

Metrology in Total Productive Maintenance

Alexandru GIURA, Petrișor GAGIU

ALRO S.A. Slatina; ALRO S.A. Slatina

Abstract

Prezenta lucrare își propune să investigheze impactul metrologiei asupra componentelor sistemului TPM pe toată durata de viață a echipamentului precum și contribuția pe care metrologia o aduce la realizarea performanței în acest domeniu.

Keywords: echipament, mentenanță total productivă, eficiența globală a echipamentului, metrologie, măsurare.

References:

- [1] Yeomans Mike and Millington Paul, Getting maintenance into TPM , Manufacturing Engineer, aug. 1997.
- [2] Steinbacher Herbert R., TPM for America, Productivity Press, ian. 1993.
- [3] Schonberger Richard J., Japanese Manufacturing Techniques, Free Press, 1982.
- [4] Nakajima S., Introduction to TPM, Prod Press, New York, 1988.
- [5] Shirose Kunio, TPM for Workshop Leaders, Productivity Press, ian. 1992.
- [6] Koch Arno, OEE for the Production team: The complete OEE user guide, Paperback, apr. 2011.