DRECHSELMEISTER - TWISTER FU200 - Tour à Bois d'atelier 715 mm avec tête orientable et variateur de fréquence - 1470 W

Le FU-200 fait partie de la gamme de tours d'atelier semi-lourds TWISTER. Régulièrement amélioré, il propose une distance entre pointes importantes et un équipement haut de gamme.

Marque : DRECHSELMEISTER
Référence : DDTWISTER-FU200
Points de fidélité offerts : 2760

Prix : 2759.90€ TTC

Options disponibles :
Extension pour tour à bois : Sans option, Avec rallonge de banc 460 mm réf. DDSTR-BV400N (+ 375.00€ TTC)
Système de fixation rapide : Sans option, Avec fixation rapide de rallonge Easy réf. DDSTR-AS (+ 190.00€ TTC), Avec fixation rapide de rallonge Easy Swing réf. DDBKS18-CPA (+ 260.00€ 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'atelier 715 mm TWISTER FU-200| DRECHSELMEISTER

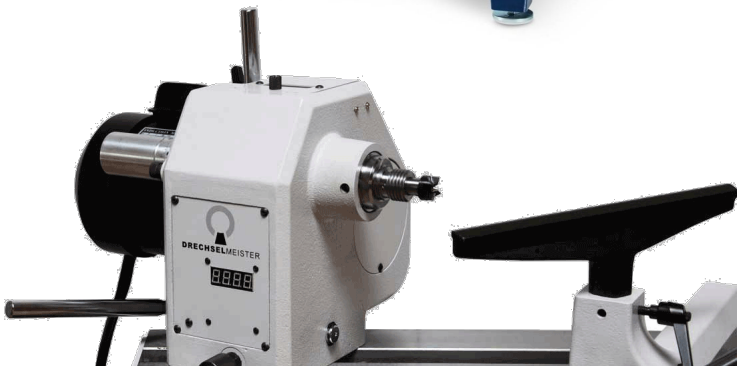
Un tour d'atelier alliant puissance et capacités

Le FU-200 est un modèle alternatif au tour emblématique FU-230, avec une hauteur au-dessus du banc moins importante, mais avec une distance plus importante entre les pointes. Il se veut ainsi plus abordable et très intéressant pour le tournage de plus longues pièces.

Comme tous les tours des gammes TWISTER et STRATOS, il possède une poupée principale coulissante et orientable à 360° sur le banc. Il est aussi équipé d'un convertisseur de fréquence de haute qualité.

Monté sur pieds massifs en fonte grise, pour un poids de 166 kilos, il est massif et permet de se lancer dans le tournage de pièces importantes.

Le FU-200 existe aussi en version d'établi, sans socle.



pour satisfaire les plus exigeants Le tour est équipé d'un bloc de commande magnétique avec affichage numérique de la vitesse, laquelle est également indiquée sur la poupée principale : l'ensemble apporte ainsi plus de confort lors du tournage. Le bloc de commande comporte également un bouton marche/arrêt avec voyant lumineux vert pour plus de sécurité. Un voyant jaune indique lorsque le sens de rotation inverse est activé. Le bouton de variation de vitesse est également intégré sur le même bloc, pour un réglage centralisé. Le piètement peut être réglé en hauteur à l'aide de pieds avec vis filetées M20. La broche d'entraînement standard M33 x 3,5 mm dispose d'une **rainure de sécurité ASR Eurolock** pour sécuriser les mandrins et plateaux équipés contre un éventuel dévissage à l'aide d'une bague de serrage ASR (optionnelle, non fournie).

Le tour est équipé d'un variateur de fréquence installé entre les pieds de la partie gauche du piètement. 2 prises de courant 230 V sont également présentes, pour le branchement d'appareils auxiliaires tels qu'une lampe de travail par exemple.

Il permet de bénéficier de tout le couple du moteur et d'une plage de vitesse très importante : de 60 à 3750 tours / minute.

Elle permet donc de descendre très bas et de monter très haut, et s'adapte ainsi à tous les types de bois et de pièces : une polyvalence optimale !

Vitesses basses : 60 - 1350 tours minute Vitesses hautes : 180 - 3750 tours minute

Le changement d'une plage à l'autre se fait par changement de courroie simple et rapide sur 2 poulies.

Couplée avec le double sens de rotation du moteur, il est ainsi possible de **tourner et de poncer sur le même tour**.

Le tour est aussi équipé d'un interrupteur de freinage à 2 niveaux :

Lent pour les pièces lourdes Normal pour les autres

Cela permet d'accroitre la sécurité pour un freinage prolongé des pièces mal équilibrées.

Avec sa grande amplitude de vitesses, il repousse les possibilités et les confort d'utilisation !

Les points forts du TWISTER FU-200 Grâce à des organes entièrement en fonte grise (socle, banc, poupées), le fonctionnement se fait en douceur et absorbe un maximum de vibrations. Le boîtier de commande propose également un rétro-éclairage des boutons de marche, et de marche avant et arrière : un plus en sécurité ! Le moteur de 2 CV procure une grande puissance pour le tournage de pièces lourdes et volumineuses. Un interrupteur de fin de course dans le capot des poulies permet d'accroitre la sécurité. **Fourreau de poupée mobile** avec course de 100 mm avec broche à filetage trapézoïdal pour une avance fluide et rapide.

La poupée principale peut coulisser sur toute la longueur du banc !

Déplaçable sur toute la longueur du banc, la poupée fixe est également orientable à 360° pour le tournage en l'air de pièces de très grand diamètre !

Des rallonges optionnelles installables

à l'avant et sur le côté !

Grâce à des poinds de fixation situés au bout du banc, mais aussi sur chacun des pieds du socle, il est possible d'installer une rallonge optionnelle :

pour étendre la distance entre les pointes jusqu'à 1175 mm de longueur pour travailler des pièces de très grands diamètres en tournage en l'air, en dehors de l'axe du banc, grâce à la tête orientable.

Éléments fournis avec le FU-200 : 1 x piétement en fonte grise avec pieds réglables M20 1 x plateau acier diamètre 95 mm 1 x boîtier de commande à accroche magnétique avec boutons marche/arret, rotation gauche/droite, variation de la vitesse et indicateur de vitesse 1 x porte-outils longueur 350 mm 1 x griffe d'entraînement 4 dents CM2 1 x contre-pointe CM2 1 x poupée mobile 1 x convertisseur de fréquence 1 x interrupteur de freinage à 2 positions (standard / lent) 1 x interrupteur principal **Attention** : le tour est fourni **sans** fourreau porte-mèche, ni mèche de perçage, ni rallonge de banc.

Vidéo de présentation du tour :

DRECHSELMEISTER

GARANTIE
5 ANS

Garantie 5 ans

Dimensions (L x p x h)

1590 x 570 x 1270 mm Puissance moteur absorbée (S1 100%) 1470 W (2 CV) Tension 230 V Distance entre pointes 715 mm Diamètre de tournage au-dessus du banc 395 mm Hauteur entre les pointes 200 mm Vitesse de rotation de 60 à 3750 tours / minute Dimensions du porte-outils (longueur x diamètre de l'axe) 350 x 25,4 mm Diamètre du plateau 95 mm 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 Matériau piétement Fonte grise Filetage de la broche M33 x 3,5 standard Broche avec rainure de sécurité ASR EUROLOCK Oui Indexeur de positions 36 positions Inverseur du sens de rotation Oui Interrupteur de freinage à 2 étages Standard / Lent Poids total net avec piétement 166 Kg

Lien vers la fiche du produit