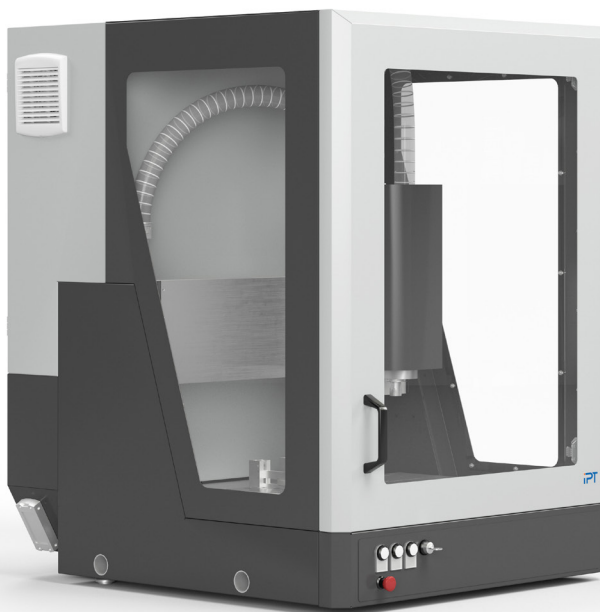


N° de modèle 1812

MACHINE À FRAISER LES ÉPROUVETTES D'ESSAI



Conformément
aux normes

ISO 527

ISO 6259

ASTM D 638

ISO 179/180

ISO 16770

ASTM D 1822

La machine à fraiser les éprouvettes d'essai permet de réaliser des échantillons en forme barreaux pour la détermination des propriétés de traction, de compression, de flexion, de résistance aux chocs, etc. selon les normes les plus diverses. La machine à fraiser les éprouvettes d'essai est un appareil de table équipé d'une porte de protection verrouillée électriquement. Grâce aux programmes de traitement pré-programmés pour toutes les formes usuelles d'éprouvettes et la visualisation sous Microsoft® Windows, l'utilisation de la fraiseuse est très simple. Il est possible de fabriquer jusqu'à cinq éprouvettes en une seule opération de fraisage. L'enveloppe tout autour de l'appareil permet de garantir une sécurité sur le lieu de travail au cours de la phase de fraisage. L'aspiration des copeaux et l'unité d'ionisation de l'air en option assurent la propreté du lieu de travail.

UNE MANIPULATION AISÉE ET SÛRE

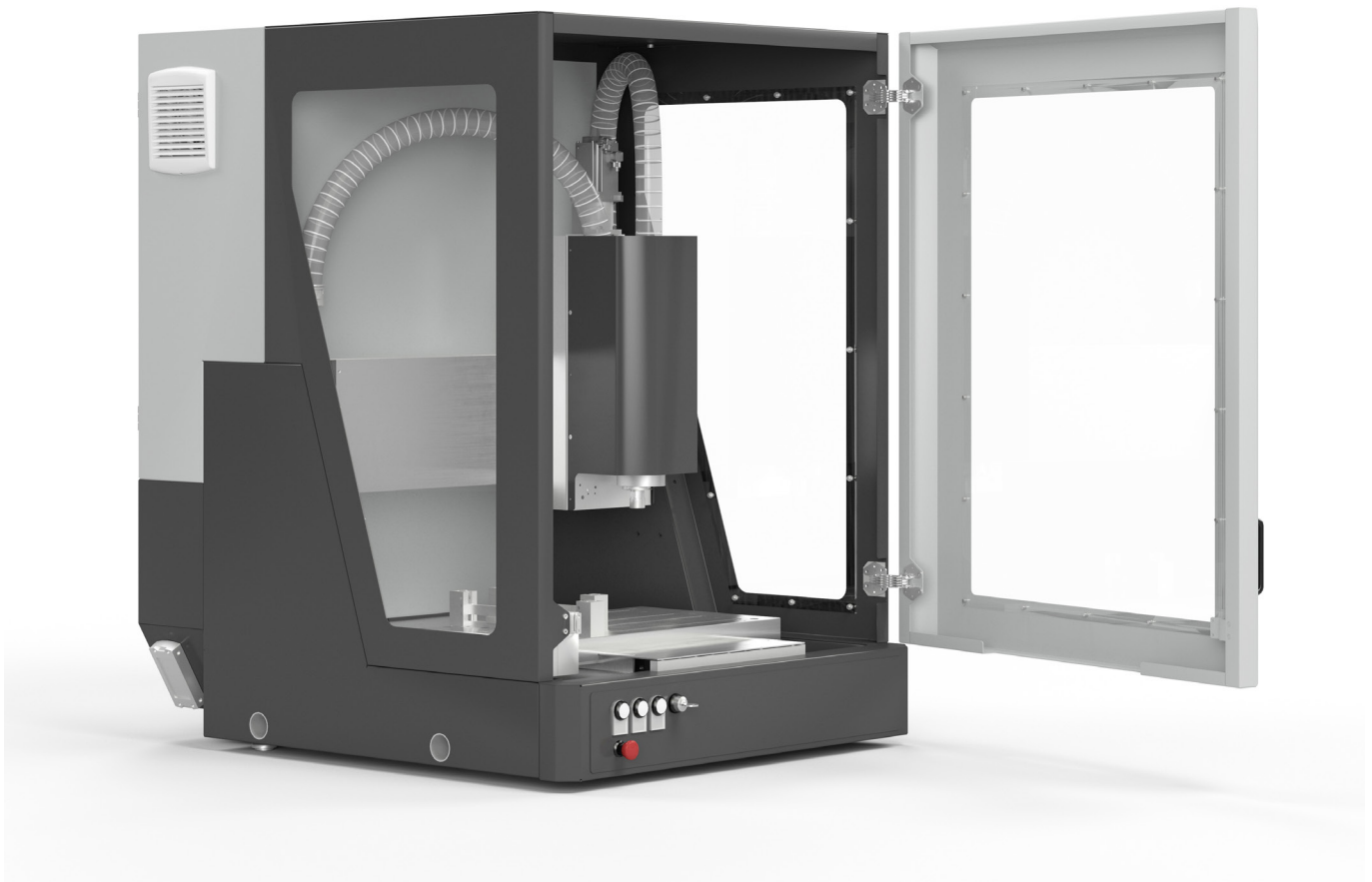
- > Programmes de traitement pré-programmés
- > Porte de protection avec verrouillage de sécurité
- > Propreté sur le lieu de travail grâce à l'enveloppe autour de l'appareil
- > Banc inclus dans la livraison (en option)

DES RÉSULTATS D'ESSAI FIABLES

- > Fraisage des éprouvettes d'essai selon la norme
- > Positionnement des axes par commande numérique
- > Refroidissement des surfaces de coupe au moyen d'air comprimé

RENTABILITÉ DURABLE

- > Les composants de qualité supérieure de l'appareil garantissent une fiabilité élevée, une longue durée de vie et des frais d'entretien réduits



MODÈLE MACHINE À FRAISER LES ÉPROUVETTES D'ESSAI		V1812-0001	V1812-0002	V1812-0003	V1812-0004
Table de fraisage échangeable		-	-	✓	✓
TABLE DE FRAISAGE AVEC DISPOSITIF DE SERRAGE MÉCANIQUE		✓	✓	✓	✓
Plage de serrage maximale pour les petites ébauches [mm]	Épaisseur	30	30	-	-
	Longueur	220	220	-	-
Plage de serrage maximale pour les grandes ébauches [mm]	Épaisseur	70	120	70	120
	Longueur	250	250	250	250
Nombre maximal de barres d'essai	petit	5	5	-	-
	grandes	2	2	2	2
TABLE DE FRAISAGE AVEC DISPOSITIF DE SERRAGE PNEUMATIQUE		-	-	✓	✓
Plage de serrage maximale pour les ébauches [mm]	Épaisseur	-	-	24	24
	Longueur	-	-	165	165
Nombre maximal de barres d'essai		-	-	5	5
ÉTABLI AVEC TIROIR		+			
Vitesse de rotation de la broche	tr/min	3 000 et 18 000			
Fraise en métal dur Ø 5, 8, 10, 12 mm (selon la norme)		✓			
Fraise diamantée		+			
Unité d'ionisation avec aspiration intégrée		+			
Programme de fraisage		Sélectionnable selon EN, ISO, ASTM, etc.			
Commande par ordinateur		✓			
Conformité CE		✓			
Température ambiante autorisée	°C	+5 à +30			
Humidité atmosphérique relative admissible	%	max. 70 sans condensation			
Émission sonore	dB(A)	85 pendant l'opération de fraisage			
Table de fraisage (Largeur x Profondeur)	mm	500 x 300			
Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	900 x 1 100 x 1 100			
Poids	kg	320			
Données de tension		230 V, 50 Hz **tension spéciale			
✓ compris		+ disponible/en option		O sélectionnable	
				- non disponible	
				* disponible sur demande	

ACCESSOIRES MACHINE À FRAISER LES ÉPROUVETTES D'ESSAI

Produit

Description

N° de modèle



Testeur de résistance à la traction

H3016



Testeur de traction et de fluage par fluides
(FNCT)

1598

1719

1727