

Seznam článků v časopise Manufacturing Technology  
rok 2011

Název periodika	Ročník	Rok vydání	Číslo	Název článku	Autoři	Rozsah (str.)	ISSN	číslo
Manufacturing Technology	XI	December 11	11	The Kaizen philosophy in the aluminium products improvement	Borkowski S., Stasiak-Betlejewska R., Náprstková N.	2-5	1213-2489	M201101
Manufacturing Technology	XI	December 11	11	Fatigue life and surface integrity measurements of EN S355J2 steel used in hydraulic components	Čubán J., Calonius O., Pietola M., Jersák J.	5-11	1213-2489	M201102
Manufacturing Technology	XI	December 11	11	Phase and structure characteristics of recycled AlZn10Si8Mg cast alloy	Řurínková E., Tillová E.	11-17	1213-2489	M201103
Manufacturing Technology	XI	December 11	11	Analysis of influence of structure on mechanical properties of AlSiMg aluminium alloy processed by ECAP	Greger M., Widomská M.	17-22	1213-2489	M201104
Manufacturing Technology	XI	December 11	11	Cavitation erosion resistance of the chosen aluminum alloys	Jasionowski R., Podrez-Radziszewska M., Zasada D.	22-28	1213-2489	M201105
Manufacturing Technology	XI	December 11	11	Application of magnetic correlation analysis on the choice and correction of cutting parameters for automated manufacturing systems	Kocman K.	28-32	1213-2489	M201106
Manufacturing Technology	XI	December 11	11	Alternative machining procedures of hardened steels	Kundrák J.	32-39	1213-2489	M201107
Manufacturing Technology	XI	December 11	11	Microstructure and Mechanical Properties of the AlSi13Mg1CuNi Alloy With Ecological Modifier	Lipiński T.	40-44	1213-2489	M201108
Manufacturing Technology	XI	December 11	11	Use Properties of the AlSi9Mg Alloy With Exothermic Modifier	Lipiński T.	44-49	1213-2489	M201109
Manufacturing Technology	XI	December 11	11	Unconventional machining method for enhancing the durability of tools and strength of the specimens bonded	Makedonski A.	49-55	1213-2489	M201110
Manufacturing Technology	XI	December 11	11	Surface quality of hardened steels after grinding	Novák M.	55-59	1213-2489	M201111
Manufacturing Technology	XI	December 11	11	Weldability problems of the technical AW7020 alloy	Podrez-Radziszewska M.	59-66	1213-2489	M201112
Manufacturing Technology	XI	December 11	11	The impact of the cast-iron semi-finished product hardness on the surface quality after the machining process	Suchánek D., Dušák K.	66-70	1213-2489	M201113
Manufacturing Technology	XI	December 11	11	Quality control of microstructure in recycled Al-Si cast alloys	Tillová E., Chalupová M., Hurtalová L., Řurínková E.	70-76	1213-2489	M201114
Manufacturing Technology	XI	December 11	11	Identification of „natural“ breaker cut during the machining of carbon steels	Vasilko K.	77-84	1213-2489	M201115

Seznam článků v časopise Strojírenská technologie a Manufacturing Technology  
rok 2011

Název	Rok	Číslo	Název článku	Autoři	Rozsah (str.)	číslo
Strojírenská technologie, XVI	únor 2011	1	Úvodník – ohlédnutí za konferencí Strojírenská technologie – Plzeň 2011	Zetek M., Pokorná V.	2	201101
	únor 2011	1	Termovizní diagnostika obráběcích strojů	Czán A., Stančková D., Svitana M., Jurky M.	3-9	201102
	únor 2011	1	Součinitel prostorového rozložení vzduchových pórů – vliv úpravy povrchů zkušeb-ních vzorků	Dudíková M., Kolísko J.	9-11	201103
	únor 2011	1	Vyhodnocení rázového poškození uhlíkového kompozitu s termoplastovou maticí	Homola P., Kadlec M.	11-15	201104
	únor 2011	1	Tvarová optimalizace pryžové manžety	Javořík J., Mañas M.	16-21	201105
	únor 2011	1	Možnosti využití vysokorychlostní kamery při obrábění	Novák M., Majrich P., Lattner M.	21-27	201106
	únor 2011	1	Tvařitelnost nástrojové oceli 19559 za tepla hodnocená krutovou zkouškou a dyna-mickým materiálovým modelováním: předběžné výsledky, 2. část	Povýšil J., Bořuta J., Hrubý J., Petruželka J., Rentka J.	28-36	201107
	únor 2011	1	Vliv plniva na bázi odpadního abraziva z otryskávání na pevnostní charakteristiky polymerních částicových kompozitů	Valášek P., Müller M.	36-39	201108
	únor 2011	1	Využití vysokorychlostní kamery pro sledování procesu laserového svařování	Vondrouš P., Katayma Seiji	39-44	201109
	únor 2011	1	Experimentální posouzení vlivu navařovacích parametrů na promísení návarové housenky	Chotěborský R., Navrátilová M.	44-49	201110
	únor 2011	1	Mikrostrukturní rozbor oceli 42SiCr zpracované Q-P procesem	Kučerová L., Jirková H., Mašek B., Hauserová D.	49-54	201111
	únor 2011	1	Posouzení vlivu přídavného materiálu na pórovitost svarových spojů při MIG svařo-vání vytvrdivelných hliníkových slitin typu AlMgSi	Kolařík L., Kovanda K., Válová M., Dunovský J.	54-60	201112
únor 2011	1	Společenská a informační rubrika	kolektiv autorů	61-72	201113	
Strojírenská technologie, XVI	duben 2011	2	Nový mezník Fakulty výrobních technologií a managementu UJEP v Ústí nad Labem	Holešovský F., Michna Š.	2	201114
	duben 2011	2	Výpočet rozměrových změn pružiny při kalení do oleje s ohledem na polohu dopadu na hladinu olejové lázně metodou numerické simulace	Benešová S., Hájek J.	3-7	201115
	duben 2011	2	Deformations of Special Steels after Vacuum Quenching	Brezničan Martin, Fabian Peter, Meško Jozef	7-11	201116
	duben 2011	2	Využití programovatelného řídicího systému PLC pro monitorizaci frézování	Frýda Dušan, Jersák Jan	11-17	201117
	duben 2011	2	Účinek procesní kapaliny na proces soustružení a vybrané parametry integrity povrchu	Jersák Jan, Rejzek Miroslav	17-23	201118
	duben 2011	2	Proces stárnutí a trvanlivosti garantované výrobcem na hodnocení lepených spojů	Müller M.	23-28	201119
	duben 2011	2	Vliv množství dislokací na tvářitelnost slitin hliníku	Nová Iva, Solfronk Pavel, Nováková Iva	28-34	201120
	duben 2011	2	Optimalizace řezných podmínek při výrobě hydraulických válců	Růžička Luděk, Mádl Jan	34-38	201121
	duben 2011	2	Vliv procesního média na vlastnosti čelně frézovaných strojních součástí	Stryal Jaroslav, Jersák Jan	39-44	201122
	duben 2011	2	Fuzzy klasifikátor optimalizace drsnosti povrchu při CNC soustružení	Štůsek Jaromír, Macák Tomáš, Vokáčová Lucie	44-52	201123
	duben 2011	2	Návrh digitálního měřidla pro přenos šířky kotoučů na obruče složených železnič. kol	Tichá Šárka, Zelenák Michal, Vavřina Jan	53-57	201124
	duben 2011	2	Monitoring of tool wear through acoustic emission	Šípek Michal, Čilliková Mária, Neslušán Miroslav	57-66	201125
Strojírenská technologie, XVI	červen 2011	3	Mezinárodní nástrojářská konference ITC 2011, Zlín – ohlédnutí	redakce	2	x
	červen 2011	3	Inner quality of die castings made from silumin at pressure die casting process	Gašpár Štefan, Paško Ján, Malik Jozef	3-7	201126
	červen 2011	3	Vliv metody svařování na tvorbu mikrostruktury svarových spojů	Kalincová Daniela, Kuśmierczak Sylvia	7-13	201127
	červen 2011	3	Soustružení niklové slitiny Inconel 718 nástrojem s VBD ze slinutého karbidu	Konderla Ryszard, Mrkvica Ivan	13-20	201128
	červen 2011	3	Dosažení jakosti povrchu superfiniše	Lattner Michal, Holešovský František	20-24	201129
	červen 2011	3	Sledování dilatačních vlastností hliníkových slitin metodou brzděného smršťování	Morávek Jiří	24-28	201130
	červen 2011	3	Přínos metody Six Sigma ke zvyšování efektivity výrobního procesu	Němec Miroslav	28-34	201131

Seznam článků v časopise Strojírenská technologie a Manufacturing Technology  
rok 2011

Název	Rok	Číslo	Název článku	Autoři	Rozsah (str.)	číslo
Střc	červen 2011	3	Inovace technologie broušení hliníkových slitin	Novák Martin, Holešovský František	34-39	201132
	červen 2011	3	Strategické rozhodování v průmyslové firmě	Štůsek Jaromír, Ostrovský Václav	40-45	201133
Strojírenská technologie, XVI	září 2011	4	Korozní odolnost tažených tyčí ze slitiny EN AW 2011	Bajcura Matúš	2-6	201134
	září 2011	4	Vliv post-ECAPového žihání na strukturu a mechanické vlastnosti slitiny EN AW 6063	Fujda Martin, Matvija Miloš, Kvačkaj Tibor, Milkovič Ondrej, Zubko Pavol, Nagyová Katarína	6-12	201135
	září 2011	4	Konstrukční tvar spoje - spojování slitiny AlCu4Mg pomocí methylmetakrylátových a dvousložkových epoxidových lepidel	Henc Petr, Kejval Jiří, Müller Miroslav	12-15	201136
	září 2011	4	Vliv teploty a času vytvrzování na pevnost lepeného spoje - spojování slitiny AlCu4Mg pomocí methylmetakrylátových lepidel	Kejval Jiří, Henc Petr, Müller Miroslav	15-20	201137
	září 2011	4	Tribologické vlastnosti tenkých plechů s hliníkovým povlakem ALUMINIERT	Kolnerová Michaela, Solfronk Pavel, Sobotka Jiří, Doubek Pavel	20-25	201138
	září 2011	4	Vliv ochranných plynů při GMAW svařování hliníkových slitin typu EN AW 7022	Kovanda Karel, Kolařík Ladislav, Válová Marie, Kopřiva Jaroslav	25-32	201139
	září 2011	4	Analýza korozního poškození povrchu hliníkových materiálů dlouhodobým skladováním	Kuśmierczak Sylvia, Michna Štefan	32-36	201140
	září 2011	4	Analýza příčin vzniku zhoršené tvářitelnosti u slitiny typu AlMg	Kuśmierczak Sylvia, Svobodová Jaroslava, Bittner Milan	37-41	201141
	září 2011	4	Modifikace kompozitu Al-Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> malým množstvím Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Liškutín Petr, Mazal Pavel, Vlašic František, Fiedler Lubomír, Michna Štefan	41-47	201142
	září 2011	4	Změna mikrostruktury a mechanických vlastností tepelně zpracované podeutektické slitiny AlSi7Mg0,3 aplikací technologie ECAP	Matvija Miloš, Fujda Martin, Kvačkaj Tibor, Zubko Pavol	47-53	201143
	září 2011	4	Selektivní rozpouštění hliníkové matrice z rychle ztuhlých slitin hliníku	Michalcová Alena, Vojtěch Dalibor, Novák Pavel	53-57	201144
	září 2011	4	Technologie lepení - mechanická úprava povrchu AlCu4Mg tryskáním	Müller Miroslav, Kolář Vojtěch, Valášek Petr	57-61	201145
	září 2011	4	Aplikace fraktografie při řešení problematiky kvality odlitků	Náprstková Nataša, Michna Štefan, Lukáč Ivan	62-66	201146
	září 2011	4	Sledování přetvárného odporu vybraných slitin hliníku	Nová Iva, Nováková Iva, Solfronk Pavel	67-71	201147
	září 2011	4	Výroba, vlastnosti a použití aluminidů	Novák Pavel, Šerák Jan, Vojtěch Dalibor, Průša Filip, Knotek Vítězslav, Michalcová Alena, Martínek Michal	71-76	201148
	září 2011	4	Obrobitelnost hliníkových slitin a krátkodobé zkoušky obrobitelnosti	Růžička Luděk, Lattner Michal, Mádl Jan	76-81	201149
Strojírenská technologie, XVI	říjen 2011	5	Data gained by drilling geopolymers	Jersák Jan, Venzara Pavel	2-6	201150
	říjen 2011	5	Shape of heat source in simulation program SYSWELD using different types of gases and welding methods	Meško Jozef, Fabian Peter, Hopko Anton, Koňár Radoslav	6-11	201151
	říjen 2011	5	Výzkum elektrické vodivosti u polymerních částicových kompozitů	Müller Miroslav, Štefan Pavel	12-18	201152
	říjen 2011	5	Závislost tvrdosti litiny s kuličkovým grafitem na množství křemíku	Nová Iva, Nováková Iva, Machuta Jiří	18-24	201153
	říjen 2011	5	Měření tvrdosti vybraných technických materiálů	Ovsík Martin, Maňas David, Šanda Štěpán, Maňas Miroslav, Staněk Michal, Pata Vladi-mír, Hrdina Josef, Daněk Michal	24-29	201154
	říjen 2011	5	Hodnocení jakosti povrchu kroužků valivých ložisek	Pernikář Jiří, Musil Martin	29-32	201155
	říjen 2011	5	Impact of cutting conditions on tool wear	Suchánek David, Dušák Karel	33-37	201156
	říjen 2011	5	Využití abraziva z procesu dělení metodou AWJ v oblasti materiálového výzkumu	Valášek Petr, Müller Miroslav	37-42	201157
říjen 2011	5	Optimalizace homogenizačního žihání slitiny AlCu4MgMn	Weiss Viktorie, Stříhanková Elena	42-49	201158	

Seznam článků v časopise Strojírenská technologie a Manufacturing Technology  
rok 2011

Název	Rok	Číslo	Název článku	Autoři	Rozsah (str.)	číslo
S	říjen 2011	5	Obrábění tepelně zpracovaných ploch laserem	Zetek Miroslav, Česáková Ivana, Samcová Martina, Soukup Ondřej	49-53	201159
	říjen 2011	5	Možnosti využití technologie rapid prototyping při návrzích plastových dílů	Staněk Michal, Mañas Miroslav, Mañas David, Pata Vladimír	54-58	201160
	říjen 2011	5	Využití Rapid Prototyping při konstrukci vstřikovacích forem	Šanda Štěpán, Mañas Miroslav, Mañas David, Staněk Michal, Knot Jiří	58-63	201161
Strojírenská technologie, XVI	prosinec 2011	6	Technologické aspekty suchého, vysokorychlostního, tvrdého obrábění (HSM) a frézování s vysokými posuvy (HFM)	Dubovská Rozmarína, Majerík Jozef, Chochlíková Henrieta	2-6	201162
	prosinec 2011	6	Evolution of the microstructure and mechanical properties of AlSiMg alloy during Equal Channel Angular Pressing	Greger Miroslav, Widomská Milena, Snášel Václav	6-12	201163
	prosinec 2011	6	Simulační výpočty tuhnutí a chlazení odlitek z litiny	Horáček Josef, Nová Iva	12-17	201164
	prosinec 2011	6	Iniciace vzniku tvárného lomu u karosářských výlisků z hlubokotažných ocelí	Jíra Tomáš, Solfronk Pavel	18-22	201165
	prosinec 2011	6	Výroba dílů nářadí progresivními brousicími kotouči	Lukovics Imrich, Bílek Ondřej, Holemý Stanislav	22-26	201166
	prosinec 2011	6	Studium jakosti broušeného povrchu kalených ocelí, část I. – drsnost povrchu	Novák M.	26-33	201167
	prosinec 2011	6	CNC grinding of screw grooves with high demands for quality and accuracy	Osička Karel, Osička Jan	33-38	201168
	prosinec 2011	6	Replikace povrchových struktur	Pata Vladimír, Mañas Miroslav, Mañas David, Staněk Michal, Maloch Jaroslav, Řezníček Martin	38-42	201169
	prosinec 2011	6	Evaluation of roughness of the AlMg3 cut surface after abrasive water jet processing	Ťavodová Miroslava	42-48	201170
	prosinec 2011	6	Aplikace statistické metody ke zpracování naměřených dat	Vrkoslavová Lucie, Kracík Vladimír	48-52	201171
	prosinec 2011	6	Stanovení životnosti ložisek na vibrodiagnostickém modelu	Weinfurtner Libor, Pexa Martin, Mayer Karel	52-59	201172
prosinec 2011	6	Cutting Tool Wear Determination by Measuring Tool Shank Deformation	Žižka Jan	59-64	201173	

Seznam článků v časopise Strojírenská technologie a Manufacturing Technology  
rok 2010

Název periodika	Ročník	Rok vydání	Číslo	Název článku	Autoři	Rozsah (str.)	ISSN	číslo
Strojírenská technologie	XV	březen 10	1	Zavádění výrobně manažerských studijních programů v rámci zahraniční rozvojové spolupráce	Holešovský, F.	3-4	1211-4162	201001
Strojírenská technologie	XV	březen 10	1	Vliv vrstvy na trvanlivost cermentového nástroje a na drsnost obrobeného povrchu	Česáková, I., Zetek, M., Sklenička, J., Roud, P.	4-10	1211-4162	201002
Strojírenská technologie	XV	březen 10	1	Studium řezného procesu při tvrdém HSC frézování řeznou keramikou	Fulemová, J., Janda, Z., Řehoř, J.	10-17	1211-4162	201003
Strojírenská technologie	XV	březen 10	1	Vývoj a inovace brousících nástrojů	Jusko, O.	17-22	1211-4162	201004
Strojírenská technologie	XV	březen 10	1	Legování hliníkových slitin pomocí chromových legovacích tablet	Michna, Š.	22-26	1211-4162	201005
Strojírenská technologie	XV	březen 10	1	Technologické možnosti výroby šroubové drážky	Osička, K.	27-30	1211-4162	201006
Strojírenská technologie	XV	červen 10	2	Vědeckotechnický park v Ústí nad Labem	Holešovský, F.	3-4	1211-4162	201007
Strojírenská technologie	XV	červen 10	2	Optimalizace procesu B6 v podniku Cadence Innovation CZ Libáň	Novotný, O., Průšek, A.	4-8	1211-4162	201008
Strojírenská technologie	XV	červen 10	2	Vliv LaserNet Fines a dalších tribodiagnostických metod na údržbu kompresoru	Holek, M., Pexa, M., Aleš, Z.	8-15	1211-4162	201009
Strojírenská technologie	XV	červen 10	2	Zkouška přilnavosti multifunkčního povlaku na plechu pomocí odstupňovaného ohýbacího přípravku	Hušek, M., Dvořák, M.	15-20	1211-4162	201010
Strojírenská technologie	XV	červen 10	2	Legování hliníkových slitin vápníkem	Michna, Š., Střihavková, E.	20-23	1211-4162	201011
Strojírenská technologie	XV	červen 10	2	Testování sériových a opravárenských nátěrů aplikovaných v automobilovém průmyslu	Müller, M., Pavelka, R.	23-28	1211-4162	201012
Strojírenská technologie	XV	září 10	3	Projev J. Míla, prez. Svazu průmyslu a dopravy ČR, na Sněmu SP ČR, zahajující 52. MSV v Brně	Míl, J.	3-5	1211-4162	201013
Strojírenská technologie	XV	září 10	3	Optimalizace homogenizačního žíhání slitiny AlZn5,5Mg2,5Cu1,5	Vajsová, V., Michna, Š.	6-11	1211-4162	201014
Strojírenská technologie	XV	září 10	3	Vliv tlaku na strukturu slitiny hliníku AlCu4MgTi	Nová, I., Solfronk, P., Nováková, I.	11-17	1211-4162	201015
Strojírenská technologie	XV	září 10	3	Litiny s cervikovitým grafitem – materiál pro výrobu tenkostěnných odlitků	Nová, I., Nováková, I., Machuta, J.	17-22	1211-4162	201016
Strojírenská technologie	XV	září 10	3	Tvrdé soustružení a vlastnosti povrchu	Mádl, J., Rázek, V., Koutný, V.	22-27	1211-4162	201017
Strojírenská technologie	XV	září 10	3	Aplikace sintrovaného korundu ve výrobě nářadí	Lukovics, I., Bílek, O., Holemý, S.	27-34	1211-4162	201018
Strojírenská technologie	XV	září 10	3	Čištění převodového oleje pomocí vysokorychlostní odstředivé separace	Aleš, Z., Pexa, M., Hynek, V.	34-39	1211-4162	201019
Strojírenská technologie	XV	září 10	3	Analýza vývojových brousících kotoučů na bázi mikrokrytalického korundu	Kocman, K.	40-47	1211-4162	201020
Strojírenská technologie	XV	září 10	3	Rychlostní poměry při CNC obrábění rovinných křivek	Chladil, J.	48-51	1211-4162	201021
Strojírenská technologie	XV	září 10	3	Zkoušky nástrojů Kyocera v podmínkách přerušovaného řezu	Čep, R., Kouřil, K., Mrkvica, I., Janásek, I., Procházka, J.	51-58	1211-4162	201022
Strojírenská technologie	XV	prosinec 10	4	Fakulta strojní VŠB – Technické univerzity Ostrava slaví 60 let	Farana, R.	2-4	1211-4162	201023
Strojírenská technologie	XV	prosinec 10	4	Analýza částic převodového oleje znečištěného částicemi většími než 100 μm	Aleš Z., Pexa M., Müller M.	5-8	1211-4162	201024
Strojírenská technologie	XV	prosinec 10	4	Deformační morfologie strukturálně odlišného iPP pozorovaná pod CLSM in situ	Bálková R., Jančář J., Sadílek J.	8-12	1211-4162	201025
Strojírenská technologie	XV	prosinec 10	4	Vliv tepelného zpracování a deformace na fázové složení slitin na bázi Fe3Al	Hanus P., Vodičková V.	13-18	1211-4162	201026
Strojírenská technologie	XV	prosinec 10	4	Přínosy environmentálně odpovědného chování uplatňovaného ve strojírenské praxi	Kadlecová T., Dvořáková L.	19-26	1211-4162	201027
Strojírenská technologie	XV	prosinec 10	4	Analýza uplatňování systému managementu kvality	Kováčiková A., Litvaj I., Čep R.	27-30	1211-4162	201028
Strojírenská technologie	XV	prosinec 10	4	Užití metody AFM pro určení deformačního mechanismu jemnozrnných Al-slitin	Málek P., Turba K.	30-35	1211-4162	201029
Strojírenská technologie	XV	prosinec 10	4	Návrh upínacího přípravku pro obrábění koncovek hydraulických hadic	Mrkvica I., Čep R., Sysel P.	35-39	1211-4162	201030
Strojírenská technologie	XV	prosinec 10	4	Vybrané parametry jakosti broušeného povrchu u materiálů strojních součástí a dílů automobilového průmyslu.	Novák M., Holešovský F.	40-47	1211-4162	201031
Strojírenská technologie	XV	prosinec 10	4	Tvařitelnost nástrojové oceli 19559 za tepla hodnocená krutovou zkouškou a dyna-mickým materiálovým modelováním: předběžné výsledky	Povýšil J., Bořuta J., Hrubý J., Petruželka J., Rentka J.	47-53	1211-4162	201032

Seznam článků v časopise Strojírenská technologie a Manufacturing Technology  
rok 2010

Název periodika	Ročník	Rok vydání	Číslo	Název článku	Autoři	Rozsah (str.)	ISSN	číslo
Manufacturing Technology	X	December 10	10	Analysis of development grinding wheels on the basis of microcrystalline corundum	Kocman K.	2-10	1213-2489	M201001
Manufacturing Technology	X	December 10	10	Development of Grinding Wheels for Tools Manufacturing	Lukovic, I., Bílk, O., Holem, S.	10-16	1213-2489	M201002
Manufacturing Technology	X	December 10	10	Modelling of Transient Thermal Stress in Layered Walls	Šuba O., Sýkorová L., Malachová M., Sámek D.	16-19	1213-2489	M201003
Manufacturing Technology	X	December 10	10	Parameterization of apparatus TELIT	Bílek D., Skrbek B.	19-23	1213-2489	M201004
Manufacturing Technology	X	December 10	10	Die Casting Plunger Pressing Velocity and Analysis of Its Influence on a Permanent Deformation Value of a Casting Made from an ENAC 47100 Alloy	Paško J.	23-26	1213-2489	M201005
Manufacturing Technology	X	December 10	10	Analysis of anti-corrosion coating process on steel constructions	Borkowski S., Stasiak-Betlejewska R.	27-29	1213-2489	M201006
Manufacturing Technology	X	December 10	10	Computer Tomography in Comparison with Other Testing Methods Used for the Leakage Testing of HPDC Parts	Stunová B., Novotný F., Prokop J.	29-34	1213-2489	M201007
Manufacturing Technology	X	December 10	10	X-Ray Photoelectron Spectroscopy for industrial applications	Kormunda M.	34-36	1213-2489	M201008
Manufacturing Technology	X	December 10	10	Grinding and surface quality parameters at automotive parts machining	Novák M., Lattner M., Růžička L., Holešovský F.	36-38	1213-2489	M201009
Manufacturing Technology	X	December 10	10	The wood requires orthogonal cutting	Vasilko K.	39-45	1213-2489	M201010
Manufacturing Technology	X	December 10	10	Possibilities and limits of adhesive layer thickness optical evaluation	Müller M., Náprstková N.	45-49	1213-2489	M201011
Manufacturing Technology	X	December 10	10	Interaction of steel surface treatment by means of abrasive cloth and adhesive bond strength	Müller M., Valášek P.	49-57	1213-2489	M201012
Manufacturing Technology	X	December 10	10	Non-destructive analysis of surface integrity in turning and grinding operations	Ochodek V., Neslušán M., Rozsípál M., Šípek M.	57-64	1213-2489	M201013
Manufacturing Technology	X	December 10	10	Technology of processing CT data of the Knee Joint	Sedlák J., Charvát O., Madaj M.	64-70	1213-2489	M201014
Manufacturing Technology	X	December 10	10	Examination of the structure and the phase composition of the alloy Fe30Al5Zr	Kejzlar P., Kratochvíl P.	70-75	1213-2489	M201015
Manufacturing Technology	X	December 10	10	Laser scanning confocal microscopy as a powerful tool for fracture surface characterization	Bábková P., Matějka V.	75-78	1213-2489	M201016
Manufacturing Technology	X	December 10	10	An improvement of tribological properties of boron alloyed layers	Kováč I., Žarnovský J., Drlíčka R., Ružbarský J.	78-80	1213-2489	M201017
Manufacturing Technology	X	December 10	10	Surface integrity of hardened bearing steel after milling	Jersák J., Ganev N., Kovalčík J., Dvořáčková Š., Karásek J., Hotař A.	80-87	1213-2489	M201018
Manufacturing Technology	X	December 10	10	Compressor maintenance supported by tribodiagnostics	Aleš Z., Pexa M., Peterka B., Holec M.	87-93	1213-2489	M201019
Manufacturing Technology	X	December 10	10	Stephen Malkin awarded the Degree Doctor Honoris Causa	Editors	94-96	1213-2489	M201020

Seznam článků v časopise Strojírenská technologie a Manufacturing Technology  
rok 2009

Název periodika	Ročník	Rok vydání	Číslo	Název článku	Autoři	Rozsah (str.)	ISSN	číslo
Strojírenská technologie	XIV	březen 09	1	60 let vysokého technického školství v Plzni	Jiří Staněk	3-6	1211-4162	200901
Strojírenská technologie	XIV	březen 09	1	Comparison of cutting tool insert's made of oxide cutting ceramic machining of grey cast iron	Jaroslav Kovalčík	6-12	1211-4162	200902
Strojírenská technologie	XIV	březen 09	1	Metoda MQL a její vliv na technologické parametry procesu broušení	Tomáš Bartušek, Jan Jersák	12-18	1211-4162	200903
Strojírenská technologie	XIV	březen 09	1	Analytické vyjádření charakteristiky obalové plochy	Ivana Linkeová	18-23	1211-4162	200904
Strojírenská technologie	XIV	březen 09	1	Určování stavu opotřebení soustružnického nože pomocí poměru složek řezné síly	Jan Žižka, Tomáš Linhart	23-28	1211-4162	200905
Strojírenská technologie	XIV	březen 09	1	Dílčí technologické metory při tvarovém broušení šroubových drážek	Karel Osička	28-30	1211-4162	200906
Strojírenská technologie	XIV	březen 09	1	Průměrná aritmetická úchylna drsnosti povrchu - statistické vyhodnocení plochy	Karel Osička	30-32	1211-4162	200907
Strojírenská technologie	XIV	březen 09	1	Statistické vyhodnocení rozměrů broušených ploch	Karel Osička	32-34	1211-4162	200908
Strojírenská technologie	XIV	březen 09	1	Porovnání řezivosti vrtáků z různých nástrojových materiálů	Ivan Mrkvica, Jaromír Adamec, Tomáš Hyvnar	34-39	1211-4162	200909
Strojírenská technologie	XIV	červen 09	2	Technologická platforma STROJÍRENSKÁ VÝROBNÍ TECHNIKA zahájila svou činnost	Jaromír Houška	3-4	1211-4162	200910
Strojírenská technologie	XIV	červen 09	2	Tvařitelnost za tepla, hodnocá pro výkovek z Al slitiny podle Modelu polární reciprocity, 1. část - Východiska	Jan Povýšil, Irena Skotnicová, Jiří Hrubý, Jiří Petruželka	4-9	1211-4162	200911
Strojírenská technologie	XIV	červen 09	2	Optimalizace mechanických vlastností u slitiny AlSi12CuMgNi tepelným zpracováním	Štefan Michna, Ivan Lukáč, Nataša Náprstková	9-14	1211-4162	200912
Strojírenská technologie	XIV	červen 09	2	Infrastructure How Support of Manufacturing Technology in the Context of Management Systems Requirements	Tadeáš Kurilovský, Anton Panda, Jozef Jurko	14-17	1211-4162	200913
Strojírenská technologie	XIV	červen 09	2	Vliv vnějších faktorů na korozní poškození hliníkových polotovarů	Štefan Michna, Nataša Náprstková	17-21	1211-4162	200914
Strojírenská technologie	XIV	červen 09	2	Vady na eloxovaném porchu a eloxovatelnost hliníkových slitin	Štefan Michna, Sylvia Kušmierzczak	21-27	1211-4162	200915
Strojírenská technologie	XIV	červen 09	2	Použití deformačních parametrů k výpočtu řezných sil	Zdenko Lip, Viktor Tittel	27-31	1211-4162	200916
Strojírenská technologie	XIV	červen 09	2	Systém environmentálního managementu	Helena Zídková	31-34	1211-4162	200917
Strojírenská technologie	XIV	červen 09	2	New Technique during Production of Knee Joint replacements	Ondřej Charvát, Josef Sedlák, Martin Madaž	34-39	1211-4162	200918
Strojírenská technologie	XIV	červen 09	2	Technické vzdělávání jako služba společnosti	František Holešovský	39-42	1211-4162	200919
Strojírenská technologie	XIV	září 09	3	Recese zachvátila český průmysl	Leoš Mačák	3-6	1211-4162	200920
Strojírenská technologie	XIV	září 09	3	Analytický výpočet podříznutí při broušení tvarových drážek	Karel Jandečka	6-10	1211-4162	200921
Strojírenská technologie	XIV	září 09	3	Design for Machining	Jan Mádl	10-13	1211-4162	200922
Strojírenská technologie	XIV	září 09	3	Strojírenské technologie - technologie broušení z hlediska EMS	Helena Zídková	13-18	1211-4162	200923
Strojírenská technologie	XIV	září 09	3	Interakce vlivu integrity lepeného povrchu a tloušťky vrstvy lepidla na proces lepení	Miroslav Müller, Milan Brožek Jan Valiček	18-25	1211-4162	200924
Strojírenská technologie	XIV	září 09	3	Kvantifikace a analýza přesného a vysoce produktivního soustružení	Karol Vasilko	25-33	1211-4162	200925
Strojírenská technologie	XIV	září 09	3	Comparison of coated carbide cutting tool inserts used in machining of cylinder liners made of grey cast iron	Jiří Čubán, Jaroslav Kovalčík	33-40	1211-4162	200926
Strojírenská technologie	XIV	prosinec 09	4	Výroba obráběcích strojů v současné složité době a její výhled pro nejbližší období	Miroslav Bičičtš	3-5	1211-4162	200927
Strojírenská technologie	XIV	prosinec 09	4	Comparison of Parameter Variation Sensitivity Using Two Control Methodologies for HSM60 Servomotor	Alexander Hošovský	5-13	1211-4162	200928
Strojírenská technologie	XIV	prosinec 09	4	Integrita povrchu po frézování kalené ložiskové oceli	Jan Jersák, Nikolaj Ganev, Jaroslav Kovalčík, Štěpánka Dvořáčková, Jiří Karásek, adam Hotař	13-20	1211-4162	200929
Strojírenská technologie	XIV	prosinec 09	4	Uložení strojů pracujících v dynamické podmínkách	Zdeněk Dvořák, Imrich Lukovics, Jakub Javořík, Petr Briš	20-26	1211-4162	200930
Strojírenská technologie	XIV	prosinec 09	4	Tepelné ovlivnění oceli při různých způsobech dělení	David Maňas	26-33	1211-4162	200931
Strojírenská technologie	XIV	prosinec 09	4	Strategické rozhodování v průmyslové firmě	Jaromír Štůsek, Ladislav Ulrych	33-38	1211-4162	200932
Strojírenská technologie	XIV	prosinec 09	4	The Robust Servo of the Electric Industrial Robot I.	Milan Balara, Alexander Balara	38-42	1211-4162	200933
Manufacturing Technology	IX	December 09		AA4032 alloy's heat treatment and its influence into substructure	Štefan Michna, Ivan Lukáč, Nataša Náprstková	6-11	1213248-9	M200901
Manufacturing Technology	IX	December 09		Testing of plasma and heat sprayed layers on dies and further parts with liquid metal at pressure die casting	Emil Ragan, Jozef Žarnovský	11-16	1213248-9	M200902
Manufacturing Technology	IX	December 09		Surface Roughness Determination in Turning of Cylindrical Surfaces	Scaba Felhő, János Kunderák	16-23	1213248-9	M200903
Manufacturing Technology	IX	December 09		Comparison of coated carbide cutting tool inserts used in machining of cylinder liners made of grey cast iron	Jiří Čubán, Jaroslav Kovalčík	23-31	1213248-9	M200904
Manufacturing Technology	IX	December 09		Influence of grinding on machine parts with desing notches	František Holešovský, Martin Novák	40-46	1213248-9	M200905
Manufacturing Technology	IX	December 09		Multi axes grinding of sculptured surfaces	Karel Jandečka	46-57	1213248-9	M200906
Manufacturing Technology	IX	December 09		Comparison of cutting tool insert's made of oxide cutting ceramic machining of grey cast iron	Jaroslav Kovalčík	57-67	1213248-9	M200907
Manufacturing Technology	IX	December 09		Investigations of Broach Wedges Wear	Stanislaw Legutko, Kazimierz Wiczorowski, Tomasz Kedzierski	67-73	1213248-9	M200908
Manufacturing Technology	IX	December 09		High-speed grinding PROCESS results	Imrich Lukovics, Ondřej Bílek	73-81	1213248-9	M200909
Manufacturing Technology	IX	December 09		Design for Machining	Jan Mádl	81-86	1213248-9	M200910
Manufacturing Technology	IX	December 09		Comparison of Drill Cutting Efficiency from Different Tool Materials	Ivan Mrkvica, Jaromír Adamec, Tomáš Hyvnar	86-90	1213248-9	M200911
Manufacturing Technology	IX	December 09		High-Production Lathe - Truning with Ra ≤ 1µm	Karol Vasilko	90-99	1213248-9	M200912
Manufacturing Technology	IX	December 09		The Robust Servo of the Electric Industrial Robot I.	Milan Balara, Alexander Balara	99-105	1213248-9	M200913
Manufacturing Technology	IX	December 09		The Robust Servo of the Electric Industrial Robot II.	Milan Balara, Alexander Balara	105-110	1213248-9	M200914
Manufacturing Technology	IX	December 09		Comparison of Parameter Variation Sensitivity Using Two Control Methodologies for HSM60 Servomotor	Alexander Hošovský	110-119	1213248-9	M200915
Manufacturing Technology	IX	December 09		Infrastructure How Support of Manufacturing Technology in the Context of Management Systems Requirements	Tadeáš Kurilovský, Anton Panda, Jozef Jurko	119-122	1213248-9	M200916

Seznam článků v časopise Strojírenská technologie a Manufacturing Technology  
rok 2008

Název periodika	Ročník	Rok vydání	Číslo	Název článku	Autoři	Rozsah (str.)	ISSN	číslo
Strojírenská technologie	XIII	březen 08	1	Průmysl je pro fakultu zákazník	František Holešovský	3-4	1211-4162	200801
Strojírenská technologie	XIII	březen 08	1	Nekonvenční vlastnosti oceli 15NiCuMoNb5 (WB36) pro speciální průmyslové aplikace	Ladislav Kander	4-9	1211-4162	200802
Strojírenská technologie	XIII	březen 08	1	Optimalizace vstupních parametrů a ekonomické aspekty laserového popisování knižních vazeb	Libuše Sýkorová, Imrich Lukovics	9-14	1211-4162	200803
Strojírenská technologie	XIII	březen 08	1	Možnosti dílenského programování	Michal Havrila, Renáta Urbanová	14-18	1211-4162	200804
Strojírenská technologie	XIII	březen 08	1	Interkritické žhání, nástroj pro zlepšení křehkolomových vlastností a struktury oceli 10GN2MFA	Ladislav Kander, Aleš Korčák, František Kristofory, David Mikuláš	18-23	1211-4162	200805
Strojírenská technologie	XIII	březen 08	1	Numerická analýza válečkového povrchu	Jiří Hauptvogel, Karel Janděčka	23-28	1211-4162	200806
Strojírenská technologie	XIII	březen 08	1	Vývoj environmentálního managementu	Helena Židková	28-33	1211-4162	200807
Strojírenská technologie	XIII	červen 08	2	Malé ohlednutí za snahami o zkvalitňování odborného školství	Petr Hlaváček	3-4	1211-4162	200808
Strojírenská technologie	XIII	červen 08	2	Pokus o zřízení fakulty ve Zlíně před padesátí lety	Milan Krajča	4-6	1211-4162	200809
Strojírenská technologie	XIII	červen 08	2	Měření tření elastomerů v kombinaci s měřením přístrojem RPA	Zdeněk Dvořák, Imrich Lukovics	6-8	1211-4162	200810
Strojírenská technologie	XIII	červen 08	2	Vliv kvality povrchu rozvodných kanálů na zatékavost elastomerů	Michal Staněk, Miroslav Maňas, David Maňas	8-13	1211-4162	200811
Strojírenská technologie	XIII	červen 08	2	Metodika zkoušek obrobitelnosti hliníkových slitin	Jan Jersák, Jakub Mynář	13-18	1211-4162	200812
Strojírenská technologie	XIII	červen 08	2	Vliv průtočného množství taveniny ve formě na tvrdost a strukturu tenkostěnných odlitků z litiny s červíkovitým grafitem	Jakub Mynář	18-25	1211-4162	200813
Strojírenská technologie	XIII	červen 08	2	Vliv krátkovláknového plnivna na mechanické vlastnosti vstřikovaných termoplastů	Oldřich Šuba, Milan Žaludek	25-29	1211-4162	200814
Strojírenská technologie	XIII	září 08	3	Průmysl vyžaduje nové přístupy v přípravě absolventů	Jaroslav Koloc	3-4	1211-4162	200815
Strojírenská technologie	XIII	září 08	3	Metrologie geometrických vlastností povrchů: Úchylky tvaru	Rudolf Dvořák	4-8	1211-4162	200816
Strojírenská technologie	XIII	září 08	3	Intenzifikace procesu broušení keramických materiálů pomocí ultrazvuku	František pecháček, Imrich Lukovics	8-12	1211-4162	200817
Strojírenská technologie	XIII	září 08	3	Návrh systémů managementu jakosti v týmové spolupráci útvaru technické přípravy výroby	František Vašta, Antonín Zelenka	12-17	1211-4162	200818
Strojírenská technologie	XIII	září 08	3	Problematika kvality AI taveniny při lití automobilových disků	Štefan Michna, Dalibor Vojtěch, Petr Majrlich	17-23	1211-4162	200819
Strojírenská technologie	XIII	září 08	3	Metrologie geometrických vlastností povrchů: Přímost	Rudolf Dvořák	23-27	1211-4162	200820
Strojírenská technologie	XIII	září 08	3	Vlastnosti povrchu po tvrdém obrábění	Jan Mádl, Vítězslav Rázek, Václav Koutný, Igor Vilček	27-31	1211-4162	200821
Strojírenská technologie	XIII	prosinec 08	4	Úloha normativních dokumentů ve výrobním procesu a postup při jejich realizaci	Jaroslav Skopal	3-5	1211-4162	200822
Strojírenská technologie	XIII	prosinec 08	4	Řešení nástrojů pro obrábění tvarových profilů	Josef Chladil, Milan Janský, Jan Pláteník	5-9	1211-4162	200823
Strojírenská technologie	XIII	prosinec 08	4	Vlastnosti povrchové vrstvy slitin titanu Ti6Al4V, Ti 7Al3, 5Mo0, 3Si po technologických operacích frézování a broušení a jejich vliv na únavu	Bohumil Bumbálek, Leoš Bumbálek	9-15	1211-4162	200824
Strojírenská technologie	XIII	prosinec 08	4	Vady vznikající při výrobě automobilových pístů a možnosti jejich odstraňování	Štefan Michna, Dalibor Vojtěch, Petr Majrlich	15-20	1211-4162	200825
Strojírenská technologie	XIII	prosinec 08	4	Tvrdé a přesné frézování	Jan Mádl, Vítězslav Rázek, Václav Koutný, Igor Vilček	20-24	1211-4162	200826
Strojírenská technologie	XIII	prosinec 08	4	Možnosti využití akustické nahrávky pro analýzu procesu broušení	Ildikó Putzová, Josef Sedlák	24-28	1211-4162	200827
Strojírenská technologie	XIII	prosinec 08	4	Application of Vortex Grinding Wheel for Grinding Ni-based Alloy EI 698 VD	Miroslav Neslušan	28-34	1211-4162	200828
Manufacturing Technology	VIII	December 08		The Effect of Cooling Process on Residual Stresses in a Surface Layer of Ground Components	Jan Jersák, Zdeněk Pala, Nikolaj Ganev	5-12	1213248-9	M200801
Manufacturing Technology	VIII	December 08		High Speed Grinding Process	Imrich Lukovics, Ondřej Bílek	12-16	1213248-9	M200802
Manufacturing Technology	VIII	December 08		Defects that May Appear while Anodizing Selected Al-alloys	Štefan Michna, Silvia Kuśmierczak	16-21	1213248-9	M200803
Manufacturing Technology	VIII	December 08		Investigation of Influence of Grinding Parameters on Shape Errors and Surface Roughness of Holes	K. Wieczorowski, St. Legutko	21-25	1213248-9	M200804
Manufacturing Technology	VIII	December 08		The Effect of Grinding Fluid Nozzle Geometry on Jet Coherent Cutting	Libuše Sýkorová, Imrich Lukovics	31-35	1213248-9	M200805
Manufacturing Technology	VIII	December 08		Investigation of Milled Surfaces of High-alloy Tools Steels in Respect to the Cutting Speed	Kamil Kolářk, Nikolaj Ganev, Zdeněk Pala, Jaroslav Barcal, Totka Bakalova, Pave Zeman	35-40	1213248-9	M200806
Manufacturing Technology	VIII	December 08		Surface Layer Properties of Titanium Alloys Ti6Al4V, Ti 7Al3, 5Mo0, 3Si after Milling and Grinding Operations and Their Influence on the Fatigue	Bohumil Bumbálek, Leoš Bumbálek	40-46	1213248-9	M200807
Manufacturing Technology	VIII	December 08		Elid Grinding of Sapphire-Experimental Approach	Peidong Han, Ioan D. Marinescu	46-50	1213248-9	M200808
Manufacturing Technology	VIII	December 08		Application of Vortex Grinding Wheel for Grinding Ni-based Alloy EI 698 VD	Miroslav Neslušan	50-55	1213248-9	M200809
Manufacturing Technology	VIII	December 08		The Termal State of the Workpiece Surface Layer during Productivity Grinding	Marin Gostimirovic, Pavel Kovac	55-61	1213248-9	M200810
Manufacturing Technology	VIII	December 08		Modulus Proposal for a Multi Axes Grinding of Sculptured Surfaces	Karel Janděčka	61-74	1213248-9	M200811
Manufacturing Technology	VIII	December 08		Design of High-Efficiency Bonds for Diamond Grinding Wheel	Alexej Popov	74-76	1213248-9	M200812
Manufacturing Technology	VIII	December 08		Influence of a Tool Geometry on Surface Tension of a Workpiece	Ivan Mrkvica, Ryszard Konderla, Vladislav Ochodek	76-79	1213248-9	M200813
Manufacturing Technology	VIII	December 08		Results of Technological Procedure Optimization of Hydraulic Cylinder Production	N. Náprstková, L. Růžička	79-82	1213248-9	M200814



Seznam článků v časopise Strojírenská technologie a Manufacturing Technology  
rok 2007

Název periodika	Ročník	Rok vydání	Číslo	Název článku	Autoři	Rozsah (str.)	ISSN
Strojírenská technologie	XII	březen 07	1	Obráběcí a tvářecí stroje v České republice	Zdeněk Holý	3-7	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	březen 07	1	Využití genetických algoritmů při řešení optimalizace úloh ve strojírenství	Kristína Kerkešová, Nadežda Čuboňová, Miroslav Michalco	7-9	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	březen 07	1	Vliv teploty prostředí na dobu vytvrzování lepidla v lepeném spoji	Miroslav Müller, Karel Hůrka	9-15	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	březen 07	1	Výroba master modelů technologií rapid prototyping na cnc stroji pomocí tiskové hlavy	Josef Sedlák, Zdeněk Pšfa	15-19	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	březen 07	1	Orovnávání brousících kotoučů diamantovými orovnávacími nástroji	Filip mejzlík, Jan Jersák	19-25	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	březen 07	1	Metodika cílového řízení nákladů	Eva Mainzová, Jana Kleinová	25-31	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	březen 07	1	Pokyny pro autory článků do časopisu Strojírenská technologie	František Holešovský, Josef Škarda	31-33	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	červen 07	2	Katedra obrábění a montáže jako jeden z pilířů výuky strojního inženýrství v Liberci	Petr Louda	3-4	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	červen 07	2	Systém kvality v leteckém průmyslu	Ján Vajdečka	4-7	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	červen 07	2	Možnosti reprezentace znalostí ve strojírenství	Václav Vostrovský	7-12	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	červen 07	2	Ovlivnění vnitřního napětí v elektrochemicky vyloučených vrstvách pomocí některých organických sloučenin	František Kristofory, David Mikuláš	12-18	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	červen 07	2	Vývoj nových technologických kapalin na bázi přírodních surovin	Božena Kremanová, Jan Mádl, Vítězslav Rázek, Václav Koutný	18-24	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	červen 07	2	Direct B-Spline Interpolation of CNC Tool Trace From Cloudpoints	Josef Sedlák, Jana Procházková	24-28	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	červen 07	2	Environmental problems in Cutting	Jan Mádl	28-32	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	září 07	3	300 let ČVUT v Praze	Jan Mádl	3	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	září 07	3	Porovnání nové řady frézovacích hlavíc sandvik a walter, vyvinutých pro obrábění litiny, v podmínkách sériové výroby	Milan Kalivoda, Karel Osička	3-6	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	září 07	3	Hodnocení jakosti bodových svarů	Milan Brožek	6-11	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	září 07	3	Vliv typu úběrové řady na zpevňování drátu při tažení	Soňa Benešová, Vladimír Bernášek, Jan Krnáč	11-15	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	září 07	3	Vybrané aspekty broušení ložiskové oceli 100Cr6 s baintickou strukturou	Miroslav Neslušán, Marcela Ištoková, Miroslav Minárik	15-21	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	září 07	3	CFSytem: Software Tool for Cutting Fluid Selection Based on Health and Environmental Risks Criteria	Júlia Mečiarová, Miroslav Dado	21-25	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	září 07	3	Metoda target costing a optimalizace obráběcího procesu	Vladislav Koukol, Jan Mádl	25-29	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	září 07	3	Zlepšení tribologických parametrů chemicko-tepelnou úpravou povrchů	Dušan Lahučký, Dušan Maga, Peter Lipták	29-33	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	prosinec 07	4	Nové poznatky a inovace v technologiích	Štěpán Popovič	3-5	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	prosinec 07	4	CAD/CAM systém Cimatron a kinematika broušení tvarových ploch	Karel Jandečka	5-12	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	prosinec 07	4	Experimentální modelování rychlostního broušení a brousících nástrojů	Ondřej Bílek, Imrich Lukovics, David Sámek, Rudolf Dvořák	12-17	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	prosinec 07	4	Opatřebení pryžových dílů	David Maňas, Miroslav Maňas, Michal Staněk, Vladimír Pata	17-22	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	prosinec 07	4	Praktické využití statistických metod navrhovaní experimentů	Libor Beránek, Lucie Bačanová, František Černý	22-26	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	prosinec 07	4	Vliv typu úběrové řady na zpevňování drátu při tažení	Soňa Benešová, Jan Krnáč, Vladimír Bernášek	26-31	1211-4162
Strojírenská technologie	XII	prosinec 07	4	Možnost využití nanovrstev v metrologii	Jan Podaný	31-33	1211-4162
Manufacturing Technology	VII	December 07		Hard Machining and Residual Stresses	J. Madl, H. Sutanto	5-10	1213248-9
Manufacturing Technology	VII	December 07		Residual Stresses Distribution in Surface Layer after Milling of Steel	Nikolaj Ganev, Pavel Zeman, Kamil Kolařík, Totka Bakalová	10-15	1213248-9
Manufacturing Technology	VII	December 07		Target Costing and Optimization of Manufacturing Costs	V. Koukol, J. Madl	15-17	1213248-9
Manufacturing Technology	VII	December 07		Spinning Force Characteristics in Forming Steel Blanks	Audy Jaromír	17-23	1213248-9
Manufacturing Technology	VII	December 07		Thermodynamic Effects when Grinding	Karel Kocman, Oskar Zemčík	23-26	1213248-9
Manufacturing Technology	VII	December 07		Use of Laser in Engineering	Imrich Lukovics, Martina Malachová	26-31	1213248-9
Manufacturing Technology	VII	December 07		Intercritical Annealing - The Tool for Increasing Fracture Properties of 10GN2MFA Grade Steel	Ladislav Kander, Karel Matocha, Aleš Korčák, František Kristofory, David Mikuláš	31-37	1213248-9
Manufacturing Technology	VII	December 07		Evaluation of Mechanical Properties of Composite Ni Base Coatings Using Small Punch Test Method	Ladislav Kander, Karel Matocha	42-45	1213248-9
Manufacturing Technology	VII	December 07		Investigation of Milled Surfaces of High-alloy Tool Steels in Respect to the Cutting Speed	Kamil Kolařík, Mikoja Ganev Zdenek Pala, Jaroslav Barcal, Totka Bakalova, Pavel Zeman	45-50	1213248-9
Manufacturing Technology	VII	December 07		Monitoring Tool Conditions	Igor Vilček	50-53	1213248-9
Manufacturing Technology	VII	December 07		Analytical Dermination of Tool Durability and Optimal Cutting Speed	Karol Vasilko, Anna Macurová	53-57	1213248-9
Manufacturing Technology	VII	December 07		Size Effect Importance in Nanomanufacturing	L. Bumbálek, B. Bumbálek	57-61	1213248-9
Manufacturing Technology	VII	December 07		Proposal for a Modulus for Multi Axis Grinding of Sculptured Surfaces	Karel Jandečka	61-66	1213248-9
Manufacturing Technology	VII	December 07		Direct B-Spline Interpolation of CNC Tool Trace From Cloudpoints	Josef Sedlák, Jana Procházková	66-71	1213248-9

Seznam článků v časopise Strojírenská technologie a Manufacturing Technology  
rok 2006

Název periodika	Ročník	Rok vydání	Číslo	Název článku	Autoři	Rozsah (str.)	ISSN
Strojírenská technologie	XI	březen 06	1	Nové poznatky v technologiích a technologické informace (Úvodní referát 1. Mezinárodní konference ICTKI)	Štěpán Popovič	3-6	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	březen 06	1	Marketingový průzkum nabídky a poptávky absolventů vysokých technických škol strojírenského zaměření v ČR	Danuše Mádlová, Petra Matoušková	6-11	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	březen 06	1	Integrovaný management	Helena Zídková	11-14	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	březen 06	1	Norma ISO 3070 - Podmínky zkoušek pro vodorovné vyvrtávací a možnost jejího reálného použití	Stanislav Mastek	14-19	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	březen 06	1	Kalkulace nákladových položek a jejich členění pro optimalizaci řezných podmínek	Vladislav Koukol, Jan Mádl	19-22	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	březen 06	1	Faktory ovlivňující náklady obrábění - II. Část	Petr Mácha, Jan Mádl, Vítězslav Rázek	22-27	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	březen 06	1	Základní aspekty numerické simulace několikanásobného tažení v průvlacích za studena	Soňa Benešová, Jan Krnáč, Vladimír Bernásek	27-31	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	červen 06	2	Krise financování vědy a výzkumu na technických vysokých školách?	Jiří Hrubý	3-4	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	červen 06	2	Dynamický klasifikační systém jako prostředek standardizace v oblasti technologické přípravy výroby	Radek Slanina	4-10	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	červen 06	2	Automatizované zpracování dat z obrábění	Martin Stianko, George J. Trmal, Zdeněk, Zdeněk Záruba	10-16	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	červen 06	2	Kvantifikace vlivu technologických parametrů na parametry kvality při řezání laserem	Stanislav Fabian, Ivana Hrabčáková	16-21	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	červen 06	2	Kvantifikace funkčních závislostí parametrů kvality na technologických parametrech při elektroerozivním řezání kovů	Stanislav Fabián, Luboslav Straka	21-24	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	červen 06	2	Deformační proces při řezání a jeho komplexní identifikace	Bohumil Bumbálek, Leoš Bumbálek	24-30	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	září 06	3	Některé nepřilíš známe pojmy	Jiří Malec	4-6	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	září 06	3	Analysis of residual stresses after shot peening	Andrzej S. Wojtas	6-9	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	září 06	3	Zbytková napětí a jejich význam při řešení integrity povrchu	Bohumil Bumbálek, Leoš Bumbálek	9-17	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	září 06	3	Využití Barkhausenova šumu ke kontrole a optimalizaci procesu broušení	Vladislav Ochodek, Jiří Malec	17-21	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	září 06	3	Zvyškové napětí při obrábění ložiskových materiálů a materiálů leteckých motorů	Dušan Štekláč, Dana Stančeková, Lukáš Ďurech, Andrej Czán	21-25	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	září 06	3	Dokončovací operace a jejich význam pro funkci součástí	Bohumil Bumbálek, Jiří Malec	25-29	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	září 06	3	Stanovení zbytkových napětí v povrchu po obrábění	František Holešovský	29-32	1211-4162
Strojírenská technologie	Xi	září 06	3	New more flexible portable goniometer to measure residual stresses	Janne Suoknuuti, Lasse Suominen, Andrzej S. Wojtas	32-37	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	prosinec 06	4	Působení katedry technologie obrábění na Fakultě strojní v Plzni	Jiří Staněk	3-4	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	prosinec 06	4	Humánní aspekty používání procesní kapaliny	Júlia Mečiarová, Jan Jersák	4-8	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	prosinec 06	4	Vibrační diagnostika obráběcího centra ALFING v automobilovém průmyslu	Elias Tomeh, Zdeňka Půlpoánová, Jan Masák	8-14	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	prosinec 06	4	Řízení technologických procesů v rámci controllingového řízení podniku	Martin Zralý, Jan Mádl	14-17	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	prosinec 06	4	Využití metod FEM při modelování procesů v technologii	Jiří Hauptvogel, Karel Janděčka	17-19	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	prosinec 06	4	Zlepšení obrobiteľnosti austenitické AK Cr-Ni oceli	Rudolf Štrobl, Jiří Volák	19-21	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	prosinec 06	4	Trvanlivost bítu nástroje při suchém frézování slitiny Ti6Al4V konvenčními a vysokými rychlostmi	Pavel Zeman Jan Malý	21-28	1211-4162
Strojírenská technologie	XI	prosinec 06	4	Zkušenosti z využívání simulačních her ve výuce	František Manlig, Alena Gottwaldová	28-31	1211-4162
Manufacturing Technology	VI	December 06		Thermal Modelling and Experiments in High Efficiency Deep Grinding	M.Hrala, A. Batako, M. N. Morgan	5-12	1213248-9
Manufacturing Technology	VI	December 06		Determination of the Residual Stress Through the Thickness of Plastic and Metallic Parts	Ondřej Bílek, Imrich Lukovics	12-16	1213248-9
Manufacturing Technology	VI	December 06		Nanotechnologies when Grinding	Imrich Lukovics	16-22	1213248-9
Manufacturing Technology	VI	December 06		Influence of Mold Cavity on Fluidity of Plastics	Michal Staněk, Miroslav Mañas, Tomáš Drga, Dvid Mañas	22-26	1213248-9
Manufacturing Technology	VI	December 06		Wear of Rubber Parts	David Mañas, Michal Staněk, Miroslav Mañas, Imrich Lukovics	26-30	1213248-9
Manufacturing Technology	VI	December 06		Postprocessor of CAD/CAM System Cimatron and New Types of Interpolation	Karel Janděčka, Jiří Česánek, Josef Škarda	34-40	1213248-9
Manufacturing Technology	VI	December 06		Hard to Machining and Its Better Identification	Bohumil Bumbálek, Leoš Bumbálek	40-45	1213248-9
Manufacturing Technology	VI	December 06		Electroforming-Some Properties of Plastic Mandrels and Wear Resistance of Electrodeposits	František Kristofory, David Mikuláš, Ladislav Kander	50-53	1213248-9
Manufacturing Technology	VI	December 06		Influence of Degradation Mechanism on Reference Temperature T0 of Structural Steels	František Kristofory, David Mikuláš, Ladislav Kander	53-56	1213248-9
Manufacturing Technology	VI	December 06		Physical and Metallurgical Approaches to Chip Creation	Karol Vasilko	56-62	1213248-9
Manufacturing Technology	VI	December 06		The Pulsed Magnetic Treatment Effects on the Mechanical Properties of the Heat-Treated High-Speed Steel 19830.8	Petr Tomčík, Petr Mohyla, Radim Trojan, Jiří Hrubý	62-65	1213248-9
Manufacturing Technology	VI	December 06		Temperature Measurement During the Tensile Test of 12013 Steel with Alternating Magnetic Field Application	Petr Tomčík, Adéla Macháčková, Radim Trojan, Jiří Hrubý	65-68	1213248-9
Manufacturing Technology	VI	December 06		The Technic-economical Evaluation of HSS Drills with PVD Coating	Milan Brožek	68-74	1213248-9

Seznam článků v časopise Strojírenská technologie a Manufacturing Technology  
rok 2005

Název periodika	Ročník	Rok vydání	Číslo	Název článku	Autoři	Rozsah (str.)	ISSN
Strojírenská technologie	X	březen 05	1	O tvoření produktů - o podstatě tvoření - věda o tvoření	Jan Békés	3-7	1211-4162
Strojírenská technologie	X	březen 05	1	Metrologie geometrických vlastností povrchů: Úvod do problematiky	Rudolf Dvořák	7-11	1211-4162
Strojírenská technologie	X	březen 05	1	Nová koncepce frézovacího nástroje se zvýšenou stabilitou	Petr Dvořák, František Sova	11-15	1211-4162
Strojírenská technologie	X	březen 05	1	Výroba složitých tvarových ploch a minimalizace pracnosti v rámci dokončovacích operací	Karel Janděčka, Jiří Česánek	15-20	1211-4162
Strojírenská technologie	X	březen 05	1	Dokončování tvarových ploch válečkováním na frézovacím centru MCV750A	Karel Janděčka, Jiří Česánek	20-25	1211-4162
Strojírenská technologie	X	březen 05	1	Vliv druhu otěrovzdušné vrstvy šroubovitého vrtáku na opotřebení a řeznou sílu	Miroslav Zetek, Josef Škarda, Antonín Kříž	25-30	1211-4162
Strojírenská technologie	X	červen 05	2	Úvodní slovo děkana k 55. výročí založení Fakulty strojní VŠB-TUO	Petr Horyl	3-4	1211-4162
Strojírenská technologie	X	červen 05	2	Zjišťování deformace nástroje při vysokorychlostním frézování metodou konečných prvků	Daniel Mourek, Tomáš Skopeček, Daniel Syříště, Petr Hofmann	4-9	1211-4162
Strojírenská technologie	X	červen 05	2	The Technic-economical Evaluation of HSS Drills with PVD Coating	Milan Brožek	9-15	1211-4162
Strojírenská technologie	X	červen 05	2	Návrhy metodiky pro testování procesních kapalin	Pavel Novák, Jan Mádl	15-21	1211-4162
Strojírenská technologie	X	červen 05	2	Precision Milling of Hardened Steel Using Ceramics and Cubic Boron Nitride Cutting Tools	Hadi Sutanto, Jan Mádl	21-25	1211-4162
Strojírenská technologie	X	červen 05	2	Total Quality Management (TQM)	Tomáš Kvapil, Miroslav Pohořalý	25-29	1211-4162
Strojírenská technologie	X	červen 05	2	Stále neznámý holon a další struktury a přístupy	Věra Pelantová	29-32	1211-4162
Strojírenská technologie	X	září 05	3	Nový svět práce v podmínkách vybraných průmyslových podniků České republiky	Jan Jersák, Jiří Lubina, František Manling, Věra Pelantová	3-5	1211-4162
Strojírenská technologie	X	září 05	3	Vliv drsnosti povrchu hliníku na pevnost lepených spojů	Zdeněk Kašpar, Milan Brožek	5-10	1211-4162
Strojírenská technologie	X	září 05	3	Technologie lepení - vliv expirační doby lepidel na pevnost lepených spojů	Miroslav Müller, Milan Brožek	10-16	1211-4162
Strojírenská technologie	X	září 05	3	Řízení práce ve strojírském podniku	Jaromír Štůsek	16-21	1211-4162
Strojírenská technologie	X	září 05	3	Nové možnosti v měření pracovního radiálního záběru při rovinném broušení	Miroslav Pohořelý, Tomáš Kvapil	21-24	1211-4162
Strojírenská technologie	X	září 05	3	Mobilní robot jako prostředek automatické dopravy v realizovaném robotizovaném technologickém pracovišti VUT v Brně	Radek Knoflíček	24-28	1211-4162
Strojírenská technologie	X	prosinec 05	4	Koncepce vědy a výzkumu strojírské technologie	František Holešovský	3-4	1211-4162
Strojírenská technologie	X	prosinec 05	4	Zatékavost pralstů při plnění dutiny formy	Michal Staněk, Miroslav Maňas, Tomáš Drga	4-8	1211-4162
Strojírenská technologie	X	prosinec 05	4	Degradácia povrchov sklárskych foriem	Sylvia Rebrová, Františka Pešlová, Luba Hajduchová, Jan Krmela	8-11	1211-4162
Strojírenská technologie	X	prosinec 05	4	Vývoj emulzních olejů na bázi přírodních surovin	Božena Kremaunová, Jan Mádl, Vítězslav Rázek, Václav Koutný	11-17	1211-4162
Strojírenská technologie	X	prosinec 05	4	Matematicko-geometrické výzkumy frézování do rohu nástroji s výměnitelnými destičkami	H. Popke, K. Schmidt, F. Sova	17-20	1211-4162
Strojírenská technologie	X	prosinec 05	4	Faktory ovlivňující náklady obrábění - I. Část	Petr Mácha, Jan Mádl, Vítězslav Rázek	20-24	1211-4162
Strojírenská technologie	X	prosinec 05	4	Quality of the New Types of Thin Layers and Their Influence to the Tool Life	Miroslav Zetek, Josef Škarda, Antonín Kříž	24-29	1211-4162
Strojírenská technologie	X	prosinec 05	4	Inženýrská analýza a prostředky její aplikace na UTRV	Nataša Náprstková, Vladimír Náprstek	29-32	1211-4162
Manufacturing Technology	V	December 05		Abrasive wear resistance of selected hardfacing materials	Milan Brožek	5-9	1213248-9
Manufacturing Technology	V	December 05		Briquetting of Chips Resulted from Cutting Operations of Metals	Milan Brožek	9-14	1213248-9
Manufacturing Technology	V	December 05		Cost and Technical Factors in the Optimisation of Machining Processes and Controlling	Jan Mádl, Petr Macha	14-21	1213248-9
Manufacturing Technology	V	December 05		Grinding of 19830.4 with SG and TG Grinding Wheels	Dana Stančeková, Miroslav Neslušán, Henrich Tomašec	21-25	1213248-9
Manufacturing Technology	V	December 05		Laser Workability and Surface Quality Characteristic of Plastics	Libuše Sýkorová, Dana Shejbalová, Imrich Lukovics	25-31	1213248-9
Manufacturing Technology	V	December 05		Mesurement of Cutting Forces in the Centre Grinder	František Holešovský, Michal Hrala, Ladislav Stančík	31-35	1213248-9
Manufacturing Technology	V	December 05		Measuring of Tool Shank Deformation and Cutting Forces for Tool State Monitoring	V. Manoj Kumar, V. Stejskalová, J. Žižka	35-41	1213248-9
Manufacturing Technology	V	December 05		Methods of Computer Integrated Cutting Conditions Optimazation with Specific Requests of HSC	Karel Janděčka, Thomas Skopeček, Petr Hofman, Josef Škarda	41-46	1213248-9
Manufacturing Technology	V	December 05		Theoretical and Practical Evaluation of Thermodynamic Effects in Grinding	Imrich Lukovics, Karel Kocman	46-50	1213248-9

Seznam článků v časopise Strojírenská technologie a Manufacturing Technology  
rok 2004

Název periodika	Ročník	Rok vydání	Číslo	Název článku	Autoři	Rozsah (str.)	ISSN
Strojírenská technologie	IX	březen 04	1	Společnost TAJMAC-ZPS, a.s. komplexní služby pro obrábění kovů	Radomír Zbožínek	3-4	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	březen 04	1	Rapid Prototyping vývoj na KVS	Přemysl Pokorný, Petr Keller, Petr Zlený, Pavel Rach	4-7	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	březen 04	1	Porovnání projektů automatizovaných technologických pracovišť multikriteriálním hodnocením	Ivan Mrkvica, Jaromír Adamec	7-9	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	březen 04	1	Mechanické vlastnosti spojů lepených sekundovými lepidly	Milan Brožek, Miroslav Müller	9-15	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	březen 04	1	Optimalizace řezného procesu a moderní CAD/CAM systémy	Karel Janděčka, Tomáš Skopeček	15-19	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	březen 04	1	Vliv koeficientu tření na výsledky simulace řezného procesu	Pavel Zeman, Jiří Šafek, Jan Mádl	19-24	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	březen 04	1	Optimisation of High Speed Milling of Hardened Tool Steel	Pavel Hort, Petr Hofmann, Jan Řehoř	24-28	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	březen 04	1	Metoda pro simulaci zkoušek opotřeбенí slinutých karbidů	Jan Mádl, Václav Koutn, Vítězslav Rázek, Radek Stránský, Vladimír Dufek	28-32	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	červen 04	2	Fakulta strojní TU v Liberci - tradiční zdroj technické inteligence	Petr Louda	3-4	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	červen 04	2	Briketování třísek z obrábění kovů	Milan Brožek	4-9	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	červen 04	2	Production planning in the virtual cellular manufacturing systems	Ivan Simeonov Dakov, Anelia Kuzmanova Petkova	9-14	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	červen 04	2	Výkonová optimalizace řezné keramiky	Leoš Holub, Tomáš Kunc	14-21	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	červen 04	2	EdgeCAM - Úspora času a financí	Petr Blažek	21-28	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	červen 04	2	Nový přístup výpočtu střední aritmetické odchylky drsnosti obrobeného povrchu při kopřovací frézování	Jozef Peterka	28-32	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	září 04	3	Pramet nová firma s dlouhou tradicí	Petr Beneš	3-4	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	září 04	3	Nová geometrie utvářeče břitových destiček	Roman Maršáček, Karel Kouřil, Jan Vlček	4-11	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	září 04	3	Zbytková napětí určovaná pomocí Barkhausenova šumu	Leoš Bumbálek	11-15	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	září 04	3	Metrologie geometrických vlastností povrchu: Struktura povrchu	Rudolf Dvořák	15-20	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	září 04	3	Mathematical Model for Severance Energy by CO2 Laser Cutting of Mild Steel	Miroslav R. Radovanovic	20-26	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	září 04	3	Charakteristika kvality povrchu při laserovém mikroobrábění plastů prostřednictvím měření drsnosti	Libuše Sýkorová, Dana Shejbalová, Imrich Lukovics	26-32	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	prosinec 04	4	Nové technologie při výrobě převodovek v závodě ŠKODA AUTO a. s.	Luboš Pavlů, František Polesný	3-5	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	prosinec 04	4	Aplikace multimediálních programů v rámci intenzifikace vzdělávacích procesů pro beztržiskové technologie	Jozef Kuba, Naděžda Čuboňová	5-9	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	prosinec 04	4	Modelování výrobních procesů pomocí reverzní simulace	Tomáš Kvapil	9-13	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	prosinec 04	4	Procesně orientovaný podnikový systém zabezpečení jakosti v kostce	Věra Pelantová	13-16	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	prosinec 04	4	Jednoúčelové stroje II. Generace (s aplikací rychlostního obrábění)	Leoš Holub, Ladislav Víšek	16-18	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	prosinec 04	4	Možnosti zvyšování efektivity údržby výrobních zařízení	Jaromír Štůsek	20-26	1211-4162
Strojírenská technologie	IX	prosinec 04	4	Abrasive wear resistance of selected hardfacing materials	Milan Brožek	26-31	1211-4162
Manufacturing Technology	IV	October 04		Cutting Tools for Hard Material Turning	Karel Kocman, Jaroslav Prokop	5-10	12132489
Manufacturing Technology	IV	October 04		High Speed Milling of Hardened Steels	Jiří Svoboda, Tomáš Skopeček, Jan Řehoř	10-15	12132489
Manufacturing Technology	IV	October 04		The Possibility of Replacement of Internal Grinding by Boring - Case Study	Kazimierz Wieczorowski, Stanislaw Legutko	15-18	12132489
Manufacturing Technology	IV	October 04		Material Aspects of Chip Formation by Precision Machining	Jan Mádl	18-23	12132489
Manufacturing Technology	IV	October 04		Nanotechnology and Its Place in Modern Production	John Corbett, O. Riemer	23-27	12132489
Manufacturing Technology	IV	October 04		The theoretical model of the evolution of the temperature fields in the components involved in the grinding process	Karel Kocman, Ildikó Putzová	27-29	12132489
Manufacturing Technology	IV	October 04		High Speed Milling of Metal and Polymer Materials	Imrich Lukovics	29-33	12132489
Manufacturing Technology	IV	October 04		Contemporary State and Chance of Precision Growth in Production	Hendrik Van Brussel	33-37	12132489
Manufacturing Technology	IV	October 04		Manufacturing Processes, Management Accounting and Controlling	Jan Mádl	37-39	12132489
Manufacturing Technology	IV	October 04		Production Planning in the Virtual Cellular Manufacturing Systems	Ivan Simeonov Dakov, Anelia Kuzmanova Petkova	39-45	12132489
Manufacturing Technology	IV	October 04		Monitoring of Grinding Process	Jan Jersák, Miroslav Pohořalý, Jan Žižka	45-48	12132489
Manufacturing Technology	IV	October 04		Modeling and Simulation of Scaled Milling Processes	Klaus Weinert	48-56	12132489
Manufacturing Technology	IV	October 04		Effect of the Abrasive Grains on the Grinding Power and Surface Quality	František Holešovský, Michal Hrala	56-59	12132489
Manufacturing Technology	IV	October 04		Typology of Surfaces Finished by High Precision Method of Machining	Bohumil Bumbálek, Leoš Bumbálek	59-65	12132489
Manufacturing Technology	IV	October 04		Tribological Properties of Ceramic Materials Coated by Thermal Spraying	Bohumil Bumbálek, Leoš Bumbálek	65-68	12132489
Manufacturing Technology	IV	October 04		Structure Measurement of Workpiece Surfaces at High Precision Machining	Peter Herbert Osanna, Numan Muhammet Durakbasa, Ali Afjeji-Sadat	68-74	12132489

Seznam článků v časopise Strojírenská technologie a Manufacturing Technology  
rok 2003

Název periodika	Ročník	Rok vydání	Číslo	Název článku	Autoři	Rozsah (str.)	ISSN
Strojírenská technologie	VIII	březen 03	1	KOVOSVIT, a. s. a jeho současné postavení mezi výrobci obráběcích strojů	Oldřich Pacfík	3-5	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	březen 03	1	Příspěvek k chování materiálů při řezání	Leoš bumbálek	5-9	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	březen 03	1	Optimization of framework construction	Imre Timár, Pál Horváth, Tibor Borbély	9-13	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	březen 03	1	Analýzy vstřikovacích forem	Petr Halaška, Miroslav Maňas, Imrich Lukovics	13-18	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	březen 03	1	Korelace vlastností systému tenká vrstva-substát zjištěných laboratorními analýzami a technologickými zkouškami řezivosti břitových destiček	Antonín Kříž, Karel Ringelhán	18-21	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	březen 03	1	Dynamická tuhost frézovacích nástrojů	Pavel Bach	21-28	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	březen 03	1	Gühring - nástroje budoucnosti	František Plánička, Oldřich Bosman	28-30	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	březen 03	1	Pokyny pro autory článků do časopisu STROJÍRENSKÁ TECHNOLOGIE	František Holešovsky, Josef Škarda	30-33	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	červen 03	2	50 let Technické univerzity v Liberci	Vojtěch Konopa	3-4	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	červen 03	2	Úroveň znalostí technologa-programátora NC obráběcích strojů	Jaromír Adamec Šárka Tichá	4-7	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	červen 03	2	Vektorová metoda měření prostorové přesnosti polohování obráběcích strojů (část první)	Ondřej Svoboda	7-11	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	červen 03	2	Systém environmentálního managementu v českých podnicích	Alena Kocmanová, Anna Fedorová	11-17	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	červen 03	2	Monitorizace procesu broušení	Jan Jersák, Miroslav Pohořalý	17-21	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	červen 03	2	Termooxidační stabilita nových rostlinných řezných olejů a výzkum jejich technologických vlastností	Božena Kremanová, Jan Mádl, Vítězslav Rázek, Václav Koutný	21-24	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	červen 03	2	Expertní systém projektování logistických procesů	Bohumil Hlavěnka, Marek Štroner	24-28	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	červen 03	2	Sto let firmy TOS VARNSDORF a. s.	Ladislav Plaňanský	28-32	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	září 03	3	Profil Fakulty strojní VŠB - TU Ostrava	Petr Horyl	3-4	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	září 03	3	Vektorová metoda měření prostorové přesnosti polohování obráběcích strojů (část druhá)	Ondřej Svoboda	4-11	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	září 03	3	Požadavky na vysokorychlostní obráběcí stroje	Josef Brychta, Jozef Peterka	11-16	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	září 03	3	Řezné nástroje pro soustružení tvrdých materiálů	Karel Kocman, Jaroslav Prokop	16-21	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	září 03	3	Metody zkoušení vlastností řezných kapalin	Vítězslav Rázek, Jan Mádl, Václav Koutný	21-25	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	září 03	3	Režijní náklady ve strojírenském podniku	Danuše Mádlová	25-28	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	září 03	3	Kybernetický systém řízení a sledování výroby	Martin Závodník	28-30	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	prosinec 03	4	50 let výuky technogie na Západočeské univerzitě v Plzni	Jan Horeje	3-4	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	prosinec 03	4	Výzkum vybraných parametrů jakosti broušeného povrchu v závislosti na povze použitého chladicího média	Miroslav Pohořalý, Jan Jersák	4-8	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	prosinec 03	4	Diagram broušení jako nástroj pro hodnocení parametrů obrábění na brusce BPH 320A	Miloš Pekárek, Jan Jersák	8-12	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	prosinec 03	4	Využití metody konečných prvků pro materiýlovou analýzu nekovových materiálů	Jakub Javofík	12-16	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	prosinec 03	4	Aspekty využívání nových typů interpolací v programech NC strojů	Karel Janděčka, Pavel Kožmín	16-20	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	prosinec 03	4	Spolehlivosti výrobků jako určující kritérium jejich jakosti	Jaroslav Prokop	20-25	1211-4162
Strojírenská technologie	VIII	prosinec 03	4	High speed milling of hardened steels	Jiří Svoboda, Tomáš Skopeček, Jan Řehoř, Petr Hofmann	25-30	1211-4162
Manufacturing Technology	III	June 03		Examination of Cutting Zone Deformation Occuring in Hard Turning by FEM Simulation	János Kundrák, Wojciech Zebala, Viktória Bana	3-7	12132489
Manufacturing Technology	III	June 03		Investigations of Influence of the Selected Thin Films Deposited onto Cutting Inserts on the Cutting Temperature	Stanislaw Legutko, Jaroslaw Brukwicki, Tomasz Kedzierski, Kazimierz Wieczorowski	7-10	12132489
Manufacturing Technology	III	June 03		Determination of Time-Dependent Changes in Roundness of Parts	Šárka Tichá	10-12	12132489
Manufacturing Technology	III	June 03		Frequency Analysis in Tool Monitoring	Igor Vilcek, Jan Mádl	12-17	12132489
Manufacturing Technology	III	June 03		Turning of Ceramic Materials Coated by Thermal Spraying	Oldřich Bilík	17-20	12132489
Manufacturing Technology	III	June 03		Laser Machinability of Polymers and Difficult-to-machine Materials	Imrich Lukovics, Libuše Šykorová	20-26	12132489
Manufacturing Technology	III	June 03		Ground Surface-Quality and its Loading Capacity	František Holešovsky, Michal Hrala, Martin Novák	26-34	12132489
Manufacturing Technology	III	June 03		Overhead Costs in an Engineering Company as the data for Condition Cutting Optimisation	Danuše Mádlová	34-37	12132489
Manufacturing Technology	III	June 03		Computer Aided Design of Hobs	Ivan Mrkvica, Michal Schindler	37-40	12132489
Manufacturing Technology	III	June 03		Importance of Computer Simulation and Animation in Education Area of Manufacturing Technology	Darina Kuličánová, Naděžda Čuboňová, Ivan Kuric	40-45	12132489
Manufacturing Technology	III	June 03		Orbital Forming Technology by a Swinging Die	Stanislav Rusz	45-49	12132489
Manufacturing Technology	III	June 03		Structural Analyses of Tools for Plastics Injecting	Petr Halaška, Miroslav Maňas, Imrich Lukovics	49-54	12132489

Seznam článků v časopise Strojírenská technologie a Manufacturing Technology  
rok 2002

Název periodika	Ročník	Rok vydání	Číslo	Název článku	Autoři	Rozsah (str.)	ISSN
Strojírenská technologie	VII	březen 02	1	Technologické znalosti - cesta k zavádění a uplatňování pokrokových a výkonových technologií	Bohumil Bumbálek	3-5	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	březen 02	1	Měření přesnosti nepřímkové dráhy řízené části CNC stroje	Vladimír Vrba, Robert Čep	5-10	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	březen 02	1	Porovnání profilů kruhovosti při použití korelačního výpočtu	Šárka Tichá	10-15	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	březen 02	1	Normování výkonu metodou energetických spotřeb	Jan Havel	15-20	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	březen 02	1	CNC frézka na obrábění dezignerských modelů	Kamil Madáč, Peter Demeč	20-24	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	březen 02	1	Základy vlastnosti komplexních CAD systémů	Darina Kumičáková, Naděžda Čuboňová	24-29	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	březen 02	1	Zefektivňování výuky výrobních systémů pomocí počítačové simulace	František Manlig	29-31	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	červen 02	2	Personalistické firmě Škoda Auto	Jaroslav Koloc, Josef Dvořák	3-4	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	červen 02	2	Základní informace o obrábění kompozitního tmelu Nový ALDURIT	Vladimír Pata	4-8	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	červen 02	2	Třídění součástkové základny dle použité technologie	Jaromír Jánský	8-12	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	červen 02	2	Modelování záпустového kování tvarově členité součásti metodou konečných prvků	Stanislav Rusz	12-15	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	červen 02	2	Přesné tlačení plechu s teflonovou vrstvou se ztenčením stěny	Milan Dvořák	15-19	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	červen 02	2	Investigations of Influence of Chosen Thin Films Deposited onto Cutting Insert on the Cutting Temperature	Slanislav Legutko, Jaroslav Bruckwicki, Tomasz Kedrierski, Kazimierz Wieczorowski	19-23	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	červen 02	2	Využití CAD/CAM/CAE systému v oblasti řízení zařízení pro řezání vodním paprskem	Michal Havrila	23-29	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	září 02	3	Světový vývoj obráběcích strojů a technologií	Jaromír Zelený	3-5	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	září 02	3	Sledování stavu bříty čelní frézy pomocí signálu akustické emise	Jan Žižka, Zuzana Tomová	5-14	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	září 02	3	Vybrané technologické problémy při výrobě přesných zápichů	Eva Čiřčová	14-18	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	září 02	3	Slitiny hliníku na bázi Al-Cu-Mg bez olova určené pro obrábění	Jan Faltus, Jan Mádl, Václav Koutný, Karel Ptáček, Peter Sláma	18-24	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	září 02	3	Vliv cínu na obrobiteľnosť automatové oceli	Rudolf Štrobl, Jan Mádl, Václav Koutný	24-27	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	prosinec 02	4	Obráběcí stroje pro současnou průmyslovou výrobu	Jan Rýdl	3-4	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	prosinec 02	4	Tool Life In Hard Boring	János Kundrák	4-10	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	prosinec 02	4	Geometrická přesnost výrobních strojů - nástroj řízení jakosti	František Zvoneček	10-18	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	prosinec 02	4	Broušení Kovů a keramiky - drsnost povrchu a jeho profil	František Holešovsky, Michal Hrala	18-23	1211-4162
Strojírenská technologie	VII	prosinec 02	4	Simulace deformací v obrobku softwarem AdvantEdge 3.6	Pavel Zeman, Jan Mádl	23-27	1211-4162
Manufacturing Technology	III	June 02		Results Obtained in the Postprocessing of NC Programs in a CAD/CAM System by Means of 2-to- 5-axis Postprocessors at the University of West Bohemia (UWB)	Karel Janděčka	3-7	12132489
Manufacturing Technology	III	June 02		Environmental Aspects of High Speed Cutting	Karel Kocman	7-12	12132489
Manufacturing Technology	III	June 02		Effect of Technological Conditions on the Quality of Grinded Surface in High-Power Grinding	Imrich Lukovics, Petr Lukovics	12-16	12132489
Manufacturing Technology	III	June 02		Methods of Objective Assessment of the Representative Value of Surface Structure Parameters	Josef Vačkář, Jiří Perníkář	16-20	12132489
Manufacturing Technology	III	June 02		Determination of Time-Dependent Changes in Roundness of Parts	Šárka Tichá	20-21	12132489
Manufacturing Technology	III	June 02		Utilization of Fine-grained Cemented Carbides for Gear Manufacturing	Ivan Mrkvica	21-26	12132489
Manufacturing Technology	III	June 02		A Miniature 3-D Pneumatic System for Surface Measurements	T. M. A. Maksound, T. A. M. Attia, M. Koura	26-37	12132489
Manufacturing Technology	III	June 02		Model of Shear Instability During Cutting	Bohumil Bumbálek, Leoš Bumbálek	37-42	12132489
Manufacturing Technology	III	June 02		Dry Machining Versus Cutting With Cutting Fluids	Jan Mádl	42-45	12132489
Manufacturing Technology	III	June 02		How to Select Suitable Cutting Fluid	Jan Mádl, Václav Koutný	45-53	12132489
Manufacturing Technology	III	June 02		Construction of Optimal Blank Shape from Sheet-metal	Radek Čada	53-58	12132489
Manufacturing Technology	III	June 02		Application of Superhard Materials for Milling Operation	Josef Brychta, Roman Sikora	58-60	12132489
Manufacturing Technology	III	June 02		The Control of Surface Integrity by Precision Machining and Machine Design	John Corbett, David J. Stephenson	60-70	12132489
Manufacturing Technology	III	June 02		The Influence of Nanotechnology and Nanometrology on Precision Machining	Peter Herbert Osanna, Numan Humammet, Ali Afjehi-Sadat	70-73	12132489

Seznam článků v časopise Strojírenská technologie a Manufacturing Technology  
rok 2001

Název periodika	Ročník	Rok vydání	Číslo	Název článku	Autoři	Rozsah (str.)	ISSN
Strojírenská technologie	VI	březen 01	1	Co dělají techničtí intelektuálové?	Bohumil Bumbálek	3-5	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	březen 01	1	Frézování rozváděcího kola čerpadla s použitím CAD/CAM systému Esprit-X	Oldřich Bilík	5-8	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	březen 01	1	Možnosti zlepšení kvality soustružených povrchů	Karol Vasilko	9-13	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	březen 01	1	Possibilities of Machined Surface Quality Improvement	Karol Vasilko	13-14	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	březen 01	1	Příspěvek k terminologii výrobních systémů pro obrábění	Jiří Němejc	14-18	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	březen 01	1	Zhutňování práškových ocelí metodou orbitálního tváření	Stanislav Ruzs	18-23	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	březen 01	1	Compacting of Powder Steels by Orbital Forming Technology	Stanislav Ruzs	23-24	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	březen 01	1	Aplikace typového projektu harmonizace podnikového řízení v oblasti střediskového účetnictví a kalkulace strojírenského podniku (2.část)	Danuše Mádlová	24-29	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	březen 01	1	Application of the Type Project of the Harmonization of Enterprise Management in Cost Centres and Cost Accounting	Danuše Mádlová	29	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	červen 01	2	Ve Zlíně působí nejmladší česká univerzita	Oldřich Rybařík	2-4	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	červen 01	2	Technologické parametry vystružovacích nástrojů	Karel Kočman, Jaroslav Prokop	5-9	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	červen 01	2	Optimalizace výběru nástrojů NC stroje pro výrobu rotačních součástí	Josef Chladil	11-15	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	červen 01	2	Nástroje pro broušení zvláště vysokou rychlostí	Miloslav Kryštůfek, Imrich Lukovics	15-18	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	červen 01	2	Vliv technologických podmínek na jakost broušené plochy při výkonném broušení	Imrich Lukovics, Petr Lukovics	18-23	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	červen 01	2	Rychlá příprava prototypů	Miroslav Maňas, Petr Halaška	23-27	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	červen 01	2	Moderní hesla nebo rozum a komplexnost v metodách přípravy výroby, ekonomice, organizaci, řízení	Bohumil Hlavenka	28-32	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	září 01	3	Požadavky na absolventa technického studijního programu z pohledu společnosti ŠkodaAuto	Alena Chromcová	3-5	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	září 01	3	Některé otázky a problémy automatizace strojírenské výroby	Jiří Němejc	5-13	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	září 01	3	Metody objektivního stanovení reprezentativní hodnoty parametrů struktury povrchu	Josef Vačkář, Jiří Pernikář	13-17	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	září 01	3	Tvorba dispozičních řešení ve 3D	Václav Cibulka, Martin Tríska	18-24	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	září 01	3	Construction of optimal blank shape from sheet metal	Radek Čada,	25-30	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	prosinec 01	4	Pamet Tools, s.r.o a jeho přínos k rozvoji nástrojů	Jiří Diviš	3-5	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	prosinec 01	4	Možnosti suchého obrábění při odvalovacím frézování ozubení	Ivan Mrkvica	5-8	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	prosinec 01	4	Measurement of Deformations at Forming by Method of Embossed Deformation Networks and their Evaluations	Radek Čada	8-16	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	prosinec 01	4	Produktivita člověka v pracovním procesu	Michal Dyntar, Pavel Kubeš	16-20	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	prosinec 01	4	Fraktální analýza přesných povrchů	Josef Ondra	20-26	1211-4162
Strojírenská technologie	VI	prosinec 01	4	Application of Superhard Materials for Milling Operation	Josef Brychta, Roman Sikora	26-30	1211-4162
Manufacturing Technology	I	January 01		Material Machinability - Decisive Factor for Development of Machining Technology and Creation of Technological Databank Informations	Bohumil Bumbálek	3-10	12132489
Manufacturing Technology	I	January 01		Importance of Surface Structure for the Function of Machined Surface	Leoš Bumbálek	10-16	12132489
Manufacturing Technology	I	January 01		Effect of Eccentricity of the Grinding Wheel on the Quality of Component Surface	G. J. Trmal, František Holešovský	16-20	12132489
Manufacturing Technology	I	January 01		Technological Identification of Positions of Accurate Holes in Machined Components	Jaroslav Prokop	20-26	12132489
Manufacturing Technology	I	January 01		Prediction of Grinding Wheel Wear Parameters	Karel Kočman, Jaroslav Prokop	26-33	12132489
Manufacturing Technology	I	January 01		Tool Condition Monitoring in Drilling	Luis F. Puerta, Jan Mádl	33-38	12132489
Manufacturing Technology	I	January 01		Surface Roughness Assessment in Three-dimension for some Manufacturing Opearations	O. B. Abouelatta, Jan Mádl	38-45	12132489
Manufacturing Technology	I	January 01		Mathematical Models of Surface Roughness Parameters in Turning Operations	O. B. Abouelatta, Jan Mádl	45-51	12132489
Manufacturing Technology	I	January 01		Worm Turning Technology with the Use of CAD/CAM systém ESPRIT-X	Oldřich Bilík	51-56	12132489
Manufacturing Technology	I	January 01		Effective Evaluation of Measured Dynamic Values of Cutting Forces and Torques	Pavel Novák, Jan Mádl	56-62	12132489

Seznam článků v časopise Strojírenská technologie a Manufacturing Technology  
rok 2000

Název periodika	Ročník	Rok vydání	Číslo	Název článku	Autoři	Rozsah (str.)	ISSN
Strojírenská technologie	V	březen 00	1	Quo vadis, Strojírenská technologie?	Bohumil Bumbálek	3-6	1211-4162
Strojírenská technologie	V	březen 00	1	Příspěvek k dokončovacímú obrábění kalených ozubených kol	Ivan Mrkvice	6-10	1211-4162
Strojírenská technologie	V	březen 00	1	Řezné síly a drsnost povrchu při soustružení tvrdých návarů	Josef Brychta	10-16	1211-4162
Strojírenská technologie	V	březen 00	1	Určování řezivosti povlakových břitových destiček	Josef Brychta	16-22	1211-4162
Strojírenská technologie	V	březen 00	1	System virtuálního projektování výroby	Pavel Kubeš, Michal Dyntar	22-30	1211-4162
Strojírenská technologie	V	červen 00	2	Vysoká škola bez výzkumu není vysokou školou	Bohumil Bumbálek	3-5	1211-4162
Strojírenská technologie	V	červen 00	2	Výzkumné centrum přesných technologií	František Holešovský	5-6	1211-4162
Strojírenská technologie	V	červen 00	2	Mathematical Models of Surface Roughness Parameters in Turning Operations	Ossama B. Abouelatta, Jan Mádl	6-13	1211-4162
Strojírenská technologie	V	červen 00	2	Zvýšení kvality zkoušek trvanlivosti řezných nástrojů	Josef Ondra	13-16	1211-4162
Strojírenská technologie	V	červen 00	2	Počítačová podpora technické přípravy výroby (CAD/CAM)	Jiří Němejc	16-25	1211-4162
Strojírenská technologie	V	červen 00	2	Soustružení návaru drátu C 508 nástroji firmy WIDIA	Milan Brožek	25-32	1211-4162
Strojírenská technologie	V	září 00	3	Dnešek součástí budoucnosti, budoucnost součástí dneška	Sáva Střelec	3-4	1211-4162
Strojírenská technologie	V	září 00	3	Tool Condition Monitoring in Drilling	Luis F. Puerta, Jan Mádl	4-10	1211-4162
Strojírenská technologie	V	září 00	3	Simulace napětíového a teplotního pole procesu obrábění	Dušan Čáp	10-15	1211-4162
Strojírenská technologie	V	září 00	3	Expertní systém projektování technologických pracovišť	Bohumil Hlavenka, Karel Müller, R. Kubík	15-21	1211-4162
Strojírenská technologie	V	září 00	3	Model deformačního chování materiálu pro software PAM-Autostamp	Petr Kábrt, Jan Šanovec	21-26	1211-4162
Strojírenská technologie	V	září 00	3	Problém režie v nákladové kalkulaci strojírenských podniků	Danuše Mádlová	26-30	1211-4162
Strojírenská technologie	V	prosinec 00	4	Výrobní inženýrství a jeho místo v průmyslu, ve výzkumu a na univerzitách	Bohumil Bumbálek	3-4	1211-4162
Strojírenská technologie	V	prosinec 00	4	Nové bezolovnaté $\alpha$ - $\beta$ mosazi s dobrou obrobitelností	Jiří Faltus, Jan Mádl, Václav Koutný, Vítězslav Rázek, Eva Bendlíková	5-13	1211-4162
Strojírenská technologie	V	prosinec 00	4	Experimentální analýzy procesu přetváření materiálu při obrábění	Jan Mádl, Václav Koutný, Vítězslav Rázek, Jiří Faltus	13-20	1211-4162
Strojírenská technologie	V	prosinec 00	4	Ekologické aspekty technologických procesů;	Alena Kocmanová	20-27	1211-4162
Strojírenská technologie	V	prosinec 00	4	Aplikace typového projektu harmonizace podnikového řízení v oblasti střediskového účetnictví a kalkulace strojírenského podniku	Danuše Mádlová	27-29	1211-4162



Seznam článků v časopise Strojírenská technologie a Manufacturing Technology  
rok 1999

Název periodika	Ročník	Rok vydání	Číslo	Název článku	Autoři	Rozsah (str.)	ISSN
Strojírenská technologie	IV	březen 99	1	Laboratorní testy řezných kapalin	J. Mádl, F. Mošna	3-9	1211-4162
Strojírenská technologie	IV	březen 99	1	Válcování závitů na univerzálních obráběcích strojích	Jaroslav Prokop, Milan Dvořák	10-17	1211-4162
Strojírenská technologie	IV	březen 99	1	Systémy zvyšování efektivity malých podniků	P. Pokorný	18-26	1211-4162
Strojírenská technologie	IV	březen 99	1	Nový pohled na způsob rozmístování pracovišť	Pavel Mařík	26-29	1211-4162
Strojírenská technologie	IV	červen 99	2	Výzkumné záměry Fakulty strojní Českého vysokého učení technického v Praze	Ivo Kvasnička	3-4	1211-4162
Strojírenská technologie	IV	červen 99	2	Predikce parametrů drsnosti povrchu obrobené plochy při jemném soustružení	J. Prokop, V. Potácel	4-12	1211-4162
Strojírenská technologie	IV	červen 99	2	Surface roughness assessment in three-dimension for some manufacturing operations	O. B. Abouelatta, J. Mádl	12-16	1211-4162
Strojírenská technologie	IV	červen 99	2	Třídídimenzionální hodnocení drsnosti povrchu pro některé obráběcí operace	O. B. Abouelatta, J. Mádl	16-19	1211-4162
Strojírenská technologie	IV	červen 99	2	Expertní systémy ekonomického hodnocení technologických projektů	B. Hlavenka, R. Kubík	20-24	1211-4162
Strojírenská technologie	IV	červen 99	2	Zakázková kalkulace s pomocí strojních hodinových sazeb	Jana Kleinová	24-25	1211-4162
Strojírenská technologie	IV	říjen 99	3	Význam a perspektivy nástrojů v technologii	K. Kocman, J. Prokop	3-8	1211-4162
Strojírenská technologie	IV	říjen 99	3	Parametrická konstrukce obráběcích nástrojů s optimalizací vstupů	J. Chladil	8-12	1211-4162
Strojírenská technologie	IV	říjen 99	3	Stanovení řezivosti brousících kotoučů pro vysokovýkonné broušení	Imrich Lukovics, Libuše Sýkorová	12-17	1211-4162
Strojírenská technologie	IV	říjen 99	3	Vakuové kalení rychlořezných ocelí a iontová nitridace	Petr Měřička	17-19	1211-4162
Strojírenská technologie	IV	říjen 99	3	Optimalizace vývoje a výroby vstřikovacích forem s použitím C-technologií	Petr Halaška	19-28	1211-4162

Seznam článků v časopise Strojírenská technologie a Manufacturing Technology  
rok 1998

Název periodika	Ročník	Rok vydání	Číslo	Název článku	Autoři	Rozsah (str.)	ISSN
Strojírenská technologie	III	březen 98	1	Fond rozvoje vysokých škol	Vladimír Gabriel	3-5	1211-4162
Strojírenská technologie	III	březen 98	1	Technologická identifikace polohy přesných děr ve strojírenských součástech	Jaroslav Prokop	5-11	1211-4162
Strojírenská technologie	III	březen 98	1	CAX - technika v integraci	F. Manlig, V. Pelantová, P. Keller	11-16	1211-4162
Strojírenská technologie	III	březen 98	1	Srovnávací zkouška vlastností brousících kotoučů C48 60K	F. Holešovský, M. Jonáš	16-20	1211-4162
Strojírenská technologie	III	březen 98	1	Aplikace řezného nástroje FY ISCAR typu KIT SIR 06 A60M/W pro obrábění na CNC soustruhu	J. Adamec	20-25	1211-4162
Strojírenská technologie	III	červen 98	2	Kam směřuješ vysoké školství	František Holešovský	3-5	1211-4162
Strojírenská technologie	III	červen 98	2	Identifikace stability a nestability plastické deformace při řezání	B. Bumbálek, L. Bumbálek	5-14	1211-4162
Strojírenská technologie	III	červen 98	2	Tvrdé dokončovací obrábění při výrobě ozubení	Ivan Mrkvica	14-17	1211-4162
Strojírenská technologie	III	červen 98	2	Moderní přístupy k dílenskému řízení výroby	F. Manlig, V. Pelantová	17-22	1211-4162
Strojírenská technologie	III	červen 98	2	Jak nejlépe využít výkonnosti moderních materiálů obráběcích nástrojů?	Ivan Mrkvica	22-27	1211-4162
Strojírenská technologie	III	prosinec 98	3	Využití marketingového výzkumu pro stanovení nabídky/poptávky odborných zaměření absolventů strojních fakult v České republice	D. Mádlová	3-10	1211-4162
Strojírenská technologie	III	prosinec 98	3	Využití oblasti primární plastické deformace pro hodnocení obrobitelnosti	J. Mádl, V. Rázek, V. Koutný	10-13	1211-4162
Strojírenská technologie	III	prosinec 98	3	Hodnocení drsnosti obrobeného povrchu při jemném soustružení	V. Potácel	13-18	1211-4162
Strojírenská technologie	III	prosinec 98	3	Výpočet vlastních nákladů výroby jako rozhodujícího kritéria při zavádění nové technologie	Jana Kleinová	18-22	1211-4162
Strojírenská technologie	III	prosinec 98	3	Porovnání účinků řezných kapalin	J. Mádl, V. Koutný	22-25	1211-4162
Strojírenská technologie	III	prosinec 98	3	Vliv excentricity brousícího kotouče na kvalitu povrchu součástí	G. J. Trmal, F. Holešovský	25-29	1211-4162
Strojírenská technologie	III	prosinec 98	3	Effect of wheel size in grinding	G. J. Trmal	25-33	1211-4162

Seznam článků v časopise Strojírenská technologie a Manufacturing Technology  
rok 1997

Název periodika	Ročník	Rok vydání	Číslo	Název článku	Autoři	Rozsah (str.)	ISSN
Strojírenská technologie	II	únor 97	1	Úloha pokrokové technologie ve výrobním procesu	B. Bumbálek	3-5	1211-4162
Strojírenská technologie	II	únor 97	1	Broušení keramických materiálů	B. Bumbálek	5-8	1211-4162
Strojírenská technologie	II	únor 97	1	Systemové pojetí technologie obrábění	Jaroslav Říha	8-11	1211-4162
Strojírenská technologie	II	únor 97	1	Využití systémového přístupu při hodnocení procesu obrábění	B. Bumbálek, Z. Novák, L. Bumbálek	11-15	1211-4162
Strojírenská technologie	II	únor 97	1	Statistická kvantifikace přesnosti obrábění	Jaroslav Prokop	15-21	1211-4162
Strojírenská technologie	II	únor 97	1	Výpočet hlavního času pro broušení	Jaromír Gazda	21-25	1211-4162
Strojírenská technologie	II	únor 97	1	Návrh standardní struktury grafického klasifikačního systému pro SYSKLASS	Václav Cibulka, Jiří Němejc	25-28	1211-4162
Strojírenská technologie	II	červen 97	2	Význam a místo vysoce přesných technologií ve výrobě	B. Bumbálek	3-6	1211-4162
Strojírenská technologie	II	červen 97	2	Využití neurální sítě pro monitorování průběhu otupení břitu soustružnického nože	Oldřich Bilík, Jaromír Adamec	6-12	1211-4162
Strojírenská technologie	II	červen 97	2	Korekce řezných parametrů pro CNC výrobní systémy aplikací magnetokorelační analýzy	P. Novák	12-18	1211-4162
Strojírenská technologie	II	červen 97	2	Systematické projektování výrobních systémů s využitím počítače	Bohumil Hlavenka	18-20	1211-4162
Strojírenská technologie	II	červen 97	2	Jak vybrat vhodný systém pro váš podnik?	V. Pelantová, F. Manlig	20-25	1211-4162
Strojírenská technologie	II	červen 97	2	Optimalizace řezných podmínek s využitím systému "GAMS"	J.Mádl	25-27	1211-4162
Strojírenská technologie	II	listopad 97	3	Modulární nástrojové systémy, cesta ke zvyšování produktivity procesu obrábění	Josef Škarda	3-5	1211-4162
Strojírenská technologie	II	listopad 97	3	Vytváření nového povrchu řpi řezání	L. Bumbálek	5-12	1211-4162
Strojírenská technologie	II	listopad 97	3	Technologické zkoušky účinku řezných kapalin	J. Mádl, V. Koutný	12-20	1211-4162
Strojírenská technologie	II	listopad 97	3	Hodnocení drsnosti obrobeného povrchu při čelním frézování pomocí lingvistického modelu	J. Chladil, R. P. Velev	20-24	1211-4162
Strojírenská technologie	II	listopad 97	3	Škoda UNITECH s.r.o Plzeň se představuje	Miloslav Kesl	24-30	1211-4162

Seznam článků v časopise Strojírenská technologie a Manufacturing Technology  
rok 1996

Název periodika	Ročník	Rok vydání	Číslo	Název článku	Autoři	Rozsah (str.)	ISSN
Strojírenská technologie	I	září 96	1	Sledování průběhu opotřebenosti řezného nástroje prostřednictvím akustické emise	Jan Žižka	4-7	1211-4162
Strojírenská technologie	I	září 96	1	Zavádění systému pro plánování a řízení výroby (PPS) do praxe	F. Manlig, V. Pelantová	8-11	1211-4162
Strojírenská technologie	I	září 96	1	Analytické modelování a simulace v projektování výrobních systémů	P. Keller, F. Manlig, M. Šíkola	12-16	1211-4162
Strojírenská technologie	I	září 96	1	Výpočet hlavního času pro broušení (1. část)	Jaromír Gazda	16-19	1211-4162
Strojírenská technologie	I	září 96	1	Interakce mezi tuhostí soustavy Stroj - Nástroj - Obrobek - Přípravek a některými parametry broušení nakulato zápichem	Ladislav Stančík	20-24	1211-4162
Strojírenská technologie	I	září 96	1	Význam časové závislosti řezné síly v procesu broušení	F. Holešovský	22-25	1211-4162
Strojírenská technologie	I	září 96	1	Know - how to je především technologie	Josef Škarda	25-29	1211-4162