

MÜHENDİS VE MAKİNA

ENGINEER AND MACHINERY

ISSN 1300-3402



tmmob makina mühendisleri odası aylık yayın organı

www.mmo.org.tr/muhendismakina

ARALIK/DECEMBER 2012 SAYI/NUMBER : 635



makale

34

Tam Dişbaşı Yükseklikli Kremayer Takımla Evolvent Düz Dişli İmalatının Bilgisayar Simülasyonu
Computer Simulation of Involute Spur Gears Manufactured By Rack Cutters with Full-Depth Teeth
Cüneyt FETVACI

40

Isı Pompalı Tekstil Kurutma Makinelerinde Kurutma Havaşı Debisinin Kurutucu Performansına Etkisinin Deneysel Analizi
Experimental Analysis of Effect of Air Flow Rate on the Heat Pump Based Dryer Performance
Muammer DURMUŞ, Kemal BİLEN, İbrahim UZUN

51

Alüminyum Alaşımları ve Otomotiv Endüstrisinde Kullanımı
Aluminium Alloys and Usage in the Automobile Industry
Tanya Aycan BAŞER

59

Güneş Enerjisi Kaynaklı Soğutma Sistemleri ve Bu Alandaki Yeni Uygulamalar
Solar Cooling Systems and New Applications of Its
Koray SEVİNÇ, Ali GÜNGÖR