

# TRONÇONNAGE



MACHINES À TRONÇONNER

## CUTLAM® micro 1.1

MADE IN FRANCE

La CUTLAM® micro 1.1 est une micro-tronçonneuse de laboratoire LAM PLAN simple et économique. Elle est destinée aux coupes de précision sur les matériaux sensibles.

La CUTLAM® micro 1.1 vous permet pour un budget contenu d'intégrer dans votre laboratoire une machine polyvalente et robuste. Sa plage de vitesse et la capacité de la chambre de coupe vont vous permettre de l'utiliser dans de nombreuses applications avec une grande variété de meules de tronçonnage (diamant,  $Al_2O_3$ ...) jusqu'au diamètre 150 mm.

Le maintien de la pièce est assuré par un bras porte-étaux, la molette, située à l'extérieur de la chambre de coupe, permet un déplacement micrométrique de l'axe Z.

L'avance de coupe est gérée grâce au système de poids coulissant qui vous permet de régler précisément la charge appliquée sur la pièce.

La CUTLAM® micro 1.1 est équipée d'un bac de filtration / décantation / recirculation indépendant, vous pourrez réaliser aisément des coupes longues dans des conditions de refroidissement optimales.

Basée sur un châssis aluminium robuste habillé d'une carrosserie en tôle peinte, la CUTLAM® micro 1.1 est stable et exempte de vibrations. Le capot transparent monté sur charnières évite toute projection et permet un accès aisé pour le bridage des étaux sur le bras. Le capot est équipé d'un dispositif de sécurité qui coupe le moteur de la meule en cas d'ouverture.



## CUTLAM® micro 1.1

Micro-tronçonneuse de laboratoire  
Ø 150 mm



Système de recirculation refroidissement, 10 litres

### Équipements inclus

Système de recirculation du lubrifiant, 10 litres

Porte-échantillons cylindrique serrage par vis : Ø 12 à 50 mm maxi

Jeu de flasques Ø 50 mm pour disque de tronçonnage Ø 125 à 150 mm

### Accessoires disponibles

Jeu de flasques Ø 35 mm pour disque tronçonnage Ø 75 à 100 mm 60 CTM01 10

Porte-échantillons serrage multi vis pour pièces irrégulières 60 CTM03 50

Porte-échantillons étau serrage par vis : Ø 12 mm maxi 60 CTM03 30

Porte-échantillons en V serrage par vis : Ø 24 mm maxi 60 CTM03 20

Porte-échantillons doubles étaux serrage par vis : Ø 12 mm maxi 60 CTM03 40

Porte-échantillons cylindrique serrage par vis : Ø 12 mm à 50 mm 60 CTM03 10

Etau petit modèle serrage par vis : Ø 12 mm 60 CTM02 10

Fiche technique	CUTLAM® micro 1.1
Ø disque de tronçonnage	75 à 150 mm
Ø de l'arbre	12,7 mm
Ø des flasques standards	50 mm
Déplacement latéral du bras	Course 25 mm (précision 0,02 mm)
Poids de charge	1 x 200 g
Mouvement vertical	Manuel
Lubrification	Système de recirculation, 10 litres, Pompe 800L/heure pilotée par commande machine.
Puissance du moteur	0,18 kW
Vitesse de rotation	Variable, de 50 à 1500 tr/min.
Carrosserie	Acier revêtu peinture époxy
Protection	Capot transparent avec sécurité
Tension	230 V - 50 Hz monophasé
Dimensions L x H x P	390 x 390 x 340 mm (H capot ouvert : 630 mm)
Poids	25 kg
Référence	60 CTM10 00