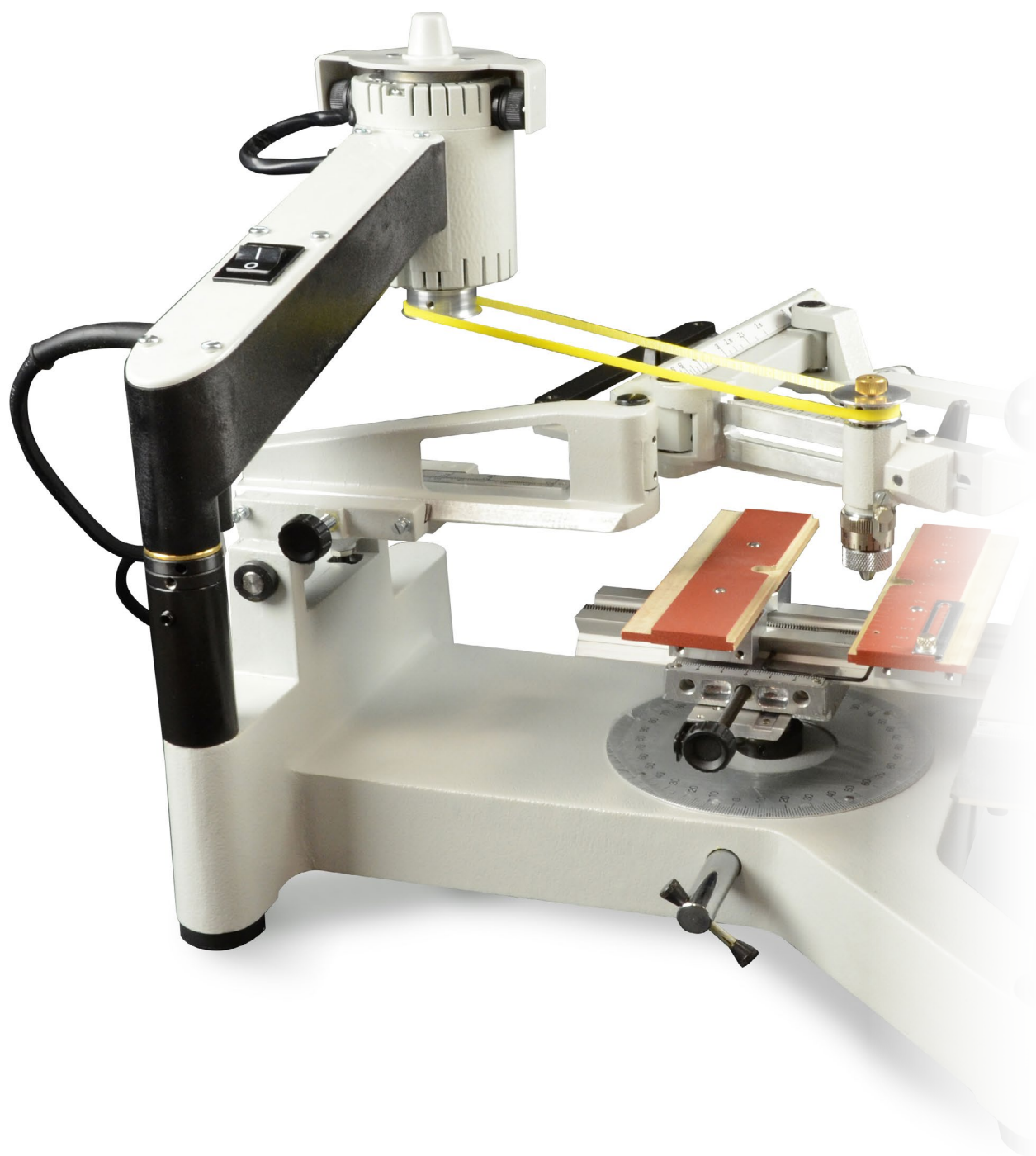




GRAVEERSTATION

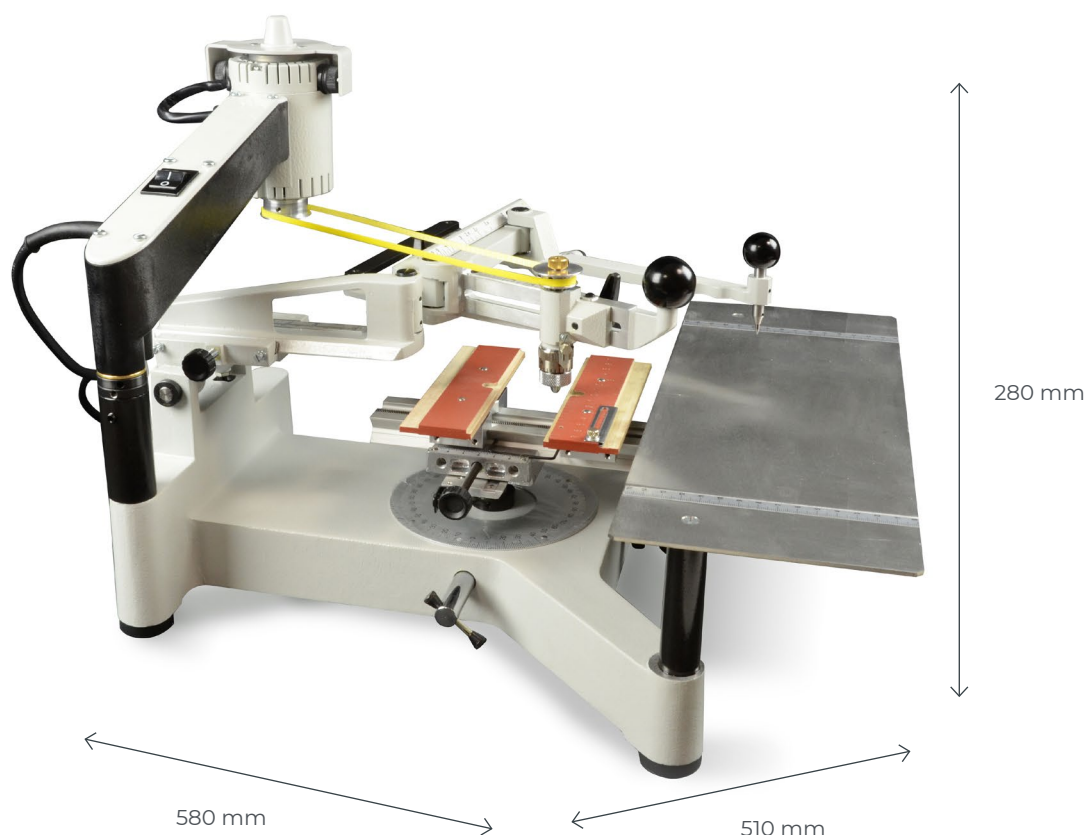
IM3



**GRAVOTECH**  
E X P R E S S I O N   O F   T H I N G S



In 1938 brachten we een revolutie teweeg in de graveerwereld met een nieuwe definitie van pantografen: eenvoudiger, betrouwbaarder en gebruiksvriendelijker. De handmatige graveermachine IM3 is één van onze bestsellers.



### HANDMATIGE GRAVEERMACHINE

De IM3 pantograaf werkt autonoom, zonder computer, noch software. Selecteer uw lettertekens uit een volledige set en begin handmatig te graven. De arm met naald beweegt in de groef van het model, terwijl de andere arm die uitgerust is met een spindel de samenstelling reproduceert. Met onze tijdloze pantograaf kunt u uitstekende gravures maken.

### EENVOUDIGE GRAVEERMACHINE MET EEN VINTAGE LOOK

Geen fancy design, de IM3 is een vintage graveermachine die al vele jaren haar diensten heeft bewezen. De mechanische structuur is gemakkelijk toegankelijk wanneer dat nodig is, aangezien deze volledig open is. Kijk hoe uw gravure wordt gemaakt en bewonder direct het resultaat van uw werk!

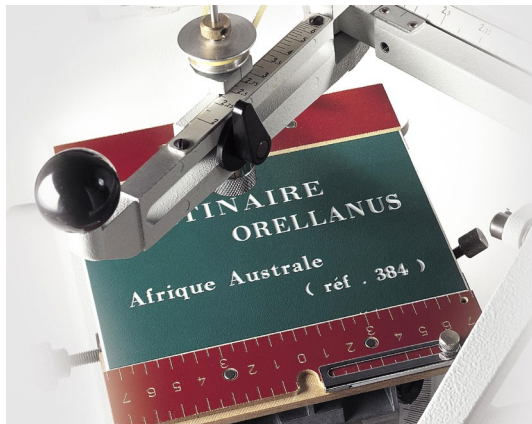
### CONSTANT ENGRAVING LINE

Dankzij een vernuftig, regelbaar, trillingsvrij diepte-neussysteem, blijft de gravure constant ongeacht het bewerkte materiaal. Graveer messing, koper, staal, kunststof, hout ... Er zijn verschillende frezen beschikbaar voor verschillende resultaten.

BEKIJK ONZE VIDEO



# BELANGRIJKSTE KENMERKEN

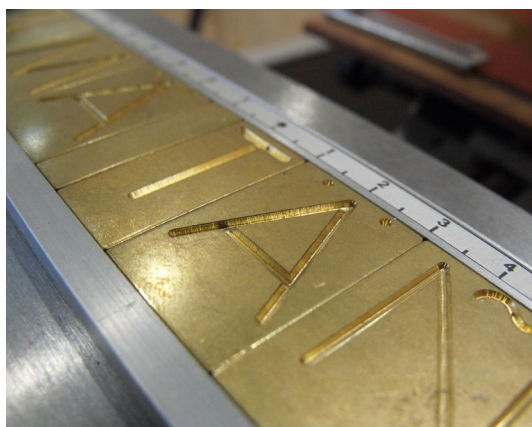


## Unieke klantervaring

De pantograaf is tijdloos: de IM3 is het beste resultaat van decennia van verbeteringen met behulp van een techniek die al bestaat sinds het oude Griekenland.

Verras en verbaas uw klant door hun geschenk, bord of vlak juweel handmatig te graveren: het is uw knowhow en zeldzame expertise die hun objecten uniek maken.

Nodig uw klanten uit om het logo, teken of letterteken te selecteren en zelf te graveren.



## Spanklemmen en accessoires

Het hebben van een handmatige pantograaf betekent niet dat u beperkt bent in uw graveeropdrachten.

Wij bieden een volledig assortiment klemmen en gereedschappen voor al uw toepassingen: span- en klauwklemmen voor het graveren van plaatjes, sieraden, horloges, badges, pennen..., regelbare diepteneuzen, enz.

Graveren, afschuinen met onze verschillende stalen frezen, hardmetaal of diamant. Er zijn meer dan 40 internationale lettertypes beschikbaar.



## Milieuvriendelijke graveermachine

Help de CO2-uitstoot te verminderen met onze IM3 pantograaf graveermachine. Vervang de elektrische aansturing door een diamantspil die niet ronddraait.

Onze pantografen hebben de tand des tijds doorstaan!

MEER INFORMATIE OVER DE IM3



# TOEPASSINGEN



Identificatielabels voor kabels en draden



Graveren van gedenkplaten en grafstenen



Graveren en personaliseren van geschenken



Badges & medailles



Graveren en personaliseren van juwelen en sieraden



Identificatie en traceerbaarheid van apparatuur

# MOGELIJKHEDEN PER MATERIAAL

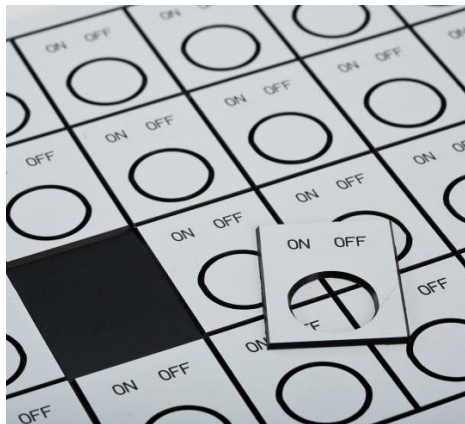
| PANTOGRAPH |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materials  | Wood, varnished wood   |                                                                                                                                            |
|            | Glass, Crystal         |                                                                                                                                                                                                                                 |
|            | Stone, granite, marble |                                                                                                                                            |
|            | Ceramic                |                                                                                                                                                                                                                                 |
|            | Plastics               |                                                                                                                                                                                                                                 |
|            | Metal                  |                                                                                                                                            |
|            |                        |  Cutting  Engraving / deep marking  Marking / etching |

VRAAG UW SAMPLES AAN





## GRAVEERMATERIALEN



### Gravoply™ 1

Robuust materiaal speciaal voor mechanische gravure, Satijn afwerking  
Toepassingen: Interieursignalisatie, typeplaten, sleutelhangers  
Krasbestendig.



### Metallex™

Metalen look voor hoogwaardige afwerking  
Precisiemarkering ideaal voor badges, trofeeplaten, diverse onderscheidingen en alle binnentoepassingen.



### Gravometal™

Het gelakte lasermessing materiaal.  
Hoogwaardig messing met een beschermende lak voor kleine binnenborden, trofee-personalisatieplaten, borden en luxe objecten.

## SERVICE & ONDERSTEUNING



### Opleiding

Evenzo zijn onze trainingsmodules beschikbaar voor het volledige assortiment van onze machines, software en accessoires..



### Technische ondersteuning

We bieden u lokale ondersteuning in uw taal in meer dan 50 landen, waar we rechtstreeks en met onze distributiepartners aanwezig zijn.



### Onderhoud

Dankzij de ervaring die is opgedaan met Gravograph en Technifor en onze wereldwijde aanwezigheid in meer dan 50 landen met 150 Gravotech-technici en onze distributeurpartners, kunnen we u een breed scala aan diensten aanbieden.

# TECHNISCHE DATA

## IM3

|                                |                                               |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Technology                     | Pantograph                                    |
| Max objects size (L x W)       | unlimited x 250 mm                            |
| Max objects weight             | 10 kg                                         |
| Machine dimensions (L x W x H) | 580 x 510 x 280 mm                            |
| Machine weight                 | 11kg                                          |
| Connection to computer         | Manual machine<br>Not connected to a computer |
| Type of spindle                | Top load spindle<br>Deported motor            |
| Tool diameter                  | 3,17 mm                                       |
| Rotation speed                 | 18 000 rpm                                    |
| Noise                          | <80 dB                                        |
| Operating temperature          | min. +5°C - max. +40°C                        |



[info.benelux@gravotech.com](mailto:info.benelux@gravotech.com)

tel. : +32 (0)3 880 62 00

[nl.gravotech.be](http://nl.gravotech.be)

[www.gravotech.co.nl](http://www.gravotech.co.nl)

### GRAVOTECH BENELUX NV

Rijksweg 3B  
2870 Puurs-Sint-Amands  
België

**VOLG ONS :**



Gravotech-IM3-09-2022-nl-NL-BE. De informatie, foto's en illustraties in dit document zijn niet bindend en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Dit document is niet contractueel. Gravograph™, Gravotech™, Technifor™, WeLase™, Gravostyle™ en Dedicace™ zijn gebruikte, aangevraagde of gedeponeerde handelsmerken van een bedrijf van de Gravotech Group. © Gravotech Marking - 466 rue des Mercières - ZI Périca - 69140 Rillieux-la-Pape - Frankrijk. Société par Actions Simplifiée met een maatschappelijk kapitaal van 11 531 016 € - SIREN: 334818 515 RCS Lyon.