

ZDAS

PROFIL SPOLEČNOSTI

ZDAS

Kdo jsme

Název společnosti: ŽĐAS, a.s.
Akciová společnost

Adresa: Strojírenská 6
591 71 Žďár nad Sázavou
Česká republika

IČO: 46347160
DIČ: CZ46347160

Zahájení výroby: 27. 8. 1951

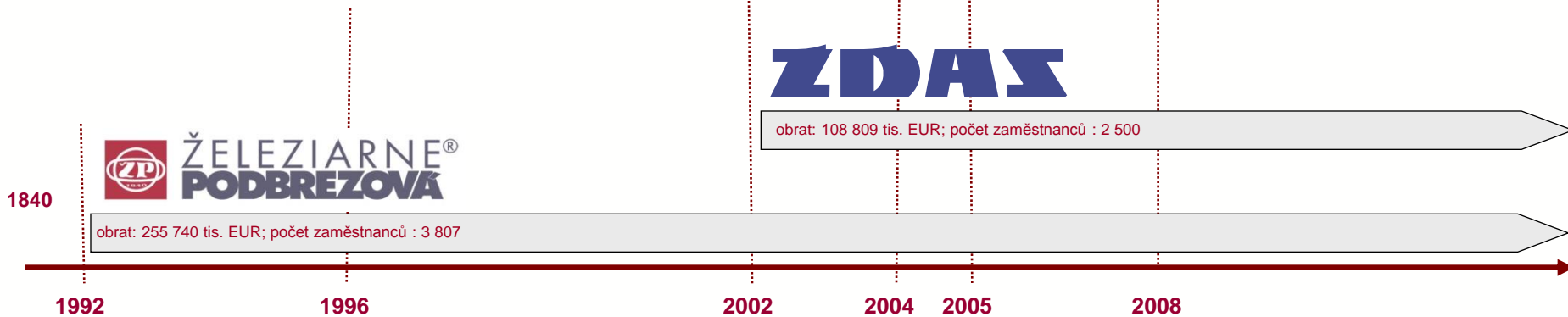
Majoritní vlastník : Železiarne Podbrezová a.s.
Slovenská republika 2002

Obrat: 108 809 000 EUR (2014)

Počet zaměstnanců : 2500 (2014)

www.zdas.cz





ZDAS

- mezinárodní certifikace v souladu s normami EN ISO 9001:2008, EN ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007
- vysoce kvalifikovaný a stabilizovaný výrobní a technický personál
- moderní výrobní a vývojová základna
- kvalitní mezinárodní reference ve všech výrobních oborech
- ekologie EMR, bezpečnost práce AMR
- podporování a prosazování dobrých zvyklostí v oblasti bezpečnosti práce



Základní reference



Tvářecí stroje

Zařízení pro volné kování
Zařízení pro zpracování kovového odpadu
Hydraulické lisы
Generální opravy a modernizace

Zařízení pro zpracování válcovaných výrobků

Zařízení pro rovnání materiálu
Inspekční a rovnací linky pro úpravu tyčí
Dělicí linky na plech
Kusové dodávky pro válcovny
Generální opravy a modernizace

Výroba zařízení podle dokumentace zákazníka

Metalurgie

Ingoty 500 – 21 000 kg
Výkovky 20 – 9 000 kg
Odlitky 200 – 40 000 kg
Modely

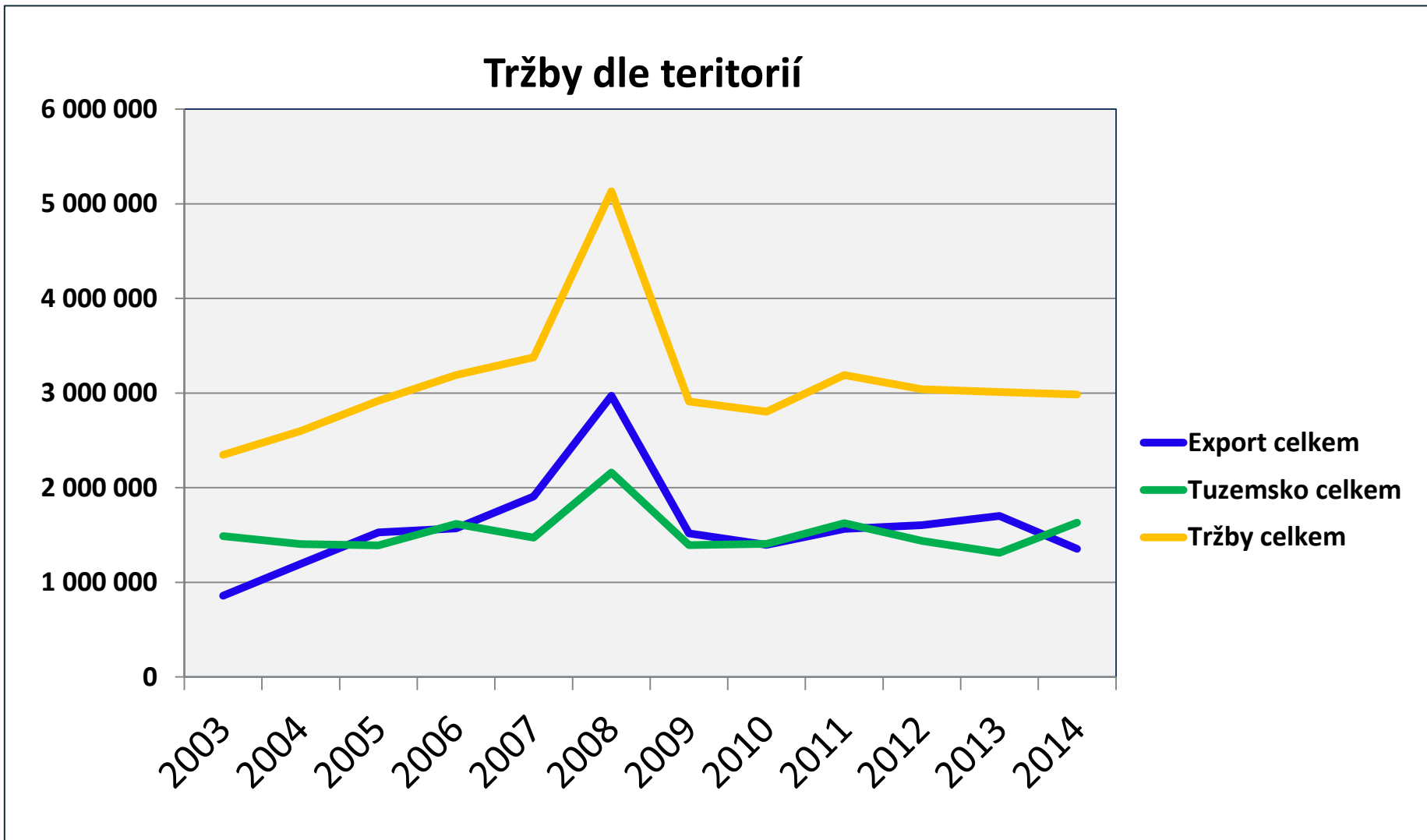
Lisovací nástroje

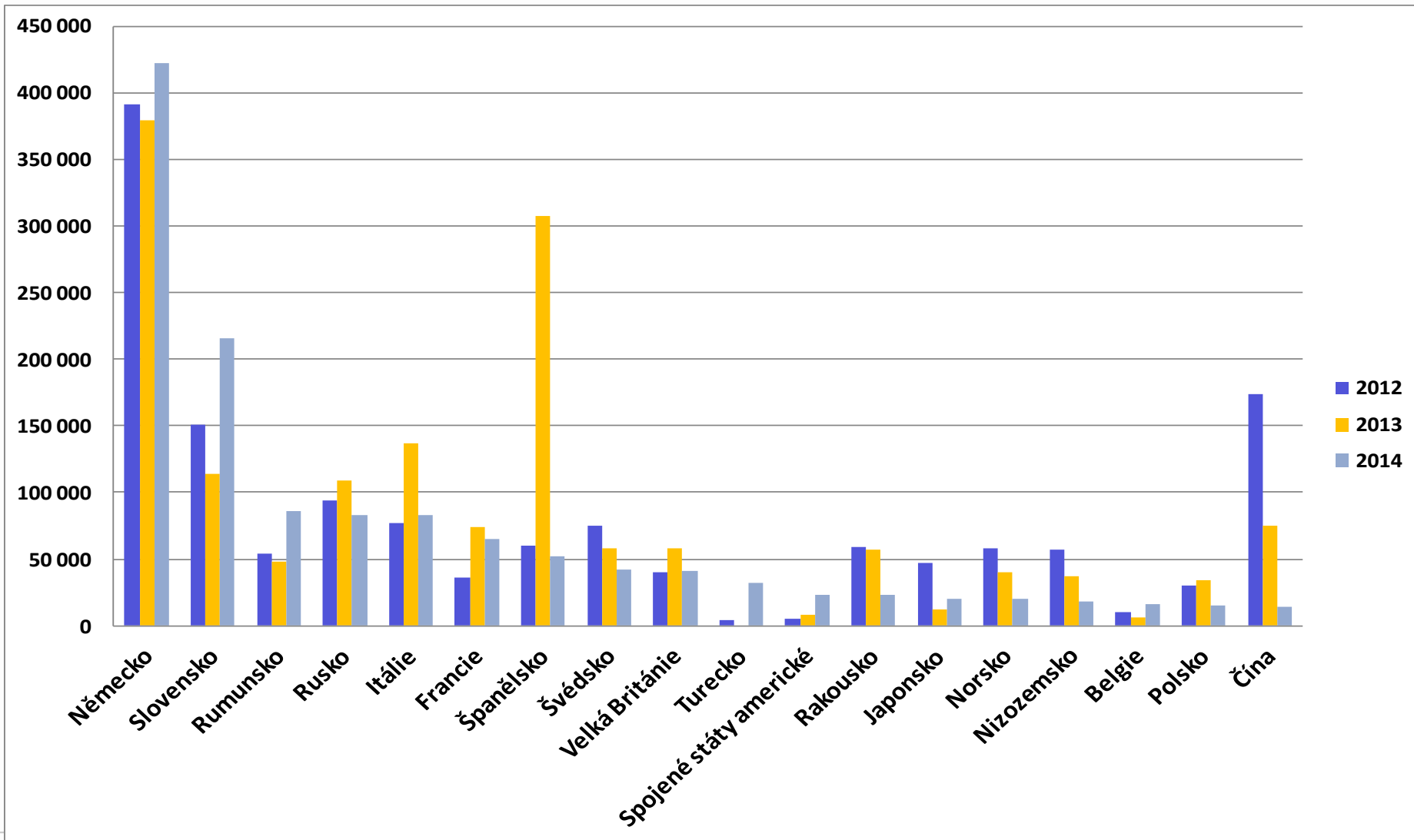
Pro automobilový průmysl
Pro postupové tváření
Pro spotřební průmysl
Pro speciální výrobu
Strojírenská výroba

Služby

Externí montáže
Hydraulické prvky
Hydraulická zkušebna
Měření
Servis







Zařízení pro volné kování

Integrované kovací soubory
tvoří kovací lis s hydraulickým pohonem
a jeden nebo dva kovací manipulátory.

Při vývoji výroby a nabídkách kovacích souborů
využívá ŽDAS také zkušeností své dceřiné společnosti
TS Plzeň a.s.

Společně nabízíme celé spektrum kovacích lisů
v provedení dvousloupové, čtyřsloupové, dolůtažné,
hornotlaké a to v rozsahu 630 - 15 000 kN.

Ke všem velikostem lisů nabízíme kovací manipulátory
a to do nosnosti až 160 t.

Tvářecí stroje



Kovací soubor s lisem CKW 4000 v indické firmě Bharat Forge Limited

Zařízení pro volné kování

Zajímavé reference:

Bharat Forge Limited Pune - Indie,
Von Schaeuwen - Německo,
BGH Siegen - Německo,
MSF Ishapore - Indie,
Nakamura Iron Steel Works - Japonsko,
Tai Yuan - Čína,
Wuhan Heavy Machinery - Čína,
Luoyang Mining - Čína,
Machine Sazi Arak - Írán,
Wyman-Gordon - Anglie,
Poldi Hute Kladno - Česká republika,
Škoda Plzeň - Česká republika,
Vítkovice Heavy Machinery Ostrava - Česká republika,
Elektrostalskij závod Ťaželovo Mašinostraenija - Rusko

Tvářecí stroje



Kovací lisy velkých tonáží jsou nabízeny s firmou TS Plzeň

Kontejnerové nůžky CNS 400 K, CNS 320 K
pro stříhání šrotu na místech jeho hromadného výskytu
Maximální střížná síla: 4 000 kN

Hydraulické nůžky na šrot CNS 730 M
lze převážet na 4-nápravovém podvalníku
140 tun zpracovaného šrotu za směnu

Stacionární hydraulické nůžky na šrot CPN
pro stříhání těžkého amortizačního šrotu s vysokým
hodinovým výkonem.
Maximální střížná síla: 8 000 - 16 000 kN

Paketovací lisy CPS
pro zpracování odstřížků z lisoven spotřebního a
automobilového průmyslu.
Maximální střížná síla: 1 000 - 10 000 kN

Paketovací lisy CPB, HDP 2000
pro zpracování lehkého amortizačního šrotu a lisy HDP
pro zhutňování sudů s kontaminovaným odpadem



Kontejnerové nůžky CNS 400 K



Hydraulické nůžky na šrot CNS 730 M

Zařízení na zpracování kovového odpadu

Zajímavé reference:

Volkswagen - Německo,
Ste.Metallurgique du Rhin - Francie,
KRP Karlsruhe - Německo,
Kaempf Heilbronn - Německo,
EMV Eisen Cottbus - Německo,
Lipeck - Rusko,
Lianyungang - Čína,
Keramet Doněck - Ukrajina,
BSK Return - Polsko,
Alba Metall Berlin - Německo,
Škoda-auto VW Mladá Boleslav - Česká republika,
U.S.Steel Košice - Slovensko,
M&J Nijs Riemst - Belgie,
Sirovina Trgopreprada - Chorvatsko,
Eigl Schrot Otzal-Bahnhof - Rakousko,
EKO QELET Martin - Slovakia,
OOO Garant Moscow - Rusko,
OOO Sankt Peterburg - Rusko,
Kovosteel Recycling - Česká republika



Hydraulické nůžky na šrot CNS 1100 - CV2

Hydraulické lisy

Hydraulické univerzální lisy

pro výrobu výlisků v energetice, strojírenství, automobilovém průmyslu, atd.

Speciální lisy určené pro rovnání plechů, svařenců, odlitků a výkovků

Hydraulické lisy

určené k montáži a demontáži železničních soukolí

Hydraulické lisy CYA, CYAB

pro výrobu dílů pro automobilový průmysl, jsou přizpůsobeny pro práci za tepla



Hydraulický lis CZAA 1800 na výrobu plastových dílů pro automobily



Lis CDRA na železniční soukolí

Hydraulické lisy

Zajímavé reference:

GAET - Vietnam,
OF Kanpur - Indie,
Univerzální lisy - SSK von Schaewen - Německo,
Benteler - Česká republika, Slovensko,
OF Ambajhari - Indie,
Škoda-auto VW Mladá Boleslav - Česká Republika,
Helwan faktory 99 - Egypt,
PZL Swidnik - Polsko,
Gedia - Polsko,
Sifang Loco&Rokling - Čína,
ŽDB Bohumín - Česká republika,
Nukem - Německo,
R.W.S. Wheelset Ekibastuz - Kazachstán,
IFIN-HN Magurele - Rumunsko
ELBA Kremnice - Slovensko,
Uralvagonzavod Nižnij Tagil - Ukrajina,
VIVA Zlín - Česká republika



Hydraulický dvoupozicový lis

Zařízení pro rovnání materiálu

Rovnačky na kruhové tyče a trubky
pro rovnání tyčí a trub, průměr 5 do 300 mm.

Rovnačky profilů a kolejnic
v horizontálním nebo vertikálním provedení

Rovnačky plechů
válcovaných za tepla i za studena do šíře 4000 mm a
max. tloušťky 50 mm

Inspekční a rovnací linky
na zpracování válcovaných tyčí



Inspekční linka pro závod OEMK Starý Oskol v Rusku

Kusové dodávky pro válcovny

Nůžky pro dělení pásu na tabule - letmé, stacionární

Kotoučové nůžky pro podélné dělení a ořezávání pásu

Nůžky na profily a sochory.

Rozvíječky a navíječky pro zpracování svitku o hmotnosti od 3 do 30 tun.

Chladníky jsou určeny k vychlazování vyválcovaných tyčí, profilů, sochorů.

Transportní zařízení je určeno k podélné a příčné dopravě válcovaných profilů a plechů.

Převodové skříně, sestavy pohonů, zubové spojky a zubová vřetena.

Zařízení pro zpracování válcovaných výrobků



Letmé dělicí nůžky na profily v závodě Vishakapatnam v Indii



Rozvíječka svitku

Zajímavé reference:

VSP Visakhapatnam - Indie,
Littel - USA, Danieli - Itálie,
Jian Ying Xing Cheng - Čína,
U.S. Steel Košice - Slovenská republika,
OEMK Starý Oskol - Rusko,
Sandvik - Švédsko,
Bao Steel Group Shanghai - Čína,
Azovstal - Ukrajina,
Třinecké železárny Třinec - Česká republika,
Arcelor Mittal Ostrava - Česká republika,
Kovohutě Břidličná - Česká republika,
Rosso Steel Mirošov - Česká republika,
Zenith - Čína,
Henan Jiyuan Iron and Steel Co. Ltd. - Čína,
Shagang International Trade Co. Ltd. - Čína,
Ozkan Demir Celik - Turecko
Sochorová válcovna Kladno - Česká republika
Al Invest Břidličná - Česká republika
Arcelor Mittal Ostrava - Česká republika

Zařízení pro zpracování válcovaných výrobků



Válcová rovnačka tlustých plechů



Obracecí chladník

Metalurgie firmy ŽĎAS se specializuje na výrobu odlitků, výkovků a ingotů.

Odlitky

200 - 40 000 kg

Volně kované výkovky

20 - 9 000 kg

Ingoty.

500 - 21 000 kg

Modelová zařízení

max. rozměry 10 000 x 5 000 x 4 000 mm



Zajímavé reference:

Německo, Anglie, Španělsko, Itálie, Česká republika,
Indie, Rusko, Skandinávie



Výroba odlitků

Výroba výkovků

Výroba modelů



Výroba nástrojů

pro spotřební, elektrotechnický a automobilový průmysl, a to včetně dodávek pro výrobu nejsložitějších dílů karosérií, při které je využíváno obráběcích center, včetně kontroly v systému 3D

Sortimentní nabídka

- jednoduché lisovací nástroje
- postupové lisovací nástroje
- transferové lisovací nástroje
- nástroje pro lisovací linky
- speciální nástroje a přípravky
- speciální měřidla a měřící přípravky
- držáky zápustek a zápustky
- výroba dílů pro přesné strojírenství
- výroba dílů pro energetiku



Zajímavé reference:

VW Škoda Auto Mladá Boleslav - Česká republika,
Benteler Automotiv - Česká republika,
Müller Weingarten Werkzeuge GmbH - Německo,
Schuler Cartec GmbH - Německo, Matrici - Španělsko,
ThyssenGroup Drauz Nothelfer - Německo,
Haselbeck GmbH - Německo,
Siemens Electric Machines - Česká republika,
ČKD Blansko Holding - Česká republika,
Brush SEM - Čína

Lisovací nástroje



Právě Vy, tady a teď jste v centru naší pozornosti...

