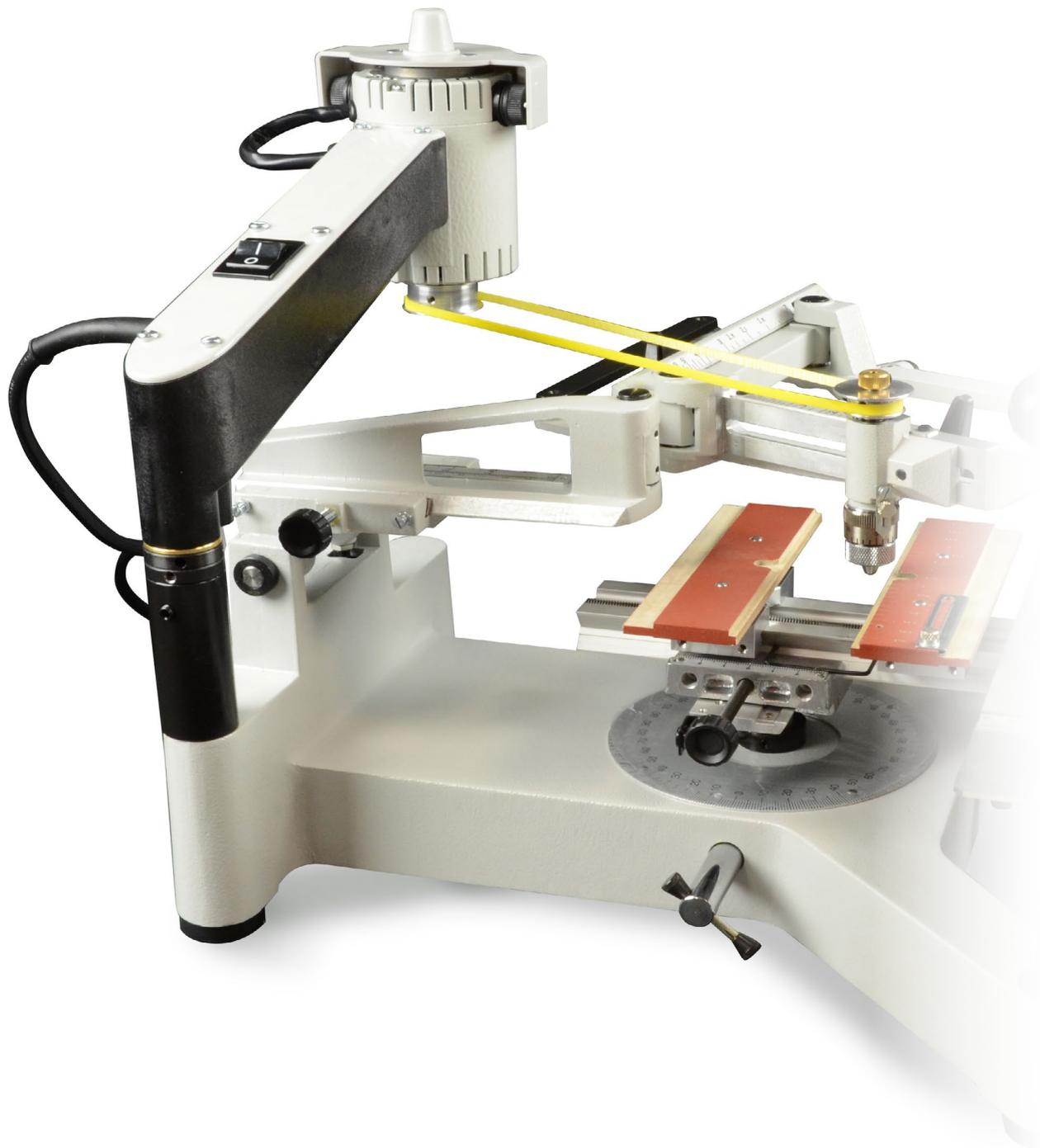




MANUELLE GRAVIERMASCHINE

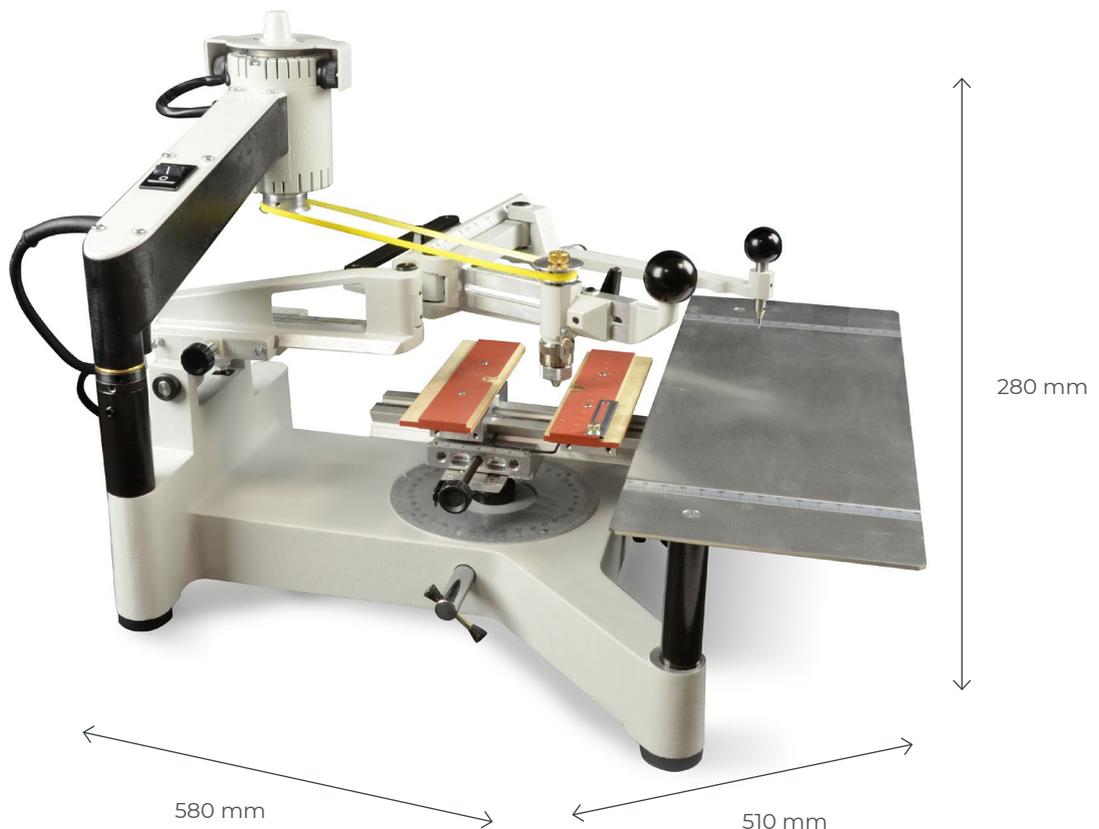
IM3



GRAVOTECH
EXPRESSION OF THINGS



1938 revolutionierten wir die Welt der Gravur mit einer neuen Definition von Pantographen, einfacher, zuverlässiger und benutzerfreundlicher. Die manuelle Graviermaschine IM3 ist einer unserer Bestseller für die Gravur von flachen Gegenständen.



MANUELLE GRAVIERMASCHINE

Der IM3-Pantograph arbeitet allein, ohne Computer, elektronisches Gerät oder Software. Wählen Sie Ihre Zeichen aus einem vollständigen Schriftsatz aus und beginnen Sie mit der manuellen Gravur. Der mit einem Fräser oder Diamant ausgestattete Arm bewegt sich in den Rillen der Satzzeichen, während der andere mit einem Stift ausgestattete Arm die Vorlage reproduziert. Mit unserem zeitlosen Pantographen können Sie hervorragende Gravuren erzeugen, während Sie sich von Bildschirmen erholen.

EINFACHES GRAVIERGE RÄT MIT EINER VINTAGE-MECHANIK

Ohne ausgefallenes Design oder verzierte Struktur ist diese Pantograph Graviermaschine ein Vintage-Graviergerät, das ihre Zugehörigkeit zu den alten Industriezeiten behauptet. Die mechanische Struktur ist bei Bedarf leicht zugänglich, da sie völlig unbedeckt ist. Beobachten Sie Ihre Schildergravur während der Herstellung und sehen Sie sofort das Ergebnis Ihrer Arbeit!

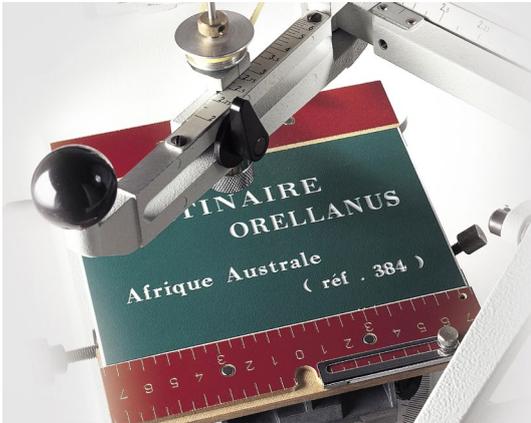
KONSTANTE GRAVURLINIE

Dank des ausgeklügelten vibrationsfesten Tiefenreglers bleibt die Gravur, unabhängig vom Material, konstant. Ob Kunststoff-, Holz- oder Metallgravur (Messing, Kupfer, Stahl...), alles ist möglich, je nach Ihren Bedürfnissen und Wünschen. Für unterschiedliche Ergebnisse stehen mehrere Fräser und Diamanten zur Verfügung.

SEHEN SIE UNSER VIDEO >



HAUPTMERKMALE

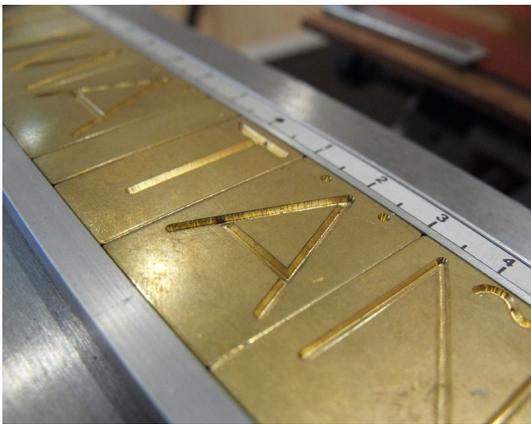


Einmaliges Kundenerlebnis

Der Pantograph ist sowohl zeitlos als auch eine Reise durch die Zeit: Das Graviergerät IM3 ist das beste Ergebnis jahrzehntelanger Verbesserungen unter Verwendung einer Technik, die es seit der griechischen Antike gibt.

Überraschen und verblüffen Sie Ihre Kunden, indem Sie ihr Geschenk, ihr Schild oder ihren Schmuck manuell gravieren: es ist Ihr Know-how und Ihre seltene Expertise, die Ihre Objekte einzigartig machen werden. Sie können Kunststoff, Holz, Metall gravieren.

Warum laden Sie sie nicht einmal ein, ihre Gravuren selbst zu gestalten und sie auf das Material zu setzen?



Klemmbacken und Gravierzubehör

Eine manuelle Graviermaschine zu haben, bedeutet nicht, dass Sie in Ihren Gravuren eingeschränkt sind.

Wir bieten eine breite Palette an Klemmbacken und Werkzeugen für alle Ihre Anwendungen: für die Gravur von Schildern, Schmuck, Uhren, Abzeichen, Stifte und mehr, sowie Nasenregler zur Tiefenverstellung usw.

Gravieren Sie, fräsen Sie ab und ritzen Sie mit unseren verschiedenen Fräsern aus Stahl, Hartmetall oder Diamant.

Es stehen mehr als 40 internationale Zeichensätze zur Verfügung.



Umweltfreundliche Graviermaschine

Reduzieren Sie den CO₂-Ausstoß mit unserem Pantographen IM3.

Verringern Sie den Strombedarf, indem Sie, um Kunststoff oder Metall zu gravieren, die Spindel durch eine Diamantspitze ersetzen, die sich nicht dreht.

Die Schlichtheit erleichtert den Transport und dieses Graviergerät hat den Test der Zeit bestanden!

ERFAHREN SIE MEHR ÜBER DIE IM3



ANWENDUNGSBEREICHE



Elektroschilder



Grabschilder



Geschenke



Tieranhänger



Schmuck



Typenschilder

WELCHE MATERIALIEN?

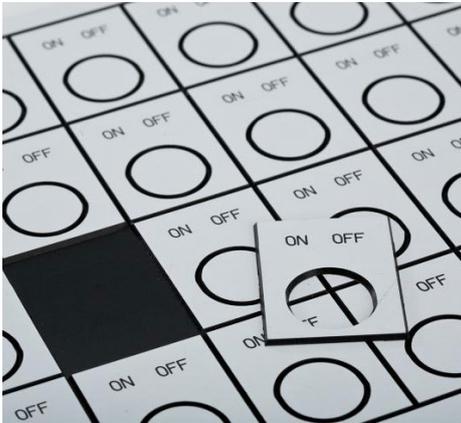
		PANTOGRAPH
Materialien	Holz, lackiertes Holz	☐ ○ ●
	Glas, Kristall	●
	Leder	○
	Stein, Granit, Marmor	○ ●
	Lebensmittel	●
	Keramik	●
	Kunststoff	○
	Metall	○ ●

Schneiden = ● Gravur = ○ Farbgebende Markierung = ●

KONTAKTIEREN SIE UNS



GRAVIERMATERIALIEN



Gravoply™ 1

Ein robustes Graviermaterial für CNC-Gravuren in satiniertener Ausführung und kratzfest.

Anwendungen: Innenbeschilderung, Typenschilder, Schlüsselanhänger.



Metallex™

Hochwertige Gravurmaterial mit Metall-Oberfläche, gegen Fingerabdrücke und Kratzer beständig.

Ideal für Ansteckschilder, Pokal- und Ehrenpreisschilder sowie alle Innenanwendungen.



GravometalI™

Lackiertes Messing für Lasergravuren.

Ideal für dekorative Schilder, hochwertige Innenbeschilderungen oder Pokalschilder geeignet.

SERVICE & SUPPORT



Schulung

Unsere Schulungsmodulare sind so konzipiert, dass Sie unsere Lösungen optimal nutzen können. Sie sind für unser gesamtes Angebot an Maschinen, Software und Zubehör erhältlich und auf das Niveau und die Profile der Schulungsteilnehmer abgestimmt.



Technische Unterstützung

Wir bieten Ihnen in mehr als 50 Ländern, in denen wir direkt oder mit unseren Vertriebspartnern präsent sind, Unterstützung in Ihrer Sprache. Dies macht uns effizient und reaktionsschnell.



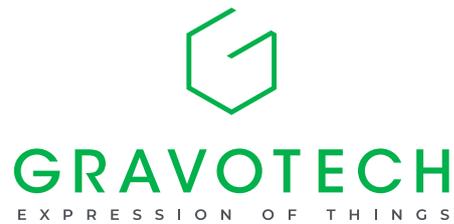
Instandhaltung

Dank der mit Gravotech und Technifor gesammelten Erfahrungen und unserer globalen Präsenz in mehr als 50 Ländern mit 150 Gravotech-Technikern und unseren Vertriebspartnern, können wir Ihnen eine breite Palette von Dienstleistungen anbieten.

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

IM3

Technologie	Pantograph
Max. Objektgröße (L x B)	Unbegrenzt x 250 mm
Max. Objektgewicht	10 kg
Abmessungen (L x B x H)	580 x 510 x 280 mm
Maschinengewicht	11 kg
Computeranschluss	Manuelle Maschine Nicht verbunden mit einem Computer
Spindel	Standardspindel
Werkzeugdurchmesser	3,17 mm
Drehzahl	18 000 U/Min
Geräuschpegel	<80 dB
Betriebstemperatur	Min. +5°C - Max. +40°C



office.austria@gravotech.com
[+43 2723 78568](tel:+43272378568)
www.gravotech.at

GRAVOTECH GMBH
Gewerbepark 4
3202 Hofstetten, Austria

Folgen Sie uns :

