



**DIDELON MACHINES OUTILS**

## Poste de soudure laser LS ADFORM - Acier Inox Aluminium

[Voir la page produit](#)

### Description

Le poste de soudure au laser ADFORM est la dernière technologie de soudage pour l'acier, l'inox, l'aluminium ou le titane. Il est parfait pour toute entreprise qui souhaite tirer le meilleur parti de ses soudures. Avec cette machine, vous pouvez réaliser des soudures précises et propres qui sont plus solides et plus résistantes que jamais.

Les faisceaux laser sont très fins et peuvent être focalisés sur une petite zone. Cela les rend idéals pour souder des pièces délicates ou des composants qui nécessitent des soudures précises.

L'autre avantage de ces machines de soudure au laser est leur rapidité d'exécution. Les faisceaux laser peuvent se déplacer à grande vitesse et soudent de grandes surfaces en peu de temps.

Cela les rend beaucoup plus rapides que les méthodes de soudage traditionnelles.

Enfin, ce poste de soudure au laser est très sûr à utiliser. Ses faisceaux ne sont pas assez chauds pour causer des dommages à la zone environnante.

### Caractéristiques

Référence Poste de soudure	LS 1000	LS 1500	LS2000
Source laser	BWT	BWT	BWT
Puissance de la source (W)	1000	1500	2000
Longueur de la fibre (M)	10	10	10
Longueur d'onde (nm)	1070	1070	1070
Diamètre de la fibre (um)	20	20	20
Mode de fonctionnement	Continu / Modulable	Continu / Modulable	Continu / Modulable
Controlleur	à écran tactile	à écran tactile	à écran tactile
Devidoir	oui	oui	oui
vitesse de soudure (mm/s)	0 à 120	0 à 120	0 à 120
Groupe de refroidissement	oui	oui	oui
Température de travail (°C)	15 à 35	15 à 35	15 à 35
Humidité relative au fonctionnement (%)	70	70	70
Tension D'alimentation	220V - 50 hz	220V - 50 hz	220V - 50 hz
Puissance installée (Kw)	5	8	
Intensité (A)	20	34	
Protection (A)	32	40	

Câble d'alimentation à prévoir	5G6 (3 phases+T+N en 6mm <sup>2</sup> )	5G6 (3 phases+T+N en 6mm <sup>2</sup> )	5G6 (3 phases+T+N en 6mm <sup>2</sup> )
Dimensions (mm)	1350x600x1300	1350x600x1300	1350x600x1300
<b>Capacité par type de matériau</b>	<b>LS 1000</b>	<b>LS 1500</b>	<b>LS2000</b>
INOX (mm)	3	4	6
ACIER (mm)	3	4	6
ALU	2	3	4