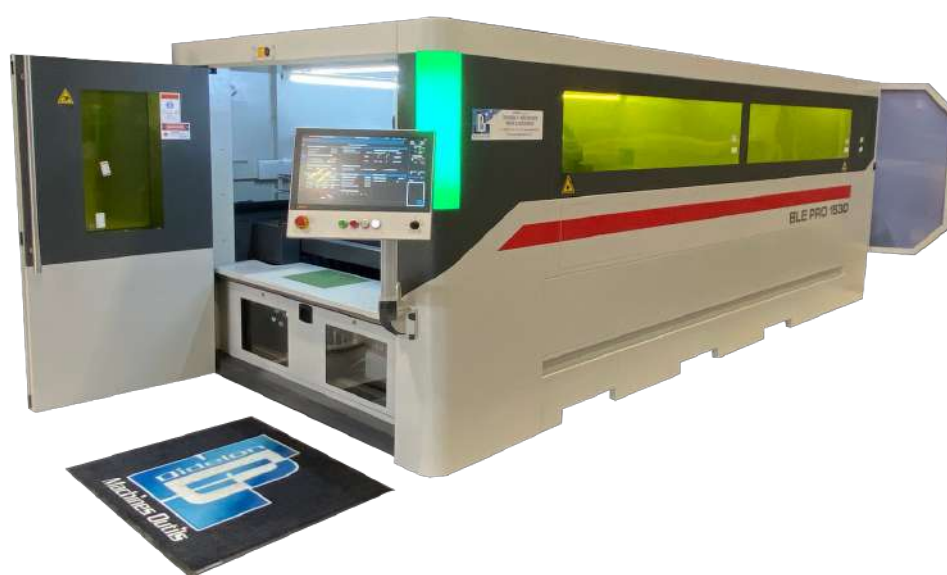


E DE DÉCOUPE LASER FIBRE POUR LA TÔLE

ADFORM BLE PRO



DESCRIPTIF

Table de découpe Laser Fibre ADFORM BLE PRO :

Le nouveau système de découpe laser fibre BLE PRO offre à l'utilisateur la meilleure solution et la plus économique en termes de qualité de découpe, de précision, de vitesses élevées, de coût réduit et de faible encombrement.

Cette machine permet de couper des plaques dans des formats de 1500 x 3000mm / 2000 x 4000mm ou encore 2000 x 6000mm, suivant le modèle choisi.

Elle se caractérise par :

- Source laser fibre IPG de 3000W
- Commande numérique Beckhoff écran tactile
- Tête de découpe Précitec ProCutter avec autofocus
- Logiciel d'imbrication LANTEK expert
- Systeme d'aspiration/filtration des fumées 4000m3/h avec decollematage
- Double caméra de visualisation de la zone de coupe + deuxième table
- Changeur automatique de buses 12 positions
- Tour de chargement / déchargement automatique

Épaisseur maxi (en finition parfaite)	1kW	2kW	3kW	4kW	6kW
ACIER	10mm	15mm	18mm	20mm	25mm
INOX	4mm	8mm	10mm	12mm	15mm
ALUMINIUM	3mm	6mm	8mm	10mm	12mm
CUIVRE	2mm	3mm	5mm	6mm	8mm
LAITON	2mm	4mm	5mm	6mm	8mm

Caractéristiques techniques

	BLE PRO 1530	BLE PRO 2040	BLE PRO 2060
Format utile (mm)	1524 x 3048	2032 x 4064	2032 x 6096
Puissance laser (kW)	De 1 à 6	De 1 à 6	De 1 à 6
Tête de découpe	Precitec ProCutter Thunder ou ProCutter 2.0 ou Zoom 2.0	Precitec ProCutter Thunder ou ProCutter 2.0 ou Zoom 2.0	Precitec ProCutter Thunder ou ProCutter 2.0 ou Zoom 2.0
Longueur du focal (mm)	150	150	150
Commande numérique	Beckhoff 18" écran tactile Window 10	Beckhoff 18" écran tactile Window 10	Beckhoff 18" écran tactile Window 10
Motorisation	Beckhoff	Beckhoff	Beckhoff
Entraînement	Pignon / Crémaillère (Wittenstein)	Pignon / Crémaillère (Wittenstein)	Pignon / Crémaillère (Wittenstein)
Déplacement rapide (m/min)	95	115	115
Vitesse vecorielle (m/min)	135	145	145
Accélération	1,5 G (15m/s²)	1,8 G (18m/s²)	1,8 G (18m/s²)
Précision de positionnement (mm)	+/- 0,03	+/- 0,03	+/- 0,03
Répétabilité (mm)	+/- 0,05	+/- 0,05	+/- 0,05
Vitesse d'avance programmable (m/min)	+ de 50	+ de 50	+ de 50
Chargement de la tôle	Double table motorisée	Double table motorisée	Double table motorisée
Charge maxi par table (Kg)	1250	2500	3000

Logiciel de programmation	Lantek Expert Cut II / Metalix AutoNest PRO	Lantek Expert Cut II / Metalix AutoNest PRO	Lantek Expert Cut II / Metalix AutoNest PRO
Nettoyage et calibration de la buse	Automatique	Automatique	Automatique
Centrale d'aspiration et de filtration	En option	En option	En option
Dimension de la table (mm)	1500 x 3000	2000 x 4000	2000 x 6000





