

Press Release

Record local absolut în materie de rulmenți

Schaeffler România a produs cel mai mare rulment "Made in Brașov", care măsoară 4m diametru

BRASOV, 2019-12-27.

- **2019 este anul în care Schaeffler România se mândrește cu producția celui mai mare rulment realizat vreodată în fabrica de la Brașov**
- **Proiectul s-a desfășurat pe parcursul a 3 luni și a presupus realizarea unui rulment unic, cu diametru de 4 metri**
- **Provocarea îmbrățișată de echipa formată din 138 de specialiști și operatori de la Brașov a presupus peste 90 de zile de prelucrări, peste 404 componente încorporate și peste 36 de ore necesare doar pentru partea de montaj**

Analizat din perspectiva echipei Schaeffler România, anul 2019 este anul în care a fost mai sigur ca niciodată faptul că lumea noastră este în mișcare, într-un ritm tot mai accelerat, că schimbările din piața de business progresează, că urbanizarea, globalizarea și digitalizarea sunt în continuă creștere. Iar pentru locația de la Brașov, toți acești factori au fost determinanți, aducând cu sine cerințe exigente, privind realizarea de produse unicate, din partea unor clienți cu așteptări extrem de ridicate. Și cum orientarea către client este unul dintre principiile prioritare Schaeffler, echipa din România a spus "da" provocărilor, una dintre cele mai mari reușite ale anului fiind producția celui mai mare rulment realizat în fabrica din Brașov până în prezent. Pentru o locație care deține statutul de expert în producția de rulmenți de mari dimensiuni, acest rulment se remarcă în mod deosebit, doborând recordul de mărime, cu un diametru de 4 m și o greutate de 3 tone.

Produsul a fost realizat pentru un client din Asia și a fost special conceput pentru un utilaj minier, iar rulmentul "made in Brașov" are rolul de rotire a brațului pentru dirijarea echipajului de excavare minier șenilat. Cu alte cuvinte, este utilizat un singur utilaj multifuncțional pentru a ridica și transporta produsul excavat în locul mai multor mașini (excavatoare, buldozere, etc), cu efecte pozitive atât în domeniul avansului tehnologic, cât și în cel de mediu, prin reducerea emisiilor poluante, din zona de aplicabilitate.

Noul record a însemnat o adevărată provocare pentru echipa de producție din toate punctele de vedere, începând cu procurarea materiei prime, cu dimensiunea necesară non-standard și continuând cu fiecare pas de prelucrare. Gabaritul

inelor a ridicat dificultăți la manevrarea lor pe tot parcursul fluxului tehnologic, iar un exemplu în acest sens a fost mașina de călit inductiv, care a fost supusă la încărcarea maximă, dimensiunea totală suportată de aceasta fiind de 4.007 mm. În final, a fost nevoie de și de o autorizație specială de transport, având în vedere dimensiunea atipică a rulmentului. La un calcul simplu, vorbim despre mai bine de 3 luni investite doar în acest proiect, de peste 90 de zile de prelucrări, peste 404 componente încorporate și peste 36 de ore necesare doar pentru partea de montaj. Toate acestea s-au desfășurat sub atenta expertiză a 138 de specialiști și operatori, care au făcut parte din tot procesul de producție al acestui rulment.

„Provocările aduc satisfacție și rezultate pe măsură, mai ales în momentul în care munca ta este atât de mare, încât nu o poți cuprinde”, menționează unul dintre membri echipei de producție a rulmentului de 4.000 mm.

De asemenea, directorul fabricii Industrie 2, dl. Ștefan Gulacși, consideră că „succesul, implicarea afectivă, puterea de muncă, determinarea și echipa” sunt atributele de bază care au contribuit decisiv la acest proiect, dând ca exemplu al modului de lucru maxima celebră a lui Vincent Van Gogh „Lucrurile mărețe nu se fac din impuls, ci dintr-o serie de lucruri mărunte puse laolaltă”.

Grupul Schaeffler – We pioneer motion De peste 75 de ani, Grupul Schaeffler promovează inovații și soluții remarcabile în domeniul motion technology. Cu tehnologii, produse și servicii revoluționare pentru mobilitatea electrică, motoare eficiente în CO₂, soluții pentru șasiu, Industria 4.0, digitalizare și energii regenerabile, compania este un partener de încredere pentru a face mișcarea mai eficientă, mai inteligentă și mai sustenabilă - pe parcursul întregului ciclu de viață. Schaeffler, ca și Motion Technology Company, produce componente și sisteme de înaltă precizie pentru aplicații de transmisie și șasiuri, precum și soluții de rulmenți și rulmenți cu alunecare pentru un număr mare de aplicații industriale. Grupul Schaeffler a generat vânzări de aproximativ 15.8 miliarde EUR în 2022. Cu aproximativ 84.000 de angajați, Schaeffler este una dintre cele mai mari companii de familie din lume. Cu peste 1.250 de cereri de brevet în 2022, Schaeffler este a patra cea mai inovatoare companie din Germania, conform DPMA (Oficiul German de Brevete și Mărci).

Imagine de presă

Rulment „Made in Brașov”, cu diametrul de 4 metri

[Download](#)

CONTACT:

Schaeffler Romania
Tel. +40 268 505000
Fax +40 268 505484
E-Mail: presa.ro@schaeffler.com