



BESCHILDERUNGSARBEITEN:

Vergleich von Rotations- und Lasertechnologien

	 Rotationstechnologie	 Lasertechnologie
Erste Schritte mit Technologien		
Erste Schritte	● ● ●	● ● ●
Niveau der Ausbildung (vom Benutzer erforderlich)	Zwischenbericht	Anfänger
Affinität zu manueller Arbeit	Liebhaber von Werkzeugmaschinen	Für alle
Präzision der Gravur	● ● ●	● ● ●
Möglichkeiten erweiterter Gravuren	● ● ●	● ● ●
	Schnitzen, 2,5D oder Reliefgravur	Einfache Gravur
Wahrgenommener Zusatznutzen	Traditionell, qualitativ	Innovativ, produktiv
Gravotech-Maschinen		
Maschinengröße (Überlastung)	Mittlere oder große Größe	Mittlere oder große Größe
Stapelverarbeitung		
Rechtzeitigkeit	● ● ●	● ● ●
Einstellung der Gravurtiefe	Handbuch	Automatisch





	 Rotationstechnologie	 Lasertechnologie
--	--	--

Gravotech-Maschinen

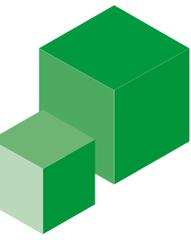
	● ● ●	● ● ●
Print & Cut*	Handbuch mit rotem Laserpointer	Manuell mit rotem Laserpointer oder automatisch mit Kamera
Investition beim Kauf	€€€	€€€

Kompatibilität der Materialien

	● ● ●	● ● ●
Kontrast der Gravurmateri- alien	Kontrast dank zweischichtiger Gravurmateri- alien oder einiger Färbeprodukte wie Gravolaque™	Natürlicher Kontrast auf den meisten Materialien
Fähigkeit zum Schneiden	Kunststoff, Aluminium, Messing, edelmetalle, Kupfer, Holz und Gravotech Graviermaterialien	Papier, Textilien, Gummi, kork, Holz, Kunststoff (außer ABS und PVC) und Gravotech Graviermaterialien
Max. Abmessungen des Graviermaterials (Arbeitsbereich der Maschine)	1 220 x 610 mm (48 x 24 Zoll)	1 220 x 610 mm (48 x 24 Zoll)



*Print & Cut Funktion : Positionierung eines Laserschnitts auf einem gedruckten Produkt ohne zusätzliche Ausrüstung.



Rotationstechnologie



Lasertechnologie

Täglicher Gebrauch

	Rotationstechnologie	Lasertechnologie
Kosten der Nutzung	Schwach austausch der Werkzeuge im Durchschnitt alle 6 Monate	Sehr schwach Keine Verbrauchsmaterialien, aber wöchentliche Reinigung der Optik (+/- regelmäßig, abhängig von den Anwendungen und dem Einsatz des Lasers)
Maschinenrisiko	Kein Risiko, die Maschine kann alleine arbeiten (auch nachts in versteckter Zeit)	Ständige Überwachung der stofflichen Reaktion mit dem Laser
Lärm	Variiert je nach Material, ist aber im Allgemeinen lauter als ein Laser	Konstant abhängig zum Material
Rückstände	Chips	Rauch und Partikel
Empfohlenes Zubehör	 Regulierung nase	 Laserschneiden bett (Bienenwabe)
	 Chips Absaugung	 Laser Absaugung
Zusätzliches Zubehör	Vorrichtungen (oder Drehvorrichtung) Braille-Bausatz Gravogrip-Tisch™ Schneidewerkzeuge (Fräser) und Diamanten	Vorrichtungen (oder Drehvorrichtung) Laserdüse Pin-Tisch
Vielseitigkeit der Tätigkeit (Fähigkeit zur Diversifizierung in andere Märkte als die Beschilderung)	● ● ●	● ● ●



Benötigen Sie zusätzliche Informationen?

Kontaktieren Sie einen Gravotech-Experten

Gravotech Group (Corporate Headquarters)
 466 Rue des Mercières
 ZI Perica
 69140 Rillieux-la-Pape
 +33.4.78.55.85.50
 info.france@gravotech.com

GRAVOTECH GMBH
 Gewerbepark 4
 3202 Hofstetten
 +43.27.23.78.568
 office.austria@gravotech.com

