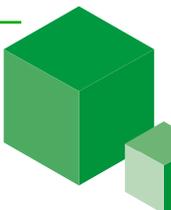




LAVORI DI SEGNALETICA:

Confronto tra tecnologie rotary e laser

	 Tecnologia rotativa	 Tecnologia laser
Iniziare con le tecnologie		
Per iniziare	● ● ●	● ● ●
Livello di formazione (richiesto dall'utente)	Intermedio	Principiante
Affinità con il lavoro manuale	appassionato di macchine utensili	Per tutti
Precisione di incisione	● ● ●	● ● ●
Possibilità di incisioni avanzate	● ● ●	● ● ●
	Intaglio, incisione 2.5D o a rilievo	Incisione semplice
Valore aggiunto percepito	Tradizionale, qualitativo	Innovativo, produttivo
Macchine Gravotech		
Dimensioni della macchina (congestione)	Dimensioni medie o grandi	Dimensioni medie o grandi
Lavoro in lotti		
Tempestività	● ● ●	● ● ●
Regolazione della profondità di incisione	Manuale	Automatico





Tecnologia rotativa



Tecnologia laser

Macchine Gravotech



	Tecnologia rotativa	Tecnologia laser
Stampa e taglio*	● ● ○ Manuale con puntatore laser rosso	● ● ● Manuale con puntatore laser rosso o automatico con telecamera
Investimento al momento dell'acquisto	€€€	€€€

Compatibilità dei materiali

	Tecnologia rotativa	Tecnologia laser
Contrasto dei materiali di incisione	● ● ○ Contrasto grazie ai materiali di incisione a due strati o ad alcuni prodotti coloranti come il Gravolaque™	● ● ● Contrasto naturale sulla maggior parte dei materiali
Capacità di tagliare	Plastica, alluminio, ottone, metalli preziosi, rame, legno e materiali per incisione Gravotech	Carta, tessuto, gomma, sughero, legno, plastica (tranne ABS e PVC) e materiali per incisione Gravotech
Dimensioni massime del materiale di incisione (area di lavoro della macchina)	1 220 x 610 mm (48 x 24 pollici)	1 220 x 610 mm (48 x 24 pollici)



*Funzione Print & Cut : posiziona con precisione un taglio laser su un prodotto stampato senza bisogno di attrezzature aggiuntive.



Tecnologia rotativa



Tecnologia laser

Uso quotidiano

	Debole	Molto debole
Costo di utilizzo	sostituzione degli utensili in media ogni 6 mesi	Nessun materiale di consumo con pulizia settimanale delle ottiche (+/- regolarmente a seconda delle applicazioni e dell'uso del laser)
Rischio macchina	Nessun rischio, la macchina può lavorare da sola (anche di notte in orario nascosto)	Monitoraggio costante della reazione del materiale con il laser
Rumore	Varia a seconda del materiale, ma in genere è più rumoroso di un laser	Costantemente dipendente dal materiale
Residui	Residui	Fumo e particelle
Accessori consigliati	 Regolazione nasello	 Taglio laser letto (nido d'ape)
	 Residui cogliatore di trucioli	 Laser scarico
Accessori aggiuntivi	Dime (o dispositivo rotante) Kit Braille Tavolo Gravogrip™ Utensili da taglio (frese) e diamanti	Dime (dispositivo rotante) Ugello laser Tavola pin
	Versatilità dell'attività (capacità di diversificare in mercati diversi dalla cartellonistica)	● ● ●



Avete bisogno di ulteriori informazioni?

Contattate un esperto Gravotech

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 ITALIA SRL
 Via Rivera, 138
 10040 . ALMESE (TO)
 +39.011.935.27.14
 info.it@gravotech.com

