
Machinebouw voor Automobiellindustrie

Onze Klant

- ✓ Mahle Polska Spółka z o.o., Krotoszyn

<http://www.mahle.com/mahle/en/products-and-services/passenger-cars/piston-systems/>

Onze toegevoegde waarde

- ✓ Turn-key projecten
- ✓ Product ontwerp, engineering, inkoop en testen
- ✓ Supervisie tijdens productie en installatie
- ✓ Veilige bediening en veiligheidsprocedures



Aluminium zuiger

Project details

MAHLE Group is op wereldvlak één van de 20 grootste leveranciers en een belangrijke ontwikkelingspartner voor de automobiellindustrie. MAHLE levert innovatieve mobiliteitsoplossingen gericht op schone lucht, brandstof efficiëntie en rijplezier dit zowel voor personenauto's als voor commerciële voertuigen. In Krotoszyn (PL) produceert MAHLE kleppen, bussen en motorzuigers.

Eind 2014 kreeg ImProvia de opdracht om een compleet werkende en geïntegreerde wasmachine te leveren, bedoeld voor het reinigen van productiecellen gebruikt bij de productie van aluminium zuigers. Het totale project was in handen van ImProvia Polen en eindigde maart 2015.



Wasmachine voor productiecellen

De basis van het concept is een vaatwasmachine die handmatig door de operator belanden en ontladen wordt. ImProvia heeft zure reinigingsmiddelen getest op zoek naar het beste resultaat en ontwikkelde een efficiënte producthouder voor de productiecellen. Omdat het proces gepaard gaat met hoge temperaturen en bijtende stoffen, zijn speciale veiligheidsmaatregelen en bedieningsprocedures voorzien.

Tijdens dit succesvol project ontstond een positieve relatie met MAHLE. Intussen zijn er nieuwe opdrachten aan ImProvia toegekend. Aangezien MAHLE zijn productiecapaciteit gaat

uitbreiden, ziet men bij ImProvia nieuwe kansen om hun kennis en ervaring te tonen, want zij zijn een betrouwbare leverancier van turn-key projecten geworden.