



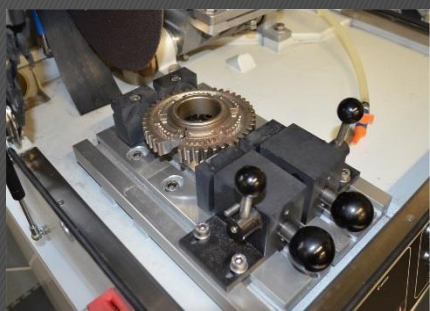
**Séries
C251/301**

Tronçonneuses manuelles et automatiques Ø250 - Ø300

Tronçonneuses manuelles

Ces tronçonneuses ont été conçues pour être puissantes et précises. L'embase est fabriquée en fonte d'aluminium et le capot est en acier inoxydable. La fenêtre de sécurité est en polycarbonate de haute densité et permet une vue optimale de l'intérieur du compartiment de coupe. Un système d'éclairage LED est disponible en option.

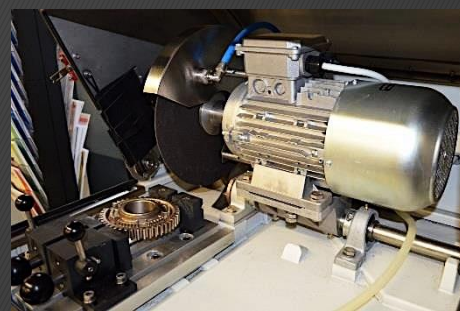
Fonctionnalités techniques



Etaux en 2 parties avec axe court.
Ouverture 180mm min.



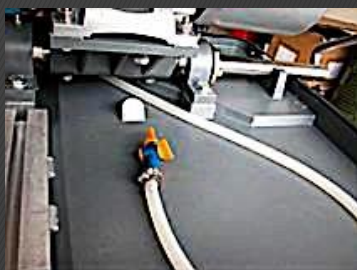
Bac de recyclage du liquide de refroidissement avec pompe.



C301 VV : Moteur commandé par variateur de fréquence. Donne plus d'efficacité au moteur en réduisant le bruit. (Moteur 3KW) et permet d'ajuster la vitesse de rotation afin d'optimiser le processus de coupe en fonction de l'échantillon.



Système de sécurité :
verrouillage capot



Tuyau de rinçage pour éviter les dépôts de résidus dans le compartiment de coupe



Ouverture gauche en caoutchouc pour les échantillons longs .
(C251PB)



Écran LCD permettant de suivre la vitesse de coupe (C301 VV)

Accessoires



Il est possible d'installer une table de travail à déplacement latéral. Ce dispositif permet un déplacement plus facile de l'étau, au moyen d'un contrôle micrométrique externe, afin d'effectuer des coupes parallèles.

Systeme de double disque :

Ce système consiste à jumeler deux meules séparées par une entretoise, pour la coupe d'échantillons serrés par un étau spécial. Il permet la coupe d'échantillons de même longueur sans réglage.

Le système admet aussi des découpes simples (une seule meule).



Le système "DUO" :

Permet l'installation d'un étau à serrage rapide plus un étau spécial avec mors en V pour la découpe longitudinale des très petits échantillons (longueur maximale de 50 mm), à section ronde ou hexagonale (échantillon type : vis de M3 à M16).

La meilleure solution pour obtenir une section longitudinale au centre de la pièce.

Ce meuble spécifique permet de ranger le bac de recyclage.



Tronçonneuses manuelles

Modèle	C251	C251 PB	C301 VV	C301AT
Code	051 135 011	051 135 012	051 135 014	051 135 015
Couleur capot	Blanc	Blanc	Blanc	Rouge
Diamètre disque	250mm	250mm	300mm	300mm
Capacité de découpe	80mm	80mm	90mm	90mm
Puissance moteur	2,2Kw	2,2Kw	3,0Kw	3,0Kw
Moteur	Frein	Frein	VF	VF
Vitesse	3000 t/mn		1000 à 3000 t/mn	
Vitesse variable	Non		Oui	
Puissance électrique	380/400V – 50Hz – 3ph			
Panneau basse tension	Oui			
Écran tactile	Non			Oui
Sécurité capot	Oui			
Entrée latérale gauche	Oui			
Entrée latérale droite	Non	Oui	Non	
Éclairage Led du compartiment coupe	Option			
Bac de recyclage du liquide de coupe	Oui			
Tuyau de nettoyage	Oui			
Table pour étaux	210 x 310mm			
Dimensions (mm)	650x650x720			650x850x720
Poids (Kg)	95			130

ESCIL propose également une gamme complète de consommables.

Tronçonnage

Enrobage

Prépolissage et polissage

Géologie

Réactifs

Scies à fil

Divers



ESCIL - 81 rue du Progrès - 69680 CHASSIEU
info@escil.com - www.escil.com