

Mimoriadne náročné úlohy sú našou silnou stránkou

**Edelstahl  
Rosswag**

**Edelstahl Rosswag – najväčšia  
prevádzka pre voľné kovanie v  
južnom Nemecku – vyrába  
kvalitné produkty spĺňajúce  
najvyššie požiadavky**



*Vedúci pracovníci Pfinztaler Hightechschmiede (zľava  
doprava):  
Alexander Essig, Kirsten Walczak, Dr. Sven Donisi*



*Náš vysokovýkonný lis s tlakom 35 MN tvaruje obrobky až do  
hmotnosti štyroch ton*

Spoločnosť Edelstahl Rosswag už takmer 100 rokov vyrába výkvyky najvyššej kvality. Naše výkonné výrobné prevádzky vyrábajú o. i. voľne kované diely, bezšvovo valcované kruhy, plné kotúče, perforované kotúče, tyče, puzdrá, hriadele a príruby. Spracovávame pritom viac než 400 certifikovaných materiálov.

Dôkladné kontroly kvality sú zárukou, že naši zákazníci z oblasti elektrárenského a lodiarkeho priemyslu, výroby turbín, leteckej a kozmickej dopravy, ako aj z oblasti optického a elektronického priemyslu dostávajú len výkvyky najvyššej kvality.

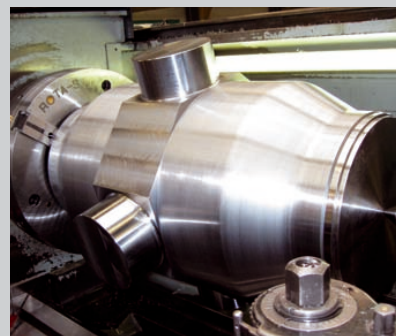
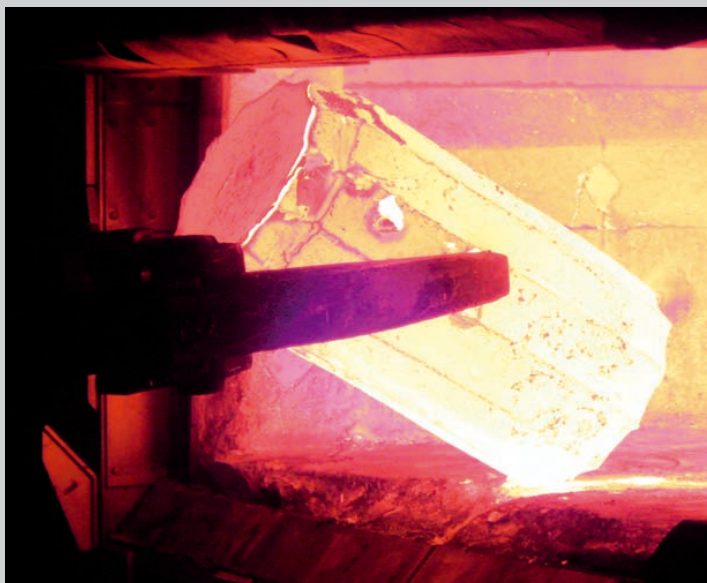


V našej modernej  
kováčskej prevádzke  
dokážeme technicky  
zrealizovať aj zložité  
prania zákazníkov



V našej modernej prevádzke s prstencovým lisom vyrábame

- bezšvovo valcované kruhy do priemeru 3 500 mm a 4 000 kg
- plné/perforované kotúče do priemeru 1 500 mm a 4 000 kg
- tyče rozmery 30-60 mm; dĺžka tyče 1,5 až 2,0 m
- rozmery od 60 mm; dĺžka tyče 2,5 až 3,0 m
- puzdrá
- hriadele
- kryty
- príruby



## Tepelné spracovanie, mechanické spracovanie a intenzívna kontrola kvality sú zárukou vysokého štandardu produktov Rosswag

### Nedeštruktívna kontrola materiálu

- Kontrola ultrazvukom
- Kapilárna skúška metódou farebnej indikácie
- Magnetická kontrola trhlín
- Kontrola zámeny materiálu
- Spektrálna analýza
- Delta-ferritové meranie
- Meranie relatívnej permeability

### Mechanicko-technologická skúška

- Skúška v ťahu
- Rázová skúška vrubovej húževnatosti
- Skúška tvrdosti
- Skúška ohybu a lámavosti

### Metalografia

- Skúška štruktúry
- Posúdenie mikrovýbrusu

### Zisťovanie korózie

- Skúška odolnosti voči medzikryštalickej korózii chrómniklových a chrómmolybdénových ocelí v prostredí kyseliny dusičnej (Huey-Test)
- Skúška odolnosti voči medzikryštalickej korózii legovaných ocelí



*Naši vysokokvalifikovaní odborníci v oblasti zaistenia kvality dôkladne preskúmajú každý produkt. Vybavení všetkými dôležitými certifikátmi a osvedčeniami spĺňame najvyššie štandardy kvality.*

Firma Edelstahl Rosswag je certifikovaná podľa

- DIN ISO 9001:2008
- DIN EN ISO 14001:2009

a disponuje početnými osvedčeniami, o.i.

- AD-WO/TRD 100
- KTA 3201.1 / 3211.1 / 3401.1 / 3204
- KTA 1401 podľa AVS D 100/50 VGB, EnBW, e-on, RWE, Vattenfall
- spĺňa smernicu 97/23/ES o tlakových zariadeniach
- má certifikáciu od rôznych firiem podľa ASME III
- AREVA / EdF

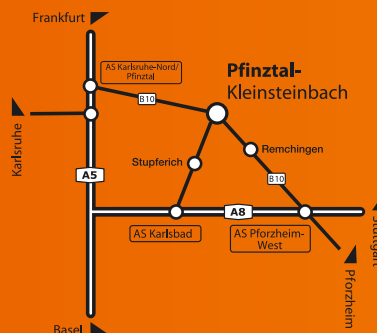
Odberatelia:

TÜV Süd, Det Norske Veritas, Bureau Veritas, Lloyd's Register of Shipping, American Bureau of Shipping, Germanischer Lloyd, SVTI.



## Naši spolupracovníci sú zárukou spoľahlivých služieb a kvality!

Nemožné spraviť možným – pre pracovníkov zo spoločnosti Edelstahl Rosswag je to každodenná prax. Produkty vysokej kvality a k tomu potrebné, storočiami zdokonaľované a odovzdávané skúsenosti z oblasti kovania v najmodernejších aplikáciách nás fascinujú. Preto denne s vysokým nasadením pracujeme v kancelárii, v kováckych dielňach, v zabezpečení kvality, v mechanickom opracovaní alebo v distribúcii – od vedúcich pracovníkov nášho priemyselného podniku až po praktikantov a učňov.



**Edelstahl  
Rosswag**

Rosswag GmbH  
August-Rosswag-Str. 1  
76327 Pfinztal  
Deutschland

Tel.: +49 7240 / 9410-0  
Fax: +49 7240 / 9410-80  
info@edelstahl-rosswag.de  
www.edelstahl-rosswag.de

Naše zastúpenie na Slovensku  
Jacek Boron

mail@jacek-boron.de  
www.jacek-boron.de