

## MAZAUD

Strumento da laboratorio in grado di effettuare la prova di usura secondo il Metodo Mazaud prevista dal Cahier CSTB 3778\_V5 bis Janvier 2023.

Apparecchiatura dotata di piano girevole recante 4 scanalature a T che consentono il centraggio del campione ed il suo fissaggio tramite appositi dispositivi di bloccaggio. Sistema pneumatico di sollevamento dei pesi di carico che si disattiva all'appoggio della ruota sul campione.

Nel caso di settaggio della macchina per il suo uso secondo il Metodo d'usura Mazaud, semplice sistema di supporto della ruota montata su dispositivo dotato di cuscinetti e rispetto dei parametri di rotazione, carico, aspirazione, soffiaggio previsti dal metodo.

### CAMPO DI APPLICAZIONE

Annexe 10 Cahier CSTB 3778\_V5 bis Janvier 2023.

### SPECIFICHE TECNICHE

- Piano girevole recante 4 scanalature a T
- Asse verticale di supporto dei pesi di carico della ruota
- Sistema pneumatico per il sollevamento dei pesi di carico
- Controllo della velocità di rotazione del piatto di supporto
- Contagiri che consente allo strumento di fermarsi automaticamente al raggiungimento del n° di giri impostato
- Controllo della velocità di rotazione e del piatto di supporto mediante apposito inverter
- Predisposizione del dispositivo di aspirazione (escluso aspirapolvere)
- Predisposizione del sistema di soffiaggio (escluso compressore)
- Quadro elettrico
- PLC di comando/impostazione/visualizzazione dei parametri di prova
- Aspirapolvere (optional)

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione di alimentazione: 230 V
- Frequenza di alimentazione: 50Hz
- Potenza nominale: 1,1 kW
- Umidità relativa senza condensa: 20÷80%
- Fasi: 1
- Rumore Aereo misurato in campo libero: ≤ 70 dB
- Dimensioni: 132 x 85 x 163 cm (L x L x H)
- Peso: 470 kg

## MAZAUD

Laboratory instrument capable of carrying out the wear test according to the Mazaud Method required by Cahier CSTB 3778\_V5 bis Janvier 2023.

Equipment equipped with a revolving surface with 4 T-slots which allow the centering of the sample and its fixing using special locking devices. Pneumatic system for lifting the load weights which is deactivated when the wheel is placed on the sample.

In the case of setting the machine for its use according to the Mazaud wear method, simple support system of the wheel mounted on a device equipped with bearings and compliance with the rotation, load, suction and blowing parameters foreseen by the method.

### APPLICATION FIELD

Annexe 10 Cahier CSTB 3778\_V5 bis Janvier 2023.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Rotating table with 4 T-slots
- Vertical axis supporting the wheel load weights
- Pneumatic system for lifting load weights
- Control of the rotation speed of the support plate
- Tachometer which allows the instrument to stop automatically when the set number of revolutions is reached
- Control of the rotation speed and of the support plate using a specific inverter
- Preparation of the suction device (excluding vacuum cleaner)
- Preparation of the blowing system (excluding compressor)
- Electrical cabinet
- PLC control/setting/displaying the test parameters
- Vacuum cleaner (optional)

### TECHNICAL FEATURES

- Supply voltage: 230 V
- Power frequency: 50Hz
- Rated power: 1.1 kW
- Relative humidity without condensation: 20÷80%
- Phases: 1
- Airborne noise measured in free field: ≤ 70 dB
- Dimensions: 132 x 85 x 163 cm (L x W x H)
- Weight: 470kg

