

DGSHAPE Solutions: Dental, Decorating, Modeling



Roland DG Benelux werd in 1985 opgericht in Oevel (België) als dochteronderneming van de Roland DG Corporation in Japan. Roland DG was pionier in de ontwikkeling van grootformaatprinters met snijfunctie. Vandaag zijn we dankzij onze constante stroom van innovaties nog steeds marktleider in het outdoor printsegment.

DIGITALE PRODUCTIE

Sinds de introductie van 's werelds eerste 3D-freesmachine in desktopformaat in 1986 heeft Roland DG een breed scala aan innovatieve digitale technologieën ontwikkeld.

In 2017 hebben we beslist om onze 3D-afdeling, die de ontwikkeling en verkoop van 3D-freesmachines, 3D-printers, graveermachines en metaalprinters omvat, over te brengen naar de speciaal daarvoor opgerichte dochteronderneming Roland DG DGSHAPE Corporation.

DGSHAPE 3D-producten worden wereldwijd geprezen vanwege hun compacte formaat, betaalbaarheid en uitstekende gebruiksvriendelijkheid. Ze zijn geschikt voor een brede waaier aan toepassingen, waaronder het ontwerpen van prototypes en producten, de productie van maatwerkartikelen en eenmalige geschenken, voor STEM en andere educatieve doeleinden, in de medische en tandheelkundige sector, en zelfs door hobbyisten voor de creatie van bijzonder unieke artikelen.

DGSHAPE omvat vandaag drie hoofdactiviteiten: Dental, Decorating en Modeling.



Dentale slijpmachine DWX-42W in werking.

DENTAL

Digitale tandheelkundige technologie biedt opmerkelijke voordelen. Of u nu de eerste stappen zet in digitale tandheelkunde en CAD/CAM of uw huidige restauratieproductie wilt uitbreiden, met DGSHAPE kunt u heel eenvoudig kwaliteitsvolle, indrukwekkend accurate, en kosteneffectieve tandheelkundige restauraties produceren.

DECORATION

De DGSHAPE graveermachines leveren precieze resultaten, waardoor u zo goed als elk voorwerp kunt personaliseren. Met onze producten bent u in staat om volledig nieuwe, hoogwaardige producten te maken en te personaliseren. Graveer op geschenkartikelen, bewegwijzeringen, trofeeën, gereedschappen, industriële producten en meer.

MODELING

Onze CNC-freesmachines zijn uitermate geschikt voor subtractief rapid-prototyping en rapid manufacturing. Zo kunnen ingenieurs en designers snel en goedkoop uiterst accurate, functionele onderdelen en snap-fit prototypes produceren met een breed scala aan materialen.