

# Straaltechniek International



Rollenbaan machine

Sinds de oprichting in 1982 groeide Straaltechniek International uit tot een multinational. Op vraag van de klant ontwerpen de ingenieurs van Straaltechniek complete installaties, op maat gemaakt en aangepast aan het eisenpakket.

Met eigen vestigingen in België, Nederland, Duitsland, Verenigd Koninkrijk, Zweden, Noorwegen, Slovenië en Slowakije en nog veel meer agenten en vertegenwoordigingen over de hele wereld, leveren wij een service op onze apparatuur wereldwijd.

Met meer dan 150 medewerkers in Europa streven wij dag in dag uit naar betere conserveringsmogelijkheden in de diverse industrieën.

Vanuit de Belgische vestiging is Straaltechniek International gespecialiseerd in handmatige en geautomatiseerde straal-, metallisatie- en verfspuitsystemen voor diverse nationale en internationale markten.

In de Straaltechniek groep bedient men de industrieën en bedrijfstakken zoals:



Straalcabine

- Lucht- en ruimtevaart
- Gieterijen en staalindustrie
- Scheepsbouw, offshore en energie
- Voedingsmiddelen en medische industrie

De opmars van het einde 2012 geïntroduceerde GN werpstraalwiel is, mede door het tentoonstellen op diverse beurzen wereldwijd, een groot succes geworden. Klanten herkennen de innovatieve ontwikkeling en de mogelijkheid tot besparingen door gebruik te maken van het GN Wheel®.

Traditionele turbineontwerpen zorgen voor hoge interne pieken buigspanning. Daarom ontwikkelde Straaltechniek International een revolutionaire schoep die over de volledige breedte is voorzien van een ondersteuning. (patent BE 2012/0244).

Voordelen:

- Minder onderhoudskosten
- Meer rendement
- Tot 10 maal lagere spanningen in schoepen
- Betere straalmiddel flow
- Extreem lange levensduur van de schoepen

De turbines zijn vervaardigd uit zeer slijtvast materiaal en zijn 100% machi-

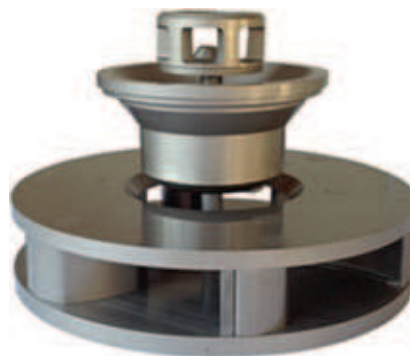


Wheelblasting-wheel

naal bewerkt. Ze zijn zeer geschikt om met kantig grit te stralen. De mogelijkheid van snelle wisseling van de schoepen en wielen, in combinatie met de lange levensduur, zorgt voor een enorme verbetering van de "up-time".

De turbines passen in verscheidene turbinehuizen van de huidige en toekomstige klanten.

Onze voornaamste klanten voor deze revolutionaire turbines zijn gieterijen en productiebedrijven die hoge productie en efficiëntie nastreven.



Pre-assembly view GN Wheel

**Voor meer informatie:**

Straaltechniek International  
Edwin R. Houweling



## LARGE ENOUGH TO COPE, SMALL ENOUGH TO CARE!

**Straaltechniek International** is dé innovator op het gebied van werpstraaltechnologie.

Wij bieden de meest geavanceerde maatwerkoplossingen in de high-end metaalverwerkende industrie. Het door ons ontworpen en gepatenteerde GN Wheel® leidt tot een levensduurverlenging met factor 10 en een rendementsverhoging van maar liefst 70%!

Bezoek onze website voor meer informatie: [www.straaltechniek.net](http://www.straaltechniek.net)

