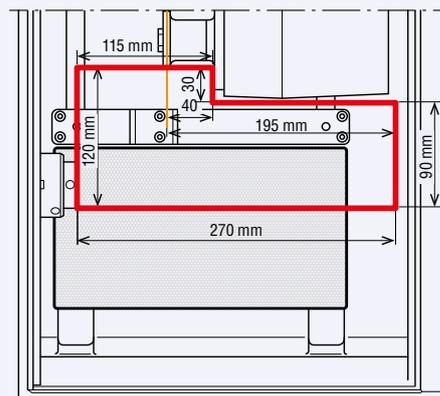
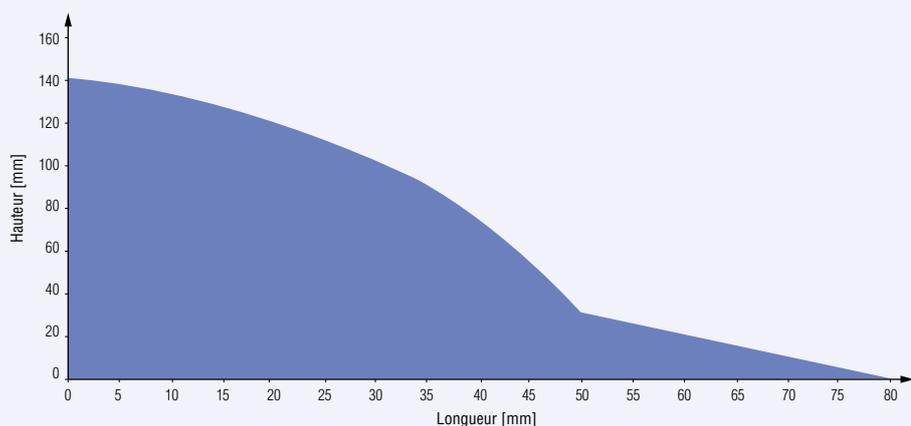


## DONNÉES TECHNIQUES - Accutom-10/-100

### CAPACITÉ DE TRONÇONNAGE



Sujet	Accutom-10	Accutom-100
Rotation et oscillation du porte-échantillons	Oui	Oui
Rotation automatique du porte-échantillons à 90°	Non	Oui
Vitesse de rotation du moteur	300 - 3000 t/m réglable en échelons de 50 t/m	300 - 5000 t/m réglable en échelons de 50 t/m
Prépolissage		Vitesse d'avance: 0,5 - 7,5 mm/s réglable en échelons de 0,5 mm/s
Tronçonnage		Vitesse d'avance: 0,005 - 3 mm/s réglable en échelons de 0,005 mm/s
Vitesse de positionnement		Y= 13 mm/s X= 10 mm/s
Plage de positionnement		Direction X: 60 mm (précision 0,005 mm) Direction Y: 110 mm (précision 0,1 mm)

### SPÉCIFICATIONS PHYSIQUES

<b>Capacité de tronçonnage</b>	
Meule de tronçonnage:	75 mm - 150 mm de diam. Trou d'alésage: 12,7 mm
Longueur de l'échantillon tronçonné:	40 mm / 195 mm pour 25 mm de diam.
Longueur de la pièce à brider:	250 mm
Largeur et hauteur de la pièce:	50 x 130 mm
Coupe parallèle de la pièce:	54 mm sans rotation / 108 mm avec rotation
<b>Capacité de prépolissage</b>	
Meule boisseau:	100 mm - 150 mm de diam. Trou d'alésage: 12,7 mm
Echantillon:	95 x 95 mm
<b>Puissance</b>	
Charge nominale	Moteur synchrone de 370 W avec rendement énergétique élevé et couple constant en différents t/m
Courant, max.	10 A
<b>Dimensions</b>	
Hauteur:	440 mm couvercle fermé 1065 mm couvercle ouvert
Largeur:	644 mm
Profondeur:	720 mm 784 mm avec prise
<b>Poids</b>	
	68 kg
<b>Logiciel et électronique</b>	
Commande	Ecran tactile, joystick et bouton poussoir/rotatif
Mémoire	FLASH-ROM / RAM / NV-RAM
Affichage LCD	TFT-couleur 320 x 240 points avec rétro-éclairage LED
<b>Niveau de bruit</b>	
	60 dBA, en marche à vide à une distance de 1,0 m
<b>Température ambiante</b>	
	5 - 40 °C
<b>Humidité</b>	
	0 - 95 % RH, sans condensation
<b>Sécurité</b>	
	Veillez vous référer à la Déclaration de conformité
<b>Unité de recyclage</b>	
Contenu	4,75 l
Débit	1,6 l/mn.

## SPÉCIFICATIONS

### Accutom-10

Tronçonneuse de précision à vitesse variable (de 300 à 3000 t/m). Vitesse d'avance automatique et variable et système de positionnement motorisé à lecture digitale. Rotation et oscillation intégrées du porte-échantillons. Trois méthodes de tronçonnage modifiables. Complète avec unité de recyclage, jeu de flasques de 50 mm de diam. et réceptacle pour papier filtre supplémentaire et collecte des échantillons tronçonnés. Les porte-échantillons, meules de tronçonnage et Corrozip (additif pour liquide de refroidissement No. de cat. 49900045) sont à commander séparément.

No. de cat.:	Tension
06286127	200-240 V / 50-60 Hz

### Accutom-100

Tronçonneuse et prépolisseuse de précision à vitesse variable (de 300 à 5000 t/m). Vitesse d'avance automatique et variable et système de positionnement motorisé à lecture digitale avec fonction MultiCut. Rotation et oscillation intégrées du porte-échantillons et connexion pour pompe à vide pour porte-échantillons à vide. Complète avec unité de recyclage, jeu de flasques de 50 mm de diam. et réceptacle pour papier filtre supplémentaire et collecte des échantillons tronçonnés. Les porte-échantillons, meules de tronçonnage et Corrozip (additif pour liquide de refroidissement No. de cat. 49900045) sont à commander séparément.

No. de cat.:	Tension
06176127	200-240 V / 50-60 Hz

### Pompe à vide Welch

Utilisée sur Discoplan-TS et Accutom-100. Avec vide: ~907 mbar et rendement: ~28 l/min. Dimensions L x l x H, cm: 37,5 x 21 x 25,5

No. de cat.:	Tension
06196121	115 V / 60 Hz
06196133	230 V / 50 Hz

## CONSOMMABLES

No. de cat.

### Meule boisseau diamantée, MOP15 91 µm

Pour le prépolissage des matériaux durs et friables sur Accutom-100.

Liant de métal. Dim.: 150 mm de diam. 40800199

### Meule boisseau diamantée, MOP15 40 µm

Pour le prépolissage des matériaux durs et friables sur Accutom-100.

Liant de métal. Dim.: 150 mm de diam. 40800200

### Papier filtre, 100 filtres

Pour Accutom-10 /-100, dim.: 240 x 130 mm

49900060

### Meules de tronçonnage

Tous les types de meules de tronçonnage de 76 à 152 mm de diamètre peuvent être utilisées sur Secotom. Struers offre un grand choix de meules de tronçonnage diamantées, CBN, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> et SiC couvrant toutes les applications possibles. Pour plus d'informations sur les meules de tronçonnage, voir la brochure spéciale.

## ACCESSOIRES

No. de cat.

### Jeu de flasques

Différents flasques peuvent être utilisés pour parvenir à la plus grande précision ou la plus grande capacité de tronçonnage. Pour Secotom-15/-50 et Accutom-10/-100

Jeu de flasques de 42 mm de diam. (meule de tronçonnage max. 168 mm) 05036901

Jeu de flasques de 65 mm de diam. 05996919

Jeu de flasques de 110 mm de diam. 05036902

### Jeu de flasques pour meules boisseaux pour Accutom-100

Pour une utilisation avec les meules boisseaux sur Accutom-100 06176902

### Porte-échantillons à queue d'aronde

#### Porte-échantillons CATAN

pour petites pièces, ouverture max.: 10 mm 04276915

#### Porte-échantillons CATSI

pour usage polyvalent, ouverture max.: 60 mm 04946903

#### Porte-échantillons CATFF

type en forme de goutte avec ouverture. Pour pièces de 15 à 40 mm de diam. 04946904

#### Porte-échantillons CATTY

avec 7 vis pour pièces irrégulières. Largeur max. 40 mm 04946905

#### Porte-échantillons CATRE

pour pièces cylindriques, ouverture max.: 40 mm de diam. 04946907

#### Porte-échantillons CATAL

pour pièces longues. Avec mors parallèle double 04946909

### Etai de bridage à trois mors

Pour centrer et brider les pièces cylindriques jusqu'à 65 mm de diam. 05036919

### Interface orientable CATJO

A monter entre la queue d'aronde et le porte-échantillons.

Le porte-échantillons peut être orienté en angle de ± 10° 04946906

### Interface orientable CATJA

A monter entre la queue d'aronde et le porte-échantillons. Le porte-

échantillons peut alors être incliné à 30° d'un côté et 90° de l'autre. 04946908

### Porte-échantillons CATNI

Avec goniomètre 04276911

### Porte-échantillons CATPE

Pour faire adhérer les pièces 04276912

### Porte-échantillons CATAP

En céramique, à vide pour lames minces.

Pour une lame mince de 27x46 / 28/48 mm. 04276913

### Porte-échantillons \*

Pour lames minces. Avec trois porte-échantillons céramique à vide avec soupapes individuelles. Choisir entre une à trois lames minces de 27x46 ou 28x48 mm / deux de 25x75 mm / une de 50x75 mm. Pour une utilisation sur Accutom-100. Une pompe à vide pour vide minimum de 900 mBar et environ 34 l/mn est recommandée pour la bonne fixation de la lame mince.

06176901

### Kit pour bac de recyclage externe

A utiliser si vous ne voulez pas utiliser le bac inclus ou si 4,75 litres de liquide de refroidissement ne sont pas suffisants. Peut aussi être utilisé si vous désirez filtrer le liquide pour assurer qu'il soit aussi propre que possible. Inclut 2 x 2 m de tuyau et une plaque avant à placer en remplacement de l'avant du bac de recyclage.

05996918

*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.*



# BRIDAGE FLEXIBLE

\*Article spécial, avant de passer commande, veuillez contacter votre représentant local pour plus d'informations.