

Tartalom / Content

KERÉNYI GÁBOR, RÁCZI VIKTOR GERGELY	59
<i>CNC-marógépen végzett mérés pontosságának meghatározása</i>	
<i>Determining the Accuracy of Measurement on a CNC Milling Machine</i>	
KERTÉSZ OLIVÉR GÁBOR, TÓTH LÁSZLÓ	66
<i>Öntőszerszámok élettartamának növelése mélyhűtési hőkezeléssel</i>	
<i>Extending the Lifetime of Die Casting Tools with Cryogenic Heat Treatment</i>	
KISS ATTILA, WELTSCH ZOLTÁN	71
<i>A hidrogén-benzin-levegő keverék hatása a belső égésű motorok emissziós értékeire – áttekintés és perspektívák</i>	
<i>Effect of the Hydrogen-Gasoline-Air Mixture on the Emission Values of Internal Combustion Engines. Overview and Perspectives</i>	
KORSÓS KRISZTIÁN, KOVÁCS DORINA	77
<i>A kopási tulajdonságok vizsgálata duplex felületkezelésű 42CrMo4 acélon</i>	
<i>Investigation of Wear Properties on Duplex Surface-treated 42CrMo4 Steel</i>	
KUTI JÁNOS, FÁBIÁN ENIKŐ RÉKA, GÁTI JÓZSEF	82
<i>A vágógázok hatása a termikusan vágott, nagy szilárdságú acélok keménységére</i>	
<i>Effect of Cutting Gases on the Hardness of Thermally Cut High Strength Steels</i>	
MÉSZÁROS BÉLA, FÁBIÁN ENIKŐ RÉKA	88
<i>A felületmegmunkálás hatása a lézeres felületedzés eredményességére</i>	
<i>The Effect of Surface Machining on the Efficiency of Laser Surface Treatment</i>	
NAGY DÁNIEL, KATULA LEVENTE TAMÁS	94
<i>Acél és alumínium vékony lemezek hegesztőforrasztott kötéseinek vizsgálata</i>	
<i>Examination of the Weld Brazed Joints of Steel and Aluminium Thin Plates</i>	
RÁCZI VIKTOR GERGELY, MIKÓ BALÁZS	100
<i>Lézeres gravírozás CNC-marógépen</i>	
<i>Laser Engraving on a CNC Milling Machine</i>	

SCHRAMKÓ MÁRTON, STADLER RÓBERT GÁBOR, PINKE PÉTER, KOVÁCS TÜNDE ANNA	109
---	-----

Polipropilénlemezek ultrahangos hegesztésének optimalizálása

Optimization of Ultrasonic Welding of Polypropylene Sheets

VACZKÓ DÁNIEL, WELTSCH ZOLTÁN, KERESZTES RÓBERT	113
---	-----

*Femtosekundumos lézerrel végzett felületkezelés hatásai pultrúzióval gyártott
üvegszállal erősített kompozitokon*

*Effects of Femtosecond Laser Surface Treatment on Glass Fiber Reinforced Composites
Produced by Pultrusion*