

MACHINE DE DÉCOUPE POUR ESSAIS DE CISAILLEMENT DES ENROBÉS SYD-0850

La machine de découpe SYD-0850 pour essais de résistance au cisaillement des enrobés permet de préparer des éprouvettes conformes aux exigences des essais de flexion, de résistance au cisaillement et de module dynamique en compression uniaxiale des enrobés.

CARACTÉRISTIQUES

- L'instrument comprend deux éléments : la machine de découpe principale et le coffret de commande électrique.
- Choisir la lame diamantée la mieux adaptée à la plage de résistance et à la granulométrie de l'enrobé.

- Le système de transmission haute précision garantit une précision de découpe comprise entre 0,15 et 0,2 mm.

- Conception à double lame avec vitesse d'avance réglable.

- Des brides de serrage interchangeables permettent de découper plusieurs éprouvettes. L'utilisation reste simple et pratique.

- Carter de protection entièrement fermé : fonctionnement sûr et silencieux.

- L'ensemble du processus de découpe est entièrement piloté par le contrôleur.



MACHINE DE DÉCOUPE POUR ESSAIS DE CISAILLEMENT DES ENROBÉS SYD-0850



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation électrique	CA (380 ± 7 %) V, 50 Hz
Puissance de coupe	4 000 W
Indice d'étanchéité du moteur	IP65
Vitesse de rotation de la lame	3 000 tr/min
Diamètre de la lame	Ø 470 mm
Éprouvette	Épaisseur d'une éprouvette cubique : 25 à 150 mm Diamètre d'une éprouvette cylindrique : D100 mm (standard) Diamètre d'une éprouvette cylindrique : D150 mm (le dispositif de serrage doit être commandé séparément)
Consommation électrique totale	5 000 W
Conditions de fonctionnement	5 à 35 °C / humidité relative ≤ 85 %
Masse nette	400 kg
Dimensions hors tout	1 800 × 1 300 × 2 100 mm (machine de découpe) 700 × 300 × 1 200 mm (contrôleur)