

MÜHENDİS VE MAKİNA

ENGINEER AND MACHINERY

ISSN 1300-3402

TEMmuz/JULY 2016 SAYI/NUMBER : 678



tmmob makina mühendisleri odası aylık yayın organı

www.mmo.org.tr/muhendismakina

makale

44

KAYNAK CIVATA VE SOMUNLARININ ÇEŞİTLERİ, ÜRETİMİ, YÖNTEMİ VE KULLANIM ALANLARI
VARIETIES, PRODUCTION, METHOD AND USAGE AREAS OF WELDING BOLT AND NUTS
Deniz ÇOBAN ÖZKAN, Bekir Sadık ÜNLÜ

53

TERMOPLASTİK PARÇA ÜRETİMİNDE MİKROHÜCRESEL KÖPÜK TEKNOLOJİSİNİN KULLANIMI
THE USE OF MICROCELLULAR FOAMING TECHNOLOGY IN THE PRODUCTION OF THERMOPLASTIC PARTS
Sami SAYER, Arzu YALÇIN MELİKOĞLU

60

TÜRKİYE'DE HAVACILIK ENDÜSTRİSİNDE BAKIM TEKNİSYENİ YETİŞTİRME PATİKASI
AIRCRAFT MAINTENANCE TECHNICIAN TRAINING PATH IN TURKISH AVIATION INDUSTRY
Tamer SARAÇYAKUPOĞLU

65

SOĞUK DÖVME KALIPLARINDA MEYDANA GELEN KIRILMA SEBEPLERİNİN NÜMERİK OLARAK İNCELENMESİ
NUMERICAL INVESTIGATION OF FAILURE EVOLUTION ON COLD FORGING DIES
Cenk KILIÇASLAN, Umut İNCE