

2015-10-23

PRESSRELEASE

NYHET: Timken® Revolvo SNQ [SN-Quick] Delade cylindriska lagerhusenheter

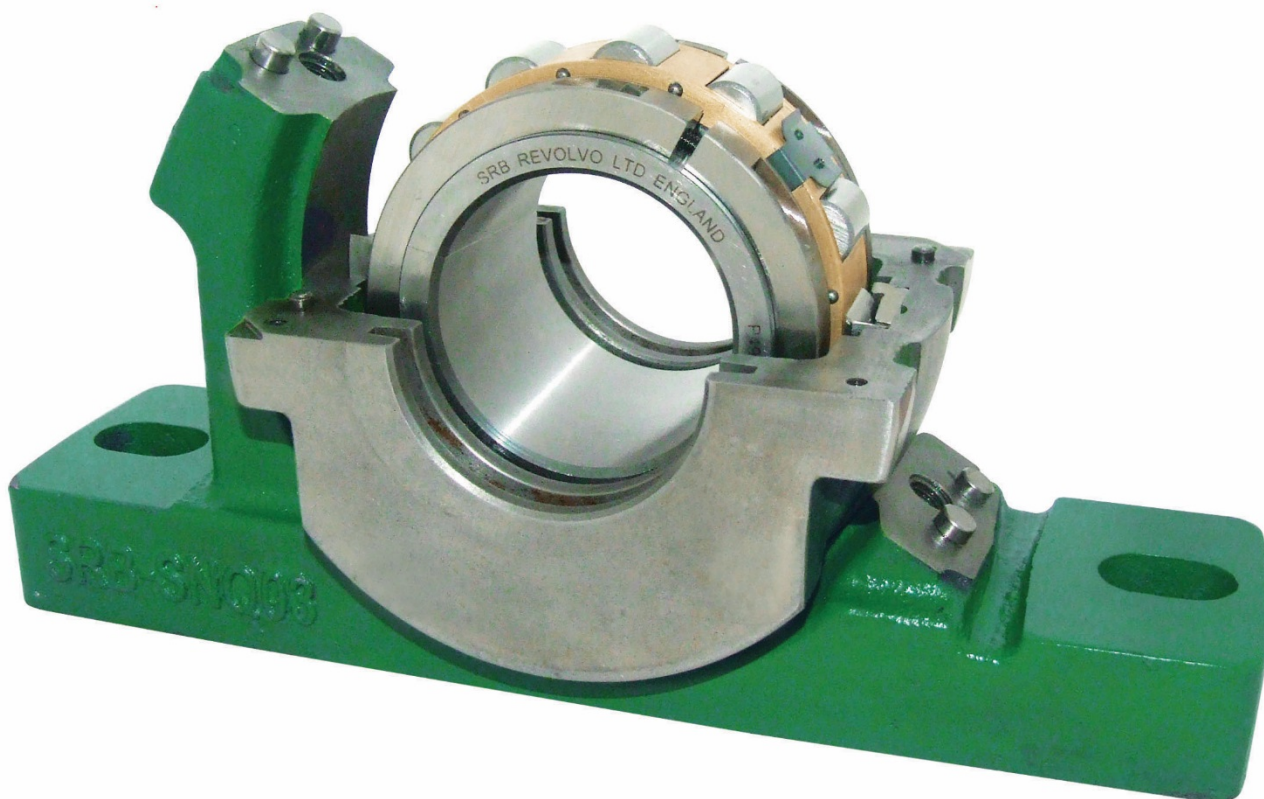
Nu presenterar Nomo Timken Revolvo SNQ - lagerhus delbara ända ner till axeln och med en helt ny unik innovation med lagerhuset delat i 45 graders delningsvinkel. SNQs design är en världsnyhet som presenterades på Hannovermässan i april 2015. Delningsvinkeln medger att huset skjuts åt sidan utan att axeln berörs. Perfekt för svåråtkomliga platser och snabb montering. Jämför detta med demontering/montering av motor + koppling + axlar samt intrimning.

Med hög prestanda och enorma fördelar gällande montering och kontroll i trånga utrymmen och svåråtkomliga miljöer är Timkens delbara lager mycket fördelaktiga inom bland annat gruvindustrin, stålindustrin och inte minst marinindustrin och som exempel på applikationer där Timken SNQ reducerar tiden på ett lagerbyte med flera hundra procent är propelleraxlar. Bara att skruva av överdelen och innerdelen, knäppa upp clipen och byta.

Exempel på andra applikationer är fläktar, transportband, krossar, stora elektriska motorer, cementugnar och överallt där man använder långa axlar, svåråtkomliga platser och trånga utrymmen.

Dessutom är Timken delbara lager en säkerhetsinvestering då man enkelt och snabbt kan besiktiga lagrets status och smörjmängd och på så sätt undvika långvariga och kostsamma driftsstopp.

För mer information eller bilder för publicering kontakta sofi.hallberg@nomo.se 070-575 17 16.



Det brittiska företaget Revolve etablerades 1968 i Birmingham och fortfarande sker all produktion där. I december 2014 köpte TIMKEN Revolve från ERIK's. Förutom delbara lager så är Revolve även kända för att vara en av världens bästa på specialtillverkade lagringsprodukter med korta ledtider. Detta omfattar ca 40 % av produktionen. Exempel på specialtillverkningar kan vara lager med keramiska kullager, plasmabesprutade elektriskt isolerade lager eller stora svängkransar i diameter 5 meter med korta ledtider.

OM TIMKEN® REVOLVE DELADE CYLINDRISKALAGERHUSENHETER

Kvalitetsmaterial

Huvuddelen av stål-råmaterialet i produktionen levereras av svenska Ovako och man använder uteslutande 100 % europeiskt stål.

Olika tätningsalternativ

För sina delbara lager erbjuder Timken 8 olika tätningsalternativ, bland annat kevlar, viton och olika typer av labyrinttätningar. Dessutom kan kombinationer av olika tätningar placeras parallellt vid specialbearbetning. Som standard levereras filtätning som har mycket goda egenskaper då den smörjs in eller oljas innan montering. Revolve finns även med tätningsutförande som ger vattentäta lager för exempelvis vattentäta skott i fartyg, för båtpropelleraxlar eller för avfallsvattenanläggningar.

Valmöjligheter

Timkens delbara lager finns för fast eller flytande axel. Standardstorlekar är $\varnothing$ 35 - 600 mm. Storlekar över $\varnothing$ 150 mm sammanställs på några få veckor och all produktion och montering sker i Storbritannien. På begäran kan så stora som $\varnothing$ 1,5 meter tillverkas.

Timkens delbara lagars fördelar

Medger +/- 1,5 graders snedställning med helt bibehållen tätningsfunktion och kan dessutom levereras med upp till 6 graders snedställning på begäran.

Använder HT 250 gjutjärn, som är 15 % starkare än konkurrenternas. Även starkare segjärn.

Finns som stålagerhus, flänsagerhus, take-up och hängande lagerhus.

Kompatibla med SNL/SN/SD och SAF både på axelns centrumhöjd och bulthål.

Ingen toleransjustering behövs då toleransen lagret levereras med en satt standardtolerans.

Hållaren är alltid tillverkad i mässing vilket är starkare och klarar friktion och vibrationer bättre än stålhållare.

Clip som fäster ihop rullagret sitter fast och fjädrar därför inte ödeläggande iväg vid montage på hög höjd, utomhus, i mörker eller dylikt.

Filmer på Youtube:

NYHET: SNQ skjuts in under axeln <https://www.youtube.com/watch?v=qK-sAiWA6iU>

Lagerbyte Timken Revolve delat lager <https://www.youtube.com/watch?v=1HGyqY68TNk>

Lagerbyte traditionellt lager <https://www.youtube.com/watch?v=F3ODUwyZ778>