

DRECHSELMEISTER - MIDI PRO - Tour à Bois Modulaire 450 mm avec poupée principale pivotante et mobile - 735 W

Le MIDI PRO est un tour unique, petit bijou d'innovation qui dépassera les attentes et l'imagination des tourneurs, y compris ceux des plus rompus. Suréquipé, compact, massif et confortable !



Marque : DRECHSELMEISTER

Référence : DDMIDI-PRO

Points de fidélité offerts : 1590

Prix : 1589.90€ TTC

Options disponibles :

Extension pour tour à bois : Sans option, Avec rallonge de banc réf.DDBV230PRO (+ 179.00€ 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); }
```

Tour à Bois d'établi 450 mm avec poupée principale pivotante MIDI PRO|
DRECHSELMEISTER

Le tour le plus abouti de la gamme MIDI, pour les plus expérimentés et les plus ambitieux

Tout comme ses "petits frères", le MIDI PRO est un tour équipé des fonctionnalités très avancées de la famille des tours MIDI.

Dôté de caractéristiques et de capacités identiques au MIDI 2 PLUS, il offre toutefois une distance entre les pointes un peu plus importante, puisqu'il permet de tourner des pièces allant jusqu'à 450 mm.

Mais le MIDI PRO se distingue aussi très largement grâce à des caractéristiques uniques sur le marché pour les tours de ce type, et qui en font un tour extrêmement polyvalent pour un encombrement très réduit !

S'il est moins célèbre que les tours de type STRATOS, il propose néanmoins des avantages et une qualité comparables !



innovation unique pour des travaux uniques !

Le MIDI PRO est un tour incomparable grâce à son système de poupée principale capable :
de **glisser sur toute la longueur du banc**, tout comme la poupée mobile d'**effectuer des rotations en dehors de l'axe entre pointes**

Le fait d'extérioriser l'axe de tournage permet de s'affranchir de la limitation du diamètre utile de tournage par le banc et étend les possibilités de tournage :

en désaxant la poupée de la broche ou en la portant au bout du banc, il devient possible de tourner de **très grands diamètres** (sauf en tournage entre les pointes) **comme sur un tour à bois d'atelier !**

De plus, la poupée principale, la poupée mobile et le porte-outil sont entièrement séparables du banc !

Ces innovations ont été spécifiquement pensées afin de satisfaire les exigences et utilisations suivantes :

l'utilisation dans un espace restreint grâce à son faible encombrement comme tour d'appoint pour le tourneur ambitieux qui possède déjà un tour plus grand et plus encombrant le transporter plus facilement qu'un tour de grandes dimensions tout en conservant les bénéfices d'une masse importante pour un tour de cette catégorie (67 Kg). Démonté, la partie la plus lourde (poupée principale), ne pèse plus que 27 Kg ! Idéal pour être déplacé facilement par exemple sur les marchés pour le tourneur itinérant vendant sa production, ou bien d'un atelier à l'autre...

Un tour à bois modulaire : des possibilités de tournage plus vastes et incroyables !

Afin de pouvoir employer pleinement les bénéfices de la poupée principale pivotante, il convient d'équiper le tour de rallonges de banc :

soit à l'avant et (ou) à l'arrière du banc principal, pour **étendre considérablement l'entre-pointes !** (jusqu'à **910 mm d'entre pointes avec 2 rallonges**) soit à la perpendiculaire du banc principal grâce à la "sortie" prévue à cet effet (oui, oui!) soit sous la forme d'un banc extérieur, séparé du banc principal

Elles permettent de disposer le porte-outil dans la position voulue et adéquate en tournage extériorisé.

Ces rallonges sont optionnelles et doivent être acquises distinctement du MIDI PRO (voir options au-dessus du bouton d'achat ci-dessus, et combinaisons possibles ci-dessous)



Des équipements complets de haute

qualité pour repousser les limites du tournage :

Le MIDI PRO propose également toutes les fonctionnalités professionnelles MIDI :

des organes entièrement en fonte massive pour absorber toutes les vibrations : poupée principale, poupée fixe, banc et support du porte-outil. un **banc extra-large de 30 cm** (contre 15 à 25 cm sur des tours classiques), assurant une très grande stabilité pour travailler des pièces lourdes et hautes. un **variateur de fréquence de haute qualité** pour bénéficier à fond du couple du moteur. Un **interrupteur de freinage à 2 étages** qui permet de changer la vitesse de freinage selon vos besoins. Le niveau "rapide" est idéal pour les petites pièces. Le niveau "normal" pour un temps de freinage plus étalé pour les pièces plus grandes.

un **double de sens rotation de la broche** (avant ou arrière), qui permet de pratiquer des opérations de ponçage. un **variateur de vitesse électronique à affichage numérique** avec 3 paliers de vitesses par changement de courroie : Plage basse : 60 - 800 Plage moyenne : 170 - 1700 Plage haute : 350 - 3700 un **bloc magnétique** concentrant les boutons principaux : marche/arrêt, sens de rotation et variation de la vitesse. Magnétique, il est déplaçable partout sur le banc du tour selon les besoins du tourneur et sa position. Il est ainsi toujours à portée de main quel que soit le travail ! **2 poignées de manutention** situées de part et d'autre du banc aident à le déplacer. Un fourreau de contre-pointe de haute qualité pouvant accueillir des mandrins ou bagues de serrages pour contre-pointe de **perçage** (en option).

Éléments fournis avec le tour 1 x Griffes à 4 pointes CM2 1 x contre-pointe CM2 1 x plateau diamètre 95 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 porte-outils 250 mm (axe 24,4 mm) 1 x double cône morse CM2 (pour l'alignement précis des pointes) 1 x fourreau de poupée mobile gradué 100 mm 1 x poupée mobile 1 x convertisseur de fréquence pour un réglage fin de la **vitesse de rotation** 1 x butée 0° pour la poupée principale (afin de pouvoir la replacer dans l'axe à 0° après pivotement) 1 x interrupteur de freinage à deux étages **Attention** : le tour est fourni **sans** piétement optionnel, ni fourreau porte-mèche, ni mèche de perçage, ni rallonge de banc.

Vidéo de présentation du MIDI-PRO



GARANTIE
5 ANS

Garantie 5 ans

Dimensions (L x p x h)

1160 x 420 x 470 mm Puissance moteur absorbée (S1 100%) 735 W (1 CV) Tension 230 V Distance entre pointes 450 mm Diamètre de tournage au-dessus du banc 355 mm Hauteur entre les pointes 178 mm Vitesse de rotation de 60 à 3700 tours / minute Dimensions du porte-outils (longueur x diamètre de l'axe) 250 x 25,4 mm Nombre de vitesses 3 Course du fourreau poupée mobile avec graduation 100 mm Filetage du fourreau Trapézoïdal Matériau poupée fixe, poupée mobile, banc, base de porte-outil Fonte grise Filetage de la broche M33 x 3,5 standard Broche avec rainure de sécurité ASR EUROLOCK Oui Indexeur de positions 24 positions Inverseur du sens de rotation Oui Interrupteur de freinage à 2 étages Oui Poids net 65 Kg

[Lien vers la fiche du produit](#)