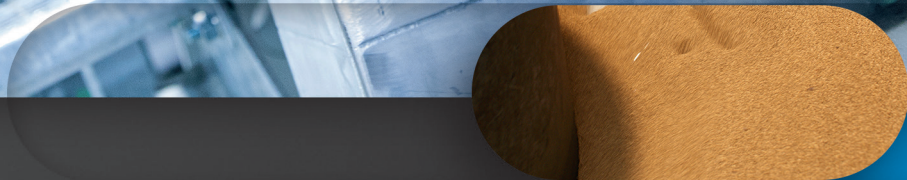




**JELDI<sup>BV</sup>**

**METAAL**

METAALBEWERKING, LASERTECHNIEK & ROTOFINISHING



## **ROTOFINISH** ALLROUND METAALBEWERKING

Voor al uw scherpe randjes bent u bij ons aan het juiste adres. Jeldi B.V. is een allround metaalbewerkingsbedrijf én een ervaren specialist in diverse afbraam- en ontvettingstechnieken. Onze specialisten zijn in staat u op dit gebied optimaal van dienst te zijn en kwaliteit te leveren.

**WWW.JELDI.NL**  
**+31(0)40 22 33 022**

## ● AFBRAAMTECHNIEKEN

Deze techniek wordt ook wel 'rotofinishen' of 'trovaliseren' genoemd en is geschikt voor diverse metaalsoorten.

Door middel van de chips en compound, welke optimaal op het proces worden afgestemd, worden de producten behandeld. Dit geeft de mogelijkheid tot: ontbramen, kanten verronden, vergladden van oppervlaktes, ontvetten, reinigen, oppervlaktes polijsten, beitsen, ontroesten en oxide verwijderen. Het proceswater kan bovendien worden voorzien van een roestwerend middel, zodat uw producten tijdens verdere productie roestvrij blijven.

Wij zijn in het bezit van een doorloopinstallatie, diverse glijslipmachines en droogvibratoren, hierdoor hebben wij de capaciteit om voor u kleine series en massaproductie te behandelen.

### Productvoorbeelden

U kunt deze techniek gebruiken voor:  
gelaserde en/of watergesneden producten

- aluminium gietwerk
- stans onderdelen
- cilinderdeksels
- pompbehuizingen

### Doorloopinstallatie

De producten worden al dan niet automatisch geplaatst op een toevoerband om aansluitend in één doorloop ontbraamd en ontvet te worden. Tijdens dit proces worden de producten automatisch gescheiden van de chips en vallen in een speciaal compartiment van de machine om vervolgens gedroogd te worden. Dat maakt deze installatie uitermate geschikt voor massaproductie.



### Waterzuiveringstelsysteem

Dankzij onze geavanceerde Walther Trowal waterzuiveringsinstallatie wordt het proceswater, dat tijdens het ontbramen en ontvetten in de doorloopinstallatie en andere glijslipmachines wordt gebruikt, geheel gezuiverd. Door middel van een proceswatercentrifuge, een gesloten watercircuit met waterzuiveringstelsysteem, wordt het vuile water gerecycled.

Het grote voordeel van dit proces is dat het niet alleen milieuvriendelijk is, maar ook kostenbesparend werkt. Deze kostenbesparing resulteert natuurlijk ook in een gunstige prijs voor onze afnemers.

### Glijslipmachines

Onze rotofinish afdeling beschikt ook over diverse glijslipmachines met verschillende capaciteiten. Hierdoor kunnen wij meerdere kleine tot middelgrote series tegelijkertijd behandelen, waardoor wij korte levertijden kunnen hanteren.

## VOORDELEN

- Installatie is geschikt voor diverse metaalsoorten
- Diverse technieken mogelijk
- Roestwerend proces mogelijk
- Korte levertijden
- Milieuvriendelijke technieken
- Kostenbesparend