

MACHINE DE DÉCOUPE LASER 2D - SÉRIE MARVEL

Dimension du produit

Modèle	MARVEL3015	MARVEL4022	MARVEL6255	MARVEL8255	MARVEL10025
Longueur (mm)	8500	11080	15060	19560	23960
Largeur (mm)	2900	3750	3980	3980	3980
Hauteur (mm)	2260	2460	2460	2460	2460

* La longueur, la largeur et la hauteur sont des dimensions nettes de la machine principale.

Laser source	Fiber 3000	Fiber 4000	Fiber 6000	Fiber 8000	Fiber 10000	Fiber 12000	Fiber 15000	Fiber 20000
Puissance (W)	3 000	4 000	6 000	8 000	10 000	12 000	15 000	20 000
Périmètre de puissance (W)	300-3000	400-4000	600-6000	800-8000	1000-10000	1200-12000	1500-15000	2000-20000
Longueur d'onde	Fiber	Fiber	Fiber	Fiber	Fiber	Fiber	Fiber	Fiber
Épaisseur max. de la tôle								
Acier doux (mm)	20	20	22	25	30	40	50	60
Inox (mm)	10	12	20	25	30	40	50	60
Aluminium (mm)	10	12	20	25	30	40	50	60
Laiton (mm)	6	8	12	14	16	20	25	60

Paramètres techniques

Machine de découpe laser	MARVEL 3000 3015	MARVEL 3000 4022	MARVEL 6000 4022	MARVEL 6000 6255	MARVEL 12000 6255	MARVEL 15000 6255	MARVEL 12000 8255	MARVEL 15000 8255	MARVEL 15000 10025
Dimension nominale de la tôle (mm) X	3000	4000	6000	6000	6000	6000	8000	8000	10000
Dimension nominale de la tôle (mm) Y	1500	2200	2200	2550	2550	2550	2550	2550	2550
Course (mm) X	3100	4064	4064	6080	6080	6080	8080	8080	10080
Course (mm) Y	1530	2225	2225	2570	2570	2570	2570	2570	2570
Course (mm) Z	280	280	280	280	280	280	280	280	280
Vitesse max. positionnement X/Y (m/min)	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Vitesse max. de positionnement relié (m/min)	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Pa*(mm)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Ps*(mm)	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025
Chargement maxi (kg)	800	1600	3500	6200	6200	7080	8000	9480	11800
Poids (kg)	≤8500	≤9500	≤9500	≤15500	≤15500	≤15500	≤19000	≤19000	≤21000
Entité de commande	Système dédié au laser et commande portable laser professionnelle								

* La précision de la pièce dépend de la qualité des matériaux, du prétraitement et de l'épaisseur de la tôle et des conditions de chauffage

**Poids de la machine sans périphériques

*** Afin d'obtenir l'épaisseur de coupe maximale, les conditions suivantes doivent être remplies :

-L'équipement de découpe laser est dans le meilleur état de maintenance et de réglage

-Le matériau doit répondre aux normes de qualité sans impuretés et sans rouille (matériau laser)

- Réserver le droit de modifier la taille, la conception et l'équipement, la certification ISO9001 et CE de l'Union Européenne est franchie.
- Fournir la garantie prolongée pour les composants laser de haute qualité.