



| Leistungsdatenblatt | | | |
|-----------------------|---------------|-------|--|
| | | | |
| Werkstück Bezeichnung | Getrieberad | | |
| | | | |
| Hondurchmesser | 58,000 | mm | |
| | | | |
| Werkstoff | 17 NiCrMo 6-4 | | |
| | | | |
| Werkstoffhärte | > 680 | HV 30 | |
| | | | |
| Anforderungen: | | | |
| Hon-Abtrag | 0,3 | mm | |
| | | | |
| Oberfläche gefordert | Rz 4 | | |
| | | | |
| Rundheit | 4 | μm | |
| | | | |
| Parallelität | 4 | μm | |
| | | | |
| Erreichte Parameter | | | |
| Oberfläche | Rz 3,2 | | |
| | | | |
| Zylinderform | < 2.6 | μm | |
| | | | |
| Rundheiten | < 1,5 | μm | |
| | | | |
| Parallelität | < 3 | μm | |
| | | | |
| Berarbeitungszeit | 45 | sec | |
| | | | |
| Operationen | 1 | | |