

FLEXICUT 3



● TRONÇONNAGE

FLEXICUT 3
Réf. 51811



FLEXICUT 3

LA MICRO-TRONÇONNEUSE DÉDIÉE AUX PCB ET AUX ÉCHANTILLONS PLATS

La Flexicut 3 est une micro-tronçonneuse compacte, conçue pour la découpe de circuits imprimés (PCB) et d'échantillons plats. Polyvalente, elle propose 3 modes de coupe permettant de s'adapter précisément à la nature du matériau et au résultat recherché.

Robustesse et visibilité

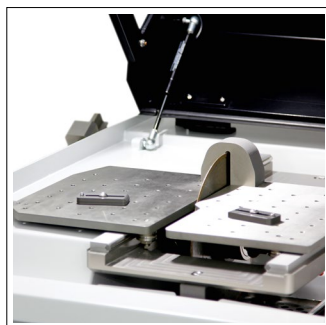
Armature métallique avec vitre de protection en PETG.

Sécurité

- Capot verrouillé mécaniquement durant la coupe.
- Arrêt freiné du disque.
- Bouton d'arrêt d'urgence.

Pratique

- Large choix de porte-échantillons.
- Récupération facile des pièces.
- 3 modes de coupe : manuel, par gravité ou sur table à déplacement longitudinal.



Motorisation brushless

Couple élevé et constant avec une plage de vitesse de rotation de 100 à 4 000 RPM.



CARACTÉRISTIQUES FLEXICUT 3



CAPOTAGE - ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR

Type	Armature métallique et PETG
Sécurité	Capot verrouillé mécaniquement durant la rotation du moteur Arrêt freiné du disque Contrôle de l'arrêt du moteur avant déverrouillage de capot
Sortie extraction fumée	Ø 45 mm

MOTORISATION - ALIMENTATION

Puissance	960 W
Type de motorisation	Brushless, piloté par carte de régulation
Alimentation	110 - 230 V - Monophasé - 50/60 Hz

DISQUE DE TRONÇONNAGE

Type de disque de tronçonnage	Résinoïde et métallique
Taille du disque de tronçonnage	de Ø 75 à Ø 200 mm
Vitesse de rotation	de 100 à 4000 RPM
Diamètre de l'arbre	12,7 mm

COMMANDE

Interface de commande	Écran couleur TFT tactile 4,3" 16/9
Protection par code d'accès	Activable

TRONÇONNAGE

Méthode de coupe	Manuelle ou par gravité (poids / contre-poids)
Type de déplacement	Option table manuelle à mouvement longitudinal pour PCB
Course Axe Y	230 mm
Course Axe X	Déplacement latéral du bras : 100 mm
Dimension de la table	385 x 250 mm
Type de table	Inox microbillé
Bridages	Porte-échantillons fixés sur le bras

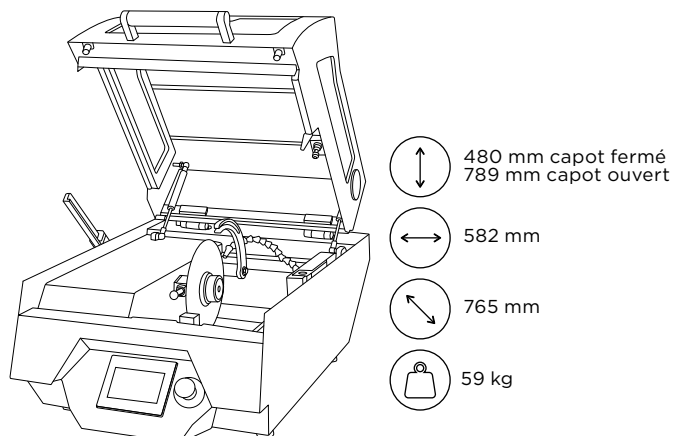
LUBRIFICATION - REFROIDISSEMENT

Pompe et bac	Intégrés - Capacité 4,5 l
Type de lubrification	Barbotage ou par pompe
Point de lubrification	1 sortie orientable
Type de filtration	Tissu 100 µm

ERGONOMIE

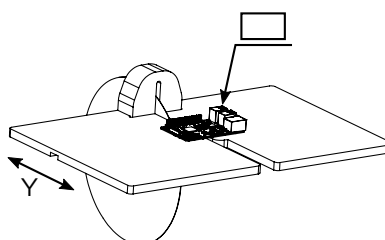
Douchette de nettoyage	Intégrée
Changement disque	Blocage de l'arbre pour changement de disque Changement de disque sans outil en option

FLEXICUT 3



CAPACITÉ DE COUPE*

- 0 - 230 mm
- Ø 150 : 200 x 200 x 14 mm
- Ø 180 : 200 x 180 x 29 mm
- Ø 200 : 200 x 170 x 39 mm



* Les schémas de coupe ont été conçus à titre informatif. Ils représentent l'espace de coupe maximal théorique pour chacune de nos tronçonneuses. Les capacités de coupe décrites peuvent être augmentées en fonction des matériaux, de la fréquence de coupe et des flasques choisis.

ACCESSOIRES

PORTE-ÉCHANTILLONS



Porte-pièce en V
Réf. 51715



Porte-pièce coupes longitudinales
Réf. 51717



Porte-pièce orientable (à utiliser avec les plaquettes aluminium Réf. 51162 et 51163)
Réf. 51156



Porte-pièce échantillons de petites dimensions (type étau)
Réf. 51713



Porte-pièce pour échantillons cylindriques
Réf. 51714



Porte-pièce pour échantillons de forme irrégulière
Réf. 51716



Attache rapide portoir T205/T215
Réf. 51765

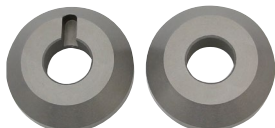


Mini étau de serrage à vis
Réf. 51722



Porte-pièce coupes longitudinales (longueur 53 mm)
Réf. 51718

FLASQUES



Jeu de flasques aluminium ø 35 mm pour disques ø 75 à 100 mm
Réf. 51710

Jeu de flasques aluminium ø 50 mm pour disques ø 100 à 150 mm
Réf. 51711

Jeu de flasques aluminium ø 75 mm pour disques ø 150 à 200 mm
Réf. 51712

TABLES & POSITIONNEMENT

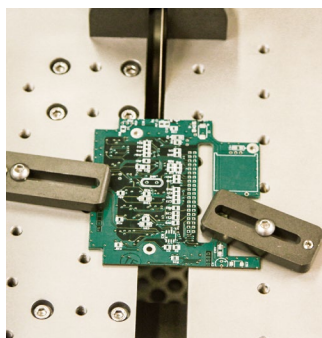


Table à mouvement longitudinal pour coupes de PCB ou plaques de fine épaisseur.
385 mm x 250 mm.
Livrée avec 2 brides plates
Réf. 51815

AUTRE ACCESSOIRE



Écrou à serrage rapide
Changement de disque sans outil
Réf. 51725



Réfractomètre analogique Brix 0-10
Réf. 19074