

Tekst: Rob Buchholz Beeld: Leitz en PyraSied

Innovatieve zaag voor alle soorten kunststof

Het zagen van plexiglas of andere kunststoffen is geen sinecure. Telkens bestaat weer de kans op een te ruwe afwerking, kartelen of verklevingen van het te bewerken materiaal. Door de hitte van de zaag kunnen vlekken ontstaan of verkleuringen. De gesmolten bovenlaag kan zelfs voor blijvende schade aan het materiaal of de ondergrond zorgen. Het is de samenstelling van de plaat die bepaalt hoe eenvoudig of lastig deze zaagklus wordt.

Bij PyraSied kregen ze de kans om het allernieuwste zaag van Leitz te testen, de BrillianceCut. Samen met Hoofd logistiek Sierk Elsinga nemen we de resultaten door. "Wij letten altijd op de hoogste kwaliteit van zagen. Dat gaat helaas nooit goed samen met de snelheid. Wie kunststof goed en hoogwaardig wil zagen, moet dit vooral rustig doen. Bij deze BrillianceCut van Leitz is dat echter heel anders. We kunnen nu drie keer sneller met dit nieuwe zaagblad door ons materiaal zagen, dit in combinatie met een veel beter en strakker zaagresultaat."

PyraSied is groothandel en totaalleverancier op het gebied van kunststoffen zoals plexiglas, polycarbonaat, steenachtige materialen, design kunststoffen et cetera. Zowel standaard als op maat gemaakte platen, buizen of staven worden hier bewerkt tot een speciaal ontwerp.

Het zaagblad is anders geslepen, vlijmscherp en de tanden van de zaag zijn daarbij anders gevormd.

"En, we hebben echt alles uitgebreid op voorraad", zo laat Elsinga trots weten. "Het materiaal komt binnen en wij bewerken het precies zoals de klant het wil. Van een simpel plaatje acrylaat in onze webshop tot de meest trendy design balies. Alles is hier bespreekbaar."

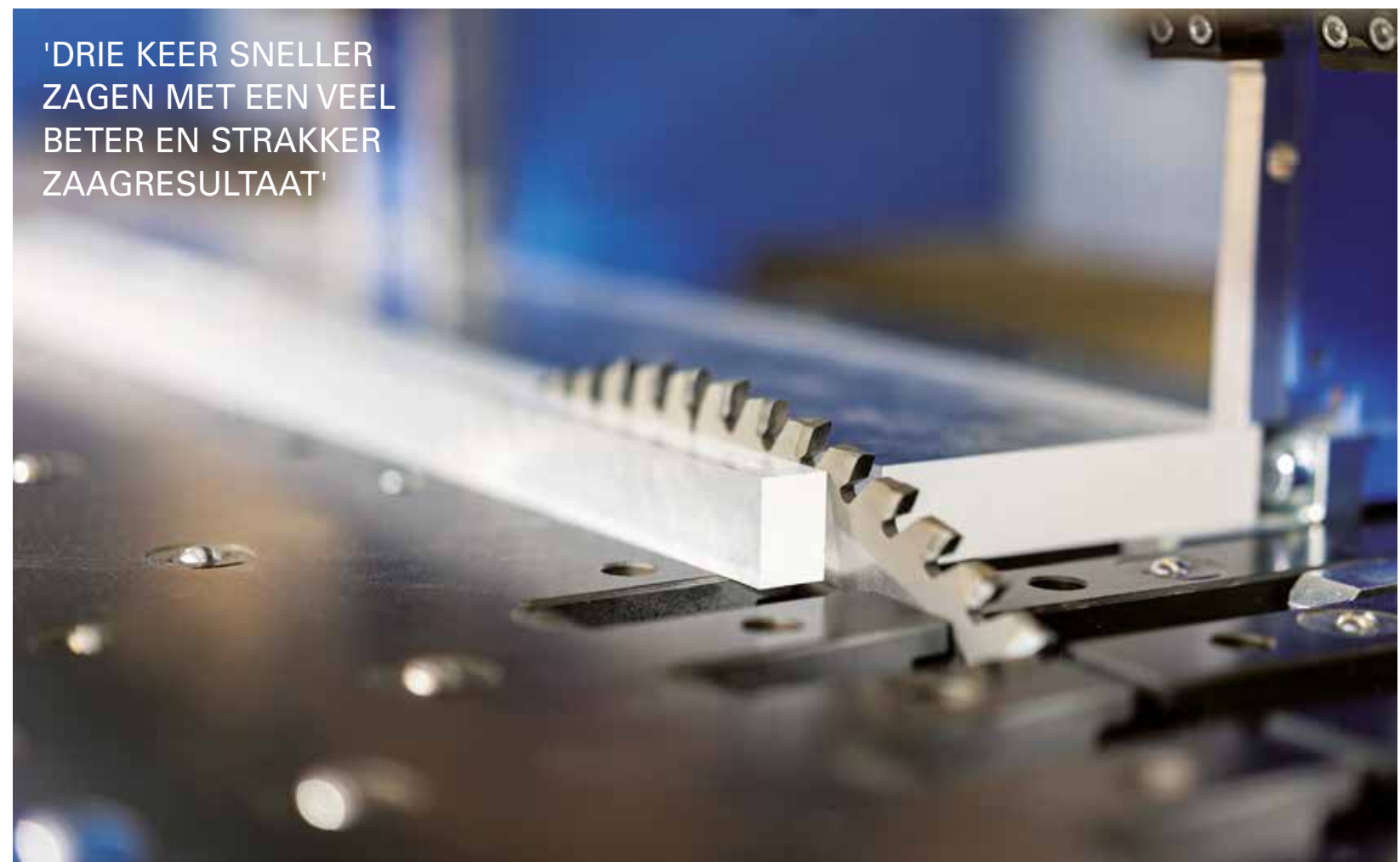
Om aan de veelzijdige wens van de klant te voldoen, is goed gereedschap een absolute must. De meest moderne machines en apparaten worden door het team van PyraSied bij de diverse bewerkingen gebruikt. Elsinga kwam bij een voormalige werkgever, Atoglas, al in contact met

het gereedschap van Leitz. De kwaliteit van de producten, maar ook de service en het vakmanschap van de medewerkers was voor hem een goede reden om ook bij PyraSied weer met deze specialist op het gebied van gereedschap in zee te gaan.

"Klopt. Al 25 jaar geleden kreeg ik het verzoek om acrylaat platen te zagen. Bij de zoektocht naar het beste materiaal kwam ik met Leitz in contact. Behalve het feit dat ze over kwalitatief hoogwaardig gereedschap



'DRIE KEER SNELLER ZAGEN MET EEN VEEL BETER EN STRAKKER ZAAGRESULTAAT'



Geëxtrudeerd materiaal wil normaal gesproken nog wel eens breken omdat het zulk zacht materiaal is, maar daarvan is nu totaal geen sprake meer. © Martin Rijpstra fotografie

beschikken, zijn het ook echt vakmensen die met de klant meedenken en vooruitstrevend zijn. Je overlegt een probleem en zij bieden daarbij altijd een passende oplossing."

Door de goede contacten en de kwaliteit van het werk dat PyraSied levert, kreeg Elsinga het verzoek om de BrillianceCut zaag te testen. "Mij was snel duidelijk dat ik een bijzonder stuk gereedschap in handen kreeg. Het zaagblad is anders geslepen, vlijmscherp en de tanden van de zaag zijn

daarbij anders gevormd. Bij de eerste test wist ik niet wat ik zag; zo'n strakke en super gladde zaagsnede en een veel betere kwaliteit. We hebben aan de hand hiervan extra zaagbladen besteld zodat we al onze kunststoffen zo optimaal mogelijk kunnen blijven zagen voor onze klanten."

"Waarom ik het verschil merk? Zoals gezegd aan de veel betere kwaliteit in combinatie met de zaagsnelheid, maar ook aan het feit dat het smelten en dus ook het aankloeken van

het kunststof volledig verdwenen is. Het eindresultaat is glad, super strak en bijna zonder zaagsnede in het materiaal. Polycarbonaat maar vooral ook geëxtrudeerd materiaal wil normaal gesproken nog wel eens breken omdat het zulk zacht materiaal is, maar daarvan is nu totaal geen sprake meer. Zelfs bij uitloop van het zaagblad uit het zaagpakket breken er geen hoekjes meer van het materiaal af. Nee, wij hebben niets dan lof over deze BrillianceCut zaag. Leitz heeft zich opnieuw bewezen als innovatief producent." ■