

"Wij willen verder groeien en ons bewijzen als een betrouwbare en flexibele toeleverancier, in een brede waaier van sectoren", zegt BLC-zaakvoerder Patrick Mok. De recente vervanginvestering in twee lasersnijmachines van Mitsubishi Electric past perfect in die toekomstplannen.



BLC-zaakvoerder Patrick Mok voor de nieuwe fiberlasersnijmachine

BLC INVESTEERT IN LASERSNIJMACHINES VAN MITSUBISHI

TOELEVERANCIER VAN PLAATWERK

Belgian Laser Company uit Antwerpen is ruim dertig jaar geleden opgericht als specialist in het lasersnijden. Al gauw bood het bedrijf ook extra plaatbewerkingen aan, zoals plooiën, lassen en parelstralen. Zo kan de onderneming tegenwoordig volledig afgewerkte producten vervaardigen, die onder meer in de petrochemie en scheepsherstellingen worden gebruikt.

"Voornamelijk voor vaste klanten uit deze sectoren hebben we sinds jaar en dag onze BLC Fast-service. Daarmee gaan we er prat op dat we heel snel stukken kunnen produceren en leveren; zelfs in kleine series. Samen met ons technisch advies

onderscheidt deze meerwaarde ons van andere toeleveranciers", stelt zaakvoerder Patrick Mok.

NIEUWE LASERSNIJMACHINES

Om daarnaast ook de kwaliteit van hun snijwerk verder op te krikken, investeerde BLC onlangs in twee machines van Mitsubishi Electric: een CO₂- en een fiberlasersnijmachine met laserbronnen van respectievelijk 2,7 en 6 kW. Die vervangen hier twee oudere machines van andere merken en zijn meteen de eerste Mitsubishi-machines die in ons land geleverd zijn.

"Dit komt simpelweg doordat er nog geen vertegenwoordig van dit merk was in Bel-



Het Brilliant Cut-procedé levert een gladdesneede op



BEKIJK DE VIDEO

via de code of surf naar
www.metallerie.be

bij eventuele problemen en word je niet van het kastje naar de muur gestuurd."

SR32 CO₂-LASERSNIJMACHINE

"Beide machines zijn complementair, in die zin dat we met de CO₂-lasersnijmachine ook hout, kunststoffen en pakingsmaterialen kunnen bewerken. Het Brilliant Cut-procedé levert een gladde snede op, die je qua afwerking kan positioneren tussen het lasersnijden en het frezen. Hiermee komen we tegemoet aan de strenge eisen uit de farma en de petrochemie", weet Mok.

als gas", somt hij de voordelen op.

Bovendien bevat deze machine enkele intelligente functies, zoals AI-assistance en MEL's AR. "Microfonen analyseren het snijgeluid, waarna op basis daarvan het proces wordt bijgestuurd. Daarnaast kan er heel snel een extra stuk uit de plaat worden bijgesneden door het maken van een foto en het digitaliseren daarvan."

AGENTSCHAP

Mok is zelfs zo overtuigd van beide machines dat hij met BLC optreedt als Belgische agent van Mitsubishi Electric. "De eerste machine hebben we al verkocht, aan een Frans bedrijf. En ook in eigen land is er al interesse", klinkt het nog.

gië", verklaart Mok. "Een nieuwe medewerker van ons had daar wel al ervaring mee op zijn vorige werkplek en opperde dat ik de machines eens zou gaan bekijken op beurzen. Ik kreeg ook een demo in de fabriek in Duitsland en zo raakte ik zelf ook meteen overtuigd van de kwaliteit en stabiliteit. Alle onderdelen zijn bijvoorbeeld van eigen makelij, wat vertrouwen schept. Zo ben je immers snel geholpen

GF-X FIBERLASERSNIJMACHINE

"Met de fiberlasersnijmachine kunnen we dan weer reflecterende materialen zoals koper en messing bewerken, wat de CO₂-machine niet kan. De snelheden liggen hier ook beduidend hoger ten opzichte van de CO₂-machine. Samen met de stabiliteit - en dus een aanzienlijke afvalreductie - leidt dit tot een kostenbesparing van zowel materiaal, elektriciteit

SPECIALITEITEN

- cnc plooiën
- tappen
- boren
- walsen
- TIG lassen
- MIG lassen
- parelstralen



Een van de grote voordelen van de Mitsubishi-machines is dat alle onderdelen en de sturing in eigen huis worden vervaardigd



BLC
BREDA STRAAT 149
2060 ANTWERPEN
+3232136868
info@bhc.be
www.bhc.be