Obsah:

Editorial: Matrix (zatím) moc nefunguje. Ani ideální svět 3

Evropské dny NDT a CM v hybridním formátu 5

Novinky z domova a ze světa 6

Rozhovor: Acamar – Inovace jsou motorem byznysu 8

VX SE: Nová samostatně stojící systémová skříň 10

Rozhovor: VŠTE – Spolupráce s firmami nás posouvá dopředu 12

**Téma: Nástroje pro třískové obrábění 14‒29**

Nové šance pro „staré dobré“ metody 14

ISCAR reaguje na elektrifikaci automobilového průmyslu 16

Univerzální obráběcí programy Boehlerit 18

Hybridní nástroje – nová cesta v trendech obrábění 20

Detekce opotřebení a analýza nástrojů 22

Tungaloy: nejnovější z letošní sezóny 24

Optimalizované závitníky řady T200 a T300 26

Utěsněné rychlovýměnné sklíčidlo SCHUNK pro malé a střední série 27

Vysokorychlostní vystružování 28

**Příloha: Plasty – stroje, konstrukce a výroba forem 30‒39**

Plastikářské stroje jsou ve formě 30

Robotická budoucnost vstřikování 31

Rozhovor: Evropský chemický průmysl umožňuje naplnění zelené transformace 32

Engel – Procesně stabilní zpracování recyklátů 34

Systém horkých vtoků pro malé stroje 37

Nové třídy PPA plněné uhlíkovými vlákny 38

Ekonomická technologie odlehčení 39

Chytré řešení k vytvoření větší síly 39

10 let od Fukušimy 40

Led může ohrozit lopatky turbín 41

Nejmenší výkonná barevná LED tiskárna na světě 42

Šest dekád po Gagarinovi 44

Solární panely nad vodními kanály 46

Budoucnost lodní dopravy – amoniak 47

Test: Renault Mégane – elegantní hatchback 48

První svezení s emocionálním Enyaqem 49

50

51

Novinka v zadávání veřejných zakázek 52

Kaleidoskop 54

Retro 56

Výročí kosmická i komická 58

Foto na titulní straně: ISCAR