

# EDGE P24

## Découpe métal

Système fibre fermé sur granit et moteurs linéaires pour découpe industrielle de précision.



## Caractéristiques techniques

| Caractéristique                                       | Valeur                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modèle                                                | EDGE P24                                                                                                                                   |
| Surface de travail                                    | 600 × 600 mm                                                                                                                               |
| Plage de puissance laser                              | 1 500-6 000 W                                                                                                                              |
| Refroidissement                                       | Par eau                                                                                                                                    |
| Structure de machine                                  | Plateforme en granit                                                                                                                       |
| Motorisation                                          | Moteur linéaire                                                                                                                            |
| Type de machine                                       | Système industriel entièrement fermé, Classe 1 déclarée                                                                                    |
| Application principale                                | Découpe industrielle des métaux à grande vitesse et haute précision                                                                        |
| Dimensions hors tout (largeur × profondeur × hauteur) | 2 000 × 1 780 × 1 902 mm                                                                                                                   |
| Hauteur du corps machine cotée au plan                | 1 802 mm                                                                                                                                   |
| Matières citées par le constructeur                   | Inox, acier carbone, aluminium, laiton, cuivre, titane et acier galvanisé; faisabilité à valider selon nuance, épaisseur et configuration. |

## Équipements et fonctions

- Enceinte entièrement fermée déclarée Classe 1.
- Plateforme en granit et moteurs linéaires.
- Découpe de tôles et composants métalliques compatibles.
- Fabrication de boîtiers, blindages, connecteurs et composants métalliques de précision.

## Précisions techniques

Les dimensions comprennent la hauteur hors tout indiquée au plan.

La vitesse combinée maximale caractérise les mouvements ; la vitesse de découpe dépend de la matière, de l'épaisseur, de la puissance et du gaz.

Masse, charge de table, alimentation et consommation à préciser pour la configuration retenue.

Source, tête de coupe, logiciel, gaz et extraction à définir.

Course Z, précision, répétabilité et vitesse maximale à confirmer.