

Sterk in Infra Werken



Inleiding

- 🔧 Holdingprofiel
- 🔧 Overzicht disciplines
- 🔧 Bedrijfsprofiel Mourik Limburg B.V.
- 🔧 Activiteiten Limburg
- 🔧 Waarom de aanschaf van een Robot
- 🔧 Wat zijn de voor- en nadelen
- 🔧 Waarom een Yaskawa Motoman
- 🔧 Het lassen van dikwandige werkstukken 100% keurwerk en tankdeksels

Profiel Joh. Mourik & Co. Holding B.V.

- Opgericht 1929 familiebedrijf
- Markten Industrie en overheid
- Omzet ca. 488 miljoen euro
- Personeel ca. 2020 medewerkers
- Prioriteiten
 - Mensen
 - Veiligheid
 - Innovatie
 - Continuïteit

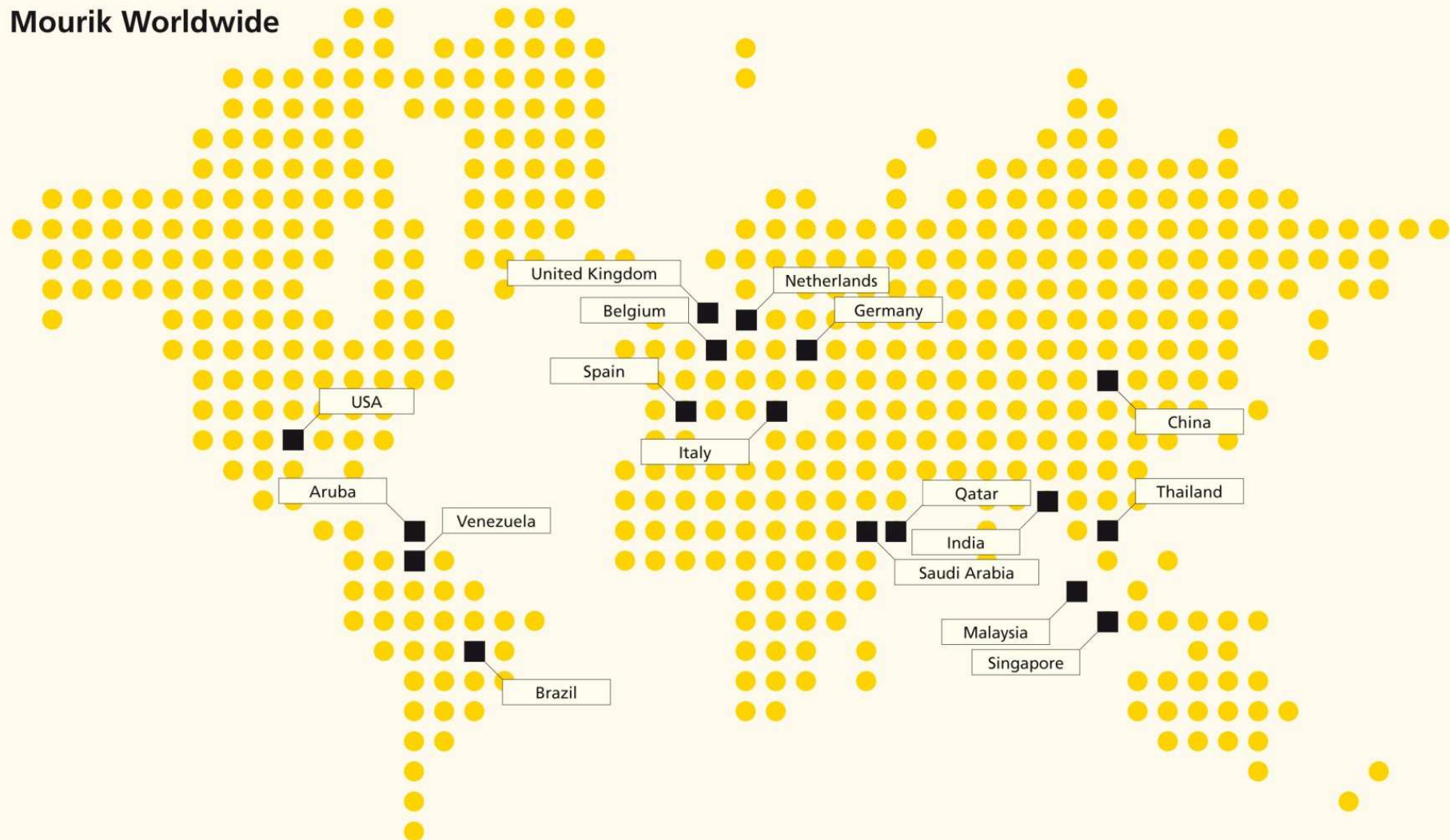


Overzicht disciplines

- Infrastructuur
- Industrie- en utiliteitsbouw
- Industriële reiniging & catalyst handling
- Staal- en werktuigbouw
- Milieutechniek
- Projectontwikkeling
- Betonreparatie en conservering
- Innovatieve technieken

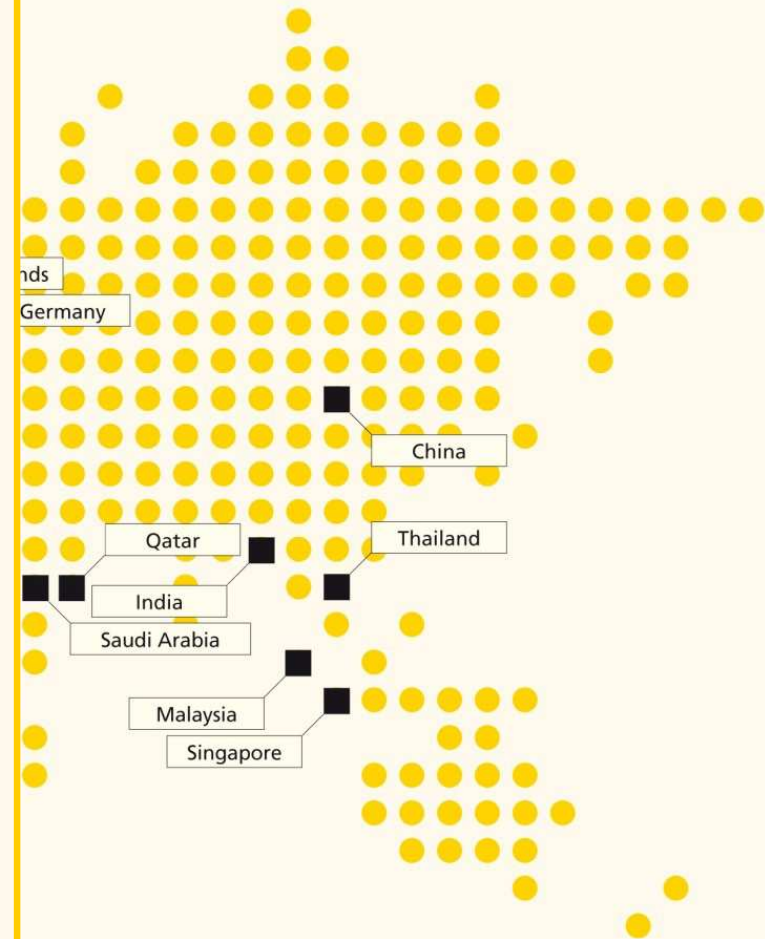
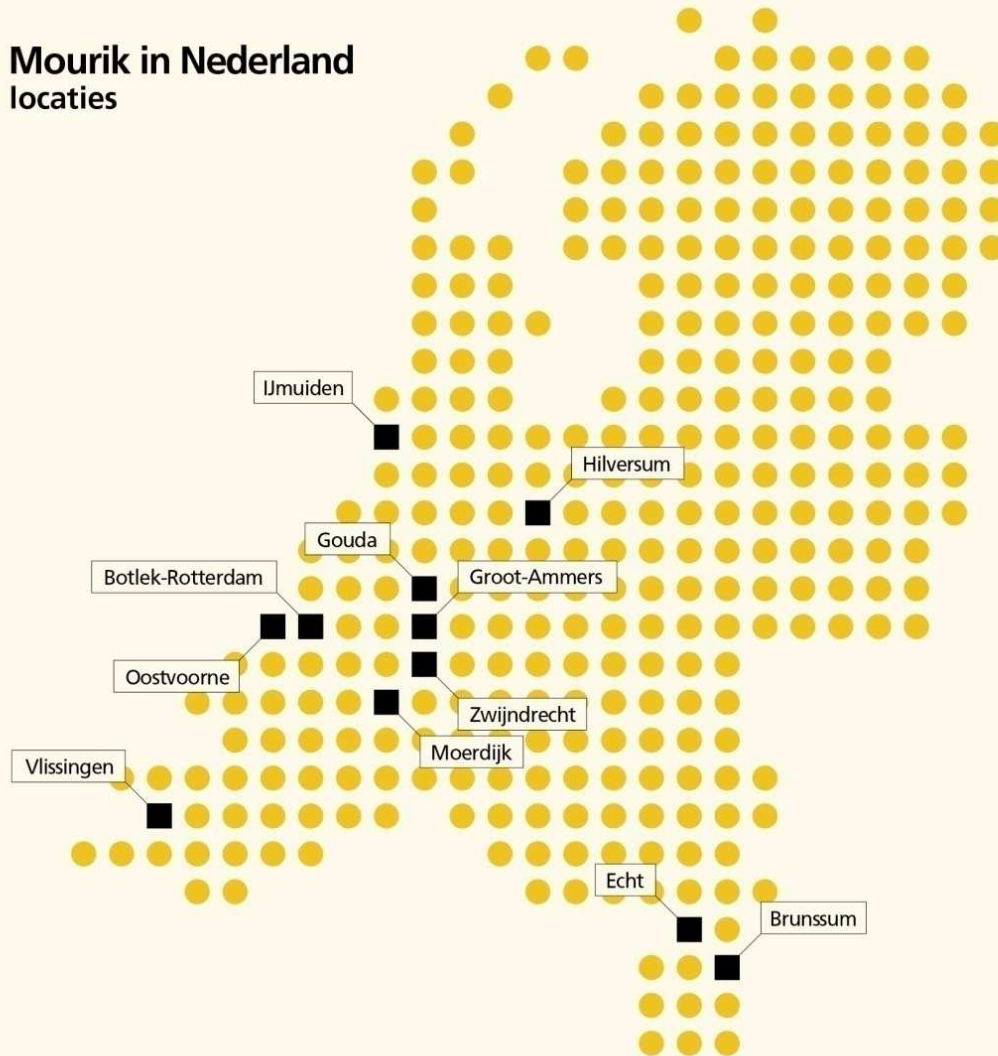
• Wereldwijd actief

Mourik Worldwide



•Wereldwijd actief

Mourik in Nederland locaties



Profiel Mourik Limburg te Echt

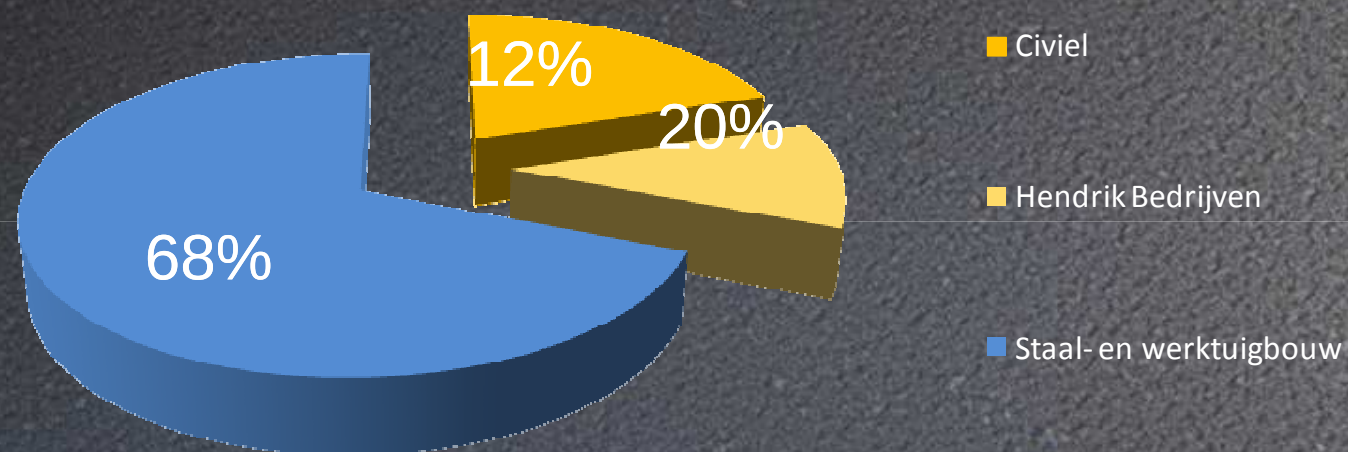
- Markten Industrie, (petro)chemie en overheid
- Omzet ca. 57 miljoen euro
- Personeel ca. 122 medewerkers

Gecertificeerd o.a.:

- ISO 9001
- ISO 14001
- MVO nivo 3
- CO2 prestatieladder nivo 3
- NEN EN1090-2
- EN ISO 3834-2
- AD 2000 – Merkblatt HP0
- PED



Marktsegmenten Mourik Limburg te Echt



Opdrachtgevers Mourik Limburg B.V.

Onder andere:

- Rijkswaterstaat
 - Dienst Infra
 - Districten
- Provincies
- Wegenbouw
- DSM
- Rockwool
- Vredo
- Lagram

Waarom de aanschaf van een Robot

- Het lassen van steeds grotere en zwaardere producten.
- Het verhogen van de lascapaciteit.
 - Het afwerkprogramma per product is verkort van ruim 8 uur naar max.3,5 uur.
- Het vervangen van verouderd apparatuur.
- Het opvangen van de manuele lascapaciteit.
 - Collega's die met pensioen gaan.
- Continue kwaliteit.

Mourik Limburg



Mourik Limburg



Mourik Limburg



Staal- en werktuigbouw

- Bruggen
- VDC's
- Tankbouw
- Waterbouw
- Traditionele Staalbouw
- Specials



Mourik Limburg Tankdeksel



Mourik Limburg Tankdeksel

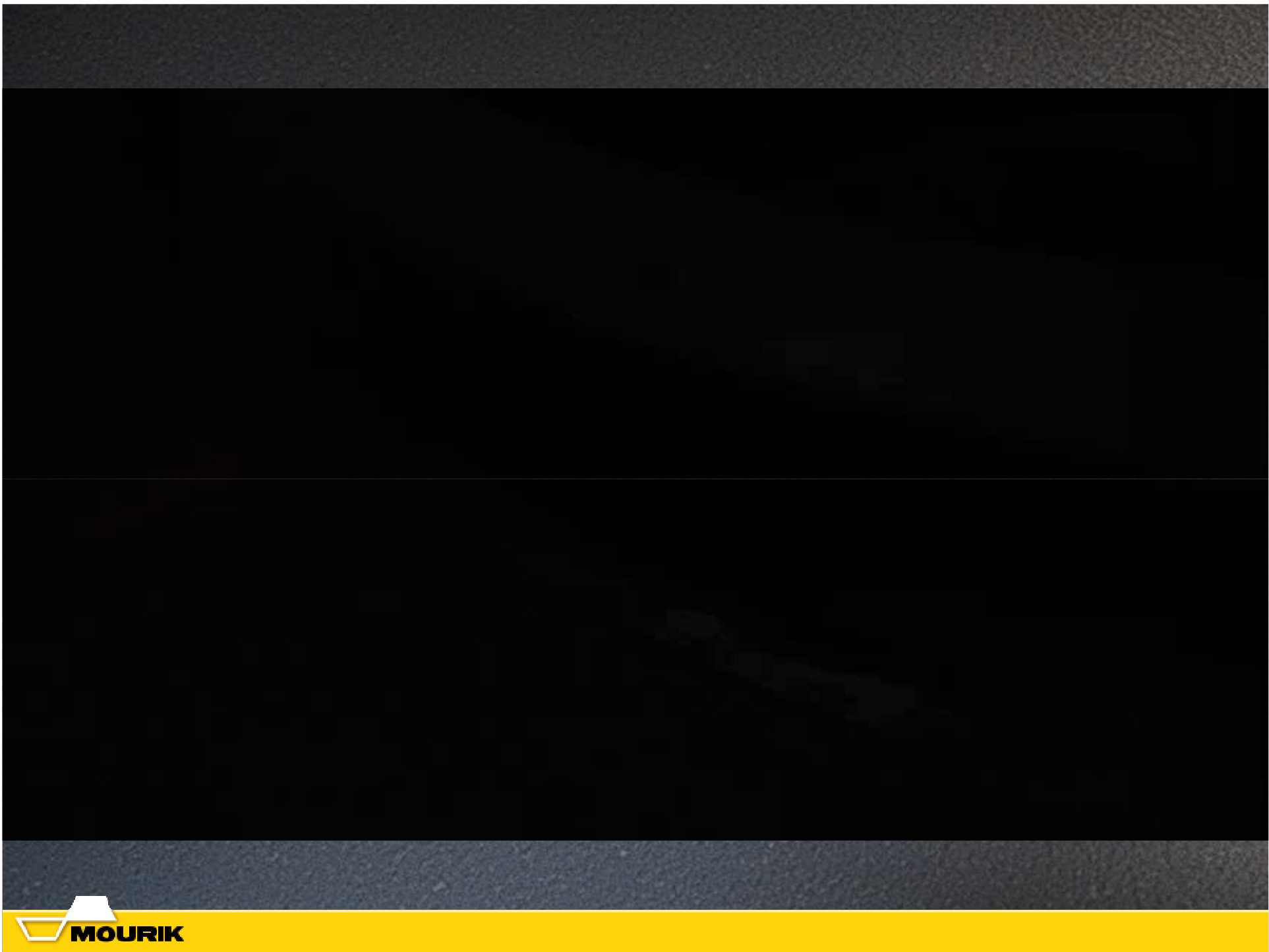


Mourik Limburg Tankdeksel



Mourik Limburg Tankdeksel





Mourik Limburg Hoeklas a24mm



Mourik Limburg K-naad 40mm



Mourik Limburg K-naad 40mm



Wat zijn de voor en nadelen

➤ Voordelen

- Hogere productie
- Grote precisie en uitstekende herhaalbaarheid
- Continue kwaliteit
- Hoge lassnelheden zijn haalbaar
- Het opvangen van manuren
- Geen risico voor menselijke lassers verbranding, lasrook.

Wat zijn de voor en nadelen

➤ Nadelen

- Voor ieder nieuw product is een apart programma nodig.
- De aanschafkosten.
- De robot kan crashen.

Waarom een Yaskawa Motoman

- Het grote werkbereik van ruim 3 meter waardoor er gespaard kon worden op een portaalconstructie.
- De L-shape MT1 3000 manipulator van 3,5 halve ton die de producten in 3 dimensies kan projecteren.
- Besturing.
- Verstelbaar tegenlager type G 1000 van 1,5 meter waar we gevarieerde lengtes kunnen worden opspannen tussen het verstelbaar tegenlager en de manipulator.

Vragen?

Bedankt voor jullie aandacht