

## 新闻简报 立即发布

### WHB 汽车订购欣特卡斯特系统 4000 工艺控制技术

- 在六个月的试验后行使购买权
- 安装在巴西库里蒂巴的 WHB 铸造厂用于蠕铁系列生产
- 蠕铁气缸体和气缸盖的产品开发正在进行中

[库里蒂巴和斯德哥尔摩, 2020 年 5 月 28 日]- 经过 6 个月的全面试验, 巴西领先的独立汽车零部件供应商 WHB Automotive 行使了购买选择权, 获得了欣特卡斯特系统 4000 工艺控制设备。该收购为 WHB 提供了独立的能力, 以生产完整系列的蠕铁 (CGI) 铸件。在整个试验过程中, WHB 生产并交付了从 20 公斤到 235 公斤的产品开发组件, 从而建立了一个稳健的符合国际标准 (ISO) 16112 的蠕铁系列生产工艺。

“在过去六个月里, 我们利用扩大试验的机会, 建立了一个稳健和有效的 CGI 生产过程; 为现有客户提供高质量的 CGI 铸件; 并且让全球乘用车和商用车原始设备制造商参与讨论我们新的蠕铁能力。WHB 汽车的执行董事会表示 “尽管我们的试验是在 COVID-19 困难时期进行的, 但我们做出了这一战略决定, 即行使购买选择权, 并建立独立的蠕墨铸铁系列生产能力。提高燃料效率和减少排放的趋势是不可逆转的, 我们认为 CGI 是这一趋势的关键推动者, 我们现在已经做好了支持和供应不断增长的市场需求的准备。”

“2019 年 11 月在 WHB 的试运行标志着我们在 2019 年 GIFA 世界铸造贸易博览会上发布的系统 4000 第四代过程控制技术的首次安装。” 我们很高兴试验的成功和 OEM 的积极反馈, 以及购买的选择, 我们期待支持在 WHB 的蠕铁系列生产” 欣特卡斯特公司总裁兼首席执行官史蒂夫 道森博士说 “伴随着系统 4000 在中国一汽一铸厂和在瑞典斯堪尼亚公司铸造厂在 2020 年下半年的安装计划, WHB 的购买提供了欣特卡斯特连续第二年创记录的安装收入的机会, 会超过 2019 年的 1190 万瑞典克朗。”

需了解更多信息:

史蒂夫·道森博士  
总裁兼首席执行官  
欣特卡斯特公司  
电话: +44 771 002 6342  
电子邮件: [steve.dawson@sintercast.com](mailto:steve.dawson@sintercast.com)

WHB 是一家巴西的企业, 总部位于巴西的库里蒂巴。公司在巴西的生产基地为国内外一级和二级汽车原始设备制造商生产零部件, 包括钢锻件、铸铁件和铝铸件, 以及完全加工好的零部件。年产铸件能力 250, 000 吨, 包括 150, 000 吨缸体和缸盖生产能力, 年产铝铸件能力 12,000 吨; 年产钢锻件能力 10, 000 吨; 拥有 700 多个加工中心。自 1993 年成立以来, WHB 一直是巴西汽车市场精密加工产品的中流砥柱, 凭借其最先进的设备和设施, 位于靠近库里蒂巴(巴西南部)和累西腓(巴西东北部) 海港战略位置, 结合创新技术和高技能及积极的劳动力, WHB 准备在国际市场上进一步增长。

欣特卡斯特是世界上可靠的大批量蠕墨铸铁生产过程控制技术的领先提供者。较之普通灰铸铁和铝合金, 蠕墨铸铁具有至少高 75% 的抗拉强度, 高 45% 的弹性模量和几乎高一倍的疲劳强度; 采用蠕墨铸铁, 发动机设计师就能够提高发动机性能, 燃油效率和耐久性, 同时减轻发动机重量, 噪音和排放。欣特卡斯特技术主要用于生产乘用车汽油

和柴油发动机气缸体和排气零件，中等载荷和重载商用车发动机气缸体和气缸盖，以及用于船舶，铁路，非道路和固定发动机的工业动力发动机零件。欣特卡斯特技术批量生产的各种蠕墨铸铁零件，重量从 2.7 公斤到 9 吨，全部采用同样的经过生产验证的过程控制技术。作为金属行业精密测量和过程控制解决方案的专业供应商，欣特卡斯特还提供一系列跟踪技术，包括欣特卡斯特浇包跟踪系统 **SinterCast Ladle Tracker®**，欣特卡斯特铸件跟踪系统 **SinterCast Cast Tracker®**，用以改进过程控制，生产率和可追溯性的应用。欣特卡斯特在 14 个国家安装了 57 套系统，欣特卡斯特股票在纳斯达克斯德哥尔摩证券交易所 (SINT) 小盘股上市。更多详情见 [www.sintercast.com](http://www.sintercast.com)

- 结束 -

**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