGI の量産に続いて、Impro Industries はメキシコの サン・ルイス・ポトシ州にある新鋳造工場用に SinterCast System 4000 の設置を発注した。SinterCast は契約条件に基づいて、全自動式の System 4000 量産工程制御設備を供給し、堅固な CGI 量産工程を設立する為の技術支援を行う。大型車両及び産業エンジン用の複雑な部品製造で世界をリードする鋳造業グループの一つとして、アメリカ大陸に年間生産能力 6 万トンの新たな生産能力をこの新設設備がもたらす。System 4000 は 2021 年の第 3 四半期に設置され、年末迄に量産開始される。

『Impro の導入は、北米及び南米に於ける各主要なシリンダ・ブロックとヘッド鋳造工場が SinterCast 社の技術導入先であるアメリカ大陸に於ける我社の支配を強化します。過去 5 年間に亘る我々の中国に於ける Impro CGI 生産へのサポートがこの再契約を導いた事を喜んでいきます。』と、SinterCast の CEO 及び社長である Steve Dawson 博士は述べた。『2021 年の量産開始に伴う初期の CGI 分量は、Impro が車両及び産業エンジン分野に於いて増大する CGI 需要に応える新設能力の提供を即座に実証・確立する、中国の Impro 鋳造工場からの北米部品移転となるでしょう。』

更なる情報は：

Dr. Steve Dawson
President & CEO
SinterCast AB (publ)
Tel: +46 8 660 7750
e-mail: steve.dawson@sintercast.com

Impro Industries は、2019 年のローランド・ベルガー・レポートによると、高性能で複雑な砂型鋳物生産会社として世界で上位 5 社の一つで、車両及び非道路用市場に於ける高度に複雑で極めて重要な鋳物と機械加工部品を専門に行っています。Impro は、2019 年に発表された、メキシコのサン・ルイス・ポトシに新たな産業区域を現在建設中です。約 225,000 平米をカバーするサン・ルイス・ポトシ施設は砂型鋳物鋳造、焼流し精密鋳造、精密加工設備、航空宇宙関連部品製造、そして表面処理を含んだ 5 工場を網羅します。砂型鋳造工場は自動車及び非道路市場の為に年産 6 万トンの新生産能力を供給する計画で 2021 年に生産開始します。更なる情報は：[www.improprecision.com](http://www.improrecision.com)

SinterCast は信頼性の高い圧縮黒鉛鋳鉄 (CGI) 大量生産制御技術を世界でリードするサプライヤーです。従来のネズミ鋳鉄とアルミニウムに比べて少なくとも 75% 高い引張応力、45% 高い剛性と約 2 倍の疲労強度を有する CGI は、エンジン設計者がエンジンの大きさや重量、騒音、そして有害排出ガスを減らしながら性能、燃費、それに耐久性を改善する事が出来ます。SinterCast の技術は、乗用車用のガソリン及びディーゼル・エンジンのシリンダ・ブロックと排気部品、商用車の中高負荷用シリンダ・ブロック及びヘッド、そして農機、船用、鉄道、非道路機械や定置型産業エンジン部品の生産に使用されています。SinterCast は 2.7kg から 9 トンまでの量産部品生産を、全て同じ実績のある量産工程制御技術を使用してサポートしています。金属産業界の精密測定及びプロセス制御ソリューション専門サプライヤーとして、SinterCast は様々なアプリケーションに於ける工程管理・制御、生産性、そしてトレーサビリティを改善する為に、SinterCast Ladle Tracker® と SinterCast Cast Tracker® 技術も提供しています。56 の設備を 14 か国に設置した

SinterCast はナスダック・ストックホルム証券取引所 (SINT) の小型株式市場に上場されている会社です。 更なる情報は: www.sintercast.com

- 以上 -