

N° de modèle 1643

## 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

### **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

<b>MODÈLE MACHINE À FRAISER LES ÉPROUVETTES D'ESSAI</b>		<b>V1643-0025</b>	<b>V1643-0028</b>	<b>V1643-0029</b>	
Table de fraisage échangeable		✓	-	-	
<b>TABLE DE FRAISAGE AVEC DISPOSITIF DE SERRAGE MÉCANIQUE</b>		✓	✓	✓	
Plage de serrage ébauche petit		-	Épaisseur max. 30 mm Longueur max. 220 mm	Épaisseur max. 30 mm Longueur max. 220 mm	
Plage de serrage ébauche grand		Épaisseur max. 70 mm Longueur max. 250 mm	Épaisseur max. 120 mm Longueur max. 220 mm	Épaisseur max. 70 mm Longueur max. 250 mm	
Nombre d'éprouvettes		max. 2	max. 2/5	max. 2/5	
<b>TABLE DE FRAISAGE AVEC DISPOSITIF DE SERRAGE PNEUMATIQUE</b>		✓	-	-	
Plage de serrage ébauche		Épaisseur max. 24 mm Longueur max. 165 mm	-	-	
Nombre d'éprouvettes par opération de fraisage		max. 5	-	-	
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 1100 x 1100		
Poids		kg	320	320	350
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 pour test du pendule

H3018

---



Testeur de traction et de fluage par fluides  
(FNCT)

1598

1719

1727

---