



OVER ENBI PLASTICS

Enbi Plastics heeft zich ontwikkeld tot kennispartner en co-creator op het gebied van kunststof en siliconen producten. Onze klanten écht vooruit helpen met hoogwaardige producten, kennis en advies: dat is onze missie.

Eén plek voor engineering, samples, proefmatrijzen, productie, assemblage, verpakking en logistiek.

Wij kunnen het hele proces van begin tot eind voor onze rekening nemen. Want hoe minder schakels, hoe kleiner de kans op fouten en hoe efficiënter het proces. Door onze totaalaanpak wordt de keten korter en daarmee betrouwbaarder. Het resultaat? De beste oplossing, kwaliteit, een efficiënt proces en daarmee toegevoegde waarde voor uw product.

In Hongarije produceren we de meer arbeidsintensieve producten. Hiermee kunnen we flexibel en kosten-efficiënt inspelen op uw wensen en zowel grote als kleine series tegen een aantrekkelijk tarief produceren.

CO-CREATING YOUR AMBITIONS

KWALITEIT IN INNOVATIE

De inrichting van onze processen zorgt ervoor dat we efficiënt kunnen werken en u een constante productkwaliteit kunnen garanderen. Wij zijn gecertificeerd volgens

ISO9001

ISO13485

ISO14001

UL-gecertificeerd

Daarnaast zijn alle machines aangesloten op een zogenaamd ALS systeem waarmee we op afstand, 24/7 het proces kunnen monitoren.

WAT ENBI PLASTICS VOOR U KAN DOEN

Enbi Plastics biedt een breed scala van diensten en processen op het gebied van kunststof en siliconen productie. Of u nu een concrete vraag heeft voor het produceren van een onderdeel, een samengesteld product nodig heeft of op zoek bent naar een sparring partner voor de ontwikkeling van een geheel nieuwe oplossing: wij denken graag mee in elke fase van het proces. Als **kennispartner en co-creator** die hoogwaardige producten, kennis en advies levert, kunnen we u compleet ontzorgen. Enbi levert onder andere aan de medische industrie, automotive huishoudelijke apparatuur, agro en voedselindustrie.

KUNSTSTOF SPUITGIETEN 1K & 2K

Spuitgieten bij ENBI betekent nauwkeurig werk aan producten met een gewicht van minder dan 1 gram tot meer dan 2,5 kilogram. Voor 1K en 2K spuitgieten bieden we een complete service aan, met sluitkrachten van 25 tot 660 ton. Dit betekent eindeloos veel mogelijkheden voor onze klanten. We verwerken een breed scala aan materialen. Van commodity materialen als PP tot aan high-tech specials als PEEK en PEI.

SILICONEN SPUITGIETEN 1K & 2K

Siliconen spuitgieten van LSR (Liquid Silicone Rubber) kent vele voordelen. Voor technisch complexe en nauwkeurige producten is LSR een uitstekende techniek. Enbi heeft de mogelijkheid om kunststof en siliconen in 1 processtap aan te bieden., het zogenaamde 2K proces. (2-componenten)

ENGINEERING

Om tot een goed resultaat te komen is samenwerking noodzakelijk. Dit begint bij engineering. Deze service stelt ons in staat om klantvragen of ideeën om te zetten naar maakbaar ontwerp. 3D ontwerpen en MoldFlow studies horen daar natuurlijk bij.

Sinds 2021 heeft Enbi een compleet nieuwe LSR afdeling geopend. Hier worden 1K en 2K producten geproduceerd.

Co-creatie betekent ook samenwerken met leveranciers. ENBI is daarmee een sterke partner bij de ontwikkeling van alle mogelijke kunststof en siliconen spuitgiet-onderdelen.

Voor meer info ga naar www.enbi-plastics.com