



Aluro CNC produceert complexe onderdelen voor klanten uit diverse sectoren.

Tekst Sammy Soetaert | Beeld Aluro CNC

KWALITEITSMACHINES ZORGEN VOOR SNELLE EN FLEXIBELE PRODUCTIE VAN COMPLEXE STUKKEN

Maakbedrijven worden steeds veeleisender. De klanten van Aluro CNC willen een pijlsnelle en flexibele levering van hun complexe stukken en dat stelt het bedrijf voor enkele mooie uitdagingen. Kwaliteit, snelheid en nauwkeurigheid, om er maar enkele op te noemen. De machinekeuze is hierbij van doorslaggevend belang.

De klanten van Aluro CNC bevinden zich in diverse sectoren. Steven Bessems is managing director van het bedrijf en licht toe: "Onze stukken vinden hun weg in onder andere de machinebouw, voedingsindustrie, windmolenparken, defensietoepassingen en de luchtvaartindustrie. Dat zijn veeleisende sectoren die strenge voorwaarden stellen aan kwaliteit, tractering en opvolging van de productie. Bovendien is er de evolutie dat klanten geen grote voorraden meer willen aanleggen, maar gespreide just-in-time leveringen verkiezen."

HOOGWAARDIGE VERSPANING

Die eisen hebben voor Aluro CNC repercussies voor alle geledingen van het bedrijf. Bessems vervolgt: "Er staan geen conventionele machines meer op onze productievloer, enkel nog CNC-machines die de toenemende complexiteit van onze stukken aankunnen. De bedoeling is om een snelle en intelligente verspaning te realiseren die volledig via digitale weg verloopt. We starten vanaf de 3D-file van de klant en eindigen met een afgewerkt stuk, zonder dat er nog papier bij komt kijken."

MACHINEKEUZE CRUCIAAL: TOPMERKEN ZOALS MAZAK EN HEDELIUS

Om te voldoen aan de hoge kwaliteitseisen en snelle doorlooptijden investeert Aluro CNC voortdurend in nieuwe technologie. Bessems: "Voor ons zijn de technische eigenschappen van machines van groot belang. Kunnen die machines ingezet worden om te voldoen aan de eisen van de klanten? Dat is onze eerste overweging. Een tweede belangrijke vraag luidt: kunnen we die machine zelf automatiseren? Want het automatisch toevoeren en afvoeren van stukken doen we in-house met ons zusterbedrijf RoboJob. Wij kiezen enkel voor kwaliteitsleveranciers. Zo namen we onlangs nog een T7 3200 van Hedelius in dienst."

FLEXIBELE MACHINE

Die machine wordt in België verdeeld door Promas BV. Vertegenwoordiger Nikolaj Opstoel licht toe: "Het grote voordeel van de T7 3200 is zijn grote flexibiliteit, want je kan gecombineerd zowel drieassig als vijfassig bewerken. De draaitafel is geïntegreerd in de machine, waardoor langere stukken makkelijker hanteerbaar zijn. Ook aan de ergonomie voor operatoren is gedacht. De machine is overal heel toegankelijk en de tafel staat op ideale werkhogte. In het geval van Aluro CNC hebben ze er nog wat extra opties bijgenomen zoals de automatische deuren, een extra draaidoover in de draaitafel en een extra gereedschapsmagazijn met 180 bijkomende plaatsen. We geven hen eveneens de nodige ondersteuning bij de verdere automatisering." Bessems beaamt: "We investeren voortdurend in hoogwaardige technologie om te voldoen aan de toegenomen eisen van de markt. De aankoop van deze machine past volledig in deze filosofie." ■



De aankoop van de machine past naadloos in de visie van het bedrijf rond automatisering, productieverbetering en kwaliteitszorg.

CONTINUE KWALITEITZORG IN ALLE GELEDINGEN

Als bedrijf zeggen 'dat je het verschil maakt in kwaliteit' is makkelijk, maar het effectief doen is een ander paar mouwen. Niet zo bij Aluro CNC, waar een continue kwaliteitszorg deel uitmaakt van het DNA van het bedrijf. "Klopt", beaamt Bessems, "We zijn enorm trots op het behalen van ons ISO-certificaat versie 2015, een absolute must als je wil werken voor bepaalde sectoren. Daarnaast hebben we een compleet kwaliteitsmanagementsysteem neergezet en sinds kort hebben we een Continuous Improvement Engineer in dienst. Dat is een volledig nieuwe functie die we in het leven riepen. Zij zal, samen met het voltallige team, de productieflow van ons bedrijf optimaliseren in functie van de doorlooptijd, kwaliteit en leverbetrouwbaarheid."



De aankoop van een Hedelius T7 3200 in combinatie met de vakkennis van het personeel laat toe om te voldoen aan de strenge eisen van de markt.