



Concentrics patenterade tvåstegskoppling (Dual Cone Clutch - DCC) vald för användning i bromsluftkompressorer i lastbilar

Concentric AB har erhållit ett kontrakt för att leverera sin nya tvåstegskoppling (Dual Cone Clutch - DCC) till en Tier 1-tillverkare av bromsluftkompressorer för användning hos en av världens ledande OEM av lastbilar, bussar, entreprenadmaskiner och industrimotorer. Produktionen kommer att starta 2022/23 och totala intäkter fram till slutet av 2026 beräknas uppgå till 60 miljoner SEK.

Betydande fördelar har identifierats för lastbilar för fjärtrafik, där DCC gör det möjligt att stänga av bromsluftkompressorn i mer än 80% av körtiden, vilket minskar bränsleförbrukningen och ännu viktigare, minskar koldioxidutsläppen. Kopplingen är integrerad i bromsluftkompressorhuset för att minimera storleken, minska vikten och även ljudnivån.

Särskilt fokus har lagts på design- och analystekniker under utvecklingen av denna nya tvåstegskoppling för att optimera systemets prestanda och tillförlitlighet samt uppfylla hårda utrymmeskrav. I denna applikation manövreras tvåstegskopplingen pneumatiskt med extremt låga slitagenivåer och är också ett felsäkert system.

David Woolley, VD för Concentric AB, kommenterade, "Detta projekt representerar en helt ny patenterad produkt och applikation för Concentric med ytterligare tillväxtpotentialer. Tvåstegskopplingen visar vårt åtagande för innovation, effektivitet och absolut produkttilförlitlighet. Slut användarnas payback sker snabbt i och med minskad bränsleförbrukning och lägre koldioxidutsläpp".

För ytterligare information kontakta David Bessant, telefon +44-121-445 6545

Concentric AB är en innovatör inom flödeskontroll och flödeskraft, och är en leverantör till ledande tillverkare av lastbilar, lantbruksmaskiner, industriprodukter och entreprenadmaskiner. Koncernen har en global närvaro med tillverkning i Storbritannien, USA, Tyskland, Sverige, Indien, Kina och Argentina. Concentrics fokus är att skapa ledande teknologi genom innovativa lösningar och därigenom möta våra kunders hårda hållbarhetskrav. Concentric erbjuder motorprodukter som smörjmedels-, kylmedels- och bränslepumpar, hydraulikprodukter som omfattar kugghjulpumpar och hydraulaggregat, och även flertalet lösningar för den snabbt växande marknaden för el- och hybridfordon. Koncernen har en omsättning om cirka 2 000 MSEK och cirka 800 anställda.