

# Labotom-5



## Accessoires

Référence :

### Étau rapide

06316912

Pour brider la pièce. À monter sur le côté gauche de la meule de tronçonnage. Complet avec butée. Largeur de bridage max. : 50 mm.

### Bridage vertical

05116905

Pour le bridage de pièces de forme irrégulière sur la table de tronçonnage. La hauteur de bridage est réglable jusqu'à 58 mm. Fourni avec une clé de serrage et un patin de bridage plat. Pour les rainures en T de 10 mm.

### Patins de serrage pivotants pour étau vertical

05116911

Jeu de 4 patins de serrage pivotants et adaptables pour étau vertical (05046904, 05116905 ou 05036915).

### Extension de bras

05046906

Pour rallonger le bras d'un étau vertical (05036915, 05046904 et 05116905)

### Étau rapide vertical

06316922

Pour brider la pièce. À monter sur le côté gauche de la meule de tronçonnage. Largeur de bridage max. : 50 mm

### Mâchoire en 'V' pour étau vertical rapide

05876926

Mors d'étau pour le bridage optimal des pièces cylindriques et ovales. À utiliser avec un étau rapide vertical pour rainures en T de 10 mm (05876925).

### Mors à ressort

05136903

Pour maintenir la pièce. Complet avec butée. À monter sur la Discotom-60/-65, la Discotom-6 et la Labotom-5 du côté droit de la meule de tronçonnage. Pour rainures en T de 10 mm.

### Support fixe

05876927

Support pour porte-échantillons avec bridage en queue d'aronde. Positionnement manuel 40 mm. Pour rainures en T de 10 mm.

### Porte-échantillons CATFF 04946904

Type goutte d'eau. Pour les pièces de 15-40 mm de dia.



### Porte-échantillons CATTY 04946905

Avec 7 vis pour les pièces irrégulières. Largeur max. de 40 mm.

### Porte-échantillons CATSI 04946903

Pour une utilisation générale. Ouverture max. : 60 mm.



### Porte-échantillons CATRE 04946907

Pour les pièces cylindriques. Ouverture max. de 40 mm de dia.

### Boîtier d'extension de protection

06046903

Pour rallonger le compartiment de tronçonnage lorsque vous tronçonnez de longues pièces.

À monter sur le côté gauche de la Labotom-5.

Pour les pièces d'une taille maximale H x l : 90 mm / 3,5" de dia. ou 120 x 42 mm / 4,7" x 1,7" Dimensions, l x P x H : 652 x 120 x 95 mm / 6,5" x 4,7" x 3,7"

Pour de plus amples informations concernant les outils de bridage et les meules de tronçonnage, veuillez vous reporter aux brochures spécifiques.

## Caractéristiques techniques

### Meule de tronçonnage

Dimension	250 mm / 10" de dia.
Dimension de l'arbre	32 mm / 1,26" de dia.
Vitesse de rotation (marche à vide)	2845 t/min (50 Hz) / 3450 t/min (60 Hz)
Capacité de tronçonnage *	90 mm de dia. / 3,5" de dia. ou 42 x 120 mm ou 1,7" x 4,7"

### Table de tronçonnage

Largeur	316 mm / 12,4"
Profondeur	225 mm / 8,9"
Rainures en T	10 mm

Tensions du moteur de tronçonnage	Charge nominale S3 (60 %)	Intermittente S3 (15 %)	Fusible
3 x 200 V / 50 Hz	2,2 kW / 3,0 CV	3,2 kW / 4,3 CV	40 A
3 x 200 - 210 V / 60 Hz	2,6 kW / 3,5 CV	3,2 kW / 4,3 CV	30 A
3 x 220 - 230 V / 50 Hz	2,2 kW / 3,0 CV	3,2 kW / 4,3 CV	40 A
3 x 220 - 240 V / 60 Hz	2,6 kW / 3,5 CV	3,2 kW / 4,3 CV	30 A
3 x 380 - 415 V / 50 Hz	2,2 kW / 3,0 CV	3,2 kW / 4,3 CV	40 A
3 x 380 - 415 V / 60 Hz	2,6 kW / 3,5 CV	3,2 kW / 4,3 CV	30 A
3 x 460 - 480 V / 60 Hz	2,6 kW / 3,5 CV	3,2 kW / 4,3 CV	30 A

### Dimensions

Largeur	700 mm / 27,6"	
Largeur avec poignée et pistolet de rinçage		960 mm / 37,8"
Profondeur	760 mm / 29,9"	
Profondeur avec prise	808 mm / 31,8"	
Hauteur, machine	440 mm / 17,3"	
Hauteur, poignée	520 mm / 20,5"	
Hauteur, couvercle ouvert	942 mm / 37,1"	
Poids	75 kg / 165 lbs	

Température ambiante	5 - 40 °C / 41-104 °F
----------------------	-----------------------

Humidité	35 - 85 % HR, sans condensation
----------	---------------------------------

\* La capacité de tronçonnage réelle dépend des dimensions de la pièce, de la meule de tronçonnage et de la technique de bridage.

## Spécifications

### Labotom-5

Tronçonneuse manuelle. Puissance du moteur 2,2 / 2,6 kW (3,0 / 3,5 CV). Pour meules de tronçonnage de 250 mm (10").

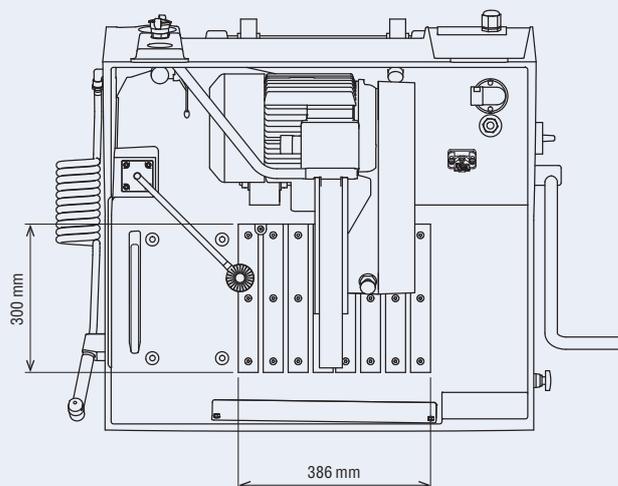
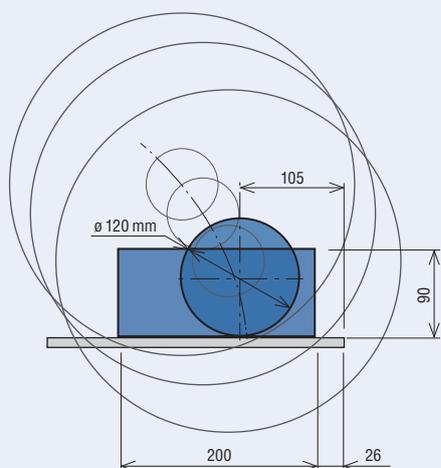
Avec table de tronçonnage avec rainures en T de 10 mm. Le bac de recyclage (05766xxx) et les outils de bridage sont commandés séparément. Le meuble tronçonneuse disponible en option (06266101) peut être utilisé. Un guide de sélection des meules de tronçonnage est inclus dans le catalogue numérique des consommables sur le site web de Struers.

Référence :	Tension
06046229	3 x 200 V / 50 Hz
06046230	3 x 200-210 V / 60 Hz
06046235	3 x 220-230 V / 50 Hz
06046236	3 x 220-240 V / 60 Hz
06046246	3 x 380-415 V / 50 Hz
06046247	3 x 380-415 V / 60 Hz
06046254	3 x 460-480 V / 60 Hz

Les produits Struers font l'objet de développements constants.

Par conséquent, nous nous réservons le droit d'introduire des changements dans nos produits sans préavis.

# Labotom-15



## DONNÉES TECHNIQUES

### Meule de tronçonnage

Diamètre	350 mm (300 mm)
Alésage	32 mm
Vitesse de rotation (marche à vide)	2350 t/m
Capacité de tronçonnage*	120 mm de diam. ou 90 x 200 mm

### Table de tronçonnage

Largeur	300 mm
Longueur	386 mm
Rainures en T	10 mm

### Moteur de tronçonnage

Tension	Charge nominale S1	Intermittente S3 (15 %)	Fusible
3 x 200 V / 50 Hz	5,2 kW / 7,0 CV	7,5 kW / 10 CV	50 A
3 x 200 - 210 V / 60 Hz	6,3 kW / 8,3 CV	8,5 kW / 11,4 CV	50 A
3 x 220 - 230 V / 50 Hz	5,2 kW / 7,0 CV	7,5 kW / 10 CV	50 A
3 x 220 - 240 V / 60 Hz	6,3 kW / 8,3 CV	8,5 kW / 11,4 CV	50 A
3 x 380 - 415 V / 50 Hz	5,2 kW / 7,0 CV	7,5 kW / 10 CV	40 A
3 x 460 - 480 V / 60 Hz	6,3 kW / 8,3 CV	8,5 kW / 11,4 CV	40 A

### Dimensions

Largeur	870 mm
Largeur avec poignée	1086 mm
Profondeur	877 mm
Hauteur	660 mm
Hauteur, couvercle ouvert	1045 mm
Poids	180 kg

**Niveau de bruit** 70 dBA, en marche à vide, à une distance de 1 mètre

**Température ambiante** 5 - 40 °C

**Humidité** 0 - 95 % RH, sans condensation

**Sécurité** Veuillez vous référer à la Déclaration de conformité

## SPÉCIFICATIONS

Tronçonneuse manuelle. Puissance du moteur 5,2 / 6,3 kW (7,0 / 8,3 CV). Pour meule de tronçonnage de 350 mm de diamètre. Table de tronçonnage avec rainures en T de 10 mm. L'unité de recyclage (05766xxx), l'étau rapide horizontal (05876909), l'étau de bridage rapide vertical (05876933), l'étau de bridage à ressort (05116904) et le système de bridage vertical (05116905) sont à commander séparément.

Le meuble (06266101) en option peut être utilisé.

No. de cat. :	Tension
06056129	3 x 200 V / 50 Hz
06056130	3 x 200-210 V / 60 Hz
06056135	3 x 220-230 V / 50 Hz
06056136	3 x 220-240 V / 60 Hz
06056146	3 x 380-415 V / 50 Hz
06056154	3 x 460-480 V / 60 Hz

\* La capacité de tronçonnage réelle dépend des dimensions spécifiques de la pièce, de la meule de tronçonnage et de la technique de bridage.

**Etau rapide horizontal**

Pour le bridage de pièce. A monter sur le côté gauche de la meule de tronçonnage. Complet avec butée. Largeur de bridage max.: 50 mm.

05876909

**Système de bridage vertical**

Pour le bridage des pièces de forme irrégulière sur la table de tronçonnage. La hauteur de bridage est réglable jusqu'à 58 mm. Complet avec clé et embout plat. Pour les rainures en T de 10 mm.

05116905

**Kit d'embouts pour étau de bridage vertical**

Jeu de 4 embouts multiformes pour étau de bridage vertical (05046904, 05116905 ou 05036915).

05116911

**Rallonge came**

Pour rallonger le bras de l'étau de bridage vertical (05036915, 05046904 et 05116905)

05046906

**Bloc de surélévation pour les rainures en T de 10 mm**

Pour surélever le système de bridage vertical (05116905) lors du bridage des pièces hautes. Pour augmenter la hauteur de bridage de 60 mm

05116910

**Etau de bridage rapide vertical**

Pour le bridage de pièce. A monter sur le côté gauche de la meule de tronçonnage. Hauteur de bridage max.: 50 mm

05876925

**Dispositif de bridage rapide vertical haut**

Pour maintenir la pièce. A monter sur le côté gauche de la meule de tronçonnage. Largeur de bridage max.: 85 mm

05876933

**Mors amovible en 'V' pour l'étau de bridage rapide vertical**

Jeu de 2 mors pour le bridage optimal des pièces cylindriques et ovales. Pour une utilisation avec un étau de bridage rapide vertical pour rainures en T de 10 mm (05876925).

05876926

**Etau de bridage à ressort**

Pour maintenir la pièce. Complet avec butée. A monter sur le côté droit de la meule de tronçonnage. Pour rainures en T de 10 mm.

05136903

**Etau rapide bas**

Avec mors de bridage de hauteur 42 mm et butée pour le côté droit de la meule de tronçonnage. Pour retenir la partie tronçonnée de la pièce. Pour rainures en T de 10 mm.

05876932

**Tunnel d'extension de protection**

Pour une extension du compartiment de tronçonnage lors du tronçonnage des pièces longues. A monter du côté gauche de Labotom-15. Pour les pièces d'une dimension maximum de 120 mm de diamètre ou de 200 x 90 mm. Dimensions: 512 x 320 x 320 mm

06056903

**Jet d'eau flexibles de refroidissement supplémentaires**

Unité de recyclage avec jets d'eau pour un refroidissement flexible des pièces.

06056902

**Système de recyclage 4**

Avec bac de 100 litres, pompe à grand débit, Cooli-1, filtre chaussette et plaque adaptatrice, comprend : 05766905, 057660xx, 05761116, 05766928, 05766927

**Tension**

1 x 100 V / 50 Hz  
1 x 100-120 V / 60 Hz  
1 x 220-240 V / 50Hz  
1 x 220-240 V / 60 Hz

05766716  
05766723  
05766722  
05766724**Meuble**

Pour les tronçonneuses Discotom et Labotom. Avec compartiment pour l'unité de recyclage, tiroir pour les outils et étagères pour les meules de tronçonnage. Largeur: 930 mm, profondeur: 950 mm, hauteur: 800 mm.

06266101

*Les équipements Struers sont conformes aux dispositions des directives internationales ainsi qu'aux standards qui y sont rattachés. (Pour plus de détails, veuillez contacter votre fournisseur local).*

*Les produits Struers subissent continuellement des modifications et des perfectionnements. Nous nous réservons donc le droit de pratiquer des changements sur nos produits sans avis préalable.*