



**Pour la découpe de polystyrène et de films thermoplastiques.
Aussi pour le travail avec des gabarits.**

Coupeur à fil chaud THERMOCUT 230/E



1 Table en composite d'aluminium pour la glisse aisée et régulière des pièces à découper. Repères de coupe et angles sérigraphiés.

Pour les maquettes d'architectes, pour designers, décorateurs, artistes (aussi pour travaux pratiques d'art appliqué) et pour la construction de prototypes. En bien sûr pour le modélisme classique (trains, avions, bateaux).

Bâti stable et surface de 390 x 280 mm en matière composite d'aluminium. Surface structurée, permettant une glisse régulière de la pièce à découper. Le cadre sérigraphié et le dessin des angles facilite le travail pratique. Archet massif en aluminium (portée de 350 mm et hauteur de passage de 140 mm). Avec étrier et bobine (livré avec 30 m de fil Ø 0,2 mm). Les découpes en onglet sont possibles en couissant l'étrier. Un voyant LED évite de se brûler les doigts, car le fil chaud atteint sa pleine température en moins d'une seconde.

La température correcte (selon matériau et épaisseur) est déterminée avec un peu de sensibilité et d'exercice. Une découpe optimale est obtenue plutôt avec une température et une pression mesurée.

Important:

Grâce au transformateur de séparation intégré et à la protection d'isolation classe 2, cet appareil est parfaitement sûr. Les éléments chauffants fonctionnent avec un courant de 10 V pour 1 A.

Autres données techniques:

230 V, 50/60 Hz. Transfo secondaire: max. 10 V pour 1 A. Température du fil de coupe de 0,2 mm réglable d'env. 100 à 200 °C. Poids env. 3 kg. Isolation de protection classe 2.

NO 27 080



Fil de rechange

Pour le THERMOCUT 230/E et autres coupeurs à fil chaud. Matériau: NiCr 8020. Bobine de 30 m x 0,2 mm.

NO 28 080



Video THERMOCUT 230/E



Une solution simple et efficace pour découpes circulaires: fixez une punaise retournée sur le plateau à l'aide de ruban adhésif. Elle sert ensuite d'axe central.



Butée bi-fonctionnelle avec guide verrouillable (brevet allemand n° 100 00 102.5).

Remarque:

Le polystyrène est un matériau bon marché, très écophile par rapport à d'autres matériaux et qui peut être facilement découpé avec un fil chaud. Ce matériau existe dans presque tous les magasins de bricolage sous forme de plaques en taille standard de 50 x 100 cm et en épaisseur de 2 à 16 mm.

Butée THERMOCUT TA 300



- ❶ Coulisement facile avec pièce de bridage.
- ❷ Gorge en T intégrée avec butée angulaire supplémentaire pour les coupes particulièrement complexes.
- ❸ Surface de butée extrahaute (100 mm) pour des coupes parfaitement à angle droit. Idéal pour prédécouper de grandes plaques et réaliser des plaques minces.
- ❹ Réglage libre entre 0 et 90° pour des coupes angulaires exactes.

En aluminium (à surface traitée) pour des propriétés de glisse idéales. Utilisation polyvalente: Réglage libre entre 0 et 90° pour des coupes angulaires exactes assorties d'une grande précision en répétition. Gorge en T intégrée avec butée angulaire supplémentaire pour les coupes particulièrement complexes. Surface de butée extrahaute (100 mm), en position basculée, pour des coupes parfaitement à angle droit. Idéal pour prédécouper de grandes plaques et réaliser des plaques minces. Coulisement facile avec pièce de bridage.

NO 27 078

Remarque:

Le coupeur à fil chaud THERMOCUT 230/E n'est pas comprise dans les fournitures.

