

2010-05-27 | 000-002-379 DK-DA
SCHAEFFLER DANMARK APS, ÅRHUS

Schaeffler Groups unikke ledlejer er med under EM i Kiev i 2012

Der er stadig to år til den første kamp fløjtes i gang til næste EM i fodbold. Kampene finder sted i forskellige byer rundt om i Polen og Ukraine fra den 9 juni 2012, og den 1. juli spilles finalen i den ukrainske hovedstad Kiev. Siden 2008 har man været i fuld gang med forberedelserne til denne store begivenhed.

Man er blandt andet ved modernisere det gamle olympiske stadion, som oprindeligt er opført i 1923 og siden renoveret et utal af gange. Det mest spektakulære ved denne ombygning er den gennemsigtige tagkonstruktion med integreret projektørbelysning. Taget kan køres ud efter behov, og i den løsning spiller lejegiganten Schaeffler Group en central rolle.

Taget holdes fast af stålwirer, hvortil 240 ledlejer sørger for en momentfri lejring af alle fikseringspunkter. Alle fikseringspunkter i kanten af taget samt masterne er lejret i de mange ledlejer. Lejerne er dimensioneret således, at de kan optage de store kræfter problemfrit, som taget genererer under forskellige påvirkninger fra bl.a. vind og sne.

I foden af søjlerne sidder 80 radiale ledlejer af typen GE160-UK-2RS. Lejerne er udstyret med en rustfri inderring, er vedligeholdelsesfrie og derfor særligt egnet til formålet.

De egentlige kræfter i tagkonstruktionen optages af 160 parvist anordnede ledlejer af typen GE140-UK-2RS. Det specielle ved denne type lejer er, at boringen i inderringen er beklædt med Elgoglide®, hvilket giver en lettere og mere enkel montage. Derudover er ledlejerne i stand til at udligne de længdeudvidelser i aksial retning, der opstår på grund af varmeudvidelser.

Betegnelsen GE står for ledleje, 160 og 140 står for boringsdiameter (mm), og efterbetegnelsen UK angiver, at serien er vedligeholdelsesfri og glidelaget er af typen Elgoglide®, som har helt unikke egenskaber. 2RS betyder, at lejet er udstyret med to gummitætninger.

* * *

Schaeffler Group er en af verdens førende producenter af lejer og linearteknik med 61.000 ansatte og en årlig omsætning på 54,5 mia. kroner (2009). I Danmark er Schaeffler Group repræsenteret gennem Schaeffler Danmark ApS, med hovedsæde i Århus og salg af varemærkerne INA og FAG til over 60 forskellige brancher inden for industrien.

Download:

<http://www.schaeffler.dk/content.schaeffler.dk/da/press/press-releases/press-details.jsp?id=3391493>

Schaeffler Group er en af verdens førende producenter af rulningslejer og tæller 67.500 medarbejdere på verdensplan fordelt på mere end 180 lokationer. Omsætningen ligger på over 9,5 mia. (2010). Virksomheden består af Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG med mærkerne INA og FAG med hovedsæde i Herzogenaurach, Bayern samt LuK, med hovedsæde i Bühl/Baden, Tyskland. Industrien er opdelt i de følgende fire brancher: Production Machinery, Heavy Industries, Power Transmission & Railway samt Consumer Products, og der leveres i alt til ca. 60 forskellige områder inden for industrien.

KONTAKT:

Schaeffler Danmark ApS
Jannie Brasholt Larsen
Marketing Coordinator
Jens Baggesens Vej 90 P8200
Århus N

Tlf. +45 7015 4444

E-Mail: jannie.larsen@schaeffler.com