

VanDerEng in core: Cutting, Molding, Printing

With over 130 years of expertise, we support numerous sectors in the application of product identification. With our broad portfolio, we are mainly active in the food industry, the (heavy) industry, horticulture and the leisure industry.

Process optimization, Identification and Tracking & Tracing are important topics in many industries. Especially the product identification of exceptionally heavy products or products in exceptional (outdoor) environments requires very specific materials and printing technologies.

In this field, VanDerEng is a leading internationally oriented producer of information carriers that contribute to the optimization of product, person and process identification.

Mainly through sophisticated customization, we produce the most diverse labels, which form the carriers for the information with which a product is identified. Our productions are 100% compatible towards the automated application of the codes.

In addition to the labels, VanDerEng also supplies a coordinated range of printers, software and consumables, enclosing the entire print & apply process.

Zero Waste

We use almost all of the residual flow that arises during stamping for our injection molded products. By grinding and then shrinking this residual flow, the flags that are realized with it can serve as the basis for numerous industrial injection molding products.

For smaller productions - numbers that are too large for 3-D printing but a volume where a traditional mold is too expensive - we have developed a universal mold concept.

The parent mold is generic in design and only the mold plates and ejector pin sets need to be made to measure. This allows us to reduce the initial cost of the necessary mold by 65%. Partly because these molds are made entirely in-house, not only do the costs remain low, our lead time is unparalleled short.

Sustainability

We developed a label with a recycled core. It is called Green Core! This label will reduce your carbon footprint with 40%. It has all the benefits of normal virgin labels, but with it's core of recycled plastics we help to make the world a little bit greener.

VanDerEng in de kern: Stansen, Spuitgieten Printen

Met een meer dan 125 jaar expertise ondersteunen wij tal van sectoren in het aanbrengen van productidentificatie. Met onze brede portfolio zijn wij vooral actief in de (zware) industrie, de tuinbouw, de voedingsindustrie en de vrijetijdsindustrie.

Procesoptimalisatie, Identificatie en Tracking & Tracing is in tal van industrieën een belangrijke topic. Vooral de product-Identificatie van uitzonderlijk zware producten of producten in uitzonderlijke (buiten)omgevingen vraagt om zeer specifieke materialen en print technologieën.

VanDerEng is op dit gebied een toonaangevend Internationaal georiënteerde producent van informatiedragers, die bijdragen aan de optimalisatie van product-, persoons- en procesidentificatie.

Vooral door uitgekiend maatwerk produceren wij de meest uiteenlopende labels, welke de dragers vormen voor de informatie waarmee een product wordt geïdentificeerd. Hierbij sluiten wij 100% aan bij de geautomatiseerde aanbreng van de coderingen.

Naast de labels levert VanDerEng ook een afgestemd assortiment printers, software en consumables waardoor het gehele proces van print & apply wordt omsloten.

Zero Waste

De reststroom welke tijdens het stansen ontstaat benutten wij vrijwel geheel voor onze spuitgietproducten. Door deze reststroom te vermalen en vervolgens te shredderen, kunnen de flags die hiermee worden gerealiseerd dienen als basis voor tal van industriële spuitgietproducten.

Voor de kleinere producties –aantallen welke te groot zijn voor 3-D printen maar een volume waar een traditionele matrijs te duur is - hebben wij een universeel matrijzenconcept ontwikkeld.

Hierbij is de moedermatrijs generiek van opzet en behoeven slechts de vormplaten en uitstoterpensets op maat gemaakt te worden. Hierdoor kunnen we de initiële kosten van de noodzakelijke matrijs met 65% terugbrengen. Mede doordat deze matrijzen geheel in eigen beheer worden gemaakt blijven niet alleen de kosten laag maar is de doorlooptijd ongeëvenaard kort.

Duurzaamheid

VanDerEng heeft een label ontwikkeld met een kern van recycled plastics. We noemen het GreenCore! Dit label reduceert je CO2 footprint met 40%. Het label heeft alle voordelen van normale labels gemaakt van virgin materialen, maar met haar kern van recycled plastics helpen we de wereld een klein beetje groener te maken.

VanDerEng im Kern: Schneiden, Formen, Drucken

Mit über 130 Jahren Erfahrung unterstützen wir zahlreiche Branchen bei der Anwendung von Produktkennzeichnung. Mit unserem breiten Portfolio sind wir hauptsächlich in der Lebensmittelindustrie, der (schweren) Industrie, dem Gartenbau und der Freizeitbranche tätig.

Prozessoptimierung, Identifikation sowie Tracking & Tracing sind in vielen Branchen wichtige Themen. Insbesondere die Kennzeichnung von außergewöhnlich schweren Produkten oder Produkten in besonderen (Außen-)Umgebungen erfordert sehr spezifische Materialien und Drucktechnologien.

Auf diesem Gebiet ist VanDerEng ein führender, international ausgerichteter Hersteller von Informationsträgern, die zur Optimierung der Produkt-, Personen- und Prozessidentifikation beitragen.

Hauptsächlich durch ausgefeilte maßgeschneiderte Lösungen produzieren wir die unterschiedlichsten Etiketten, die als Träger für die Informationen dienen, mit denen ein Produkt identifiziert wird. Unsere Produktionen sind zu 100 % kompatibel mit der automatisierten Anwendung von Codes.

Zusätzlich zu den Etiketten liefert VanDerEng auch ein abgestimmtes Sortiment an Druckern, Software und Verbrauchsmaterialien und deckt damit den gesamten Print-&-Apply-Prozess ab.

Zero Waste

Wir nutzen nahezu den gesamten Reststrom, der beim Stanzen entsteht, für unsere Spritzgussprodukte. Durch Mahlen und anschließendes Verdichten dieses Reststroms können die daraus hergestellten Fahnen als Basis für zahlreiche industrielle Spritzgussprodukte dienen.

Für kleinere Produktionen – Mengen, die für den 3D-Druck zu groß, aber für ein traditionelles Werkzeug zu klein sind – haben wir ein universelles Werkzeugkonzept entwickelt.

Das Basiswerkzeug ist generisch gestaltet, und lediglich die Formplatten und Auswerferstifte müssen individuell angefertigt werden. Dadurch können wir die anfänglichen Kosten für das notwendige Werkzeug um 65 % senken. Da diese Werkzeuge zudem vollständig in unserem Haus gefertigt werden, bleiben die Kosten nicht nur niedrig, sondern auch unsere Lieferzeiten sind unvergleichlich kurz.

Nachhaltigkeit

Wir haben ein Etikett mit einem recycelten Kern entwickelt: **Green Core!** Dieses Etikett reduziert Ihren CO₂-Fußabdruck um 40 %. Es bietet alle Vorteile normaler neuer Etiketten, doch dank seines Kerns aus recyceltem Kunststoff tragen wir dazu bei, die Welt ein kleines Stück grüner zu machen.

