



TÉMA Z OBÁLKY

- 4 | **Ložiska, ložiska, ložiska... celý svět se pohybuje na ložiscích**

STROJNÍ INŽENÝRSTVÍ

- 8 | **Vše tkví v drobných detailech**
- 12 | **Dosažení vynikající úrovně kvality díky technologii digitálního vážení**

ŘÍZENÍ & ÚDRŽBA

průmyslového podniku

JARO 2023 / ČÍSLO 1 (76) ROČNÍK XVI

PŘÍPADOVÁ STUDIE

- 14 | **Směs pro výrobu tavných lepidel se v míchadle vůbec nezahřívá**

AUTOMATIZAČNÍ TECHNIKA

- 17 | **Emparro20 Pro s IO-Link adaptérem – správný partner pro vaše projekty**
- 18 | **AI software přispívá k flexibilitě umělé inteligence a zefektivňuje proces automatizace**

22 | Murrelektronik na veletrhu

AMPER 2023

24 | Modicon slaví 55: jen jeden může být první

ÚDRŽBA A SPRÁVA

26 | Žíravé chemikálie, které vyžadují zvláštní pozornost při přečerpávání

28 | Nová řada termokamer pro oblast prediktivní údržbyh

30 | Správné uplatňování osvědčených postupů v provozu závodu

32 | Termokamery a přístroje FLIR pomáhají snižovat náklady za drahé energie

TOP PRODUKT

36 | TDS101-4 a TDS101-6: Inteligentní displeje s rozhraním Ethernet



Technická diagnostika

1 / ROČNÍK XXXII / 2023

ASOCIACE TECHNICKÝCH DIAGNOSTIKŮ ČESKÉ REPUBLIKY, z. s.

Problematika mikroskopické termografie

Jak snadno zapříčinit poruchu strojního zařízení

TD4

TD11