

Pressmeddelande **För omedelbar distribution**

Daedong Metals gjuteri antar SinterCast processtyrningsteknologi för serieproduktion

Serieproduktion av cylinderhuvuden för tyngre fordon startar under januari 2011

[Stockholm, 16 december 2010] – Daedong Metals Co., Ltd, ett av Sydkoreas ledande järngjuterier, har ingått ett långsiktigt teknikleveransavtal med den svenska processtyrningsspecialisten SinterCast för serieproduktion av kompaktgrålitjärn (CGI). SinterCast kommer att leverera en särskilt konfigurerad version av sitt processtyrningssystem System 3000, vilket ger analysmöjligheter av flytande metall med resultatåterkoppling till operatör på två olika platser i gjuteriet. System 3000 kommer att levereras före årsskiftet och installeras under den första veckan i januari 2011. Serieproduktion av tre olika CGI-cylinderhuvuden för tyngre motorer med cylindervolym från 6 liter till 11 liter kommer att påbörjas under januari 2011. Cylinderhuvudena i CGI kommer att användas till högprestandaversioner i befintliga motorer och förväntas ge en produktionsvolym på cirka 50 000 motorekvivalenter under 2011. Gemensamt stödjer Daedong och SinterCast produktutveckling av ytterligare komponenter i CGI.

"Efter en framgångsrik produktutvecklingsfas, är vi glada att Daedong har beställt en komplett System 3000 installation för serieproduktion" sade Dr Steve Dawson, VD för SinterCast. "Dessa cylinderhuvuden i CGI används specifikt till motorer i högeffektsversioner och vartefter sektorn fortsätter att röra sig mot högre effekttäthet, förväntas CGI-volymen att öka. De nya cylinderhuvudena utökar antalet SinterCast-CGI motorkomponenter till tunga fordon i serieproduktion från 14 till 17. Detta förstärker ytterligare trenden mot CGI för att möta kraven på prestanda, hållbarhet och utsläpp inom sektorn för tunga dieslar. "

Dr. Steve Dawson

VD

SinterCast AB (publ)

Tel: +46 8 660 7750

e-post: steve.dawson@sintercast.com

Daedong Metals Co., Ltd, beläget i Daegu, Sydkorea, är ett oberoende järngjuteri som producerar gråjärn, segjärn och CGI-komponenter, främst för personbilar, tyngre fordon och anläggningsmaskiner. Med en produktionskapacitet på 40 000 ton per år, och med gjutgods i storlekar från 2,5 kg till 250 kg, är Daedong ett av de största och mest mångsidiga järngjuterierna i Korea. Daedong, grundat 1947, levererar gjutgods till kunder såsom Daedong Industries, Doosan Infracore, Doosan Mottrol, GM Daewoo, Hyundai och Kia Motors, Hyundai Heavy industries, Kubota och Volvo för både inhemsk- och exportmarknad. Daedong Metals Co., Ltd är noterat på den koreanska börsen (Kosdaq: Daedongmetals).
www.daedongmetals.co.kr

SinterCast är världens ledande leverantör av processtyrningssystem för tillförlitlig volymproduktion av kompaktgrålitjärn (CGI). Med minst 75 % högre draghållfasthet, 45 % högre styvhet och med en ungefärlig dubbel utmattningshållfasthet mot konventionellt gjutet gråjärn och aluminium ger CGI ingenjörerna möjligheten att förbättra prestanda, bränsleekonomi och hållbarhet samtidig som motorns vikt, buller och avgasutsläpp minskas. SinterCasts teknologi används för produktion av mer än 40 komponenter i CGI i storlekar från 2 kg till 17 ton och alla producerade med samma processtyrningsteknologi. Slutanvändare av SinterCast-CGI-komponenter är Aston Martin, Audi, Caterpillar, Chrysler, DAF Trucks, Ford, Ford-Otosan, General Electric Transportation Systems, General Motors, Hyundai, Navistar, Jaguar, Kia, Land Rover, MAN, Porsche, PSA Peugeot-Citroën, Renault, Rolls-Royce Power Engineering, Toyota, Volkswagen, VM Motori, Volvo och Waukesha Engine. SinterCast-aktien är noterad hos NASDAQ OMX Stockholm på Small Cap-listan. (Stockholmsbörsen: SINT).

SLUT