

ROULAGE MÉTODO MAZAUD TOUCH

Normas CSTB Cahier 3778 (2017) anexo 10.
PATENTE N ° 0000283275

Especificaciones técnicas

El instrumento está compuesto por:

- Placa de soporte para muestra perpendicular al eje de soporte de carga que gira en un plano horizontal a una velocidad de 93 ± 2 RPM a través de un motor eléctrico
- Eje vertical perpendicular a la placa de soporte donde se fija la rueda. La rueda soporta una carga aplicada de $590 \text{ N} \pm 10 \text{ N}$
- Un grupo de soporte de rueda que permite que la rueda gire y oscile libremente con sistema de refrigeración por aire comprimido integrado
- Reemplazo rápido de las baldosas con levantamiento automático del peso
- Regulación manual del caudal de aspiración con sistema completo de medición de la velocidad del aire mediante tubo de pitot y micromanómetro.
- Sistema de succión con filtro
- Circuito de aire comprimido para enfriamiento de la abrasión de la rueda con presión y flujo regulable
- Sensor de seguridad de la rueda
- Un cuentavueltas programable para finalizar el test automáticamente después de 22320 giros (aproximadamente 4 horas o 14.000 m)
- Acceso a los controles mediante un panel de pantalla táctil de fácil manejo

Una rueda de acero austenítico, tipo: 18-10, x5 CrNi 18-10 tipo AISI 304 con los siguientes

características:

- Diámetro: 50 mm ($0; \pm 1$ mm)
- Ancho: 25 mm ($0; \pm 1$ mm)
- Rugosidad: $0,4 \leq Ra \leq 0,8$
- Planaridad: $N \pm 50$ micrones

Dotación:

Sistema de aspiración

Mini pirómetro óptico para el control de la temperatura de la rueda

Sistema de enfriamiento de la rueda

5 ruedas con 2 rodamientos y 1 espaciador



Código	Modelo	TENSIÓN	Dimensiones externas	Potencia	Aire comprimido	Peso
GT2085	ROULAGE MAZAUD	400V-50Hz Trifásico	1200x970x1900mm	1,5kW	7 Bar	650 Kg