

SPIS TREŚCI

- 5** Wybór metody kompensacji błędów cieplnych maszyn technologicznych w procesach wytwarzania
- 8** Logistyczne aspekty procesów wytwarzania maszyn o strukturze modułowej
- 10** CMS Polska – ekspert w obróbce metalu i kompozytów
- 11** Inteligentna oprawka narzędziowa reguluje proces skrawania metalu w czasie rzeczywistym
- 12** HG 5-osiowa – CNC frezarka do modeli – kompaktowa G-S-F/MK

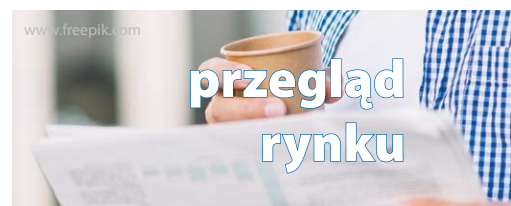
- 14** Obróbka elektroerozyjna w gazie z zastosowaniem dodatkowego chłodzenia przedmiotu obrabianego
- 19** Bezpieczeństwo przy wysokich prędkościach dzięki systemowi e-prowadników igus w robocie liniowym
- 20** Membrany kompozytowe do czyszczenia ścieków przemysłowych

- 26** Innowacyjne środki myjąco-konserwujące i oleje ochronne

- 38** Nowoczesne materiały wytwarzane ze stopów amorficznych i nanokrystalicznych
- 42** Zastosowanie materiałów grafenowych w tribologii – analiza stanu zagadnienia

- 41** Inicjatywy Dassault Systemes odpowiadające na wyzwania COVID-19

- 49** Przyszłość należy do kompozytów i utrzymania ruchu!
- 51** Podsumowanie 4. Targów INNOFORM



**materiały &
maszyny**
technologiczne

kwartalnik technologiczno-inżynierski

Adres redakcji:
ul. Żorska 1/45, 47-400 Racibórz
tel./fax 32 733 18 01

Wydawca: Media Tech s.c.

Redaktor naczelna: Katarzyna Mazur
tel. kom. 797 125 417
katarzyna.mazur@materiałyimaszyny.pl

Dyrektor marketingu: Ewa Majewska
tel. kom. 797 125 418
ewa.majewska@materiałyimaszyny.pl

Dział prenumeraty:
prenumerata@materiałyimaszyny.pl

Fotoskład i layout: Lucyna Franczyk
Korekta: Barbara Sput

Redakcja nie odpowiada za treść ogłoszeń oraz artykułów sponsorowanych. Zastrzegamy sobie prawo skracania i adiacji tekstów. Przedruk i rozpowszechnianie artykułów i reklam opracowanych przez redakcję jest zabronione bez zgody wydawcy.