

MADE IN BELGIUM

**Fabricant belge, VG MACHINES conçoit des machines d'égaburage et de finition de haute technologie pour répondre aux besoins des industries les plus exigeantes.**

Nos machines sont conçues pour être intuitives et s'adaptent facilement à votre environnement. Nous vous accompagnons à chaque étape, de l'installation à l'utilisation quotidienne, pour une satisfaction client optimale.

Notre machine d'égaburage VG vous aide à :

- réduire le temps de travail
- améliorer les processus de production
- répondre sans effort à toutes les exigences de finition

Optimisez votre production d'une manière simple et efficace.



VG

EDGE CELL SÉRIE



VG MACHINES

machines d'égaburage  
automatiques

info@vgbelgium.com +32 (0)56 22 88 05 [WWW.VGMACHINES.BE](http://WWW.VGMACHINES.BE)

SUIVEZ-NOUS :



La solution ultime pour égaburer et arrondir les arêtes vives des tôles avec une grande précision et une grande rapidité.

Grâce à ses caractéristiques uniques, cette machine offre une polyvalence et des performances inégalées.

# EDGE CELL PLUS & XL

## La technique au service de votre succès

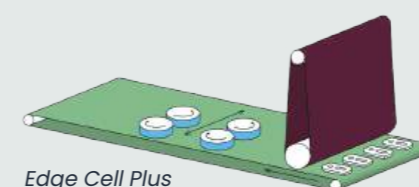
La série EDGE CELL est spécialement conçue pour l'ébavurage de pièces métalliques avec une précision et une vitesse élevée. Simplifiez vos opérations et gagnez un temps précieux. Notre solution tout-en-un combine plusieurs applications en un processus unique. Dans sa version la plus avancée, la EDGE CELL permet d'ébavurer, d'arrondir les bords, d'éliminer les oxydes et d'assurer la finition en un seul passage, sans compromis sur la qualité.



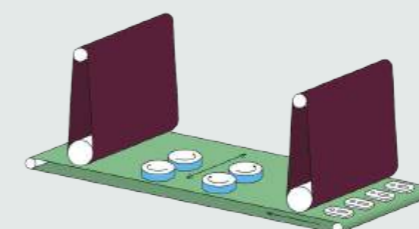
## Plusieurs opérations en un seul passage

Le tout en une seule opération pour un gain de temps et d'efficacité.

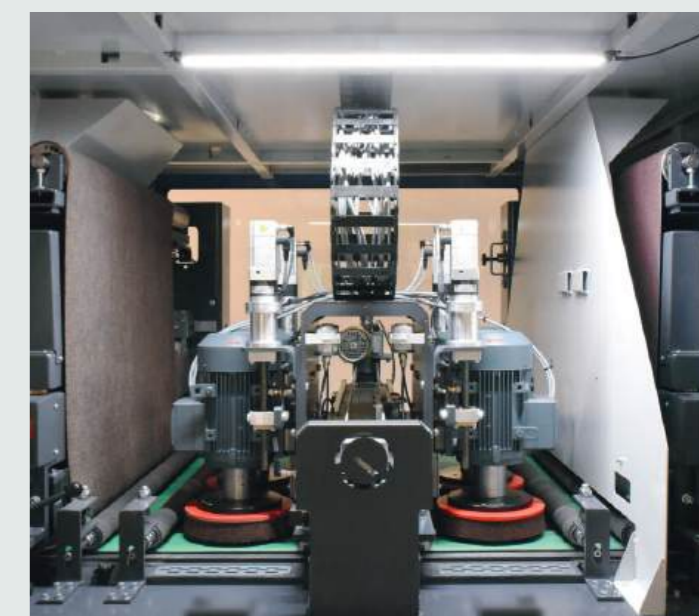
- Arrondir les arêtes
- Désoxyder les chants
- Ébavurer les contours
- Effectuer une finition de surface
- Polissage
- Éliminer les bavures de coupe plasma ou oxycoupage



Edge Cell Plus



Edge Cell XL-K



La machine est équipée en option d'un réglage motorisé.

### Le système TopBrush (4PTB)

Montez différents types de brosses sur le Top Brush System, ce qui vous permet d'effectuer plusieurs opérations en même temps.

- Réglage de la hauteur et de la vitesse par rangée de brosses
- Grand rayon possible grâce à une construction stable

### La bande abrasive (K)

Ponçage ciblé des bavures dures sans endommager la surface de la pièce. Le contrôle précis de la profondeur et de la pression garantissant un usinage optimal.

Gagnez un temps précieux : Un changement complet de la bande abrasive et de la brosse en 5 min.

### L'écran tactile

Commande conviviale à l'aide de l'écran tactile. Fonctionnement intuitif avec possibilité d'enregistrer des programmes prédéfinis pour un travail plus efficace.

- Écran de statistiques
- Diagnostic d'alarme



### - Contrôle avancé

- Contrôleur CNC pour la machine
- Réglage contrôlé de la pression de ponçage
- Réglage contrôlé de la profondeur de la brosse.
- Mesure automatique de l'usure des brosses & à la volée à la volée
- Fonction d'étalonnage automatique après le changement de brosse
- Stockage des programmes

CARACTÉRISTIQUES	EDGE CELL PLUS	EDGE CELL XL - K
Largeur de travail	1330 mm	1330 mm
Réglage motorisé de la hauteur	0.5 - 150 mm	0.5 - 150 mm
Débit	0.5 - 6 m/min.	0.5 - 6 m/min.
Dimensions de la bande abrasive	1330 x 1900 mm	1330 x 1900 mm
Brosses supérieures de diamètre	250 mm	250 mm
Dimensions	2640 X 2175 X 2090 mm	2830 X 2175 X 2090 mm