

TEKNİK YÜZEYLERDE YÜZEY PÜRÜZLÜLÜĞÜ VE ÖLÇÜLMESİ

Osman YİĞİT

Kırıkkale Üniversitesi, Mühendislik Fakültesi, Kırıkkale, Türkiye

ÖZET

Kaliteli imalat için, ölçülerin sadece tolerans sınırları içinde kalması yetmez. Aynı zamanda, üretilen parçalardaki yüzeylerin kendilerinden beklenen fonksiyonu yerine getirecek biçimde işlenmiş olmaları gerekir. Bu nedenle yüzey pürüzlülüğü önem kazanır. Bu makalede pürüzlük tanımı, ölçme yöntemleri ve standartlaştırılmış kavramların yüzey kalitesini yansıtmada ne derece yeterli olabileceği araştırılmıştır.

Anahtar kelimeler: Yüzey Pürüzlülüğü, Pürüzlülük Ölçümü

SURFACE ROUGHNESS AND ITS MEASUREMENT IN MACHINED SURFACES

ABSTRACT

For quality manufacturing it is not enough for measurements to be within tolerance limits. At the same time, the surfaces of the manufactured parts should be machined so that they perform their functions properly. Therefore, surface roughness become important. This study investigate definitions of surface roughness, measurement techniques and how the standard concepts reflect the surface quality.

Keywords: Surface Roughness, Surface Measurement