

EURO-TECHNIEK MAAKT FLINK EXPANSIE IN SPUITGIETEN EN STAMPEN

UNIEKE COMBINATIE VAN INHOUSE ENGINEERING, GEREEDSCHAPSMAKERIJ EN PRODUCTIE

Het is een unieke combinatie van elkaar aanvullende specialismen. Over een periode van meer dan 55 jaar heeft Euro-Techniek zich ontwikkeld tot een van de weinige bedrijven in Nederland die zowel gereedschapsmakerij, stamperij als spuitgieterij in één is. Alle expertise huist er onder één dak. Dat wil zeggen dat het bedrijf in samenwerking met de klant stempels en matrijzen in opdracht ontwerpt, die in eigen hand professioneel fabriceert en gebruiksklaar uittest, tot en met het assembleren op maat en gecertificeerd afleveren van high-end producten in metaal en kunststof. Redenen genoeg voor een bezoek.

ing. Jan Wijers

RICHTING SMART MANUFACTURING

Tijdens een rondleiding in de ruim ingedeelde, heldere bedrijfsruimtes valt meteen op dat de goed gestructureerde firma onder de huidige directeur Roland Sniekers op vrijwel alle gebieden volledig bij de tijd is gebleven. Dat niet alleen wat de opvallend platte bedrijfsorganisatie voor een mkb'er van deze omvang betreft, maar ook qua de diverse samenwerkingsverbanden en het persoonlijke contact met klanten van internationale naam en faam, qua hardware (machinepark en automatisering) en qua software. Minstens bij één specifiek product viel op dat het 100% gecontroleerd, gemeten en geregistreerd werd met een inlinevideomeetsysteem. Centraal staat de geconditioneerde meetkamer – met een speciale, trillingsarme vloer – borg voor de kwaliteit.



ISO-certificering

Euro-Techniek zit ruim in de ISO-certificeringen, met ISO 9001, ISO 13485 (medical) en IATF 16949 (automotive), waar nu voor beide recent goedgekeurde nieuwbouw-cleanrooms met groter oppervlak respectievelijk ISO-7- en ISO-8-kwalificaties zijn bijgekomen. Dat toont aan dat gestructureerd werken met hoogwaardige en voornamelijk computergestuurde technologie vandaag zit ingebouwd in het bedrijf, met als doel het realiseren van hoge kwaliteit bij korte leveringstijden. Recent nog kreeg het interne computernetwerk een update zodat alle gangbare formats makkelijk en foutloos te importeren en de machines directer aan te sturen zijn. Zonder meer een sterk pluspunt bij de transitie naar een digitaal gestuurde bedrijfsketen, zoals die thans wereldwijd op gang is gekomen.

GELEIDELIJKE TRANSITIE

Onder leiding van de vroegere eigenaar Marten Nuiver werd voor het eerst actief

“WAAR KANSEN LIGGEN – EN DAT NUTTIG LIJKT – WORDT NAAST ORGANISATORISCH, SOFT- EN HARDWAREMATIG, IN ALGEMENE ZIN GESTANDAARDISEERD”

ingezet op een effectieve uitbreiding van de testruns ter kwalificatie. Normaal voert elke gereedschapsmakerij een dergelijke afnameprocedure uit, vooraf aan de definitieve overname door de opdrachtgever van het goedgekeurde gereedschap. Aangezien respectievelijk de matrijs of de stempel toch al op de machine geïnstalleerd was, werd in die tijd die extra service van testruns geboden. Klanten zagen meteen het voordeel van het extern laten uitvoeren

EURO-TECHNIEK IN EEN NOTENDOP

BEDRIJFSNAAM	Euro-Techniek
OPRICHTING	1962
VESTIGING	Veldhoven
EIGENAAR	Roland Sniekers
OMZET 2017	€ 13,5 miljoen
AANTAL MEDEWERKERS	70
BEDRIJFSOPPERVLAKTE	9.500 m ²
ACTIVITEITEN	Nauwkeurig, fijn gedetailleerd stampen, spuitgieten en gereedschappen maken in het µm-bereik, productie met inlinemeting: • gereedschapsmakerij: CNC-frezen, CNC-draaien, vonkeroderen, vlakslippen, profielslippen en rondslijpen enz. (inclusief uitgebreide meetkamer); • stamperij: mechanische en hydraulische persen (handinleg/automatisch), buigautomaten; • spuitgieterij: machinepark met moderne hoogwaardige spuitgietsmachines.
WEBSITE	www.euro-techniek.nl



Hoofdgebouw Euro-Techniek

van voorseries met gegarandeerde levertijd en kwaliteit – bij zowel het omvormen, het stampen als het spuitgieten. Die trend heeft zich intussen in de industrie alleen maar verbreed, in de richting van overname van de hele productie.

Toegevoegde waarde

Klanten willen hun bedrijfsprocessen steeds meer optimaliseren en stoppen daarom tegenwoordig steeds vaker met het inhouse fabriceren van bepaalde producten. Euro-Techniek biedt daarvoor een kwalitatief hoogstaande oplossing, door het op wens integreren van bijkomende handelingen, zoals reinigen, meten en leveren, onder andere in de vorm van losse producten, in band en patronen of in voorverpakte montagesets. Dit met intussen een fors vergrote capaciteit en – zeker niet te vergeten – een hogere toegevoegde waarde.

GROEI NOODZAAKT TOT UITBREIDING

Gemiddeld is er de laatste jaren bij Euro-Techniek sprake van een groei van 15%. Om die groei gecontroleerd en duurzaam aan te kunnen op langere termijn, werden er diverse maatregelen genomen. Allereerst is recent de totale bedrijfsruimte door het overnemen van aangrenzende panden uitgebreid tot een respectabele 9.500 m², van circa 2.000 m² oorspronkelijk op dezelfde locatie. Deze gelegenheid werd bovendien aangegrepen om de indeling van het bedrijf grondig om te bouwen, als functionele verbeteringslag. Daarmee hebben de spuitgieterij maar ook de stamperij (met een van 5 ton tot maximaal 400 ton oplopende perskracht) als functioneel essentiële afdelingen een respectabele omvang gekregen binnen het bedrijfscomplex van de firma. Centraal tussen beide units in ligt nu het compleet nieuw ingerichte magazijn, dat met ongeveer 1.500 palletstations integraal is opgenomen in het ERP-systeem. Enkel de gereedschapsmakerij, met de meest voorkomende verspaningsprocessen beschikbaar, bleef voor het grootste gedeelte op zijn oorspronkelijke plaats.

UNIVERSELE KARAKTER VERSTERKT

Tijdens ons bezoek aan Euro-Techniek viel vooral het brede spectrum aan materialen op, zowel qua verschillende technische kunststoffen en staal- (ook roestvaste soorten), koper- en aluminiumlegeringen, als qua hoogwaardige technische soorten zoals nikkel en molybdeen. Die laatste worden, zoals directeur Roland Sniekers dat plastisch uitdrukt, wel toegepast in voor het overgrote deel 'handheld' afmetingen. Op verschillende manieren probeert hij op actieve wijze om toekomstgericht en op uitgerichte wijze met zijn bedrijf vooraan te blijven functioneren, zowel in kleinserie als in grotere aantallen. Op de bijeenkomst Roadshow Verspanen bij ASML in februari, georganiseerd door Mikrocentrum, kwam naar buiten dat Euro-Techniek een van de deelnemers is in het onlangs opgerichte Knowledge Sharing Centre. Met het open digitale KFC-samenwerkingsplatform gaat het erom een sterkere positie te krijgen in de maakindustrie door algemene kennis te delen. Waar kansen liggen – en dat nuttig lijkt – wordt naast organisatorisch, soft- en hardwarematig, in algemene zin gestandaardiseerd. De spuitgieterij draait bijvoorbeeld in het geheel met vijftien hoogwaardige machines van hetzelfde merk. Anderzijds is hier net zoals op andere werkplaatsen één van de vroegere specialisaties, namelijk het

ultraprecisie co-slijpen, aan het verdwijnen door de vooruitgang die werd gerealiseerd in andere verspaningsprocessen.

VAKOPLEIDING IN SPOTLIGHT

Dat Euro-Techniek vakmanschap hoog in het vaandel staat, blijkt uit het feit dat er nadrukkelijk en doelgericht wordt geïnvesteerd in vakkundige medewerkers. Euro-Techniek heeft met een groep regionale hightech bedrijven ingehaakt op een initiatief van de opleidings- en kennisinstututen Teclab en Mikrocentrum voor het gezamenlijk opleiden van vaklieden richting 'stempel- en matrijzenmaken nieuwe stijl'. De bijbehorende ervaring doen deze beginnende vaklieden op in het bedrijf zelf. De eerste twee gecertificeerde medewerkers opereren sinds juni 2017 binnen de firma. Voor bepaalde technische vakgebieden worden er schoolsgewijs amper nog echte opleidingen gegeven. Intensief wordt momenteel dan ook gekeken naar de mogelijkheid om ook het vak 'operator stampstechniek' nieuw leven in te blazen. In de praktijk is namelijk te merken dat de theoretische en praktische expertise daarvan op dit ogenblik dreigt te verdwijnen, als deze binnenkort niet opnieuw wordt geïntroduceerd in de huidige vakopleiding, of als separate opleiding of als aanvullende, speciale leermodule. □



Selectie van nauwkeurige Euro-Techniek stans- en spuitgieterproducten