Coupeur à fil chaud THERMOCUT 230/E - PROXXON - 27080



Référence (SKU) : PRX00005
EAN : 4006274270800
Réf. fournisseur : 27080

DESCRIPTION

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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.