

In gesprek met...

De gebroeders Sengers van Sengers Metaal B.V.

"Veel producten kun je nog steeds goedkoper maken met een ponsnibbelmachine, dan met een laser. Bovendien kan je met een laser geen doordrukkingen maken. Wil je producten tegen het gewenste tarief kunnen blijven maken, dan kan je als toeleverancier niet zonder ponsnibbelmachine." Dat is de mening van de gebroeders Sengers van Sengers Metaal B.V. uit Luyksgeestel. Sengers ruilde onlangs haar veertien jaar oude Amada ponsnibbelmachine in voor een Amada AC ponsnibbelmachine; Amada's jongste innovatie met servo-elektrische aandrijving, bedoeld voor het middensegment. Met de investering heeft Sengers de nieuwste technologie in huis gehaald, waarmee het bedrijf niet alleen een stap in kwaliteit en capaciteit heeft gezet, maar ook aanzienlijk op onderhoud en energie bespaart.



◆ Toeleverancier plaatwerk kan niet zonder ponsnibbelmachine

Ponsnibbelmachine behoort tot basisvoorziening

Sengers Metaal B.V. is een all-round toeleverancier met een brede spreiding in zowel klantenkring als orderportefeuille. Met een dergelijke ruime spreiding moet je de klant wel alles kunnen bieden. Dat betekent dat je veel verschillende machines nodig hebt, niet alleen voor lasersnijden, ponsen en afkanten, maar ook voor de kleinere bewerking zoals klinken, puntlassen en stralen.

Sengers Metaal beschikt net als veel toeleveranciers van die omvang over moderne laser-, pons- en buigmachines. Naast een Byspeed grootformaat lasersnijmachine staan bij Sengers een tweetal Amada ponsnibbelmachines en een drietal Amada kantpersen vol in bedrijf. Financieel directeur Henk Sengers: "Feit blijft dat, zolang je kunt volstaan met standaard gereedschappen, je met een ponsmachine goedkoper uit bent dan met een lasersnijmachine. Vaak kun je daarmee makkelijker tegen het gewenste tarief produceren, dan als je alleen over een laser beschikt. Bevat het werkstuk ook nog doordrukkingen, dan moet je 'nee' verkopen of uitwijken naar een collega-toeleverancier. Je kunt dus eigenlijk niet zonder ponsnibbelmachine. Mede daardoor kregen we vorig jaar meer ponswerk te verwerken. Reden voor ons om de vervangingsinvestering in een nieuwe ponsnibbelmachine naar voren te halen. Een combimachine is uiteraard een perfect alternatief, maar daar hangt weer een ander investeringsplaatje aan."

Voordelen nieuwste ponstechnologie benutten

Tot vorig jaar werkte Sengers Metaal met een jonge Amada Vipros ponsnibbelmachine voor middenformaat plaat en een veertien jaar oude Amada Ariës ponsnibbelmachine. Kees Sengers: "Naast het feit dat de Ariës een kleine machine is, op basis van een c-frame en qua programma's niet uitwisselbaar is met de Vipros, haalden we uit de oude Ariës niet meer het gewenste rendement. De afschrijvingskosten waren weliswaar nul, maar je werkt wel met verouderde techniek en houdt de plaats bezet voor nieuwere, efficiëntere technieken. Bij teveel ponswerk op de Vipros, konden we de Ariës dus niet als extra aanvullende capaciteit inzetten. Amada leverancier, Landré Euromach,

bood op dat moment met de Amada AC (Acute) 2510, een middenmodel ponsnibbelmachine die qua concept perfect aansloot bij de Amada Vipros. Naast de voordelen van uitwisselbaarheid van programma's en gereedschappen, hebben we met de Amada AC 2510 de nieuwste technologie in huis gehaald. De Amada AC is een brugframe machine, uitgerust met servo-elektronische aandrijving en voorzien van ponsdopafzuiging en borsteltafel. Deze nieuwe Amada ponsnibbelmachine is daarmee niet alleen bijzonder snel en nauwkeurig, maar vraagt ook minder onderhoud en verbruikt veel minder stroom. Juist die laatste factoren spelen een belangrijke rol in de kostprijsberekening. De hogere output en lagere operationele kosten overtreffen de investeringskosten ruimschoots."

Eerst organiseren en dan automatiseren

Ook Sengers Metaal voelt de beperkte beschikbaarheid van vakmensen als een probleem. Via een uitzendbureau huurt het bedrijf nu extra werknemers in. Of je dan niet beter kunt automatiseren is voor Henk Sengers een open deur. "Uiteraard kun je dan met dezelfde mensen de output verhogen, maar eerst je moet zorgen dat de organisatie daarop is ingericht. Daarom nog geen machines met sortering. Met een hogere output van de pons- en lasersnijmachines moet je de periferie ook goed georganiseerd hebben. We zijn nu bezig met implementatie van ERP en zijn gestart met lasrobotisering. Verder hebben we nog een nieuwe lasersnijmachine aangeschaft met belading en een nieuwe kantbank met de nieuwste technieken. Zo voeren we automatisering stap voor stap in."

www.sengers.com
www.landre-euromach.nl
www.amada.nl

Inruilen zonder hogere maandlasten?

Landré Euromach zal de nieuwe Amada AC-2510 tijdens de Techni-Show demonstreren. De besparingen ten opzichte van uw oudere generatie hydraulische ponsmachine kunnen nagenoeg op het zelfde niveau uitkomen als de maandelijkse leasekosten voor de Amada AC-2510. Landré Euromach rekent u dat graag voor op hun stand op de Techni-Show in Hal 7.

"Veel producten kun je nog steeds goedkoper maken met een ponsnibbelmachine, dan met een laser. Bovendien kan je met een laser geen doordrukkingen maken. Wil je producten tegen het gewenste tarief kunnen blijven maken, dan kan je als toeleverancier niet zonder ponsnibbelmachine."