Alles safe: veiligheid door innovatie en flexibele productieprocessen

In 2017 kocht Arcas Ollé zijn eerste TRUMPF machine en sindsien is het bedrijf bezig met de vernieuwing van de productieprocessen door gebruik te maken van lasertechnologie en de modernste buigmachines van TRUMPF. Het volgende project waar het bedrijf erg naar uitkijkt, is de automatisering.

Arcas Ollé

www.arcasolle.com

Arcas Ollé is een familiebedrijf dat zich sinds 1845 richt op de productie van kluizen. Het bedrijf wordt tegenwoordig geleid door de vijfde generatie, dat zich ten doel heeft gesteld om de prestige van het merk te garanderen en verder in te zetten op technologie, kwaliteit, innovatie en service. Als toonaangevend bedrijf in zijn branche richt het zich op continue innovatie en past het de nieuwste technologieën toe in de productieprocessen. De uitdagingen van de toekomst op een geglobaliseerde markt die zich constant ontwikkelt, stimuleren om steeds weer nieuwe producten te ontwikkelen die voldoen aan de behoeften van de klanten.

BRANCHE
Kluizenfabrikant

AANTAL MEDEWERKERS
25

LOCATIE
Barcelona (Spanje)

TRUMPF PRODUCTEN

- TruBend 7050
- TruLaser 1030 fiber
- TruBend 3100

TOEPASSINGEN

- Buigen
- Lasersnijden

Uitdagingen

"De grootste uitdaging voor ons bedrijf is dat we onze klanten producten aanbieden die aan hun behoeften voldoen", zegt Joan Ollé, productmanager bij Arcas Ollé. "Tegenwoordig hebben zij op maat gemaakte producten nodig, in veel gevallen in kleine series", aldus Ollé. Om de ontwikkeling en productie van nieuwe producten flexibeler vorm te geven, heeft het bedrijf gekozen voor TRUMPF om het gehele machinepark te vernieuwen en de productiviteit bij de fabricage van producten te verhogen.



"Wij hebben bij de vernieuwing van ons machinepark voor TRUMPF gekozen, omdat zij over een planningssysteem beschikken waardoor alles perfect in elkaar overloopt – van het ontwerp en de ontwikkeling van het onderdeel tot het nesten en de afwerking van het onderdeel."

JOAN OLLÉ
PRODUCTMANAGER VAN ARCAS OLLÉ

Oplossingen

Het team van Arcas Ollé vertrouwt op de grote betrouwbaarheid van de processen van TRUMPF, aangezien het daardoor volledige controle over het planningssysteem heeft: van het ontwerp en de ontwikkeling van de component tot het nesten en uiteindelijk het afwerken van het product. "Het grote voordeel voor ons op de afdeling Onderzoek, ontwikkeling en innovatie is dat wij, als wij een idee hebben en dit in het ontwerp verwerken, weten dat dit ontwerp precies hetzelfde wordt als wanneer we het in onze handen houden", vertelt Xavier Ollé, afdeling Onderzoek, ontwikkeling en innovatie bij Arcas Ollé.

Realisatie

Door de vernieuwing van het machinepark wint Arcas Ollé aan flexibiliteit en veiligheid in zijn productieprocessen. De buigmachine TruBend 7050 zorgt ervoor dat de operators de componenten snel en intuïtief kunnen buigen, aangezien ze altijd door de individuele stappen worden geleid. Hierdoor hoeven de operators de componenten alleen nog maar in te stellen. Bovendien biedt de lasersnijmachine een hoge mate aan betrouwbaarheid in het productieproces en zorgt de machine ervoor dat u probleemloos voldoet aan de steeds strenger wordende kwaliteitseisen van de klanten.



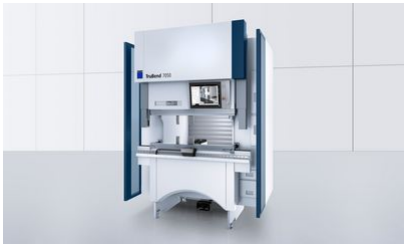




Vooruitzicht

Een van de toekomstige projecten waar het bedrijf het meest naar uitkijkt, is de automatisering van het nieuwe TRUMPF machinepark. De voornaamste reden voor deze stap is de verhoging van de prestaties en de productiviteit, zodat er kan worden voldaan aan de groeiende vraag van de klanten. "TRUMPF biedt ons zekerheid en betrouwbaarheid. Een toonaangevend bedrijf in zijn sector maakt ons bedrijf pionier in onze sector", zegt Xavier Ollé.

Lees meer over onze producten



TruBend Serie 7000

De TruBend Serie 7000 is een highspeed-machine die een perfect samenspel tussen mens en machine mogelijk maakt. Onder optimale omstandigheden kan de machine kleine en middelgrote componenten ergonomisch en bedienervriendelijk buigen.

Zum Produkt □



TruLaser Serie 1000

De machines uit de TruLaser Serie 1000 overtuigen door hun zeer lage investerings- en bedrijfskosten. Ze zijn robuust, eenvoudig te bedienen en te automatiseren of kunnen met andere machines in een netwerk geïntegreerd worden

Zum Produkt □



TruBend Serie 3000

De machines van de TruBend Serie 3000 zijn de snelste buigmachines in hun klasse. Bovendien zijn ze eenvoudig te bedienen en overtuigen ze door een aantrekkelijke prijs-kwaliteitverhouding: zelfs bij geringe benuttingsgraad produceert u efficiënt.

Zum Produkt □