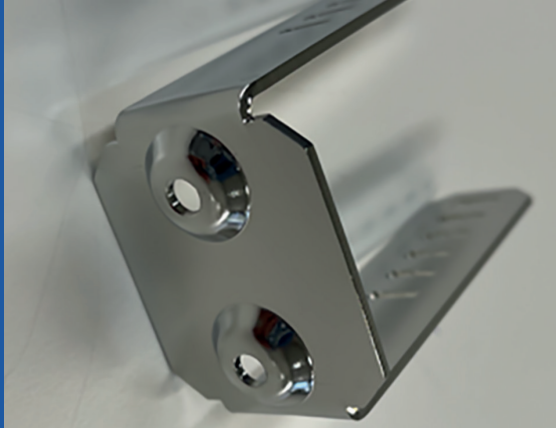


## Kwaliteit zit in ons DNA

- ➔ Anodiseren (kleur / hard / glans)
- ➔ Chromateren RoHS compliant
- ➔ Beitsen / Passiveren van RVS, Aluminium & Titaan
- ➔ **Electrolytisch Polijsten**
- ➔ Ultrasoon Reinigen
- ➔ Cleanroom Verpakken (Grade 2 & Grade 4)
- ➔ Cleanroom Assembleren
- ➔ Rvs-Look
- ➔ Lasergraveren (vlak / rond)
- ➔ Bedrukken (indruk / opdruk / ronddruk)
- ➔ Tampon Drukken
- ➔ Vervaardigen van zichtdelen: frontpanelen / behuizingen



### Hightech-industrie

halfgeleiders, elektronica en precisieonderdelen.



### Voedingsmiddelenindustrie

productieruimtes, leidingen en machineonderdelen



### Farmaceutische & Medische sector

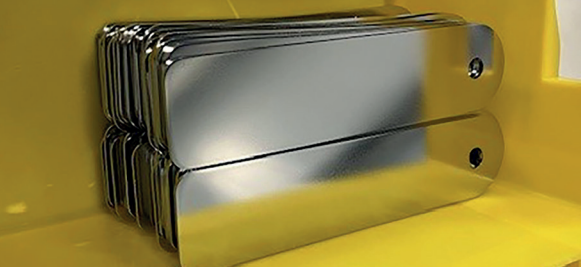
onderdelen van productiemachines en steriele omgevingen.

## Electrolytisch Polijsten door Adruu: Voor een Perfecte Afwerking van Metaaloppervlakken!

'Het elektrolytisch polijsten van roestvast staal (RVS) is een elektrochemisch proces waarbij een dunne laag metaal van het oppervlak wordt verwijderd om een gladde, glanzende afwerking te creëren. Zowel de functionaliteit (corrosiebestendigheid, minder vuilophoping, egalisering van microstructuren) als het uiterlijk (esthetisch aantrekkelijk oppervlak met een spiegelachtige glans) worden middels dit proces verbeterd.

Met het elektrolytisch polijsten van roestvrij staal (RVS) wordt middels een gecontroleerd elektrochemisch proces micro-oneffenheden verwijderd, wat leidt tot een zeer schone-, hygiënische- en onderhoudsvriendelijke oppervlakte met een langere levensduur. Tevens wordt in tegenstelling tot bij mechanisch polijsten het materiaal niet vervormd. Dit proces is ideaal voor toepassingen in o.a. de voedingsindustrie, medische sector, halfgeleiderindustrie de farmaceutische industrie en voor decoratieve toepassingen.'

**"Spiegelgladde oppervlakken. Hygiënisch.  
Duurzaam. Perfect!"**



U bent op de goede weg  
naar het juiste adres:

Ekkersrijt 7302  
5692 HH Son

tel: 0499-474830

[www.adruu.nl](http://www.adruu.nl)  
[info@adruu.nl](mailto:info@adruu.nl)  
[sales@adruu.nl](mailto:sales@adruu.nl)

## De Voordelen van Electrolytisch Polijsten



**Optimale gladheid:** Het proces verwijdt micro-oneffenheden en zorgt voor een glad, glanzend oppervlak.



**Corrosiebestendig:** Door het proces wordt het oppervlak passief, waardoor de corrosieweerstand van roestvast staal aanzienlijk toeneemt.



**Geen mechanische spanning:** Omdat er geen mechanische bewerking nodig is, ontstaan er geen krassen, vervormingen of verhardingen in het materiaal.



**Milieuvriendelijker:** Het proces werkt zonder schuurmiddelen en verbruikt minder energie dan traditioneel polijsten.

ADRUU

ADRUU

ADRUU

- **Hygiënisch en gemakkelijk te reinigen:** Het proces verwijdt microscopische ruwheden, waardoor bacteriën en vuil zich minder goed kunnen hechten – ideaal voor medische, farmaceutische en voedingsindustrie.
- **Verbeterde corrosiebestendigheid:** Door het elektrochemische proces wordt het oppervlak dichter en gladder, wat de weerstand tegen roest en oxidatie aanzienlijk verhoogt.
- **Esthetische en duurzame afwerking:** Het metaal krijgt een blijvende hoogglans en een professionele uitstraling, zonder dat er extra coatings of mechanische nabewerkingen nodig zijn.

Mail uw aanvraag naar [sales@adruu.nl](mailto:sales@adruu.nl) of neem  
telefonisch contact met ons op!

**Adruu Electrolytisch Polijsten:** Kies voor perfectie. Kies voor elektrolytisch polijsten. Voor een duurzame, hygiënische en perfect afgewerkte toekomst. Stralend resultaat met elektrolytisch polijsten!