



Overeenkomst bouw werd ondertekend in 1970 **Bijna een halve eeuw ontwikkeling en productie van wissersystemen bij Robert Bosch Produktie N.V. in Tienen**

oktober 2020

- ▶ Van rubberproductie tot verpakt eindproduct
- ▶ Bosch Aerotwin: technologie bij uitstek
- ▶ Blijvende investeringen in milieuvriendelijke en energiezuinige productieprocessen
- ▶ Nieuwe toepassingen voor andere sectoren

Tienen – In oktober 1970 ondertekenden Bosch en de stad Tienen een overeenkomst tot de bouw van een “fabriek voor de productie van elektrische en elektronische apparatuur voor de auto-industrie”. De bouw van de grootste ruitenwisserfabriek begon in 1973. In april 1974 rolden de eerste ruitenwissers van de band. Robert Bosch Produktie N.V. is sedert bijna vijftig jaar toonaangevend in het ontwikkelen en produceren van wisbladen en wisarmen, voor zowel originele uitrusting als de aftermarket. Daarnaast is Robert Bosch Produktie N.V. ook een kennis- en ontwikkelingscentrum voor processen en nieuwe producten.

“De drang om steeds beter te doen en te vernieuwen is onze grootste drijfveer. Klantenfocus, het vormgeven aan verandering en streven naar uitmuntendheid worden door het hele team uitgedragen. Ons bedrijf blijft niet stilstaan en investeert voortdurend in nieuwe processen en toepassingen om ons voor te bereiden op de toekomst,” zegt Thomas Barrho, Plant Manager Robert Bosch Produktie N.V..

Van rubberproductie tot verpakt eindproduct

Bij Bosch in Tienen doorloopt een wisblad of -arm het volledige productieproces: vanaf het samenstellen en de extrusie van de rubber tot het inpakken van het eindproduct. De productieafdeling van de ruitenwisserfabriek bevat vier ‘afdelingen’: rubber, stampen (wisbladen, wisarmen en onderdelen voor wisarmen), lakken en oppervlaktebehandeling en assemblage van de wisbladen. Aan het eind van deze keten worden de wisbladen ook ingepakt en vanuit Tienen getransporteerd. Er werd de

voorbij jaren heel wat geïnvesteerd in het moderniseren en efficiënter maken van de productieprocessen. Er werden productielijnen voor de nieuwe generatie wisbladen geïnstalleerd en begin 2020 werd een milieuvriendelijke en energie-efficiënte extrusielijn in de rubberafdeling in gebruik genomen.

Bosch Aerotwin: technologie bij uitstek

De Aerotwin-flatbladewisser is het bekendste product dat ontwikkeld en geproduceerd wordt door Robert Produktie N.V.. Dankzij de unieke en dubbele Evodium-bladveer past de Bosch Aerotwin zich perfect aan aan de kromming van de voorruit. De bladveer garandeert een gelijkmatige aandrukkracht en verzekert een perfect wisresultaat op elk punt van de ruit. Door het aerodynamisch profiel wordt de wisser bij hogere snelheden niet opgetild en is er ook minder windruis.

Het Power Protection Plus-rubber met gepatenteerde coating is volgens een unieke, hoogwaardige formule samengesteld. Het profiel bestaat uit twee delen: een flexibele rug met slijtvaste rand en een grafietcoating voor een lage wrijvingsweerstand. Deze technologie garandeert een optimale veegbeweging zonder sporen in alle weersomstandigheden.

De Power Protection Plus-technologie wordt ondertussen ook in andere toepassingen gebruikt, zoals de GlassVAC, de accu-ruitenreiniger van Bosch.

Onderzoek en ontwikkeling

Naast een productieafdeling is Robert Bosch Produktie N.V. ook het Bosch Competence Center voor onderzoek en ontwikkeling van innovatieve wissertechnologieën. Als “lead plant” ondersteunt deze ook productievevestigingen in Azië, Oost-Europa en Zuid-Amerika.

De jarenlange ervaring in de ontwikkeling en productie van wisbladen en -armen biedt ook belangrijke voordelen in andere toepassingen in de bouwsector of de industrie. Daarom werd binnen Robert Bosch Produktie N.V. een “New Business Team” opgericht, een diversificatie-initiatief om de competenties (met betrekking tot rubber, stamperij, coating, assemblage en engineering) ook in te zetten voor klanten uit andere sectoren.

Klimaatneutraal en klaar voor de toekomst

Net zoals alle andere vestigingen van Bosch is ook de productiesite van Tienen op weg om tegen eind 2020 klimaatneutraal te zijn. De nieuwe energie-efficiënte extrusielijn leverde een grote bijdrage aan het verminderen van de CO₂-uitstoot. Bosch Tienen

heeft ook aandacht besteed aan vernieuwingen van het pand. Zo hebben ze geïnvesteerd in een nieuwe klimaatregeling, ledverlichting, verbeterde isolatie en een efficiëntere frequentie-gestuurde compressor.

Tienen werd begin 2019 ook bekroond tot Factory of the Future, een award die Agoria en Sirris uitreiken aan in België gevestigde maakbedrijven die dankzij strategische transformaties knappe doorbraakresultaten realiseren. Robert Bosch Productie N.V. kreeg deze award voor zijn transformatie naar een moderne fabriek, waar nieuwe productielijnen en IT-toepassingen medewerkers bij hun dagelijkse taken ondersteunen.

Lees meer:

- <https://www.bosch.com/stories/history-bosch-windshield-wipers/>
- <https://www.bosch.be/nl/ons-bedrijf/bosch-in-belgie/tienen/>
- <https://www.bosch.be/nl/nieuws/climatemattersatbosch-in-tienen/>

Perscontact

Peter De Troch

+32 (0)2 525 53 46

Bosch is al sedert 1907 aanwezig in België. De Bosch Groep telt in België ongeveer 1.400 medewerkers. De belangrijkste locaties bevinden zich in Tienen, Anderlecht en Mechelen.

De Bosch Groep is een wereldwijd toonaangevend technologiebedrijf en dienstverlener. Er werken wereldwijd ongeveer 400.000 medewerkers (situatie op 31 december 2019). Het bedrijf realiseerde in 2019 een omzet van 77,7 miljard euro. De activiteiten zijn onderverdeeld in vier bedrijfssectoren: Mobility Solutions, Industrial Technology, Consumer Goods en Energy and Building Technology. Als toonaangevende IoT-onderneming biedt Bosch innovatieve oplossingen voor Smart Home, Connected Mobility en Industry 4.0. Ze gebruikt haar knowhow op het vlak van sensortechnologie, software en diensten, alsook haar eigen IoT-cloud om aan haar klanten geconnecteerde, domeinoverschrijdende oplossingen aan te bieden vanuit één enkele bron. De strategische doelstelling van de Bosch Groep bestaat erin innovaties aan te reiken voor een geconnecteerd leven. Bosch verbetert de levenskwaliteit wereldwijd met producten en diensten die innovatief zijn en enthousiasmeren. Op die manier biedt de onderneming wereldwijd "Technologie voor het leven". De Bosch Groep bestaat uit Robert Bosch GmbH en de ongeveer 440 dochterondernemingen en regionale filialen in zowat 60 landen. Verkoop- en dienstverlenende partners meegerekend dekt het wereldwijde productie-, ontwikkelings- en verkoopnetwerk van Bosch nagenoeg elk land in de wereld. De basis voor de toekomstige groei van de onderneming is haar innovatiekracht. Bosch stelt ongeveer 72,600 medewerkers te werk in onderzoek en ontwikkeling in 126 locaties wereldwijd, inclusief ongeveer 30,000 softwareontwikkelaars.

De onderneming werd in 1886 in Stuttgart opgericht door Robert Bosch (1861-1942) als 'Werkplaats voor fijne mechaniek en elektrotechniek'. De bijzondere aandeelhoudersstructuur van Robert Bosch GmbH staat garant voor de ondernemingsautonomie van de Bosch Groep. Die structuur biedt de onderneming de mogelijkheid om op lange termijn te plannen en te investeren in toekomstgerichte oplossingen. In totaal is 92 procent van de aandelen van Robert Bosch GmbH in handen van Robert Bosch Stiftung GmbH, een instelling van algemeen nut. De meerderheid van de stemrechten ligt bij Robert Bosch Industrietreuhand KG. Die vervult de ondernemingsfuncties. De overige aandelen zijn in handen van de familie Bosch en Robert Bosch GmbH.

Meer informatie is te vinden online op www.bosch-press.be, www.bosch.be, www.bosch.com, www.iot.bosch.com, [www.twitter.com/BoschBelgium](https://twitter.com/BoschBelgium), www.linkedin.com/company/bosch-belgium/, YouTube: [Bosch Belgium](https://www.youtube.com/BoschBelgium).