



GUN 400-35

*Equipement à ultrasons
type "Gun Genius 400-35"
pour coupe ou soudage manuels*



AVANTAGES

- Appareil compact, simple à installer et à utiliser.
- Tête ultrasons très légère : ± 700 g seulement..
- Peut être utilisé contre une règle pour des coupes parfaitement droites.
- Sonotrode de coupe en acier, pouvant être ré-usinée facilement (dans les limites de la plage de fréquence).

COMPOSITION

- Une tête de coupe ou de soudage par ultrasons, complète, de type "Gun 400-35", avec 1 convertisseur titane 500 W ventilé, 1 sonotrode, 1 poignée...
- Un générateur 400 W de type "Genius Sonic 400-35", de technologie numérique avec mode "Energie" et refroidissement par ventilateur avec démarrage et arrêt automatiques.
- 3 câbles : secteur, ultrasons, télécommande (6m en standard – disponibles en 10 et 15 ml).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Tête de coupe ou bien de soudage, utilisée manuellement, pour des coupes droites ou en forme, ou bien pour du soudage par points.
- Pour les opérations de coupe, sonotrode à utiliser sur surfaces dures : acier trempé, verre...
- Large gamme de sonotrodes : plates, affûtées, de forme spécifique...
- Tension : 230 V – 50-60 Hz – monophasé (appareil entièrement électrique).
- Puissance : jusqu'à 400 W – Fréquence : 35 kHz.
- Dimensions hors tout du générateur : 250 x 170 x 80 mm
- Dimensions hors tout de la tête ultrasons : h ± 200 mm, l ± 185 mm, ép. ± 54 mm
- Poids de la tête ultrasons : 700 g (sans sonotrode) ; Poids du générateur : 3 kg
- Vitesse : ± 30 m/mn maxi (utilisation manuelle)