

Optimaal snijden



De Mikrostep bevelsnijmachine is na de implementatie volledig in bedrijf genomen en de eerste producten werden kort daarna gesneden.

In de afgelopen maanden hebben veel bestaande gebruikers bestaande machines vervangen of nieuwe machines aangeschaft om hun capaciteit te vergroten. Zo heeft Multi Metaal uit Heerenveen de snijcapaciteit verder uitgebreid met een nieuwe geavanceerde bevelsnijmachine.

Multi Metaal toelevering Heerenveen is gevestigd in het industriële hart van Friesland. Het is een modern bedrijf, gespecialiseerd in het produceren van halffabrikaten voor metaalverwerkende bedrijven. Het bedrijf is in 1999 opgericht en gegroeid van enkele medewerkers naar het huidige niveau van vijftien. De groei zit er nog steeds in. Op jaarbasis wordt momenteel 4.000 tot 4.500 ton staal verwerkt tot halffabrikaat.

Complete snijpakketten

Multi Metaal is gespecialiseerd in onder andere complete snijpakketten voor de jacht- en scheepsbouw, op maat gemaakte profielen, onderdelen (kop- en voetplaten, windverbanden, et cetera) voor constructiebedrijven en onderdelen voor de machine- en apparatenbouw. Om deze diensten te kunnen leveren beschikt het bedrijf over een up to date CNC gestuurd machinepark, een optimaal nestingssysteem van Widenhorn

Maatwerk

PROfirst is een CAD/CAM en automatisch nestingssysteem voor snijmachines. Widenhorn heeft het de afgelopen maanden bij diverse bedrijven geïmplementeerd. Een belangrijk project was de optimalisatie van een Prima Platino 1530HS lasersnijmachine met platenmagazijn. Widenhorn had al ervaring met de oudere serie Prima lasersnijmachines, maar voor deze geavanceerde lasersnijmachine werd een vernieuwde en uitgebreide postprocessor geschreven waarin alle machinespecifieke functies kunnen worden benut. De geavanceerde Prima beschikt ook over een volautomatisch plaatmagazijn. Door middel van een zelf geschreven stuk maatwerk, de PROfirst Scheduler voor Prima, kan de gebruiker dit ook optimaal aansturen. De gebruiker kan eenvoudig de programma's selecteren en het productieplan wordt automatisch gegenereerd.

en een geautomatiseerd orderverwerkingssysteem.

Na een evaluatie van verschillende fabrikaten snijmachines is gekozen voor een Mikrostep. Multi Metaal stuurt al sinds 2007 de snijmachines aan met PROfirst. Voor de nieuwe machine werd contact opgenomen met Widenhorn voor de aansturing hiervan. De beveltechnologie voor Mikrostep is geheel beschikbaar in PROfirst. Omdat er vanuit PROfirst en Widenhorn al ervaring was met deze technologie kon de implementatie in slechts twee dagen plaatsvinden.

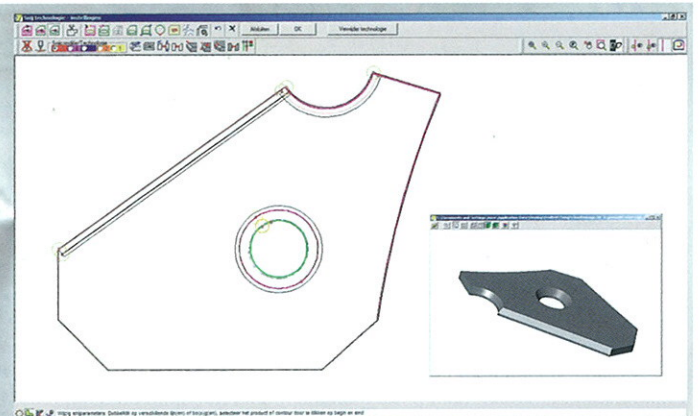
Goede kwaliteit

De machine is na de implementatie volledig in bedrijf genomen en de eerste producten werden kort daarna gesneden. Johannes Kootstra, directeur van Multi Metaal, licht toe: "De implementatie is prima verlopen. De eerste bevelplaten voor de scheepvaart zijn direct na de implementatie gesneden. De klant heeft spontaan gereageerd en een compliment gegeven voor de goede kwaliteit."

Widenhorn is op de Euroblech aanwezig op de stand van de PROfirst Group (hal 12, stand F65).

www.widenhorn.nl

www.multi-metaal.nl



3D weergave van het product in PROfirst. Programmeren van een bevel in PROfirst.