

# Une reproductibilité assurée pour vos coupes

Profitez d'une qualité de coupe constante et reproductible sur les échantillons de grande taille grâce à la programmabilité et aux modes automatiques de l'**AbrasiMet™ XL Pro**. Sa conception robuste, son interface utilisateur intuitive ainsi qu'un large espace de travail optimisé en font l'outil idéal pour le tronçonnage d'échantillons dans les environnements exigeants.

## Indications de commande

Référence	Description
10-2320B-400	AbrasiMet XL Pro
10-2343-400	Extracteur de fumées
10-3547	Etai monobloc rapide de grande taille (D)
10-3546	Etai monobloc rapide de grande taille (G)
10-3543	Etai à mors séparés de grande taille (D)
10-3542	Etai à mors séparés de grande taille (G)
10-3523	Grand kit de bridage vertical
10-3528	Grandes rehausses
10-3527	Kit de support en V et cales d'épaisseur
10-6010	Cool 3 (10 l)



## Spécifications techniques

	AbrasiMet XL Pro		
Fonctionnement	Automatique, manuel		
Puissance du moteur	10 kW		
Alimentation principale	380-480 V CA, triphasé, 50/60 Hz		
Courant principal	25 A à 460 V CA		
Axes de déplacement du disque	Latéral, longitudinal, vertical (X, Y, Z)		
Dimensions de la table rainurée en T	505 mm x 300 mm		
Diamètre du disque de tronçonnage	356 mm [14"]	406 mm [16"]	457 mm [18"]
Hauteur max. sous meule	247 mm [9,71"]	221 mm [8,71"]	196 mm [7,71"]
Capacité de coupe	127 mm [5"]	152 mm [6"]	178 mm [7"]
Vitesse du disque de tronçonnage	2100 U/min	1900 U/min	1860 U/min

	AbrasiMet XL Pro
Types de coupe	Pendulaire, longitudinale en Y, par incrément
Éclairage	4 LEDs
Laser	Laser vert (520 nm, classe 2)
Largeur max. de l'échantillon	Jusqu'à 1245 mm
Dimensions de l'appareil	Largeur : 1372 mm Profondeur : 1288 mm Hauteur : 1905 mm
Capacité du bac de recirculation/filtration	170 l
Dispositifs de sécurité	Interrupteur de verrouillage de la porte Arrêt d'urgence Deux mains nécessaires pour déplacer le disque lorsque la porte est ouverte Smart Cut™
Conformité aux normes	Directives CE



**Siège social international de BUEHLER**  
BUEHLER en Amérique du Nord et Amérique du Sud  
41 Waukegan Road; Lake Bluff, Illinois 60044-1699 USA  
T: 800 BUEHLER (800-283-4537)  
T: (847) 295-6500  
www.buehler.com | info@buehler.com

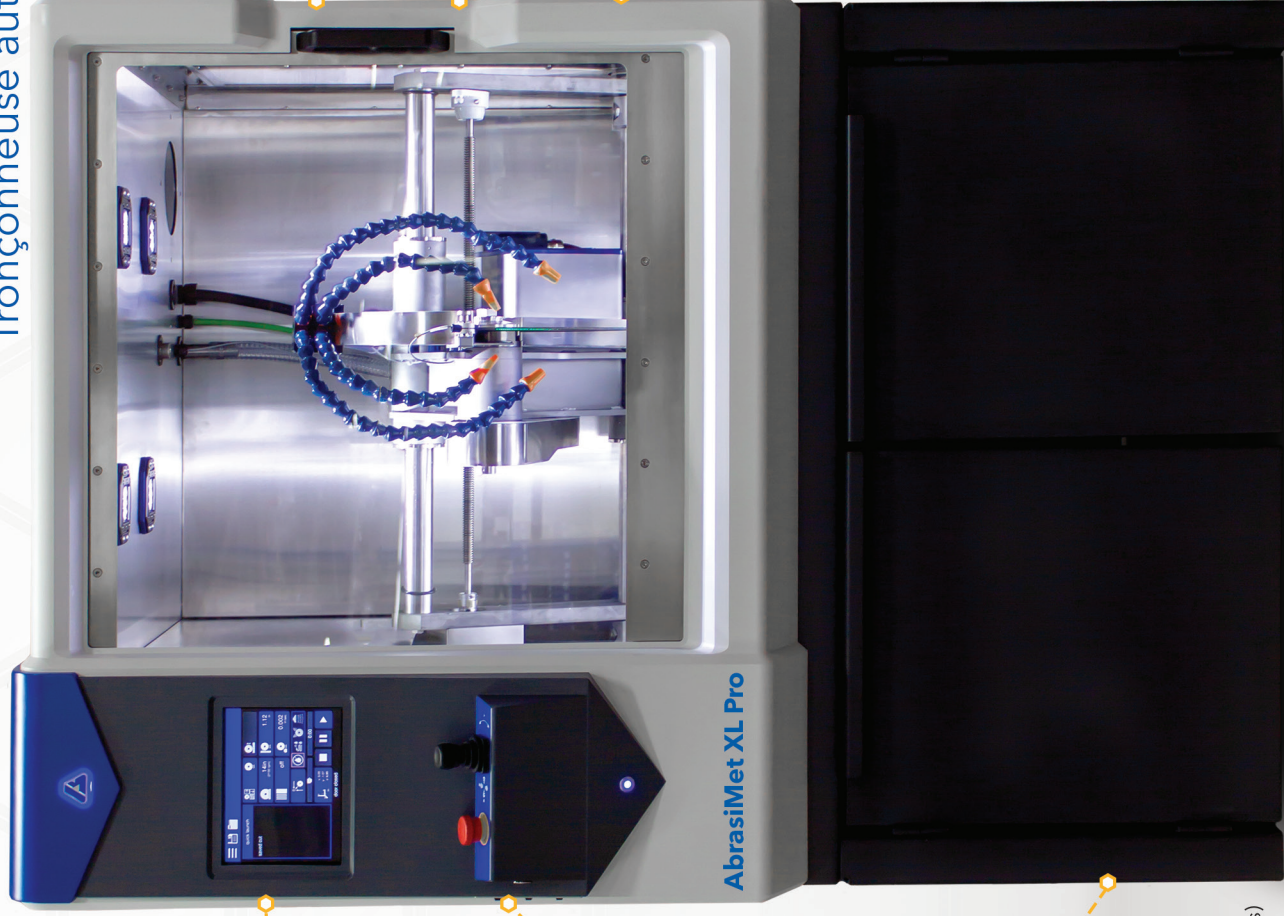
**Siège européen**  
BUEHLER Allemagne  
info.eu@buehler.com  
BUEHLER France  
info.eu@buehler.com  
BUEHLER Royaume-Uni  
info.eu@buehler.com

**Siège Asie**  
BUEHLER Chine  
info.cn@buehler.com  
BUEHLER Japon  
info.japan@buehler.com  
BUEHLER Asie-Pacifique  
info.asia@buehler.com



# AbrasiMet™ XL Pro

Tronçonneuse automatique de pointe



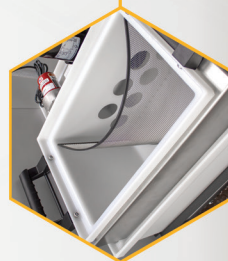
## Programmation pointue

Une interface utilisateur intuitive permet de créer et sauvegarder de nombreux programmes de tronçonnage avec coupes séries



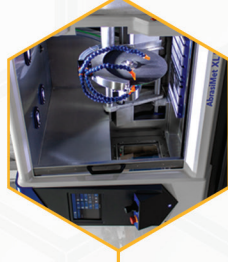
## Déplacements pilotés par joystick

La commande simplifiée des déplacements du bras de tronçonnage et de la table rainurée en T assure une configuration rapide



## Filtration intégrée

Simplifie le nettoyage du bac de recirculation en évitant de devoir manipuler une quantité importante de fluide de refroidissement sans avoir recours aux filtres jetables (consommables)



## Ajustement du disque lorsque la porte est ouverte

Grâce à l'interrupteur de sécurité, le disque de tronçonnage et la table rainurée en T peuvent être déplacés sans risque lorsque la porte est ouverte



## Changez de disque en un clin d'œil

Un contre-écrou auto serrant facilite le changement de disques en évitant de devoir utiliser des outils



## Déplacement sur 3 axes

Les infinies possibilités de positionnement du disque permettent de tronçonner des échantillons aux tailles et aux formes très diverses

**Robuste. Intuitive. Puissante.**



*Un partenaire fort, des solutions fiables*