

## kit UNIMAT Génie Mécanique (spécial métal)





### kit UNIMAT Génie Mécanique (spécial métal)

Note : Pas noté

**Prix**

Prix ??TTC : 1680,00 €

[Poser une question sur ce produit](#)

#### Description du produit

### kit UNIMAT Génie Mécanique (spécial métal)

#### Kit Génie Mécanique

La création de pièces précises sur des machines professionnelles est possible avec Unimat Génie Mécanique.

Unimat Génie Mécanique convainc par :

- la haute stabilité et précision de l'ensemble du système.
- des tolérances - volants métalliques avec verin réglable

Pour l'enseignement, cela signifie que la structure modulaire et donc les options de configuration sont combinées avec la possibilité de réaliser précisément des modèles ambitieux. Les pièces à usiner en métaux non ferreux peuvent être usinées avec précision, les roues dentées fraisées et les cônes tournés.

#### CONTENU DE LA BOÎTE

Comprend toutes les pièces pour construire l'une de ces machines :

- tour à métaux
- fraiseuse horizontale
- perceuse/fraiseuse verticale
- tour à bois
- perceuse à centrer
- scie sauteuse
- ponceuse
- perceuse à main ou ponceuse à main

Incl. adaptateur de sécurité 14V/100-240V, pinces de précision, plaques stabilisatrices, angles stabilisateurs, outils, pointe tournante de précision, étau en acier, affûteuse d'outils, socle en bois avec butées coulissantes et 2 micro-étaux, kit de travail du bois avec porte-outils en métal, 10 lames de scie, lunettes de sécurité, etc.

Le tout emballé dans Boîte de rangement.

Une documentation didactique.

## **Kits machines outils UNIMAT**

### **UNIMAT...**

des machines outils modulaires, à petite échelle, à la pointe de la technologie, innovantes et techniquement très convaincantes.

Le système modulaire UNIMAT peut être converti en une large gamme de machines différentes.

Dans l'enseignement STEM, UNIMAT permet de fournir une compréhension technique avec une orientation pratique et amusante du fonctionnement des machines outils.

Le système modulaire Unimat combine des concepts tels que la durabilité et l'apprentissage tout au long de la vie sous une forme ludique et joyeuse. Le système de formation est modulaire, tout comme les composants de la machine.

Une base = différentes machines !

Le tournevis fourni est le seul outil nécessaire pour la mise en place et transformer les machines. c'est un jeu d'enfant !

De la primaire à l'université - les éléments de base peuvent être utilisés encore et encore.

Le système UNIMAT grandit avec l'expérience et les connaissances des étudiants. Du simple travail de scie sauteuse à l'école primaire et des premiers pas en ingénierie jusqu'au travail sur des machines CNC à 4 axes - se sont toujours les mêmes modules...

### **Les avantages par rapport aux machines outils « normales »**

Les avantages par rapport aux machines outils « normales »

#### **Petit espace requis**

La seule chose qui distingue UNIMAT des grandes machines industrielles est la taille. Grâce au système modulaire, plusieurs machines entièrement fonctionnelles peuvent être installées dans une surface pas plus grande qu'une simple feuille de papier.

Les boîtes de rangement pour les écoles facilite le transport et le stockage.

#### **Faible bruit**

Grâce à la motorisation 12V, les machines UNIMAT sont beaucoup plus silencieuses que les machines industrielles, ce qui les rends parfaites pour l'enseignement. De plus, des boutons en silicone sur la plaque de montage en bois réduisent les vibrations et empêchent les machines de glisser.

#### **Entretien et propreté du lieu de travail**

Étant donné que les composants de la machine peuvent être complètement démontés, ils peuvent également être nettoyés beaucoup plus facilement que sur une machine industrielle. Tous les composants peuvent être entretenus par l'utilisateur.

### **Commentaires des clients**

Il n'y a pas encore de commentaire sur ce produit.