



## MICRO-TRONCONNEUSE DE PRECISION

semi-automatique  
automatique

**MICROCUT 2**  
**MICROCUT 3**

### Utilisation

La tronçonneuse MICRO CUT est destinée à la découpe de précision avec perte minimale du matériau, sur céramiques, minéraux, petites pièces métalliques, composants électroniques, etc ...

Sa plage de vitesse permet tous types d'application

Toutes les opérations sont contrôlées par des boutons poussoirs basse tension (24V.)

### Particularités

Affichage de la vitesse variable de la lame (jusqu'à 3000 rpm) ; le couple constant du moteur permet la découpe à n'importe quelle vitesse.

Descente automatique du bras porte échantillon.

Avance rapide du bras.

Pression pneumatique sur le bras porte échantillon réglable et reproductible (MICROCUT 3).

Pression par poids sur le bras porte échantillon réglable et reproductible (MICROCUT 2).

Bac de recyclage avec pompe basse tension (24 V.) incorporée.

Un bouton de sécurité permet l'arrêt d'urgence. La possibilité de préprogrammer la fin du cycle permet de couper automatiquement, sans l'intervention d'un opérateur.

Les disques diamantés ou abrasifs peuvent être utilisés pour la découpe de tous matériaux.

Réglage de l'épaisseur de coupe par déplacement du bras par vernier micrométrique.

Le corps de la machine et toutes ses parties mécaniques sont traités contre la corrosion et l'usure.

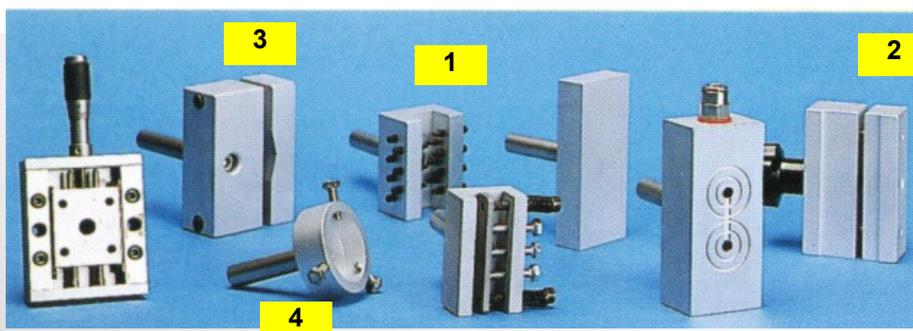
Le bac de recyclage en acier inoxydable est situé en dessous de la zone de tronçonnage. Un panier permet de récupérer aisément l'échantillon tronçonné.



## MICRO-TRONCONNEUSE DE PRECISION

MICROCUT 2  
MICROCUT 3

### Porte-échantillons standard



- 1 Porte échantillon pour échantillon de forme irrégulière
- 2 Porte échantillon à mors mécanique pour lames de verre
- 3 Porte échantillon en V pour échantillon tubulaire
- 4 Porte échantillon standard pour échantillon cylindrique jusqu'à 30 mm de diamètre

### Caractéristiques

Dimension maximum des disques de tronçonnage abrasifs ou diamantés 150 mm

Ø maximum de tronçonnage : 45 mm

Puissance moteur : 0,25 CV.

Vitesse : 0 - 3000 tr/mn

Capacité de la pompe : 8 litres / mn

Capacité du réservoir : 5,5 litres

Tension : 230 V. monophasé

Poids : 45 kgs

Dimensions : Longueur : 500 mm

Largeur : 600 mm

Hauteur : 420 mm