

Press Release
For Immediate Distribution

**WHB Automotive は SinterCast
System 4000 量産工程制御技術を確保**

- 6箇月間の長期にわたる試験運用後の購入オプション行使
- ブラジルのクリチバにある WHB 鋳造所に CGI 量産設備
- CGI シリンダ・ブロックとヘッドの製品開発進行中

[クリチバ及びストックホルム 2020年5月28日発表] – 総合的な6箇月間の試験運用期間終結に続いて、ブラジルの独立系自動車部品サプライヤー大手の WHB Automotive は SinterCast System 4000 量産工程制御設備を取得する為に購入オプションを行使した。その取得は WHB に自立した圧縮黒鉛鋳鉄(CGI)の大量連続生産能力を与える。試験運用期間中に WHB は 20kg から 235 kg の製品開発部品を生産して納入し、国際的な ISO16112 基準に適合する圧縮黒鉛鋳鉄生産の為に堅固な連続生産工程確立を結果としてもたらした。

『過去6箇月間、我々は既存顧客へ高品質の CGI 鋳物を供給する為に、そして我々の新たな CGI 能力に関して全世界の乗用車及び商用車 OEM 達との議論に携わる為に、堅固で効率的な CGI 生産工程を確立する総合的な試験運用の機会を活用した。』と、WHB Automotive の取締役会は述べた。『我々の試験運用期間は COVID-19 の困難な時期に掛かっていたが、自立した圧縮黒鉛鋳鉄連続生産能力確立の為に購入オプションを行使する戦略的決定を我々は下した。より改善された燃料効率と有害排ガス低減に向かう傾向は不可逆的だ。我々は CGI をこの傾向を実現する鍵とみなし、今、その発展する市場を支援して供給する立場に我々自身を置いた。』

『2019年11月の WHB での試運転は、2019年の GIFA World Foundry Trade Fair (世界鋳造業界見本市) で発表した我々の第4世代工程制御技術 System 4000 の最初の設置でした。成功裏に終わった試験運用と OEM の好意的な反応が購入オプション行使を結果としてもたらした事を喜び、そして WHB に於ける CGI 連続生産をサポートする事を楽しみにしています。』と、SinterCast の CEO 及び社長である Steve Dawson 博士は述べた。『2020年後半期に計画されている中国の FAW 鋳造所とスウェーデンの Scania 鋳造所への System 4000 の設置と共に、WHB 購入オプションは SinterCast にとって 2019年に記録した 1,190 万スウェーデン・クローネを超える2年連続の設置収入記録更新機会をもたらします。』

更なる情報は:

Dr. Steve Dawson
President & CEO

SinterCast AB (publ)

Tel: +44 771 002 6342

e-mail: steve.dawson@sintercast.com

WHB はブラジルのクリチバに本社を置くブラジルの会社です。ブラジルの生産拠点から国内および国際市場における自動車 OEM 1次及び2次下請サプライヤーの為に部品製造、鋼鍛造・鋳鉄・アルミ鋳造と機械加工仕上げを施した部品を含む供給を行っています。シリンダ・ブロックとヘッド 15万トンを含む鋳鉄生産能力 25万トン/年、アルミ鋳造生産能力 1万2千トン/年、鋼鍛造生産能力 1万トン/年とマシニング・センター700台以上を有して、WHB は 1993年の創業以来ブラジル自動車工業市場に於ける精密加工品の主力会社です。戦略的にクリチバ

(ブラジル南部)とレシフェ(ブラジル北東部)の港近郊に位置する最新の機械と設備、革新的な技術と組み合った熟練度の高い動機付けられた労働力を有する WHB は、国際市場に於ける更なる成長が見込まれます。

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。**14**か国に**57**の設備を設置する**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 -

SinterCast AB (publ)

Kungsgatan 2, SE-641 30 Katrineholm, Sweden Tel: +46 150 794 40 Fax: +46 150 794 44
info@sintercast.com www.sintercast.com Company Registration Number: 556233-6494 VAT Number: SE556233649401