

Heemskerk Fijnmechanica investeert in innovatieve techniek

Heemskerk Fijnmechanica BV is sinds 1970 actief in de metaalbewerking en met name op het gebied van fijnmechanische verspaning.

Om te kunnen voldoen aan de specifieke wensen van de klant, staat er een uitgebreid machinepark, waarin voortdurend geïnvesteerd wordt, om te beschikken over de nieuwste technieken en efficiency. De klant kan er terecht voor fijnmechanisch draai- en of freeswerk, kleine, middelgrote of grote series, evenals voor het laten vervaardigen van vacuümmatrijzen.

Doorgaans levert de klant een tekening aan van het te maken product. Tegenwoordig komt het ook voor dat de klant geen tekening heeft of dat de klant met behulp van de kennis en kunde van Heemskerk Fijnmechanica een product ontwikkelt en tekent.

Om deze klant goed van dienst te kunnen zijn heeft Heemskerk Fijnmechanica daarom een nieuw hulpmiddel in huis voor reverse engineering: een Faro laser scanarm. Met behulp van deze arm kunnen complexe vormen nauwkeurig en op een effectieve manier worden gescand en omgezet naar een 3D digitaal computermodel. Hiervan wordt een

volledig CAD-model gemaakt, zodat er een tekening ontstaat om het product vervolgens te kunnen (re)produceren op één van de draai- of freesbanken.



Een voorbeeld:

Van een voet wordt een gipsafdruk gemaakt ten behoeve van een leest voor een schoen. Dit wordt gescand en het resultaat is een aluminium leest volledig op maat.

Heemskerk Fijnmechanica BV
Coenecoop 645
2741 PV Waddinxveen
Tel.: 0182 -647010
info@hfmbv.nl
www.hfmbv.nl

