

DRECHSELMEISTER - MIDI 1 - Mini Tour à Bois 400 mm avec variateur de fréquence - 230 V - 735 W

Le MIDI 1 est un petit tour à bois professionnel de qualité exceptionnelle, capable de répondre aux exigences les plus élevées des amateurs chevronnés, débutants ou pros passionnés.



Marque : DRECHSELMEISTER

Référence : DDMIDI1

Points de fidélité offerts : 1050

Prix : 1049.90€ TTC

Options disponibles :

Extension pour tour à bois : Sans option, Avec rallonge de banc réf.DDBV600 (+ 209.00€ TTC)

Descriptif :

```
@media (min-width: 576px){ .sm-col{ width:100%; -ms-flex: 0 0 100%; flex: 0 0 100%; max-width: 100%; padding-top:0px; }} .row{ display: -ms-flexbox; display: flex; -ms-flex-wrap: wrap; flex-wrap: wrap; }
@media(min-width:768px){ .col-half{ position: relative; width: 100%; -ms-flex: 0 0 50%; flex: 0 0 50%; max-width: 50%; padding-top: 3rem; } hr.delimiteur{overflow: visible;padding:0;border: none;border-top: 1px solid #c7c7c7;color: #c7c7c7;text-align: center; } hr.delimiteur:after {content: "";display: inline-block;position: relative;background-color: #1d1d1b;width:5px;height:27px;top: -0.7em;font-size: 1.5em;padding: 0 0.25em;transform: skewX(-20deg); } hr.delimiteur:before {content: "";display: inline-block;position: relative;background-color:#263773;width:5px;height:27px;top: -0.7em;font-size: 1.5em;padding: 0 0.25em;transform: skewX(-20deg); }
```

Mini Tour à Bois 400 mm avec convertisseur de fréquence - MIDI 1|
DRECHSELMEISTER

Un petit tour à bois de haute qualité pour les tourneurs passionnés et les pros

Si au premier abord le MIDI 1 ne semble guère se distinguer de ses concurrents de même gabarit, il s'en démarque pourtant largement à tous les niveaux !

Petit tour d'établi compact, tout confort de par la qualité des matériaux employés, du soin apporté à la finition et par ses fonctionnalités, il s'agit d'un modèle extrêmement sérieux, conçu pour les plus exigeants.

Il séduira et comblera les débutants qui souhaitent s'équiper sérieusement comme les expérimentés les plus sérieux.

Offrant un diamètre au-dessus du banc de 355 pour une distance entre les pointes de 400 mm, il sera indiqué essentiellement pour le tournage de pièces telles que des stylos, bols, assiètes et autres travaux les plus fins.



pour un grand confort d'utilisation et une grande flexibilité dans le tournage

Éléments rares sur des modèles de ce gabarit, le MIDI 1 est équipé :

d'un **variateur de fréquence** d'un système de **marche avant ou arrière** sélectionnable. d'un **variateur de vitesse** avec affichage électronique

Le premier permet d'exploiter au mieux toute la puissance du tout à bois, notamment

dans les vitesses les plus basses !

Le second ouvre une grande polyvalence d'emploi, permettant par exemple les **opérations de ponçage** directement sur le tour.

Le matériau principal du tour est une **fonte grise** de grande qualité, dont sont constitués aussi bien le **banc**, la **poupée d'entraînement de la broche** et la **poupée mobile**.

Grâce à cela et à son poids, il offre une stabilité et une résistance optimales aux vibrations, supérieures à ses concurrents, pour le tournage entre-pointes ou par perçage.

L'amplitude de ses 3 plages de vitesse de rotation étagées (par changement de courroie) permettent de nombreuses applications, notamment en descendant dans des régimes très bas, jusqu'à 80 tours / minute :

Vitesses basses : 80 - 800 Vitesses moyennes : 170 - 1700 Vitesses hautes : 350 - 3700

Le tour a également été conçu avec une grande attention portée à l'ergonomie, notamment pour l'utilisation en dehors même des fonctions de tournage :

Centralisées en un seul endroit sur le **boîtier de commande magnétique**, les fonction de marche-arrêt, de variation de vitesse et de sens de rotation de la broche sont atteignables facilement, en un tournemain. La taille des manettes de réglage du porte-outil a été pensée de telle sorte à ne pas venir buter sur celui-ci, selon la position que l'on souhaite lui donner, et ainsi sans l'entraver. La **broche principale est bloquable** grâce à un dispositif d'épingle magnétique situé à l'arrière de la poupée principale. Le tour est équipé de **2 poignées de manutention** à l'avant et à l'arrière du banc, facilitant son déplacement en douceur. **Un classique revisité de la gamme MIDI Drechselmeister**

Le MIDI 1 fait partie des tours d'établi MIDI, offrant les mêmes qualités de finition et de robustesse que ses grands cousins d'atelier, TWISTER et STRATOS.

Héritier du tour MIDITEC FU-175, le MIDI 1 conserve les mêmes avantages de solidité, renforcés par des éléments de sécurité dernier cri :

le bouton de marche-arrêt dispose désormais d'un rétro-éclairage LED qui s'allume lorsque l'appareil est en marche. la broche d'entraînement M33 est dotée du système de prévention du desserrement ASR EUROLOCK, (à utiliser avec une bague de serrage optionnelle).



Éléments fournis avec le tour : 1 x plateau diamètre 80 mm 2 x poignées de transport 1 x boîtier de commande magnétique marche/arrêt, inversion de la rotation et de réglage de la vitesse 1 x griffe d'entraînement CM2 1 x porte-outils 150 mm (axe 25,4 mm) 1 x contre-pointe CM2 1 x fourreau de poupée mobile gradué 1 x poupée mobile 1 x convertisseur de fréquence



GARANTIE
5 ANS

Garantie 5 ans

Dimensions (L x p x h)

860 x 350 x 440 mm Puissance moteur absorbée (S1 100%) 735 W (1 CV) Tension 230 V Distance entre pointes 400 mm Diamètre de tournage au-dessus du banc 355 mm Hauteur entre les pointes 175 mm Vitesse de rotation de 80 à 3700 tours / minute Nombre de vitesses 3 Course du fourreau poupée mobile avec graduation 50 mm Filetage du fourreau Standard Matériau poupée fixe, poupée mobile, banc, base de porte-outil fonte grise Filetage de la broche M33 x 3,5 standard Cône morse CM2 standard Broche avec rainure de sécurité ASR EUROLOCK Oui Diviseur 24 positions Inverseur du sens de rotation Oui Poids net 43 Kg

[Lien vers la fiche du produit](#)