



Kepser Pro-Metaal
Simon Homburgstraat 12
Postbus 70
5430 AB Cuijk
T: (0485) 33 60 60
F: (0485) 33 60 20
E: welkom@kepser.nl
I: www.kepser.nl



KEPSE LEVERT NIET GRAAG HALF WERK

Kepser staat vooral bekend als producent van plaat- en profielwerk. Maar voor veel van onze opdrachtgevers verzorgen wij ook de assemblage. Tot halffabrikaten, tot plaatwerkmodules of zelfs tot complete machines.

Ook mechatronica

Ook als het om mechatronica gaat, kunt u het volledige ontwikkelings- en productietraject aan ons uitbesteden. Neem de aandrijvingen hierboven. Die komen bij ons binnen als een tekening en een lijst met specificaties. En gaan er als een compleet product weer uit, door de opdrachtgever direct leverbaar aan diens klanten.



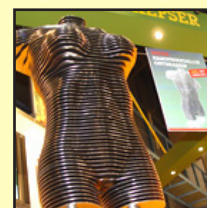
Kepser en de waterstofeconomie

Niemand kan het met zekerheid voorspellen, maar veel wijst erop dat waterstof de brandstof van de toekomst wordt. Kepser werkt mee aan deze toekomst. Dat wil zeggen: HyGear uit Arnhem ontwikkelt manieren om aardgas om te zetten in waterstof. En Kepser helpt HyGear bij het vervaardigen van de systemen waarmee dit gebeurt. Neem het 'Hydrogen Generation System', waarmee op kleine schaal waterstof kan worden geproduceerd. HyGear schakelde ons in voor het omzetten van een 'artist impression' in een functionele behuizing. Vervolgens maakten we niet alleen de omkasting, inclusief dak en sokkel, maar ook alle metalen onderdelen van de reformer zelf, die aardgas omzet in waterstof. Een pittige klus, die nogal wat expertise en ervaring vergt op het gebied van hittebestendige metalen, zoals 'Inconel 800HT'. Dus echt iets voor 'hoge-temperatuurspecialist' Kepser.



Afgerond staat netjes: twee keer zo snel

Tijdens de afgelopen ESEF kondigden we de introductie van een nieuwe machine aan. Een machine waarmee wij, maar ook anderen, plaatwerk tegen fors lagere kostprijzen handvriendelijk kunnen ontbramen. De ontwikkeling van de machine verloopt bijzonder voorspoedig. Onlangs hebben we enkele aanpassingen in het oorspronkelijke ontwerp doorgevoerd, waardoor hij twee keer zo snel wordt als aanvankelijk de bedoeling was. Naar verwachting komt de machine in de loop van volgend jaar op de markt. Wij houden u op de hoogte.



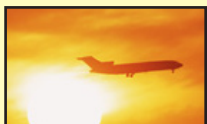
Nieuwe lasrobot: tijdwinst = kostenverlaging

Vorige maand hebben we een nieuwe lasrobot aangeschaft. Een MOTOMAN robotec UP20MN. Met 4 meter laslengte tussen de centers heeft ie een flink werkbereik, en dankzij z'n draaikiepmanipulator kunnen we er werkstukken tot 1.000 kilo mee lassen. Door z'n grote repeteernauwkeurigheid, gericht op kleine series, past de UP20MN geheel binnen ons specialisme. De aanschaf is bovendien een logisch vervolg op onze investering in een buis-/profiellaser. Want door ook dit gedeelte van het bewerkingsproces te automatiseren kunnen we nog meer tijdwinst, dus kostenverlaging behalen. De robot wordt in september geleverd en is naar verwachting eind dit jaar operationeel.



Zomervakantie

Tot slot nog een huishoudelijke mededeling. In week 30 en 31 is Kepser Pro-Metaal gesloten. In week 30 zijn we volledig van de wereld, in week 31 kunt u ons desgewenst via e-mail bereiken. Vanaf maandag 7 augustus zijn we weer volop in bedrijf. Prettige vakantie!



 engineering

 plaatwerk

 profielwerk

 verspaning

 assemblage