

DÉBITER 1

GEOTOME DUAL

Réf. 62830

FAÇONNER 2

La GEOTOME DUAL possède deux espaces de travail. Elle permet d'un côté le tronçonnage des échantillons de roche et de l'autre le prépolissage des lames minces.

AMINCIR 5

RECTIFIER 6



DEUX ESPACES DE TRAVAIL
ADAPTABILITÉ : PORTOIRS SUR MESURE



Largeur: 1150 mm - Profondeur: 780 mm - Hauteur (capot fermé): 510 mm
Hauteur (capot ouvert): 950 mm - Poids: 170 kg - Conformité: CE

BAC À POMPE INCLUS



ACCESSOIRES

62831
Ensemble à vide GEOTOME DUAL
Pilotage par GEOTOME DUAL
Purge automatique

62837
Portoir à vide pour tronçonnage 2 lames
30 x 45 mm*

62842
Portoir à vide micrométrique manuel
pour tronçonnage
Course: 40 mm
Précision: 0,1 mm
Capacité 2 lames minces de 30 x 45 mm*

62846
Cale de maintien pour tronçonnage manuel

62832
Portoir à vide céramique pour rectification
Capacité 4 lames minces de 30 x 45 mm*



62831



62837



62842



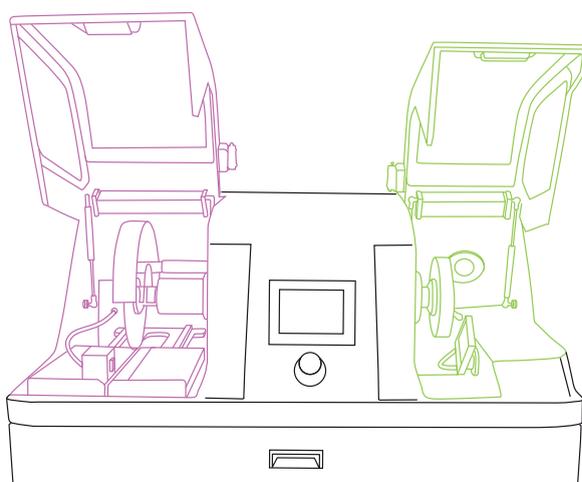
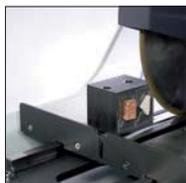
62832

* Autres dimensions: nous consulter

MEULE DIAMANT 250 MM



ÉTAU À VIDE FIXE



MEULE BOISSEAU DIAMANTÉE



CARACTÉRISTIQUES

Capotage - Environnement intérieur	
Type	Armatures métalliques & PETG
Sécurité	Espace rectification et espace non utilisé verrouillés durant la rotation moteur
Motorisation - Alimentation	
Puissance	2200 W
Alimentation	220 V / Monophasé / 50 Hz
Pilotage moteur	Variateur de fréquence
Meule	
Type de meule	Diamant
Taille des meules	Tronçonnage : disque diamant Ø 250 mm Rectification : meule boisseau Ø 175 mm
Vitesse de rotation	de 1 000 à 3 000 RPM
Diamètre de l'arbre	25,4 mm
Commande	
Interface de commande	Écran couleur tactile
Protection par code d'accès	Activable
Interface de communication / Pilotage machine	Modbus
Tronçonnage - Rectification	
Méthode de coupe	Manuelle
Type de déplacement	Tronçonnage : manuel sur table longitudinale Rectification : manuel par molette micrométrique
Course Axe Y	Table de tronçonnage : 300 mm
Course Axe X	Portoir de rectification : 35 mm
Course Axe Z	-
Dimensions tables	Table de tronçonnage : 260 x 300 mm
Type de table	Tronçonnage : table inox microbillée Rectification : portoir aluminium à semelle céramique
Bridages	Une rainure en T (12 mm) acceptant tous les systèmes de bridage du commerce
Échantillon / Tronçonnage	Hauteur max : 50 mm 2 lames 30 x 45 mm ou 26 x 46 mm selon portoir
Échantillon / Rectification	4 lames 30 x 45 mm - max 60 x 90 mm
Lubrification - Refroidissement	
Pompe & Bac	Externes - 60 L
Type de lubrification	Par pompe
Disposition des points de Lubrification - Refroidissement	Tronçonnage : carter de meule Rectification : buse de lubrification orientable
Type de filtration	Filtre tissu 100 µm lavable
Ergonomie	
Éclairage intérieur	LED
Douchette de nettoyage	Intégrée
Niveau sonore à vide	< 70 db

GEOTOME DUAL

DÉBITER / FAÇONNER / AMINCIR

Le côté tronçonnage accepte tous disques diamantés d'un diamètre de 250 mm.

Doté d'une table longitudinale à mouvement manuel, il permet de **débiter la roche et de façonner le sucre**.

Une fois le sucre encollé sur une lame mince, il est possible de **l'amincir à une côte fixe ou variable**, grâce à un étau à vide, mobile ou non, qui vient se fixer sur la table.

GEOTOME DUAL

RECTIFIER

Le côté rectification de la GEOTOME DUAL permet de **rectifier ou de prépolir jusqu'à 4 lames minces** simultanément.

Maintenues par un portoir à vide, les lames sont rectifiées grâce à une meule boisseau diamantée de diamètre 175 mm à liant résinoïde, métallique ou vitrifié.