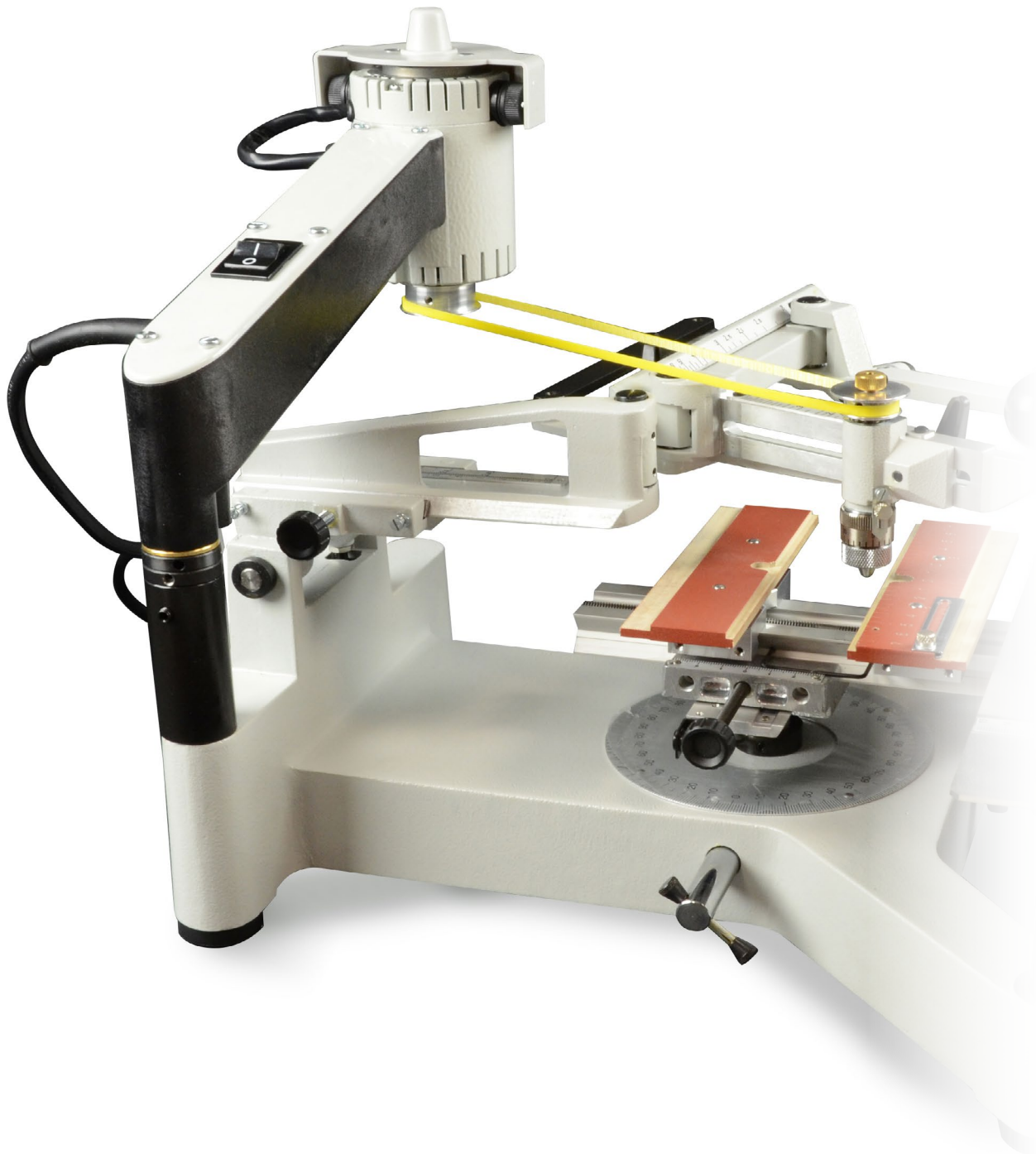




GRAVEERSTATION

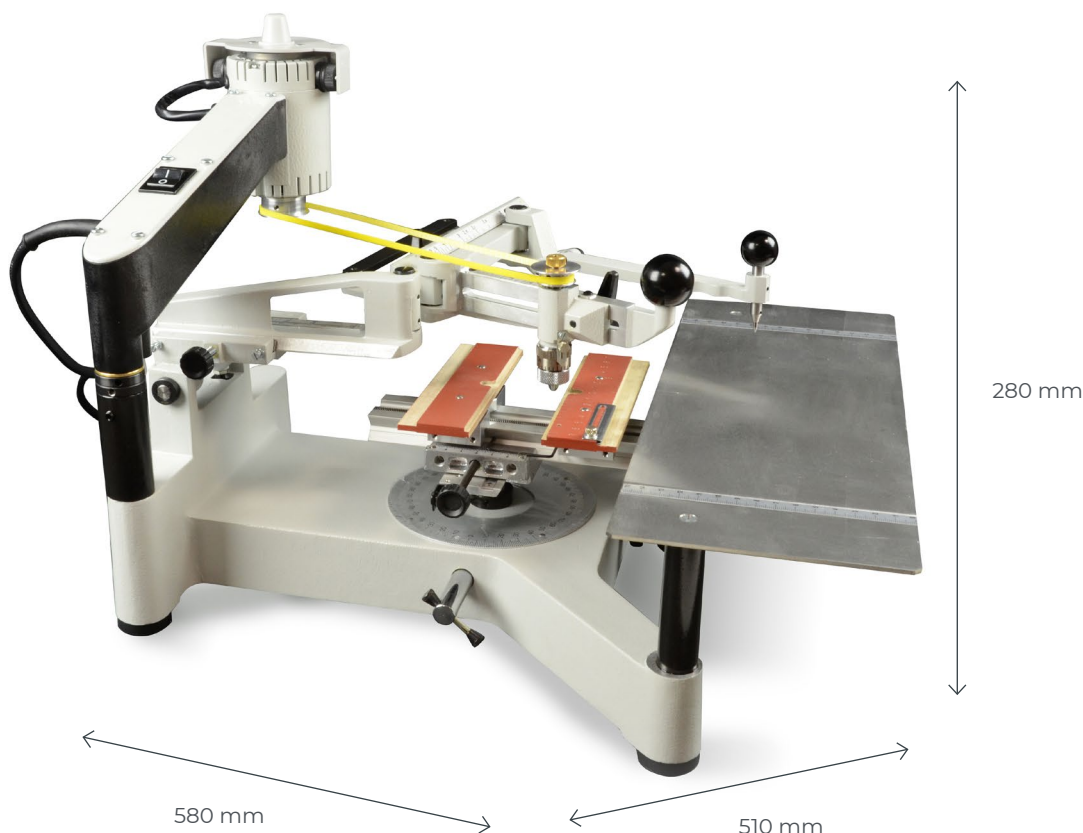
IM3



GRAVOTECH
EXPRESSION OF THINGS



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!

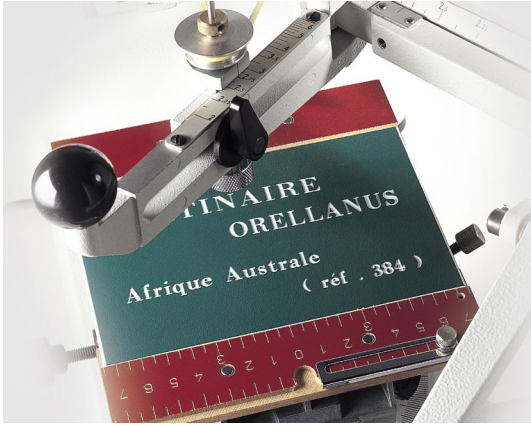
CONSTANT ENGRAVING LINE

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

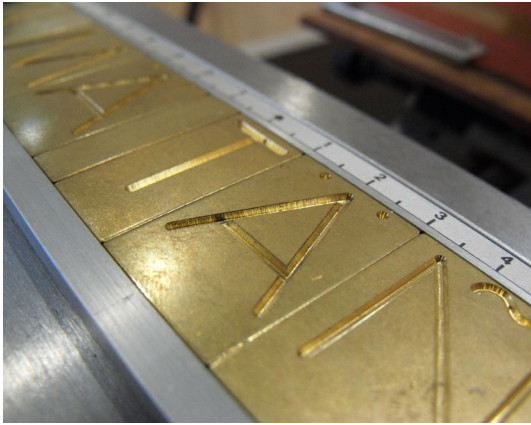


Unieke klantervaring

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

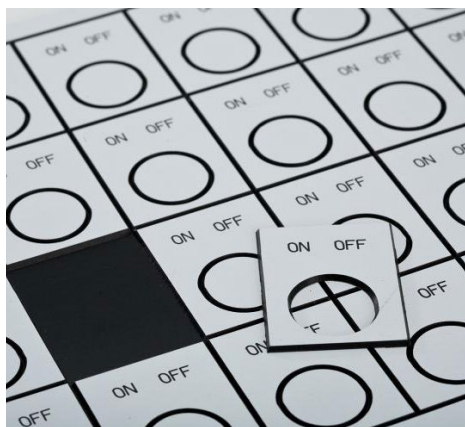
Help de CO2-uitstoot te verminderen met onze IM3 pantograaf graveermachine. Vervang de elektrische aansturing door een diamantspil die niet ronddraait.

Onze pantografen hebben de tand des tijds doorstaan!

MEER INFORMATIE OVER DE IM3



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.

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



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 Not connected to a computer
Type of spindle	Top load spindle Deported motor
Tool diameter	3,17 mm
Rotation speed	18 000 rpm
Noise	<80 dB
Operating temperature	min. +5°C - max. +40°C

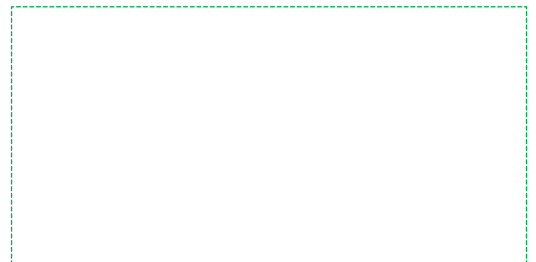


GRAVOTECH
EXPRESSION OF THINGS

info.benelux@gravotech.com
tel. : +32 (0)3 880 62 00
www.gravotech.co.nl
www.nl.gravotech.be

GRAVOTECH BENELUX NV
Rijksweg 3B
2870 Puurs-Sint-Amands
België

Gedistributeerd door:



Volg ons :



[gravotech.off](https://www.instagram.com/gravotech.off)



[Gravotech Group](https://www.youtube.com/GravotechGroup)



[Gravotech](https://www.linkedin.com/company/Gravotech)



[Gravotech - Gravograph](https://www.facebook.com/Gravotech-Gravograph)