



BREVETTO N°0000283275
 CODICEGT2085
 TENSIONE400 V - 50 Hz trifase
 DIMENSIONI ESTERNE1200X970x1900 mm
 POTENZA1,5 kW
 ARIA COMPRESSA 7 Bar
 PESO650 Kg

ROULAGE METODO MAZAUD - TOUCH

NORMATIVE

CSTB Cahier 3778_V2_10_2018 , Annex 10

DESCRIZIONE

L'apparecchiatura di prova consiste essenzialmente di:

- Un disco porta piastrella che ruota su un piano orizzontale ad una velocità costante di 93 ± 2 giri/min controllato da un inverter
- Un Asse perpendicolare al disco ruotante libero di traslare verticalmente su cui è applicato un carico tale che la forza applicata dal gruppo (ruota + albero + carico) è di 590 ± 10 N
- Un gruppo porta ruota che permette alla ruota di ruotare e oscillare liberamente brevettato N°0000283275 con integrato il sistema di raffreddamento ad aria compressa
- Sistema di sollevamento pneumatico in modo da eseguire con rapidità il cambio del provino
- Aspiratore con regolazione manuale del flusso di aspirazione con sistema completo per la misura della velocità dell'aria realizzato con tubo di Pitot e micromanometro
- Circuito di aspirazione con filtro assoluto
- Circuito ad aria compressa per il raffreddamento della ruota di abrasione regolabile in pressione e portata
- Sensore sicurezza ruota
- Un contagiri programmabile per fermare il test automaticamente dopo 22.320 giri corrispondenti a un periodo di 4 ore o a un percorso di 14.000 mt.
- Il controllo della macchina avviene mediante Touch-Screen
- Esecuzione dei 3 tipi di test senza togliere la massa
- Una ruota in acciaio austenitico Tipo 18-10 o Tipo X 5 Cr Ni 18-10 o tipo AISI 304 con le seguenti dimensioni:
 - Diametro: 50 mm (0 ; + 1 mm)
 - Larghezza: 25 mm (0 ; + 1 mm)
 - Rugosità : $0,4 \pm Ra \pm 0,8$
 - Planarità: $N \pm 50$ micron

DOTAZIONE

- Sistema di aspirazione
- Mini pirometro ottico per il controllo della temperatura della ruota
- Sistema di raffreddamento ruota
- 5 ruote con 2 cuscinetti e 1 distanziale

ACCESSORI E RICAMBI

GT2106	Kit di 10 ruote con 2 cuscinetti
GT1723	Aspirapolvere completo di filtri
GT2069	Kit filtri aspirapolvere
GT2102	Anemometro a filo caldo