



# SANDERS

Gears | Castings | Machining

## 5-assig frezen tot $\varnothing$ 5 mtr



### Sanders freest 4 mtr schroef vijfassig

In opdracht van Gieterij Drunen heeft Sanders voor het Ministerie van Defensie de nieuwe schroeven voor het amfibisch transportschip de Zr. Ms. Johan de Witt, het grootste van de Koninklijke Marine, 5-assig bewerkt.

De twee schroeven met een doorsnede van ongeveer 4 mtr en met een massa van ruim 6000 kg zijn vijfassig simultaan gefreesd zodat de schroef exact voldoet aan het door specialisten berekende 3D-model. De hoge nauwkeurigheid, de juiste vorm en de exacte symmetrie resulteren in minder trilling en een beter rendement gedurende de hele levensduur van de schroef.

### Tot 10 mtr

Overigens is dit in de markt nog helemaal niet gebruikelijk, want er wordt nog veel gebruik gemaakt van handmatig nageslepen schroeven, die volgens de technici van Sanders lang niet zo goed zullen presteren. Sanders freest vijfassig tot een diameter van 5m en ander draai- en freeswerk tot ongeveer 10 mtr.



[WWW.SANDERS.BIZ](http://WWW.SANDERS.BIZ)