



Permet une découpe polyvalente des plaques de polystyrène. Pas de «miettes» comme dans la découpe au couteau ou à la scie.

Coupeur à fil chaud THERMOCUT 650



- ❶ Pas de transformateur pour le raccordement au 230 V. Isolation de protection classe 2. L'élément chauffant fonctionne avec une tension de sécurité de 40 V max. à 1,2 A. Sécurité absolue!
- ❷ Système télescopique pour une longueur de coupe réglable entre 400 et 650 mm. Profondeur de coupe 200 mm.
- ❸ Élément ressort dans le bras support. Veille à une tension mécanique constante du fil, même lorsqu'il s'allonge en s'échauffant.

Pour les architectes, designers, artistes, la prototypie, l'isolation et, il ne faut pas l'oublier, le modélisme classique (maquettes ferroviaires, d'avions, de bateaux).

Pour découper le polystyrène, la mousse dure, le polyuréthane, la mousse de PU et les films thermoplastiques. Longueur de coupe réglable entre 400 et 650 mm. Profondeur de coupe 200 mm. Choisir la température du fil de coupe en fonction du matériau à l'aide du bouton rotatif pratique ; l'électronique de l'appareil maintient la température constante pendant le travail. Une surface de travail avec orifice pour serre-joint permet un usage stationnaire. Pratique aussi pour découper les plaques en polystyrène du commerce (100 x 50 cm). L'appareil comprend, outre le serre-joint, une bobine de 30 m de fil de coupe, Ø 0,2 mm.

Données techniques:

230 V. 50/60 Hz. 50 W. Tension du secondaire max. 40 V, 1,2 A. Température du fil de couple Ø 0,2 mm réglable entre 100 et 350 °C. Poids 850 g. L'appareil est doté d'une isolation de protection classe 2.

NO 27 084



Fil de coupe de rechange

Pour THERMOCUT 650, THERMOCUT 230/E et d'autres coupeurs à fil chaud. Matériau: NiCr 8020. Bobine de 30 m x 0,2 mm.

NO 28 080

Remarque:

Lorsqu'il s'agit de découper du polystyrène ou de la mousse dur, les coupeurs à fil chaud surpassent de loin tous les autres outils comme les couteaux et les scies. L'important, c'est de choisir une température adaptée au matériau et à son épaisseur. On y parvient au feeling et en s'exerçant. Une découpe optimale est obtenue plutôt avec une température moyenne et une pression modérée.



Une surface de travail avec orifice pour serre-joint permet un usage

stationnaire. Pratique aussi pour découper les plaques en polystyrène du commerce (100 x 50 cm).