



Literurnachweis

1. J. Köcher, M. Schweicher
Einfluß von Kugelstrahlen auf die Zahnflankentragfähigkeit von Zylinderrädern
Forschungsvorhaben Nr. 185 der FVA
2. Navy Dep. Bericht Nr. ME 1-55
3. S. Leistikow, R. Kraft
Kernforschungszentrum Karlsruhe
4. K. Kloos, B. Kaiser
Ermittlung des Einflusses einer Randschichtverfestigung durch Kugelstrahlen
auf die Schwingfestigkeit randschichtentkohelter Stähle
5. H. Wohlfahrt
Auswirkungen von Strahlbehandlungen auf die Wechselfestigkeit
6. R. Schreiber, P. Starker, E. Macherauch, H. Wohlfahrt
Werkstoffzustand und Biegewechselfestigkeit von kugelgestrahltem 16 MnCr 5
7. H. Wohlfahrt
Kugelstrahlen und Dauerschwingverhalten
8. Xu Jia-chi, Zhang Ding-quan, Shen Bang-jun
The fatigue strength and fracture morphology of leaf spring steel after prestressed shot-peening
9. Joseph Vigliode
A study of the minimisation of the adverse effects of chrome plating on the fatigue life of AISI 4340 steel and the correlation of fatigue and elastic limits
10. Dr. John F. Kahles, Dr. Michael Field, Guy Bellows
Surface integrity guidelines for machining
11. W.P. Koster
Observations on surface residual stress versus fatigue strength
12. D. Kirk
Residual stresses and retained austenite in shot peened steels
13. Nick J. Dimitris, John F. Wallace
The effects of various surface conditions on the fatigue behavior of cast steel
14. W.E. Bardgett, F. Gartside
Shot Peening: Effect on the fatigue properties of 18-8 Chromium-Nickel Steel
15. D.J. Wulpi
Shot peened gears as evaluated by single tooth fatigue tests
16. Dr. Kurt Kallhardt
Fatigue testing of carburized gears with various machined surface finishes on teeth
17. Donald E. Niles
Stress and fatigue analysis of a two throw crankshaft
18. O. Krickau
Das Kugelstrahlen von kaltgeformten Schraubenfedern
19. W.E. Hanley
Glass bead peening of stainless steel and aluminium for increased stress corrosion resistance
20. R.B. Waterhouse, D.A. Saunders
The effect of shot peening on the fretting fatigue behavior of an austenitic stainless and a mild steel