

Mitsubishi Electric développe des lasers depuis **1982** et ne cesse de développer sa gamme de lasers avec des nouvelles technologies, dans le souci de toujours répondre à vos exigences "Productivité, Qualité et Rentabilité en réduisant les coûts

de production". **Une fabrication 100% Mitsubishi Japon** "Contrôleur CNC, Variateur de fréquences, Servomoteur, Tête laser, Source laser, composants électronique et plus".

Mitsubishi Electric vous propose deux gammes de lasers :

... **Les lasers CO²/CrossFlow** : une nouvelle génération de laser CO².

Mitsubishi Electric a développé la série CrossFlow avec comme objectif une réduction significative des coûts de production et de l'impact sur l'environnement.

La réduction de la consommation électrique, du gaz et un coût d'entretien réduit de 77 % par rapport des lasers de la concurrence.

... **Les lasers Fibre** :

Dans le domaine de la découpe laser avec la technologie "fibre", **Mitsubishi Electric** développe des applications et des process dans le souci de toujours répondre à vos besoins.

Grâce au rendement élevé du laser Fibre Mitsubishi Electric, vous pouvez diminuer la note d'électricité. L'économie d'énergie peut aller jusqu'à 50%.

-> Des applications adaptables sur plusieurs lasers de la gamme.

Production 24 h non-stop - avec un mode nuit qui réduit les nuisances sonores.

ZoomHead - ajuste automatiquement le faisceau en fonction de l'épaisseur de la tôle.

MEL'S AR - une caméra pour optimiser et gère les chutes de tôle.

DR contrôle - réduction des scories.

K-CUT - permet de couper des tôles de mauvaise qualité.

Plasma-Guard - pour la géométrie complexe de certaines pièces en Inox. Il ajuste automatiquement les paramètres de la machine pour éviter les effets plasma, les angles restent vifs, et supprime le nettoyage des pièces.

Mitsubishi Electric vous laisse libre dans le choix du logiciel de programmation « Lantek, Alma, Jet Cam, Radam et plus encore »



... **eX PLUS**

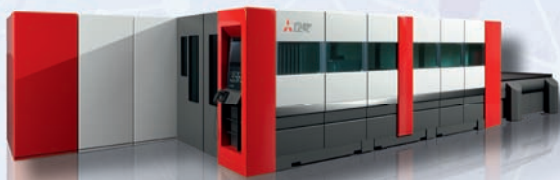
2 Puissances disponibles : 4.5/6 Kw

Format de tôle : 3050 x 1525

Passer de la tôle fine à la tôle épaisse en haute qualité de coupe pour de l'acier, de l'inox et de l'aluminium

LASER SERIE FIBRE

LA NOUVEAUTÉ 2019 -----> LASER SERIE GX-F



... **RX** - Existe en 2 versions :

La série CO²/CrossFlow : 2 puissances disponibles : 4.5 et 6 Kw

La série Fibre : 3 puissances disponibles : 4/6/8 Kw

Format de tôle : 4050 x 2060

Gestion du chargement et du déchargement des tôles et des pièces coupées avec le système Lasorting



RESONATEUR
Garantie 5 ans



... **GX-F**

3 puissances disponibles : 4/6/8 Kw

Format de tôle : 3050 x 1525 mm

Avance rapide maxi : 170 m/min simultanément

Précision de positionnement : ± 0.01 mm

Résonateur 100% Mitsubishi Electric

Avec le système d'intelligence artificielle AI, les conditions de coupe sont constamment surveillées en écoutant les sons et en observant la lumière pendant le traitement.

La technologie AI de Mitsubishi Electric analyse les deux et entend des corrections immédiates si nécessaire pour assurer une qualité de coupe constante

La société **Astes4** fait partie du groupe **Mitsubishi Electric**, et possède des décennies d'expérience dans la construction de systèmes d'extraction automatique de pièces coupées.

Notre système est capable de sélectionner, déplacer et empiler les pièces coupées de n'importe quelle géométrie, de les déposer et de les préparer pour la phase suivante.