

DRECHSELMEISTER - STRATOS FU-230 TV - Tour à Bois d'établi 680 mm avec tête pivotante et convertisseur de fréquence - 1470 W

La version d'établi du célèbre tour FU230, best-seller des tours lourds de la gamme STRATOS. Récemment amélioré pour répondre à toutes les exigences, il comblera les plus chevronnés par sa qualité.



Marque : DRECHSELMEISTER

Référence : DDSTR-FU230TV

Points de fidélité offerts : 2800

Prix : 2799.90€ TTC

Descriptif :

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: #263773 ;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: #000000;width:5px;height:27px;top: -0.7em;font-size: 1.5em;padding: 0 0.25em;transform: skewX(-20deg); }

Le FU230 TV est la version d'établi du célèbre FU230 monté sur piétement. Tout en proposant les mêmes capacités et possibilités (à l'exception du socle), il peut être installé dans les ateliers manquant de place, qui ne pourraient accueillir la version classique, et à un prix encore plus intéressant.

Considéré comme le tour maître de Drechselmeister, il a été conçu en collaboration avec des tourneurs sur bois professionnels tels que Alfred Baumann, avec pour objectif de proposer un tour de taille intermédiaire doté de fonctionnalités exceptionnelles et d'une qualité haut de gamme.

Massif, robuste, entièrement en fonte grise, il dépassera les attentes même des plus exigeants, tout en offrant un niveau de précision, de confort et des possibilités incroyables.

Les avantages clés du FU-180TV **À la fois massif et compact**

Avec un poids de 113 Kg et des organes en fonte grise (banc, poupée principale, poupée fixe), il est parfaitement stable tout en étant très silencieux pour le tournage de grandes pièces (vases, bols et tournage à la volée).

Une large plage de vitesses

Sa large plage de vitesse répartie sur 2 poulies permet de descendre très bas (60 tours /minute) comme très haut (jusqu'à 3750 tours /minute), ce qui permet de pratiquer tous types de pièces.

Avec son double sens de rotation sélectionnable, cela permet également de poncer directement sur le tour.

Un convertisseur de fréquence haute qualité

Son convertisseur de fréquence permet d'exploiter finement la vitesse et de bénéficier de tout le couple du moteur de 2 CV.

Une poupée principale coulissante et orientable à 360°

La poupée principale peut être déplacée tout le long du banc et tournée vers l'extérieur pour tourner des pièces de grand diamètre en tournage en l'air.

Informations et capacités techniques Les pointes alignées avec précision permettent de travailler avec précision des petits objets pour les opérations de tournage sur bois miniature, entre les pointes ou pour les opérations de perçage ; Travail confortable grâce au **boîtier de commande mobile avec fonction magnétique**, fixable partout sur le tour, pour conserver à portée de main les commandes principales ; Le **boîtier de commande** propose également un rétro-éclairage des boutons de marche/arrêt, et un indicateur lumineux du sens de rotation utilisé : un plus en sécurité ! **Grande hauteur au-dessus du banc** de 455 mm pour l'usinage de pièces de grand diamètre ; L'accès aux poulies de réglage des paliers de vitesse est aisé et rapide via le capot ouvrable facilement par le dessus ; une fenêtre permet de visualiser directement quelle poulie est engagée, sans avoir à ouvrir le capot ; Le capot est doté d'un système de fermeture rapide, combiné à un interrupteur de fin de course qui empêche la mise en marche involontaire de la machine ; La courroie peut être changée de position ou remplacée en quelques secondes, sans avoir à démonter la broche ou les roulements ; Le moteur est protégé contre la poussière et les dommages par son capot ; **Une butée de réinitialisation** permet de garantir un alignement exact de la broche lorsque la tête est en position 0°, avec accès rapide aux organes, sur la partie supérieure de la poupée principale ; **Le fourreau de poupée mobile** propose une course de 100 mm avec broche à filetage trapézoïdal pour une avance fluide et rapide ainsi qu'une meilleure longévité : Le convertisseur de fréquence originellement installé sur le piétement du modèle d'atelier sera ici à installer à côté du tour, sur un mur ou sur une sous-structure de fabrication maison ; Le convertisseur est muni d'un interrupteur principal, et d'un **interrupteur de freinage à 2 niveaux** (vitesse « lente » pour les pièces lourdes ou « standard ») pour tourner des grandes pièces en toute sécurité ; La broche est de type M33x3,5 mm standard ; elle peut accueillir les mandrins et bague de sécurité ASR Eurolock ; Le

porte-outils grande longueur de 350 mm permet de travailler confortablement ; La partie inférieure du porte-outils est dotée d'une paroi très épaisse et assure la meilleure stabilité possible lors du traitement de pièces lourdes. **Éléments fournis avec le tour** 1 x plateau acier diamètre 150 mm ; 1 x boîtier de commande à fixation magnétique avec boutons marche/arrêt, rotation gauche/droite et variation de la 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) ; **Attention** : le tour est fourni **sans** fourreau porte-mèche, ni mèche de perçage, ni rallonge de banc.

Vidéo de présentation du tour (version avec piètement)



GARANTIE
5 ANS

Garantie

5 ans Puissance moteur absorbée (S1 100%) 1470 W (2 CV) Tension 230 V Distance entre pointes 680 mm Diamètre de tournage au-dessus du banc 455 mm Hauteur entre les pointes 230 mm Vitesse de rotation de 60 à 1350 et de 180 à 3750 tours / minute Dimensions du porte-outils (longueur x diamètre de l'axe) 350 x 25,4 mm Diamètre du plateau 150 mm Course du fourreau de la 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 Interrupteur de freinage à 2 étages Standard / Lent Poids Net 113 Kg Dimensions machine (L x l) 1490 x 540 mm

[Lien vers la fiche du produit](#)