

Obsah | Content

	2 – 10
Rezné vlastnosti frézovacích nástrojů z rychlořezné ocele HSSE-PM při obrábění austenitických chrom-niklových ocelí	
<i>Belán Miroslav, Michalík Peter, Monka Peter</i>	
	10 – 14
Progressívne materiály v oblasti ložísk	
<i>Brusilová Alena, Gábrišová Zuzana, Iždinská Zita</i>	
	14 – 19
Analýza rizika vzniku poškození horních končetin metodou pro zjištění indexu zatížení	
<i>Čuchranová Jana, Šesták Ján, Marek Bureš</i>	
	19 – 23
The impact of clamping on the result of measurement of geometric precision of components	
<i>Zdenko Guniš, Augustín Görög</i>	
	24 – 29
Drsnost' povrchu plôch rezaných laserovým lúčom	
<i>Ivana Kleinedlerová, Peter Kleinedler</i>	
	29 – 33
Srovnávací analýza montážních linek	
<i>Kozel Petr, Horváth Gejza</i>	
	33 – 38
The proposal of the classification system for parts produced by CNC machines	
<i>Peter Pokorný, Vladimír Šimna</i>	
	39 – 44
Výzkum a využití moderních přístrojů a metod pro analýzy kovových materiálů na KTMI/FVTM	
<i>Růžička Luděk, Svobodová Jaroslava, Kuśmierczak Sylvia</i>	
	44 – 50
Je možné okamžitě zastavit proces obrábění?	
<i>Karol Vasilko</i>	
	51

Informační rubrika

Obálka – foto:

* *CULS Prague Formula Racing*

* *Pozvánka na mezinárodní vědecký kongres přesného obrábění ICPM 2013, Miskolc, Maďarsko.*

Časopis je zařazen Radou vlády ČR pro výzkum, vývoj a inovace do seznamu recenzovaných, neimpaktovaných periodik vydávaných v ČR

Časopis a všechny v něm obsažené příspěvky a obrázky jsou chráněny autorským právem. S výjimkou případů, které zákon připouští, je využití bez svolení vydavatele trestné. Redakce si vyhrazuje právo zveřejnit v elektronické podobě na webových stránkách časopisu český a anglický název příspěvku, klíčová slova, abstrakt a použitou literaturu k jednotlivým příspěvkům.

Korektury českého jazyka se řídí platnými pravidly českého pravopisu.

Inzerce vyřizuje redakce.

Copyright | Vydává © FVTM UJEP v Ústí nad Labem, IČO: 44555601.

Redakční rada | Advisory Board

prof. Dr. hab. Inž. Stanislav Adamczak
Politechnika Kielce, Polsko

prof. Ing. Dana Bolibruchová, PhD.
ŽU v Žilíně, Slovensko

prof. Ing. Milan Brožek, CSc.
ČZU v Praze

prof. Dr. Ing. František Holešovsky
UJEP v Ústí n. Labem

prof. Ing. Jiří Hrubý, CSc.
VŠB TU v Ostravě

prof. Ing. Karel Jandečka, CSc.
ZČU v Plzni

prof. Ing. Karel Kocman, DrSc.
UTB ve Zlíně

prof. Dr. hab. Ing. János Kundrák, ScD.
University of Miskolc, Maďarsko

prof. Ing. Ivan Kuric, CSc.
Žilinská univerzita, Slovensko

prof. Ing. Imrich Lukovics, CSc.
Univerzita T. Bati ve Zlíně

prof. Ing. Jan Mádl, CSc.
ČVUT v Praze

prof. Ing. Iva Nová, CSc.
TU v Liberci

prof. Ing. Eubomír Šooš, PhD.
SF, STU v Bratislavě, Slovensko

prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch
VŠCHT v Praze

doc. Ing. Rudolf Dvořák, CSc.
ČVUT v Praze

plk. doc. Ing. Milan Chalupa, CSc.
FVT, Univerzita obrany v Brně

doc. Ing. Jan Jersák, CSc.
TU v Liberci

doc. Ing. Štefan Michna, PhD.
UJEP v Ústí n. Labem

doc. Dr. Ing. Ivan Mrkvica
VŠB TU v Ostravě

doc. Ing. Pavel Novák, Ph.D.
VŠCHT v Praze

doc. Ing. Iveta Vasková, PhD.
HF, Technická univerzita v Košiciach, SK

Šéfredaktor | Editor-in-chief
Ing. Martin Novák, Ph.D.

Adresa redakce | Editorial Office
Univerzita J. E. Purkyně,
FVTM, kampus UJEP, budova H
Pasteurova 3334/7, 400 01 Ústí n. Labem
Tel.: +420 475 285 534
Fax: +420 475 285 566
e-mail: redakce@fvtn.ujep.cz
<http://casopis.strojirenskaechnologie.cz>

Tisk | Print
ADIN s.r.o., Prešov, Slovensko

Vydavatel | Publisher
Univerzita J. E. Purkyně, FVTM
Hoření 13, 400 96 Ústí nad Labem
www.ujep.cz

IČ: 44555601 | DIČ: CZ44555601

vychází 4x ročně
náklad 540 ks

do sazby 03/2013
do tisku 03/2013
54 stran

povolení MK ČR E 18747

ISSN 1211-4162