



DE JONG TECHNIEK WOERDEN

Singel 58, 3442 AM Woerden - Postbus 34, 3440 AA Woerden

Tel.: 0348 422988 Fax: 0348 423555

www.dejonglastechniek.nl / info@dejonglastechniek.nl



SNIJDEN VAN UITSPARINGEN IN PIJPEN

Opdracht was het bouwen van een installatie voor het autogeen snijden van doorvoeren in pijpen voor het plaatsen van grout-ankers.

De uitsparingen zijn rechthoekig. Het anker wordt gemonteerd onder een hoek van 30°, zodat ook de uitsparing onder deze hoek moet worden gesneden.

Drie assen worden gecombineerd in één machine, t.w. verticaal, horizontaal en diepte. De aangedreven KAT-wagen zorgt voor de verticale beweging. Door een starre as met verandering te monteren naar de meelopende wagen, ontstaat een zeer solide en tevens lage kosten oplossing. Schranken wordt hiermee voorkomen.

De autogeen brander staat haaks op de te maken snede, de hoek met de verticaal is 30°. De verticale beweging verloopt tussen aanslagen. Tijdens de horizontale beweging wordt de snijbrander middels een joystick bediening in- en uitbewogen t.o.v. de snede. De installatie wordt tevens toegepast voor het snijden van uitsparingen in de pijpeshop. De positie van snijden is dan horizontaal.

Het systeem is modulair van opbouw. De diverse Gullco componenten zijn dan ook voor andere toepassingen in te zetten, zoals automatisch lassen, snijden en gutsen.



Den Helder

