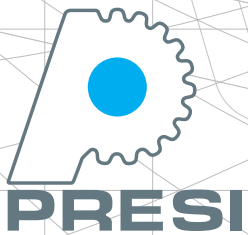


MECATOME T335



TRONÇONNAGE

MECATOME T335
Réf. 50380

MECATOME T335

TRONÇONNEUSE AUTOMATIQUE ET MANUELLE

Puissante et précise, la MECATOME T335 est une tronçonneuse automatique sur son axe longitudinal et manuelle sur son axe vertical. Ses vitesses de rotation allant de 1000 à 6000 RPM permettent d'utiliser des disques métalliques comme résinoïdes.

La MECATOME T335 offre le meilleur des deux mondes avec la possibilité de réaliser des coupes régulières ou impulsives tout en conservant la facilité d'une coupe manuelle.

Robustesse

- Armatures métalliques et vitre de protection en PETG
- Chambre de coupe en inox
- Peinture époxy

Sécurité

- Commande bi-manuelle
- Arrêt freiné de la meule
- Verrouillage mécanique du capot en cours de fonctionnement
- Contrôle de vitesse nulle avant déverrouillage
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Marquage CE

Pilotage intuitif

- Écran tactile couleur programmable
- Visualisation de la charge moteur
- Calcul de l'ajustement de concentration d'anti-rouille
- Joystick 2 axes doté de 2 boutons de commande programmables

Bac de recirculation 55 L

- Double système de filtration : mécanique & magnétique (option)





Confort de travail & puissance

- Serrage automatique du bras de coupe à toutes positions
- Blocage de l'arbre pour changement de meule
- Changement de meule sans outil
- Motorisation de l'axe de coupe Y
- Motorisation de l'axe de positionnement X (option)
- Table de bridage avec palettes inox interchangeables
- Bras et poignée ergonomiques
- Lumière intégrée au capot :
 - anti-éblouissement
 - éclairage optimal de la zone de travail
- Système d'évacuation de gouttes résiduelles par guidage
- Pistolet de nettoyage et guidage des résidus de coupe par flux de lubrifiant



Lubrification au plus près de la coupe

- Carter de meule incluant 2 points de lubrification
- 2 points de lubrification orientables

Stabilité

- Pieds réglables et antivibratoires

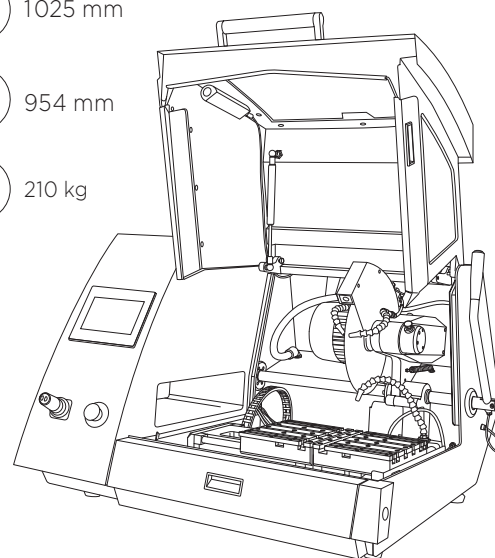
MECATOME T335

↑ 680 mm capot fermé
1180 mm capot ouvert

↔ 1025 mm

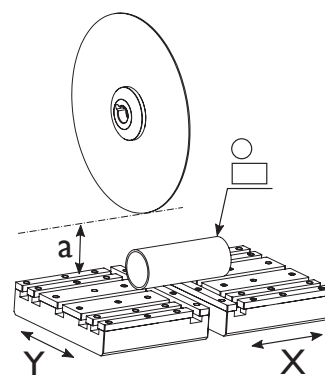
↘ 954 mm

⊕ 210 kg



CAPACITÉ DE COUPE*

- ⊙ = 240 mm
- ⊗ = Option : 100 mm
- ⊕ = 80 mm (meule Ø 300 mm)
- = Ø 105 mm
- = 105 x 145 mm



* Ce schéma de coupe a été conçu à titre informatif. Il représente la capacité de coupe maximale théorique. Les capacités de coupe décrites peuvent être augmentées en fonction des matériaux, de la fréquence de coupe et des flasques choisis.

LES MODES DE COUPE

Pilotée en mode assisté, en mode automatique programmable ou encore en mode manuel la MECATOME T335 est aussi bien adaptée pour développer des méthodes de tronçonnage que pour une utilisation selon des protocoles pré-établis.

Avec une table motorisée en X optionnelle, la MECATOME T335 permet de positionner les pièces précisément et de réaliser des séries de coupe.

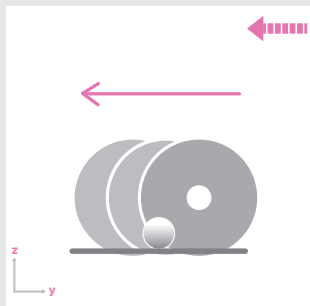
L'axe de coupe motorisé Y permet d'automatiser vos coupes et l'axe de coupe manuel Z est parfaitement indiqué pour une coupe simple de routine.

MODE ASSISTÉ



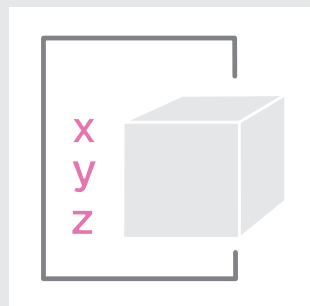
Dans ce mode, l'utilisateur pilote directement l'avance de la table grâce au joystick et définit la vitesse maximum et la régulation si nécessaire. Il s'agit là d'une coupe manuelle mais sans aucun effort.

MODE IMPULSIONNEL Y



Mode de coupe où la meule avance par intermittence selon l'axe Y. Dédié aux matériaux difficiles ou aux pièces massives, ce mode permet de libérer les contraintes progressivement et de limiter les échauffements.

MODE EXPERT



Mode de fonctionnement transformant votre machine en centre numérique dédié au tronçonnage. Ce mode est compatible avec le mode programme.

LES OPTIONS

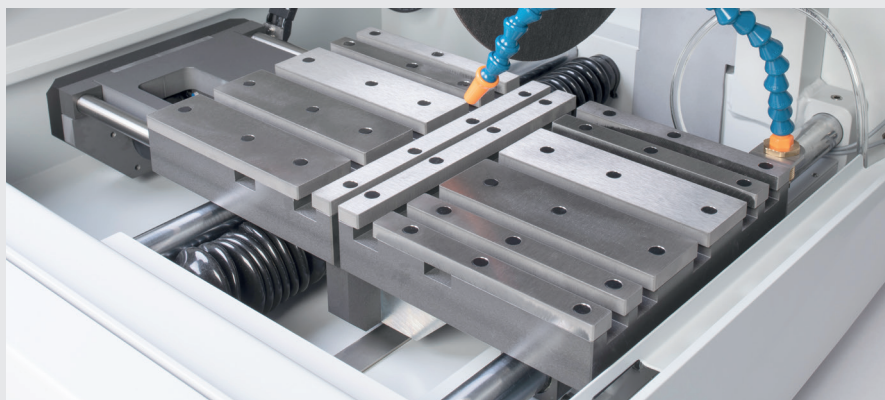


TABLE TRANSVERSALE À DÉPLACEMENT MOTORISÉ

Course 100 mm - Précision 1/100°

- Positionner les pièces
 - Réaliser des coupes en série
- Réf. 50381



FILTRE MAGNÉTIQUE

Pour bac de 55 L
Réf. 50222



LASER DE POSITIONNEMENT

Visualiser le trait de coupe
Réf. 50382



ASPIRATION & EXTRACTION

Élimination de tout brouillard avec récupération de liquide
Réf. 51273

CARACTÉRISTIQUES MECATOME T335

CAPOTAGE - ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR

Type	Armatures métalliques et PETG Chambre de coupe inox
Sécurité	Commande bi-manuelle pour positionnement des axes capot ouvert Capot verrouillé mécaniquement durant la rotation moteur Arrêt freiné de la meule Contrôle de l'arrêt du moteur avant déverrouillage du capot
Extraction	Option: extraction de brouillard avec récupération de fluide

MOTORISATION - ALIMENTATION

Puissance	3700 W
Type de motorisation	Moteur asynchrone piloté par variateur de fréquence
Alimentation	400 V - Triphasé - 50/60 Hz

DISQUE DE TRONÇONNAGE

Type de disque de tronçonnage	Résinoïde & métallique
Taille du disque de tronçonnage	de Ø 250 à Ø 300 mm
Vitesse de rotation	de 1000 à 6000 RPM
Diamètre de l'arbre	25,4 mm

COMMANDE

Interface de commande	Écran tactile Joystick 2 axes doté de 2 boutons de commande programmables
Protection par code d'accès	Activable
Programmable	Jusqu'à 100 programmes protégés par mot de passe

TRONÇONNAGE

Mode de fonctionnement	Manuel, assisté, automatique, programmé
Méthode de coupe	Régulée, impulsionnelle
Type de déplacement de table	Avance de la table selon l'axe Y
Régulation de coupe	Avance de la table selon la charge moteur
Axes de coupe	Y motorisé et Z manuel
Course axe Y	240 mm
Vitesse d'avance de table	de 0,01 à 3 mm/s
Course axe Z	60 mm
Vitesse de déplacement vertical	de 0,01 à 3 mm/s
Coupe séries	Option: table X motorisée, course 100 mm
Dimensions tables	Table gauche: 192 x 230 mm Table droite: 192 x 230 mm
Passage sous meule	77,5 mm (avec meule Ø 300 mm)
Laser de positionnement	Option: laser classe 1M, Po = 1 mW, l = 635 nm
Type de table	Table en aluminium traité, palettes inox interchangeables
Bridages	Table rainurée en T (12 mm) acceptant tous les systèmes de bridage du commerce

LUBRIFICATION - REFROIDISSEMENT

Type de lubrification	Par pompe débit 70 L/min
Bac de recirculation	Externe - Capacité 55 L
Type de filtration	Intégré: filtre de filtration 100 µm lavable, option filtre magnétique
Points de lubrification/Refroidissement	Carter de meule incluant 2 points de lubrification 2 points de lubrification orientables

ERGONOMIE

Éclairage intérieur	Éclairage LED intégré au capot (IP 68)
Douchette de nettoyage	Intégrée
Changement disque	Système de changement de meule sans outil
Niveau sonore à vide	< 70 dB

ACCESSOIRES

ÉTAUX EN INOX & SYSTÈMES DE BRIDAGE



Étau gauche à serrage rapide
Hauteur 45 mm mors amovible
+ mors arrière
Réf. 50236



Étau droit à serrage rapide
Hauteur 45 mm mors amovible
+ mors arrière
Réf. 50235



Bride de serrage Kopal
Réf. 50616

Coffret de bridage Kopal
Réf. 50613

AUTRES ACCESSOIRES



Mallette de V de positionnement
et soutien
Réf. 50370



Meuble pour tronçonneuse
automatique
(grand modèle)
Réf. 51470



Réfractomètre analogique
BRIX 0-10
Mesurer la concentration
de l'additif anti-rouille
Réf. 19074

TABLES & POSITIONNEMENT



Table transversale à déplacement manuel
Réf. 50244

CONSOMMABLES

MEULES DE TRONÇONNAGE RÉSINOÏDES

	RÉF.	ABRASIF	Ø
Matériaux ferreux			
S	01016	Al ₂ O ₃	Ø 250 x 1,6 x 32 mm
	01022	Al ₂ O ₃	Ø 300 x 2 x 32 mm
AO	01014	Al ₂ O ₃	Ø 250 x 1,6 x 32 mm
	01020	Al ₂ O ₃	Ø 300 x 2 x 32 mm
A	01015	Al ₂ O ₃	Ø 250 x 1,6 x 32 mm
	01021	Al ₂ O ₃	Ø 300 x 2 x 32 mm
AOF II	01012*	Al ₂ O ₃	Ø 250 x 0,8 x 32 mm
	01013	Al ₂ O ₃	Ø 250 x 0,8 x 32 mm
MNF	01019	Al ₂ O ₃	Ø 300 x 1 x 32 mm
	Matériaux non-ferreux		
T	01017	SIC	Ø 250 x 1,6 x 32 mm
	01023	SIC	Ø 300 x 2 x 32 mm
F	01071	SIC	Ø 250 x 1,6 x 32 mm
	01072	SIC	Ø 300 x 2 x 32 mm
F	01018	SIC	Ø 250 x 1,6 x 32 mm
	01024	SIC	Ø 300 x 2 x 32 mm

* Meules de tronçonnage "S".

MEULES DE TRONÇONNAGE MÉTALLIQUES

	RÉF.	Ø
Matériaux ferreux durs		
CBN	02043	Ø 250 x 1,2 x 32 mm
	02047	Ø 300 x 1,2 x 32 mm
Matériaux non-ferreux durs & céramiques		
DIAMANT LR	02045	Ø 250 x 1,2 x 32 mm
	02049	Ø 300 x 1,2 x 32 mm
DIAMANT LM	02042	Ø 250 x 1,2 x 32 mm
	02046	Ø 300 x 1,4 x 32 mm
DIAMANT LM+	02044	Ø 250 x 1,2 x 32 mm
	02048	Ø 300 x 1,4 x 32 mm
Matériaux plastiques & composites		
DIAMANT ELD	02105	Ø 250 x 1,8 x 25,4 mm
	02106	Ø 300 x 1,8 x 25,4 mm

BAGUES DE RÉDUCTION*

RÉF.	DESSCRIPTIF	Ø
Sachet de 20		
01089	Bagues de réduction	32/25,4 mm x 2 mm
01092	Bagues de réduction	32/25,4 mm x 3 mm

* Autres diamètres: nous consulter.

ADDITIF ANTIROUILLE

RÉF.	DESSCRIPTIF
01025	Flacon 1 litre
01090	Bidon 5 litres
01026	Bidon 10 litres

ADDITIF ANTI-ÉMULSION

RÉF.	DESSCRIPTIF
01094	Flacon 1 litre
01095	Bidon 5 litres
01096	Bidon 10 litres

LIQUIDE ANTIBACTÉRIEN

RÉF.	DESSCRIPTIF
01093	Flacon 500 CC
01097	Bidon 1 litre
01098	Bidon 5 litres