# Bildergebnis für cytec logoDaten zur Belastungsmessung

Datum: 2022-03-06

* **Spindeldaten:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Komm.Nr. der Spindel |  | ehem. |
| Spindelbaugröße |  |  |
| Spindelbemessungsleistung |  |  |
| Motortyp |  |  |
| Motorhersteller |  |  |
| Motornummer |  |  |
| Stator |  |  |
| Rotor |  |  |
| Datenblatt |  |  |
| Werkzeugaufnahme der Spindel |  |  |

* **Messwerte:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zeit** | **Kopftemperatur des Prüflings** | **Drosseltemp. 0,42mH "Eisen" Prüfling** | **Drosseltemp. 0,41mH "Eisen" Belastungsmaschine** | **Unwucht (seitlich am Spindelkopf gemessen)** |
| [min] | [°C] | [°C] | [°C] |  |
| 0.0 | 30.0 | 24.0 | 26.0 | 0.14 |
| 2.0 | 30.0 | 25.0 | 26.0 | 0.15 |
| 4.0 | 30.0 | 25.0 | 26.0 | 0.15 |
| 6.0 | 30.0 | 25.0 | 26.0 | 0.15 |
| 8.0 | 31.0 | 25.0 | 26.0 | 0.16 |
| 10.0 | 31.0 | 45.0 | 26.0 | 0.16 |
| 12.0 | 31.0 | 26.0 | 27.0 | 0.16 |
| 14.0 | 31.0 | 27.0 | 27.0 | 0.17 |
| 16.0 | 31.0 | 27.0 | 27.0 | 0.16 |
| 18.0 | 32.0 | 27.0 | 27.0 | 0.17 |
| 20.0 | 32.0 | 28.0 | 28.0 | 0.17 |
| 22.0 | 32.0 | 28.0 | 28.0 | 0.17 |
| 24.0 | 32.0 | 29.0 | 28.0 | 0.18 |
| 26.0 | 32.0 | 29.0 | 28.0 | 0.18 |
| 28.0 | 32.0 | 30.0 | 29.0 | 0.18 |
| 30.0 | 32.0 | 31.0 | 29.0 | 0.18 |
| 32.0 | 32.0 | 31.0 | 29.0 | 0.18 |
| 34.0 | 32.0 | 32.0 | 30.0 | 0.18 |
| 36.0 | 33.0 | 32.0 | 36.0 | 0.18 |

