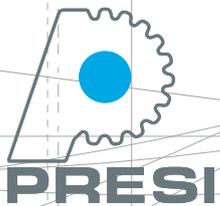


MECATOME T202



● TRONÇONNAGE

MECATOME
T202

Ref. 51750

MECATOME T202

MICRO-TRONÇONNEUSE MANUELLE DE PRÉCISION BY PRESI

La MECATOME T202 est une micro-tronçonneuse manuelle de précision qui se caractérise par sa robustesse et son faible encombrement. Avec un large espace de travail, elle permet de réaliser des coupes de la plus haute précision et de tronçonner une large gamme de matériaux, des plus tendres au plus durs. Son moteur puissant permet de travailler à couple élevé et constant sur toute la plage de vitesse 100 à 4000 t/min.

- 🕒 **PERFORMANTE**
- 📏 **ROBUSTE**
- 👍 **ERGONOMIQUE**

Verrouillage capot
pour une sécurité maximale



2 mode de coupe possibles

- Manuel
- Par gravité (poids, contre-poids)



Écran tactile couleur

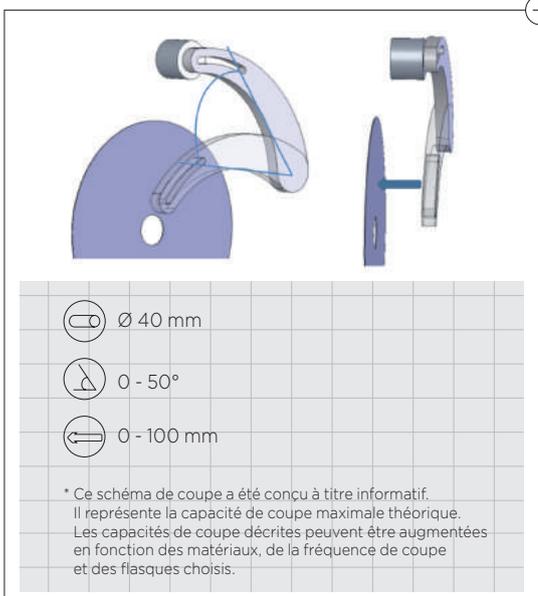
- Affichage couleur LCD TFT 4,3", 16/9
- Interface utilisateur intuitive
- Facile d'utilisation
- Affichage micrométrique du déplacement latéral du bras
- Sauvegarde jusqu'à 3 programmes
- Protection par code d'accès



Bouton d'arrêt d'urgence

Accès pratique et rapide pour stopper immédiatement son fonctionnement

SCHEMA DE COUPE*



Éclairage LED

Améliore la luminosité et facilite le contrôle visuel en cours d'opération

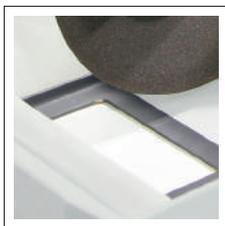
Lubrification - Refroidissement

- Lubrification par pompe
- Bac intégré capacité 3,5 L

Récupération - Filtration



Grille



Filtre tissu 100 µm lavable

Meule de tronçonnage

- Ø 75 à 200 mm
- de 100 à 4000 t/min



Meule diamant / CBN



Meule résinoïde



CAPOTAGE - ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR

Type	Armatures métalliques et PETG
Sécurité	Verrouillage pendant le cycle

MOTORISATION - ALIMENTATION

Puissance	960 W
Alimentation	110 - 230 V monophasé 50 / 60 Hz
Pilotage moteur	Carte de régulation moteur Brushless

DISQUE DE TRONÇONNAGE

Type de disque de tronçonnage	Résinoïdes et diamants
Taille du disque de tronçonnage	Ø 75 à Ø 200 mm
Vitesse de rotation	100 à 4000 t/min
Diamètre de l'arbre	12,7 mm

COMMANDE

Interface de commande	Écran couleur TFT tactile 4,3", 16/9
Protection par code d'accès	Activable
Programmation	Jusqu'à 3 programmes

TRONÇONNAGE

Mode de coupe	Manuel ou par gravité (poids / contre-poids)
Course Axe X	Déplacement latéral du bras - Course 100 mm
Bridages	Porte-échantillons fixés sur le bras

LUBRIFICATION - REFROIDISSEMENT

Pompe et bac	Intégrés - Capacité 3,5 L
Type de lubrification	Par pompe
Disposition points lubrification / refroidissement	1 sortie orientable
Type de filtration	Grille + filtre tissu 100 µm lavable

ERGONOMIE

Douchette de nettoyage	Intégrée
Éclairage intérieur	Éclairage intérieur tube LED IP68
Dimensions capot fermé (mm)	L = 535 / H = 410 / P = 590
Dimensions capot ouvert (mm)	L = 535 / H = 740 / P = 590
Poids	55 kg

ACCESSOIRES



Porte-pièce en V
Réf. 51715



Porte-pièce orientable
(à utiliser avec les plaquettes
aluminium Réf. 51162 et 51163)
Réf. 51156



Porte-pièce coupes
longitudinales
Réf. 51717



Porte-pièce coupes
longitudinales
(longueur 53 mm)
Réf. 51718



Porte-pièce
échantillons de
petites dimensions
(type étai)
Réf. 51713



Porte-pièce échantillons
cylindriques
Réf. 51714



Porte-pièce échantillon
de forme irrégulière
Réf. 51716



5 plaquettes aluminium
pour collage d'échantillons
60 x 25 mm - Réf. 51162
40 x 25 mm - Réf. 51163



Mini étai
de serrage à vis
Réf. 51722



Jeu de flasques
aluminium ø 35 mm
pour disques
ø 75 à 100 mm
Réf. 51710



Jeu de flasques
aluminium ø 50 mm
pour disques ø 100
à 150 mm
Réf. 51711



Jeu de flasques
aluminium ø 75 mm
pour disques ø 150
à 200 mm
Réf. 51712

MEULES DE TRONÇONNAGE RÉSINOÏDES

* à utiliser avec la bague de réduction réf. 51324

RÉF.	DESCRIPTIF	DIAMÈTRE	MATÉRIAUX	DURETÉ
01040	Meule A - Abrasif Al ₂ O ₃	Ø 100 x 0,3 x 12,7 mm	Aciers bas carbone, matériaux doux et extra-doux	100 - 350 Hv
01046	Meule AO - Abrasif Al ₂ O ₃	Ø 125 x 0,5 x 12,7 mm	Aciers traités, aciers inox, aciers réfractaires, fontes alliées	300 - 500 Hv
01043		Ø 150 x 0,5 x 12,7 mm		
01002		Ø 200 x 1,6 x 25,4 mm*		
01001	Meule AOF II - Abrasif Al ₂ O ₃	Ø 200 x 0,8 x 25,4 mm*	Liant caoutchouc, aciers frittés, sandwichs de métaux durs	80 - 300 Hv
01041	Meule C - Abrasif SiC	Ø 100 x 0,3 x 12,7 mm	Aluminium, cuivre et alliages non-ferreux, titane, alliages	30 - 350 Hv
01005	Meule MNF - Abrasif SiC	Ø 200 x 1,6 x 25,4 mm*	Aluminium, cuivre et alliages non-ferreux, titane, alliages	30 - 350 Hv
01060	Meule S - Abrasif SiC	Ø 180 x 0,5 x 25,4 mm*	Aciers traités, matériaux difficiles avec revêtements fragiles	450 - 700 Hv

MEULES DE TRONÇONNAGE DIAMANTÉS

* à utiliser avec la bague de réduction réf. 01092

RÉF.	DESCRIPTIF	DIAMÈTRE	MATÉRIAUX	LIANT
02030	Réf. LM	Ø 75 x 0,3 x 12,7 mm	Céramiques, composites, carbure de tungstène, alumine, carbure frittés, minéraux, bétons.	Métal : disque très polyvalent, concentration normale pour la découpe de matériaux durs.
02031		Ø 100 x 0,3 x 12,7 mm		
02034		Ø 125 x 0,5 x 12,7 mm		
02036		Ø 150 x 0,6 x 12,7 mm		
02055		Ø 175 x 0,7 x 12,7 mm		
02038		Ø 200 x 0,9 x 32 mm*		
02057	Réf. LM+	Ø 75 x 0,3 x 12,7 mm	Céramiques (grosses sections), carbure de tungstène, carbure silicium, dépôts plasma, échantillons enrobés, matériaux réfractaires, minéraux, bétons.	Métal : disque haute concentration pour la découpe des matériaux durs.
02060		Ø 100 x 0,3 x 12,7 mm		
02063		Ø 125 x 0,5 x 12,7 mm		
02064		Ø 150 x 0,6 x 12,7 mm		
02066		Ø 175 x 0,7 x 12,7 mm		
02040		Ø 200 x 0,9 x 32 mm*		
02058	Réf. LR	Ø 75 x 0,3 x 12,7 mm	Composites, dépôts plasma, céramiques, matériaux électroniques.	Résine : disque haute concentration conseillé lorsqu'on recherche la meilleure coupe possible. Pour la découpe des matériaux durs et fragiles.
02033		Ø 100 x 0,3 x 12,7 mm		
02035		Ø 125 x 0,5 x 12,7 mm		
02037		Ø 150 x 0,6 x 12,7 mm		
02067		Ø 175 x 0,7 x 12,7 mm		
02041		Ø 200 x 0,9 x 32 mm*		

MEULES DE TRONÇONNAGE CBN

* à utiliser avec la bague de réduction réf. 51331

RÉF.	DESCRIPTIF	DIAMÈTRE	MATÉRIAUX	LIANT
02059	Réf. NB	Ø 75 x 0,3 x 12,7 mm	Fontes, aciers traités, aciers rapides, aciers durs.	Résine : disque haute concentration de nitrure de bore pour la découpe des matériaux cités ci-contre.
02062		Ø 100 x 0,3 x 12,7 mm		
02050		Ø 125 x 0,5 x 12,7 mm		
02065		Ø 150 x 0,6 x 12,7 mm		
02056		Ø 175 x 0,7 x 12,7 mm		
02039		Ø 200 x 0,9 x 32 mm*		