


BREVETTO N°0000283275

CODICE **GT2085**
TENSIONE 400 V - 50 Hz trifase
DIMENSIONI ESTERNE 1200X970x1900 mm
POTENZA 1,5 kW
ARIA COMPRESSA 7 Bar
PESO 650 Kg

ROULAGE METODO MAZAUD - TOUCH

NORMATIVE

CSTB Cahier 3778_V2_07_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
- 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 ± Ra ± 0,8*
 - *Planarità: N ± 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

| | |
|---------------|----------------------------------|
| GT1835 | Kit di 10 ruote con 2 cuscinetti |
| GT1723 | Aspirapolvere completo di filtri |
| GT2069 | Kit filtri aspirapolvere |
| GT2102 | Anemometro a filo caldo |