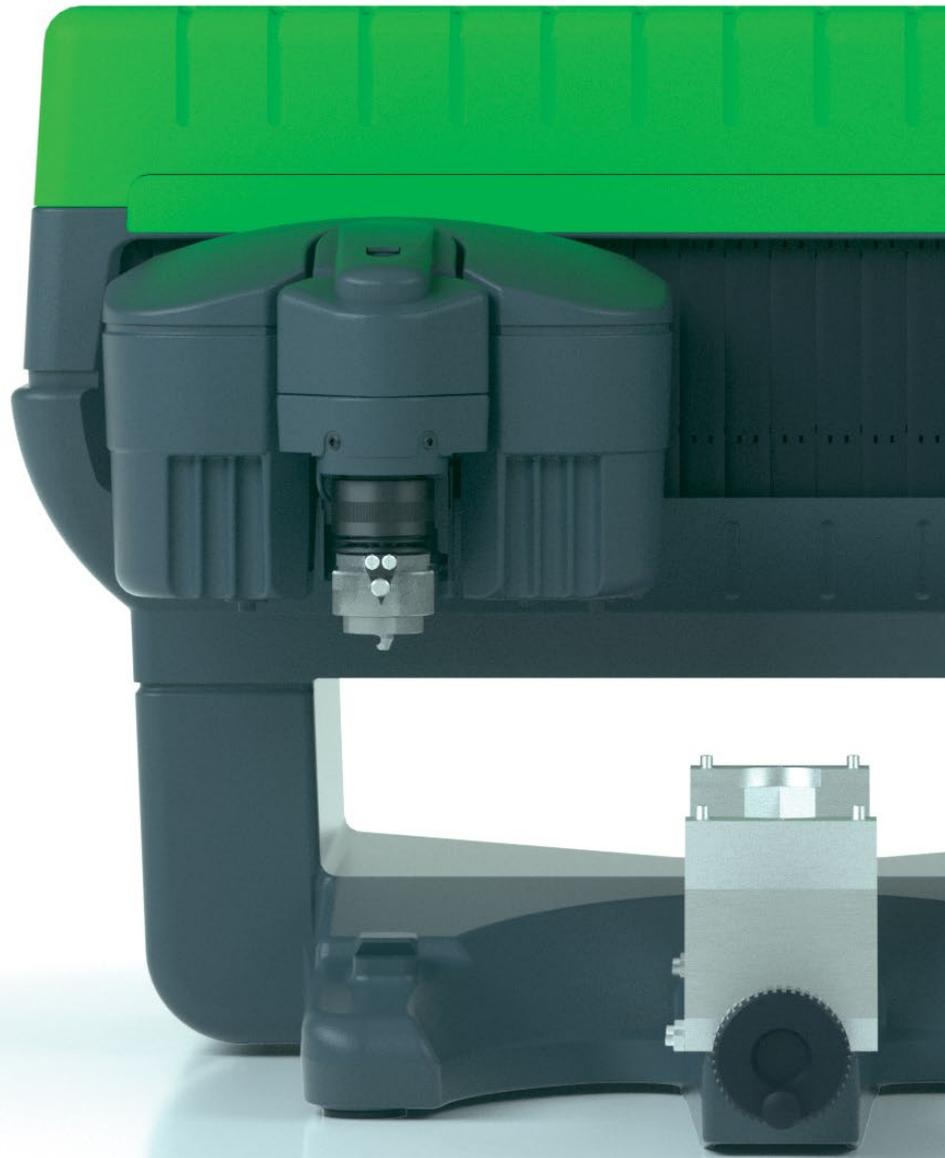




CNC-GRAVIERMASCHINE

IS400



GRAVOTECH
EXPRESSION OF THINGS



Diese auf dem Markt einzigartige industrielle Graviermaschine eignet sich perfekt für die Beschilderung, Kennzeichnung und Identifizierung von Industrieteilen. Die IS400 ist ideal für mittelgroße, die IS400 Volumen für große Gegenstände geeignet.



PRÄZISE / GLEICHMÄSSIGE GRAVUR AUF ALLEN MATERIALIEN

Mit wichtigen Funktionen wie Point and Shoot, einer Hochfrequenzspindel und unserer Graviersoftware Gravostyle™ vereinfacht die IS400 Ihren Arbeitsablauf und sorgt für eine gleichmäßige Gravur auf allen Oberflächen, flach oder nicht, ohne ständige Aufsicht des Bedieners.

BESTÄNDIGKEIT

Diese industriellen Markiersysteme sind dank ihrer robusten Bauweise sehr zuverlässig, unabhängig von der Menge an Arbeit, die sie aufnehmen. Mit einer einstellbaren Drehzahl sind die IS400 und IS400 Volumen so konzipiert, dass sie die anspruchsvollen Markier- und Bearbeitungsanforderungen der Branche erfüllen.

DIE METALL- UND KUNSTSTOFFGRAVIERMASCHINE

Die IS400 kann alle Materialien, vom weichsten Kunststoff wie PEHD bis zum härtesten Metall wie Stahl, markieren. Bei all Ihren Anwendungen ist ein hervorragendes Ergebnis garantiert: Bohren auf metallischen Frontplatten, Oberflächengravur für leichte Beschilderung oder tiefe Markierung für Platten, die rauen Bedingungen ausgesetzt sind (im Freien usw.).

SEHEN SIE UNSER VIDEO >



HAUPTMERKMALE

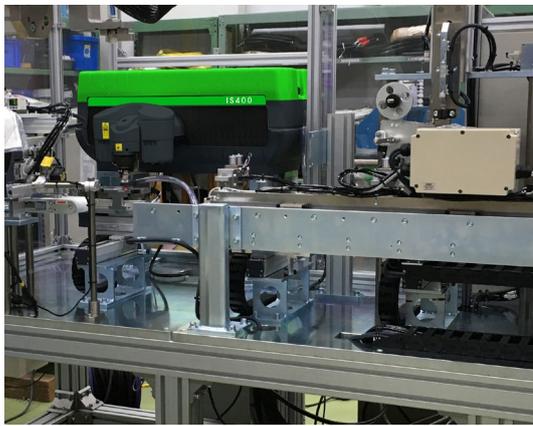


IS400 Volumen

Die einzigartige IS 400 Volumen eröffnet dank des größten Hubs neue Möglichkeiten in der Industrie.

Sie ist mit einem motorisierten Befestigungssystem ausgestattet, das den Übergang von der Flachgravur zur Zylindergravur (optionale Abrollvorrichtung) in weniger als 30 Sekunden ohne Einstellung ermöglicht.

Die Maschine wird in jeder Branche eingesetzt, z.B. für die Markierung von sperrigen Teilen wie Urnen, Luftfahrtfahrwerken und Motorblöcken für Kraftfahrzeuge usw.



IS400 – Standard oder integrierbar

Mit mehr als zehntausend verkauften Einheiten ist die IS400 eine stabile, sichere und sehr vielseitige CNC-Graviermaschine.

Die meisten der in den neunziger Jahren verkauften IS400 laufen heute noch in verschiedenen Branchen, was die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Maschine beweist.

Die IS400 kann auch von ihrer Basis getrennt und an einen maßgefertigten Ständer angeschlossen werden.

Sie können selber die Achse, Neigung und Automatisierung festlegen, um an Schienen- oder Luftfahrtkomponenten, Windturbinenblättern usw. zu arbeiten.



Optimiertes Zubehör

Die IS400 wurde entwickelt, um Ihre Arbeitsabläufe zu optimieren:

- automatische Schilderzuführung für die Serienproduktion,
- Möglichkeit, in weniger als 30 Sekunden von Abroll- zur Flachgravur zu wechseln
- große Auswahl an Gravierwerkzeugen (Diamant, Twincut, Onecut, Percut)
- Auswahl an Klemmbacken für alle Formen
- Möglichkeit, eigene Werkzeuge zu verwenden.

ERFAHREN SIE MEHR ÜBER DIE IS400



ANWENDUNGSBEREICHE



Kennzeichnung & Rückverfolgbarkeit von großen Teilen



Geschenke & Personalisierung



Professionelle und institutionelle Schilder



Blindenschrift ADA



Schilder-Gravur



Schneiden von dünnem Metall

WELCHE TECHNOLOGIE FÜR WELCHES MATERIAL?

		MECHANISCH	RITZEN / DIAMANTMARKIERUNG
MATERIALIEN	Holz, lackiertes Holz	✂️	
	Glas, Kristall	🔪	
	Leder	✂️	
	Stein, Granit, Marmor	🔪	
	Lebensmittel	🔪	
	Keramik	🔪	
	Kunststoff	✂️	🔪
	Metall	✂️	🔪

Schneiden = ✂️ Gravur = 🔪 Farbgebende Markierung = 🟩

KONTAKTIEREN SIE UNS



SOFTWARE

GRAVOSTYLE™



Expertensoftware, entwickelt für Graveure

Gravostyle™ ist eine professionelle Gravier- und Schneidesoftware, mit der Sie das Gravotech-Know-how immer zur Hand haben. Profitieren Sie von erweiterten Möglichkeiten und einzigartigen Funktionen wie Braille, Fotostyle, Print & Cut usw. Sparen Sie Zeit!

Vollständiges Beherrschen des Gravierprozesses

Aufgrund unserer langen Geschichte bei der Herstellung von Graviermaschinen haben wir ein umfassendes Verständnis des Gravierprozesses. Gravostyle™ ist mit allen unseren Technologien voll kompatibel und vereinfacht Ihre täglichen Gravierarbeiten mit Funktionen wie Point & Shoot.

Gravostyle™: Einzigartige Software für Laser- und CNC-Graviersysteme

Verwenden Sie Gravostyle™ bereits auf Ihrer mechanischen Maschine und erweitern Sie Ihr Geschäft mit einem Laser? Sie müssen nicht lernen, wie man eine andere Software verwendet, sondern können mit einem Klick auf die Gravostyle™ -Schnittstelle die Lasergravur einrichten!

SERVICE & SUPPORT



Schulung

Unsere Schulungsmodule 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

	IS400	IS400 VOLUME
Technologie	Rotation, Ritzmarkierung	
Max. Markierbereich (L x B)	305 mm x 210 mm	
Spindelleistung	90W (Optionale Spindel: 150 W)	
Max. Objekthöhe	105 mm	
Max. Objektgröße (L x B x H) (Gewicht)	Unbegrenzt x 230 mm x 105 mm (20Kg)	Unbegrenzt x 230 mm x 400 mm (20Kg)
Abmessungen (L x B x H)	893 mm x 610 mm x 435 mm	900 mm x 615 mm x 840 mm
Maschinengewicht	42Kg	90 Kg
Spindel	Standardspindel oder Spannzangenspindel	
Geräuschpegel	80 dB (A) +/- 2	
Point & Shoot	Ja	
Betriebstemperatur	5 °C - 40 °C	
Computeranschluss	USB	
Max. Geschwindigkeit	25 mm/s	
Z-Hub	40 mm	
Drehzahl	Max 20 000 U/min	
Werkzeugdurchmesser	4,36 mm mit optionaler Spindel : 3 mm bis 6,36 mm	



office.austria@gravotech.com

+43 2723 78568

www.gravotech.at

GRAVOTECH GMBH

Gewerbepark 4
3202 Hofstetten, Austria

Folgen Sie uns :    