

PREPARATION D'ECHANTILLONS : DURETE ET METALLOGRAPHIE

Machines à tronçonner métallographique

Les machines à tronçonner métallographiques REMET, sont conçues pour un usage industriel intensif. Le châssis recevant l'ensemble du mécanisme, l'axe support moteur, l'axe porte-meule et la grille du système de filtration, sont en acier inoxydable ou traité avec le système GHA, qui s'assimile à une anodisation à l'argent, protégeant de la corrosion et des bactéries.

La lubrification est assurée par une pompe auxiliaire, fonctionnant en circuit fermé, avec bac indépendant.

L'ensemble de la gamme est conforme CE et respecte les normes de sécurité les plus rigoureuses.

Le boîtier de commande est alimenté sous basse tension 24 volts, éliminant tout risque pour l'opérateur.



Traitement GHA, anticorrosion et antibactérien

Micro-tronçonneuse métallographique manuelle, MICROMET

Les tronçonneuses MICROMET peuvent être proposées en version manuelle, semi-automatique ou automatique.

Construite en acier inox adaptée pour le tronçonnage de précision d'échantillons très délicats ou petits.



Code	15 27 03600
Référence	Micromet manuelle
Diamètre maxi de meule	200 mm
Diamètre maxi de coupe	60 mm
Vitesse de meule	0 - 3000 tr/mn avec variateur
Puissance du moteur	200 W
Capacité du bac / Débit de la pompe	4 / 8 Litres/mn
Déplacement latéral	25 mm par 0,01
Poids	36 Kg
Alimentation	220 V mono
Dimensions mm	L 500 x P 460 x H 380

Livrée avec :

- ✓ 1 disque diamant $\varnothing 100 \times 1$ alésage $\varnothing 20$
- ✓ 3 disques abrasifs $\varnothing 125 \times 0,5$ alésage $\varnothing 20$
- ✓ 3 disques abrasifs $\varnothing 150 \times 0,5$ alésage $\varnothing 20$
- ✓ 1 porte échantillon \varnothing maxi 30 mm type F
- ✓ Clé de serrage

Micro-tronçonneuse métallographique manuelle, MICROMET-Évolution

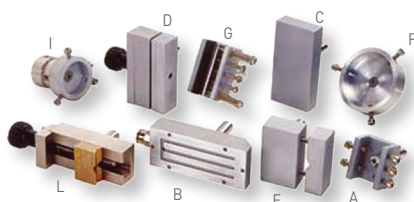


Construite en acier inox adaptée pour le tronçonnage de précision d'échantillons très délicats ou petits.

Code	15 27 03500
Référence	Micromet E
Diamètre maxi de meule	150 mm
Diamètre maxi de coupe	45 mm
Vitesse de meule	0 - 2100 t/mn avec variateur
Puissance du moteur	95 W
Capacité du bac	2,6 litres
Déplacement latéral	25 mm par 0,01
Poids	15 Kg
Alimentation	220 V mono
Dimensions mm	L 310 x P 300 x H 300

Livrée avec :

- ✓ 1 disque diamant $\varnothing 100 \times 1$ alésage $\varnothing 20$
- ✓ 6 disques abrasifs $\varnothing 125 \times 0,5$ alésage $\varnothing 20$
- ✓ 1 porte échantillon \varnothing maxi 30 mm type F
- ✓ Clé de serrage



Accessoires optionnels pour MICROMET-E

Code	Référence	Désignation
15 27 03610	A - TRA.055	Support pour échantillons irréguliers
15 27 03620	B - TRA.056	Table à dépression pour échantillons «glissants»
15 27 03630	C - TRA.057	Table pour collage
15 27 03640	D - TRA.058	Bridage pour échantillons plats
15 27 03650	E - TRA.059	Bridage avec Vés pour barres et tubes
15 27 03660	F - TRA.060	Bridage pour échantillons cylindriques $\varnothing 30$ mm maxi
15 27 03670	G - TRA.061	Bridage pour échantillons prismatiques
15 27 03680	I - TRA.063	Bridage gradué avec rotation sur 360°
15 27 03690	L - TRA.064	Micro-étai
15 27 03700	M - TRA.097	Support pour montage étai à 90°