

WELDER • SVÁŘEČ • SCHWEISSER • СВАРЩИК • SOUDEUR • SPAWACZ • SALDATORE • HEGESZTŐ • ZAVARIVAČ

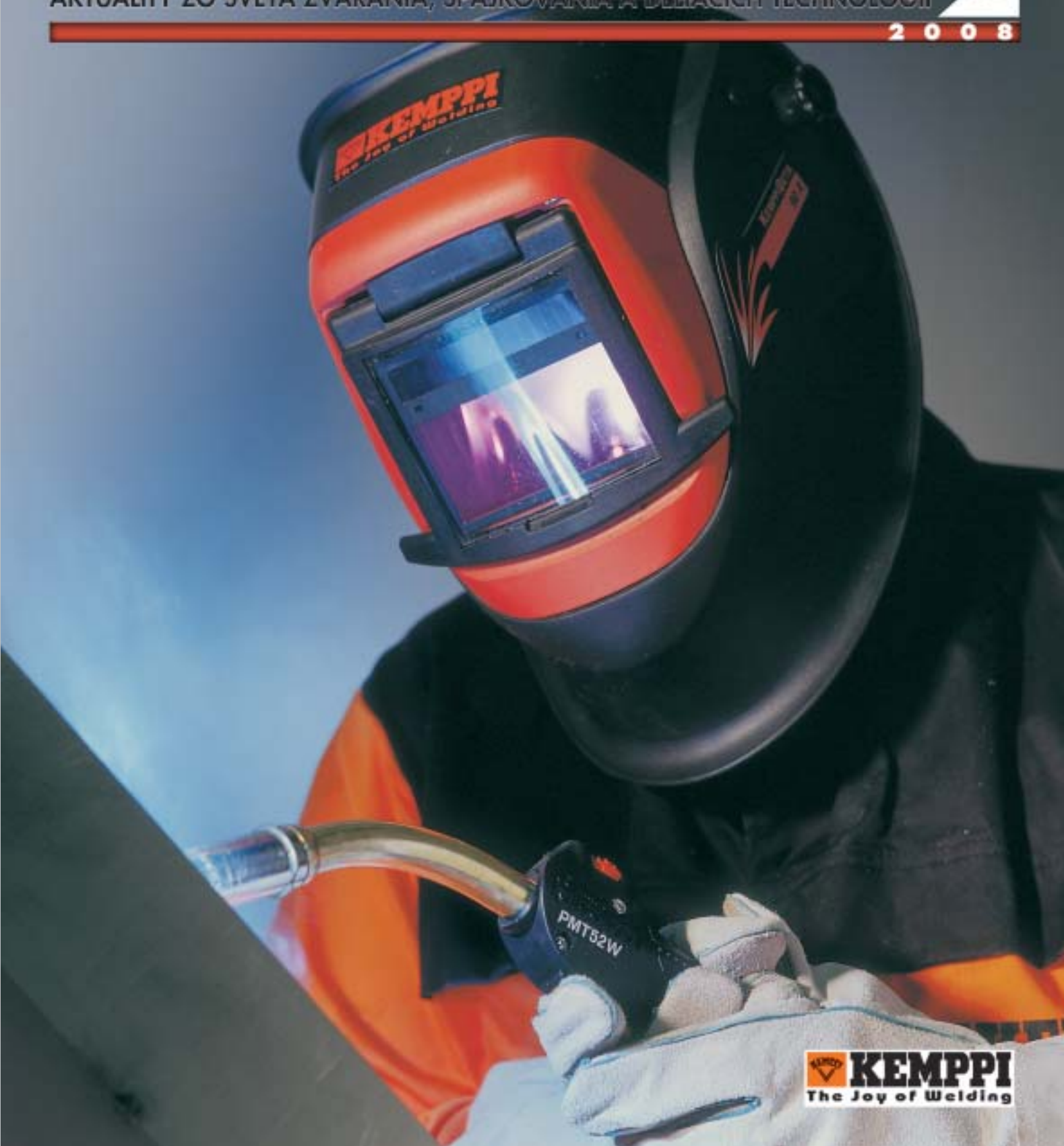
ZVĀRĀČ

ROČNÍK V

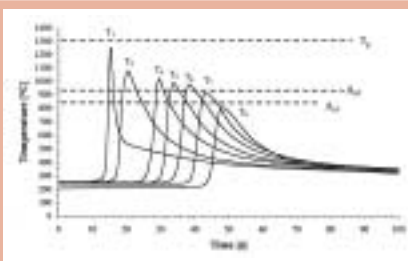
2

AKTUALITY ZO SVETA ZVĀRANIA, SPAJKOVANIA A DELIACICH TECHNOLOGIÍ

2008



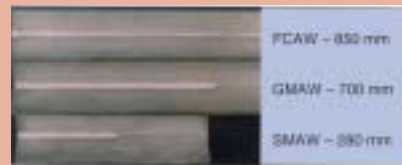
 **KEMPPi**
The Joy of Welding



J. Koukal
Žárupevné vlastnosti a mikrostruktura svarových spojů modifikované žárupevné 9 % Cr oceli

Cílem příspěvku je objasnit, proč dochází u svarových spojů pracujících v podmínkách creepu k lomům v tepelně ovlivněné oblasti (TOO), zvláště pak v pásmu částečné překrystalizace (někdy nazývané interkritické pásmo).

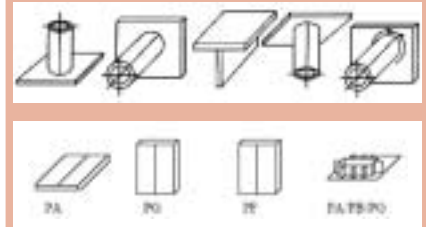
str. 3



A. N. Alimov
Rúrkové drôty na zváranie oceli

Spotrebitelia zváracích materiálov sú často prekvapení zvýšením produktivity, dosiahnutej použitím rúrkových drôtov malého priemeru v porovnaní s obalenými elektródami, pri rovnakej hodnote mechanických vlastností a s dobrými operatívnymi...

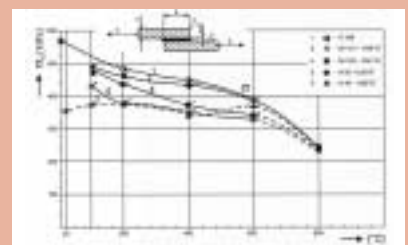
str. 23



I. Uhnák
Inovatívne školenie zváračov v zmysle európskej legislatívy v SES, a. s., Tlmače

Slovenské energetické strojárne, a. s., Tlmače (SES, a. s., Tlmače) s partnerom Cechom zváračských odborníkov Trnava ako úspešný prijímateľ pomoci finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov Európskeho sociálneho fondu...

str. 39



V. Ruža, R. Kolečák
Mechanické vlastnosti spojov legovaných ocelí pri vysokoteplotnom spájkovaní

Mechanické vlastnosti vysokoteplotne spájkovaných spojov legovaných ocelí pri statickom namáhaní. Pevnosť v ťahu a šmyku spojov. Žiaruvzdornosť (creep) spoja. Mechanické vlastnosti spojov legovaných ocelí pri dynamickom namáhaní. Rázový ohyb.

str. 11



J. Hlavatý
Vliv teploty předehřevu při svařování oceli T24

Od konce osmdesiatých let 20. storočia probíhá v celosvětovom mēřítke intenzívny vývoj smēřující ke zvýšení účinnosti tepelných elektráren. Hlavním způsobem, jak zvýšit tepelnou účinnost, je zvýšit parametry páry...

str. 27



Celoslovenská súťaž vo zváraní MLADÝ ZVÁRAČ

Na súťaži sa zúčastnili žiaci SOUs Komárno, ZSS Šahy, SOU železničného Trnava, ZSS Ružomberok a SOUs Tlmače. Na celoslovenskej súťaži privítala zástupcov jednotlivých škôl riaditeľka SOUs Ing. Jana Mrázová.

str. 45



I. Dimitrov
Mobilná súprava KSM 005 na zváranie koľajniac na modernizovaných tratiach

Skanska DS kúpila nové zváracie zariadenie typu KSM 005 na dosiahnutie vysokej kvality dlhých zvarov na koľajniciach (LWR), ktorá sa využije pri modernizácii železničných tratí. KSM 005 so zváracím zariadením K-922-1...

str. 19



J. Bezák
Výstavba produktovodu v Indii Khandla – Bhatinda Pipeline Project (KBPL)

India je druhá najľudnatejšia krajina na svete. Odhad počtu jej obyvateľov z júla 2007 je 1 129 866 154. Posledné sčítanie, ktoré bolo v roku 2001, hovorí o 1 027 000 000 obyvateľoch.

str. 33



P. Fodrek
PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s. Päť rokov úspešnej činnosti

Vo februári tohto roku uplynulo práve päť rokov, čo sa 75-členná skupina odborníkov pracujúcich v odbore zvárania rozhodla ísť svojou vlastnou cestou a vybudovať silnú, komplexnú vedecko-výskumnú základňu vo zváraní pôsobiacu tiež na medzinárodnej úrovni.

str. 48