

Paramètres recommandés

22W

22W — Paramètres recommandés

1. Veuillez vous assurer que la distance focale du module laser est correcte et que la lentille du module laser est propre lorsqu'il est éteint. (Il peut être nettoyé avec le chiffon anti-poussière et l'alcool)

2. Les paramètres sont donnés à titre indicatif uniquement car la couleur du matériau est différente et cela entraînera un effet différent. Vous pouvez obtenir l'effet souhaité en ajustant les paramètres :

En général, une puissance plus élevée ou une vitesse plus lente produisent un effet plus profond ; une puissance plus faible ou une vitesse plus rapide produisent un effet moins profond. De plus, la gravure sur des surfaces brossées L'acier inoxydable peut obtenir des effets colorés en définissant différents paramètres, mais le degré d'oxydation des différents matériaux est différent et léger les différences de distance focale et de puissance affecteront également l'effet réel. Il est recommandé de faire quelques tests sur votre matériel.

3. La surface inférieure de la zone de coupe doit être suspendue (--- utilisez une table de travail en nid d'abeille) lors de la coupe. Vous devez protéger l'établi. (comme l'utilisation de plaques d'aluminium ou d'autres matériaux qui ne sont pas facilement pénétrables par le laser)

Mode de traitement	Matériau	Épaisseur (mm)	Recommandé Pouvoir(%)	Travail recommandé Vitesse (mm/min)	Passes
Gravure	Tilleul	2	40	6000	1
	Contreplaqué de noyer	3	35	6000	1
	Contreplaqué en palissandre	3	35	6000	1
	Bambou	3	40	6000	1
	papier kraft	0,15	18	6000	1
	Papier cartonné rouge	0,2	15	6000	1
	Feutre rouge	0,8	13	6000	1
	Cuir marron	0,65	18	6000	1
	Acétique noir opaque brillant	3	50	4000	1
	Acétique violet opaque brillant	3	50	6000	1
	Acétique rouge opaque brillant	3	50	6000	1
	Acrylique brillant opaque orange	3	50	6000	1
	Acétique vert opaque brillant	3	50	6000	1
	Acétique rouge transparent	3	20	3000	1
	Acétique jaune transparent	3	20	3000	1
	Acétique vert transparent	3	20	3000	1
	Acétique givré noir	3	40	3000	1
	Açaïlique givré à l'orange	3	60	1200	1
	Acétique givré vert	3	60	1200	1
	Acétique givré violet	3	60	1000	1
	Aluminium anodisé	3	60	6000	1
Acier inoxydable brossé	2	80	6000	1	



	Carrelage blanc peint en noir	6	50	4000	1
Coupe	Tilleul	2	100	700	1
		3	100	550	1
		5	100	400	1
		8	100	240	1
		10	100	120	1
	Contreplaqué de noyer	3	100	450	1
		5	100	350	1
	Contreplaqué en palissandre	3	100	450	1
		5	100	350	1
	Bambou	3	100	450	1
	papier kraft	0,2	80	4000	1
	Papier cartonné rouge	0,2	50	4000	1
	Feutre rouge	0,8	55	4000	1
	Cuir marron	0,65	100	2000	1
	Acétique noir	4.6	100	120	1
		7.6	100	120	2
	Acétique violet opaque brillant	3	55	120	2
	Acétique rouge opaque brillant	3	55	120	1
	Acrylique brillant opaque orange	3	55	120	2
	Acétique vert opaque brillant	3	55	120	3
	Acétique rouge transparent	3	55	120	3
	Acétique jaune transparent	3	55	120	2
	Acétique vert transparent	3	55	120	3
	Acétique givré noir	3	55	180	1
	Açaïlique givré à l'orange	3	55	120	3
	Acétique givré vert	3	55	120	3
	Acétique givré violet	3	55	120	3