

# Ensemble Unimat MetalLine 6 en 1

Code : 30350

The Cool Tool

Ce coffret Unimat MetalLine 6 en 1 est un ensemble modulable pouvant être utilisé en tour à métaux tendres, en fraiseuse (verticale et horizontale), en ponceuse manuelle et en perceuse (manuelle ou horizontale).

620,00 €<sub>HT</sub>

**744,00 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,50 € d'éco-part

## Description

Ce coffret Unimat MetalLine 6 en 1 est un ensemble modulable pouvant être utilisé en tour à métaux, en fraiseuse (verticale et horizontale), en ponceuse manuelle et en perceuse (manuelle ou horizontale).

Prévu pour travailler les métaux tendres tels que le bronze, l'aluminium ou le laiton, l'Unimat MetalLine 6 en 1 convient particulièrement au débutant pour la confection de pièces de modélisme.

Cet outil idéal pour les leçons et les ateliers est livré avec des lunettes de protection et un mode d'emploi en français. Des [vidéos](#) décrivent en détail l'utilisation de cet ensemble.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 12 Vcc (incluse)
- Puissance moteur: 2 A
- Vitesse à vide: 20 000 tr/min

- Réduction 6:1 (3333 tr/min)
- Poupée: M12x1 (trou de 8 mm à travers la broche)
- Contre-poupée: M12x1 (manchon de 15 mm)
- Dimensions: 305 x 100 x 100 mm (en version tour)
- Longueur du support: 271 mm
- Stabilité et précision accrues de l'ensemble du système
- Structure modulaire et manipulation facile
- Faibles tolérances grâce à des sièges de paliers parfaitement ajustés
- Précision parfaite grâce à des roulements à billes industriels protégés contre la poussière
- Jeu de ressorts réglable et guides de queue d'aronde ajustables
- augmentation de l'épaisseur de paroi des profilés (résistance à la torsion et stabilité)
- Roues manuelles métalliques à réglage zéro (échelle 0,05 mm)

Tour (livré avec gouge manuelle):

- hauteur de pointes: 50 mm
- entre-pointes: 90 mm
- diamètre utile: 32 mm
- hauteur de pointes: 25 mm



Fraiseuse horizontale et verticale:

- glissières inclinables
- x=145, y=32 et z= 32 mm
- pince de serrage: 1 à 6 mm



Ponceuse manuelle:

- diamètre du disque: 50 mm
- pour la finition de vos pièces
- pour affûter des outils



Perceuse manuelle et horizontale:

- pour forets de 1 à 6 mm
- convient également pour la gravure



## Ressources

- [Guide d'utilisation](#)