



ELMAS S.r.l.  
GAZZANIGA (BG)  
TEL 035-720311 FAX 035-720601

RULLI - CILINDRI - TAMBURI  
PRODUTTORI DAL 1943

CERTIFICATO DI EQUILIBRATURA

NUMERO DOC. : 61961

OPERAZIONE ESEGUITA CON MACCHINA CEMB TIPCZE 2000/TC  
OPERATION CARRIED OUT ON CEMB MACHINE MODEL

NOME CLIENTE  
CUSTOMER NAME

NUMERO COMMESSA : 01.387  
WORK ORDER NO.

N° DISEGNO :  
DRAWING NO.

PESO TOTALE DEL ROTANTE (KG) : 675  
TOTAL WEIGHT OF ROTATING ELEMENT

TIPO / N. MATRICOLA : 01387 1 01  
TYPE / SERIAL NO.

VELOCITA' SERVIZIO (RPM) : 150  
OPERATING SPEED

VELOCITA' EQUILIBRATURA (RPM) : 154,9  
BALANCING SPEED (RPM)

RAGGIO DI CORREZIONE :  
CORRECTION RADIUS

R1 (mm) : 181 R2 (mm) : 181

DIMENSIONI : A (mm) : 100  
DIMENSIONS

B (mm) : 3720 C (mm) : 100

|   | PIANO 1<br>PLANE 1 | PIANO 2<br>PLANE 2 | STATICO<br>STATIC |
|---|--------------------|--------------------|-------------------|
| PEZZO IN TOLLERANZA<br>WORKPIECE WITHIN REQUESTED TOLERANCE                   | SI                 | SI                 | SI                |
| VALORE SQUILIBRIO RESIDUO (gr)<br>RESIDUAL UNBALANCE VALUE                    | 157,5              | 91,345             | 244,514           |
| POSIZIONE SQUILIBRIO RESIDUO (GRADI)<br>RESIDUAL UNBALANCE POSITION (DEGREES) | 174                | 196                | 182               |
| RESIDUO ISO 1940 / VDI 2060 <G<br>ISO 1940 / VDI 2060 <G UNBALANCE            | 2,5                | 1                  | 1                 |
| MASSIMA ECCENTRICITA' AMMESSA<br>MAX. PERMISSIBLE DEGREE OF ECCENTRICITY      | 0.10               |                    |                   |
| VALORE ECCENTRICITA' RILEVATA (mm)<br>DEGREE SURVEYED ECCENTRICITY            | 0,066              |                    |                   |
| POSIZIONE ECCENTRICITA' RILEVATA<br>POSITION SURVEYED ECCENTRICITY            | 290                |                    |                   |
| RUGOSITA' (RA)<br>ROUGHNESS   | 2.13               |                    |                   |

DATA : 11/01/2002

OPERATORE : GUERINI TIZIANO