

**DRECHSELMEISTER - STRATOS XL - Tour à Bois d'atelier 780 mm avec tête pivotante et variateur de fréquence - 2200 W**

Le Stratos XL est le tour le plus polyvalent de la gamme Drechselmeister, pour les plus petites pièces comme les plus grosses, pour travailler entre pointes comme en tournage en l'air.



**Marque :** DRECHSELMEISTER

**Référence :** DDSTRATOSXL

**Points de fidélité offerts :** 4820

**Prix :** 4919.90€ TTC

**Options disponibles :**

*Extension pour tour à bois :* Sans option, Avec rallonge de banc 500 mm réf. DDSTRXL-BV500 (+ 395.00€ TTC), Avec rallonge + dispositifs de maintien réf. DDSTRXL-BVSET (+ 489.00€ TTC)

*Système de fixation rapide :* Sans option, Avec fixation rapide de rallonge Easy réf. DDSTRXL-AS (+ 265.00€ TTC), Avec fixation rapide de rallonge Easy Swing XL réf. DDBKS22-CPA (+ 350.00€ 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 780 mm avec tête pivotante STRATOS XL|  
DRECHSELMEISTER

## Le tour le plus massif et le plus polyvalent de Drechselmeister

Le STRATOS XL est le tour d'atelier le plus massif des gammes TWISTER et STRATOS réunies. C'est aussi le modèle proposant la plus grande hauteur entre pointes (jusqu'à 280 mm).

Il est donc destiné au tournage de pièces de très grand diamètre, et par conséquent aussi les plus lourdes. Grâce à sa poupée principale pivotante, il est possible de tourner des pièces encore plus grandes en tournage en l'air, en dehors du banc !

Extrêmement stable, robuste et polyvalent, il offre une fluidité d'utilisation et d'innombrables possibilités de création de pièces. Récemment optimisé, fruit du souci continu de perfection de Drechselmeister, ce tour a fait ses preuves et est un modèle plébiscité.



## **convertisseur de fréquence et les rallonges optionnelles étendent les possibilités de travail comme jamais !**

Comme tous les tours de la marque, le STRATOS XL est équipé d'un **convertisseur de fréquence de haute qualité**.

Logé sous la poupée principale au niveau du piétement, il permet de bénéficier de tout le couple du moteur et ainsi d'un réglage très fin de la vitesse de rotation.

Il permet également de descendre sur des vitesses très basses, avec 3 paliers de vitesses par changement de courroie :

Vitesses basses : 60 - 1200 Vitesses moyennes : 100 - 2200 Vitesses hautes : 150 - 3700

Le STRATOS est également équipé d'une **poupée principale pivotante** 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**.

Des possibilités encore plus nombreuses s'offrent à vous grâce aux combinaisons variées d'extensions de banc installables !

L'extension de banc optionnelle (non fournie) peut en effet être installée aussi bien :

en bout du banc principal, de façon classique, pour étendre la distance entre pointes de 500 mm supplémentaires. sur le côté du tour, à la perpendiculaire du banc : soit au niveau du milieu du banc (gain d'une hauteur de 50 mm ; total de 330 mm), ou sur les côtés en reposant sur une attache sur chaque pied du socle !

Combiné avec la tête pivotante, il est donc possible de travailler en tournage en l'air avec une polyvalence extrême ! Le tour s'adapte alors à vos contraintes d'encombrement et de confort !

## Optimisations dernier cri apportées au STRATOS XL Boîtier de commande magnétique avec affichage numérique de la vitesse intégré : la vitesse peut être lue aussi bien sur la poupée principale que

éritable ! Le boîtier de commande propose marche avant et arrière : un plus en sécurité ! de la broche lorsque la tête est en position 0°.



Interrupteur principal, interrupteur de freinage

à 2 niveaux, 2 prises 230 V pour appareils externes (par exemples lampes) sont installés directement sur le bloc de commande. **Fourreau de poupée mobile avec course de 150 mm** avec broche à filetage métrique et conique pour une avance fluide et rapide.



Des équipements de haute qualité pour

### des caractéristiques exceptionnelles :

Le poids élevé du STRATOS XL repose sur sa **constitution entièrement en fonte grise lourde de tous ses organes** : banc d'appui, poupée principale, poupée-mobile, piétement et partie-inférieure du porte-outil.

**l'interrupteur de freinage à 2 niveaux (lent/standard)** permet d'adapter la vitesse de freinage de la broche : un temps de freinage plus long accroît la sécurité pour ralentir la rotation des pièces volumineuses et mal équilibrées.

Le piétement intégralement en fonte grise est large et massif, avec pieds réglables. 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 **plateau de poupée est aimanté** pour faciliter le stockage en toute sécurité de petites pièces telles que des vis etc. Le fourreau de la poupée mobile dispose d'un système de changement rapide. **Accès rapide et très aisé aux poulies** sur la poupée principale. un **double de sens rotation de la broche** (avant ou arrière), qui permet de pratiquer des opérations de ponçage.

Éléments fournis avec le tour : 1 x piétement en fonte grise 1 x plateau diamètre 150 mm 1 x boîtier de commande magnétique marche/arrêt, inversion de la rotation et de réglage de la vitesse 1 x porte-outils longueur 400 mm 1 x griffe d'entraînement CM2 1 x contre-pointe CM2 1 x volant de poupée-mobile en acier 1 x fourreau de poupée mobile gradué 100 mm 1 x poupée mobile 1 x variateur de fréquence 1 x interrupteur de freinage à deux étages 2 x prises 230 V installées sur le variateur de fréquence **Attention** : le tour est fourni **sans** fourreau porte-mèche, ni mèche de perçage, ni rallonge de banc.

Vidéo de présentation du tour :



# GARANTIE 5 ANS

Garantie 5 ans

Dimensions (L x p x h )

1780 x 630 x 1320 mm Puissance moteur absorbée (S1 100%) 2200 W (3 CV) Tension 230 V Distance entre pointes 780 mm Diamètre de tournage au-dessus du banc 550 mm Diamètre de tournage maximum (avec dispositif de tournage en l'air optionnel) 1000 mm Hauteur entre les pointes 280 mm Vitesse de rotation de 60 à 3700 tours / minute Dimensions du porte-outils (longueur x diamètre de l'axe) 400 x 30 mm Nombre de vitesses 3 Course du fourreau poupée mobile avec graduation 150 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 24 positions Inverseur du sens de rotation Oui Interrupteur de freinage à 2 étages Oui Poids total net avec piétement 320 Kg

[Lien vers la fiche du produit](#)