

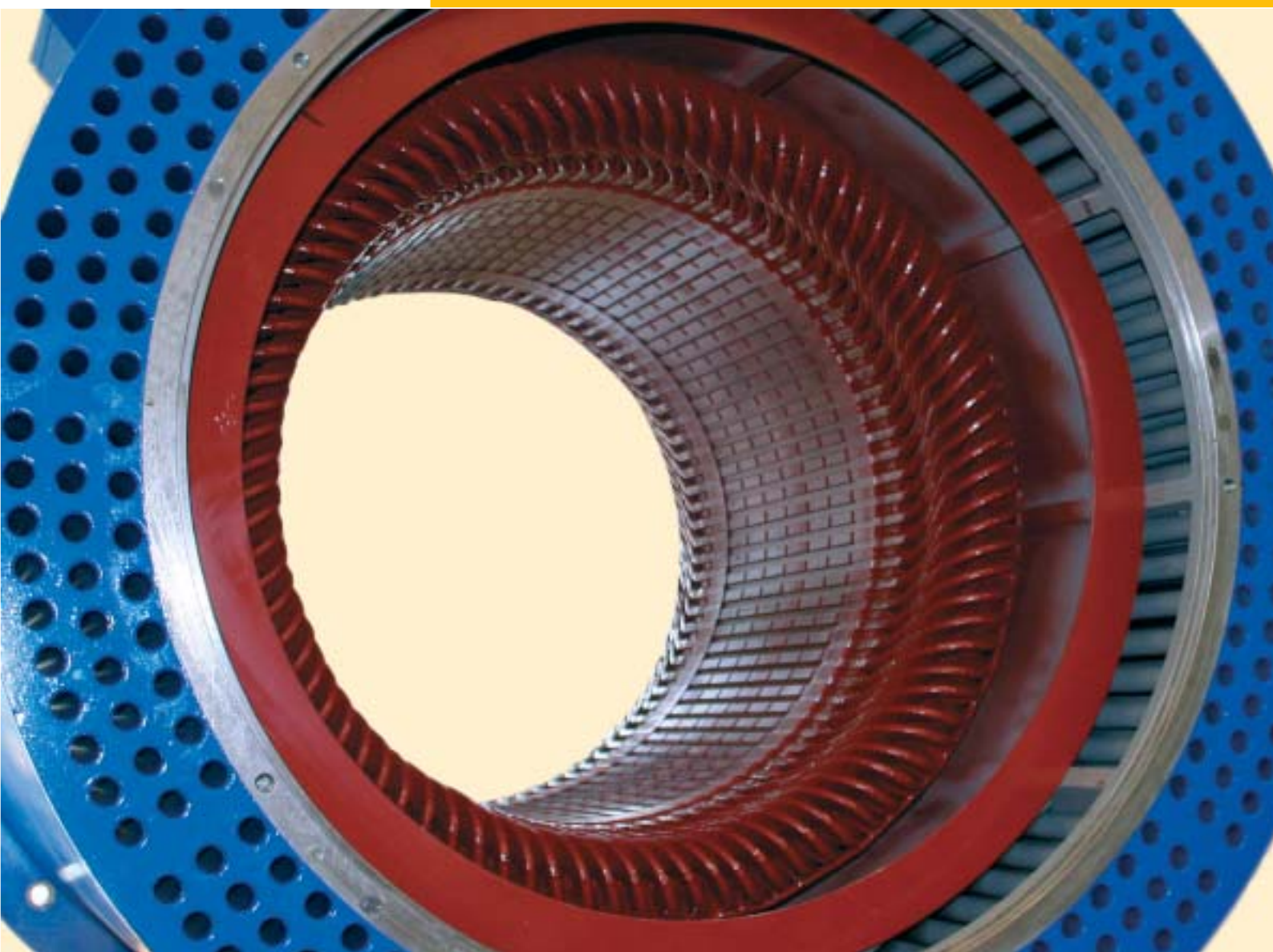


Subcontracting

Kooperační výroba

Kooperationen

Coopération



Power Engineering - Mechanical Engineering - Hydro and Wind Power Plants - Mills, Traction, Drives ...
Elektrotechnika - Všeobecné strojírenství - Elektrárny vodní a větrné - Hutě, trakce, pohony ...
Elektrotechnik - Allgemeiner Maschinenbau - Wasser- und Windkraftwerke - Hütten, Traktion, Antriebe ...
Électrotechnique - Machines-outils générales - Centrales hydrauliques et éoliennes - Usines métallurgiques, tractions, propulsions ...

Subcontracting

A/ Sheet Metal Processing
B/ Welding
C/ Machining
D/ Technologies Electrical Engineering

- Power Engineering
- Mechanical Engineering
- Hydro and Wind Power Plants
- Mills, Traction, Drives ...

- Tradition since 1919 ...
- Export 70 %
- ISO 9001, ISO 14001
- ISO EN 3834-2 for welding

Kooperační výroba

A/ Zpracování plechů
B/ Svařování
C/ Obrábění
D/ Elektrotechnologie

- Elektrotechnika
- Všeobecné strojírenství
- Elektrárny vodní a větrné
- Hutě, trakce, pohony ...

- Tradice od roku 1919 ...
- Export 70 %
- ISO 9001, ISO 14001
- ISO EN 3834-2 pro svařovací postupy



Kooperationen

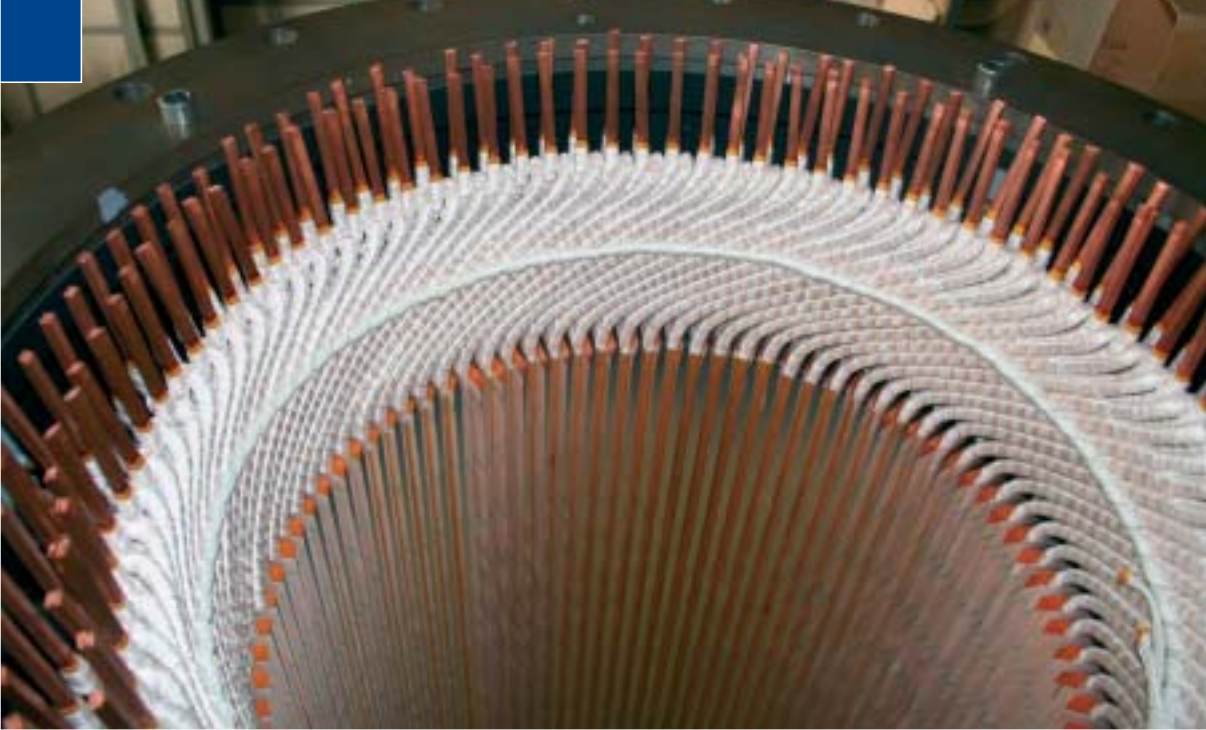
A/ Blechbearbeitung
B/ Schweißarbeiten
C/ Mechanische Bearbeitung
D/ Elektrotechnologien

- Elektrotechnik
- Allgemeiner Maschinenbau
- Wasser- und Windkraftwerke
- Hütten, Traktion, Antriebe ...

- Tradition seit 1919 ...
- Export 70 %
- ISO 9001, ISO 14001
- ISO EN 3834-2 für Schweißarbeiten

Coopération – sous-traitance

A/ Traitement des tôles
B/ Soudage
C/ Usinage
D/ Électrotechnologies



- Électrotechnique
- Machines-outils générales
- Centrales hydrauliques et éoliennes
- Usines métallurgiques, tractions, propulsions, ...

- Tradition remontant à 1919 ...
- Export 70 %
- ISO 9001, ISO 14001
- ISO EN 3834-2 pour les procédés de soudure



Sheet Metal Processing

- CNC Stamping of Laminations
- CNC Notching of Circular Laminations
- Segment Notching
- Deburring
- Shear Cutting
- Packing

Products

- Rotor and Stator Laminations
- Rotor and Stator Packs
- Circular Laminations (rotor up to $\varnothing 2,000$ mm, stator up to $\varnothing 1,000$ mm)
- Segments 30°, 45°, 60°
- Small or Big Series

Zpracování plechů

- CNC vystřihování elektroplechů
- CNC drážkování kruhových elektroplechů
- Drážkování segmentů
- Odbřívání elektroplechů
- Nůžkové vykružování
- Paketování

Produkty

- Plechy rotoru a statoru
- Pakety rotoru a statoru
- Kruhové výlisky (rotor do $\varnothing 2000$ mm, stator do $\varnothing 1000$ mm)
- Segmenty 30°, 45°, 60°
- Malé i velké série



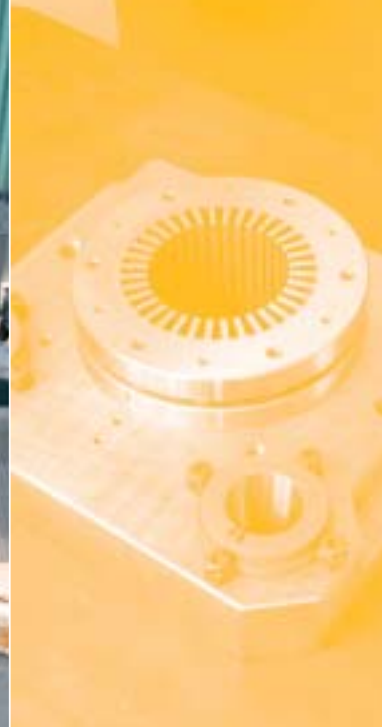
Blechbearbeitung

- CNC-Stanzen von Elektroblechen
- CNC-Nutenstanzen von runden Elektroblechen
- Nutenstanzen von Segmenten
- Entgratung von Elektroblechen
- Scherschneiden
- Paketieren

Produkte

- Rotor- und Statorbleche
- Rotor- und Statorpakete
- Runde Bleche (Rotor bis $\varnothing 2000$ mm, Stator bis $\varnothing 1000$ mm)
- Segmente 30°, 45°, 60°
- Kleine oder Grosse Serien





Traitement des tôles

- Découpe CNC de tôles électriques
- Encochage CNC de tôles électriques circulaires
- Encochage de segments
- Ébavurage des tôles électriques
- Chantournage aux cisailles
- Paquetage

Produits

- Tôles de rotor et de stator
- Paquets de rotor et de stator
- Pièces circulaires (rotor jusqu'à un $\varnothing 2000$ mm, stator jusqu'à un $\varnothing 1000$ mm)
- Segments de 30°, 45°, 60°
- Petites et grandes séries



Welding

- MAG, MIG, TIG, Electrode Welding
- Robotised Welding
- Orbital Tube Welding
- Sheet Metal Bending
- Oxy-Cutting
- Mechanical Cutting
- CNC Cutting
- CNC Shear Cutting
- CNC Pressing
- NC Press Brake
- Blasting
- Testing penetration, ultrasound

Svařování

- Svařování MAG, MIG, TIG, elektrodou
- Svařování robotem
- Orbitální svařování trubek
- Stáčení plechů
- Pálení acetylenem
- Mechanické dělení
- CNC řezání
- CNC nůžky
- CNC lisování
- NC ohraňování
- Tryskání
- Zkoušení penetrační, ultrazvukem aj.

Products

- Weldments - Frames, Bearing Shields, Base Frames, etc.
- Terminal Boxes, Ventilators
- Metal Structures
- Bended Sheets
- One Piece or Series Production

Produkty

- Svařence - kostry, ložiskové štíty, základové rámy atd.
- Svorkovnice, ventilátory
- Kovové konstrukce
- Ohýbané plechy
- Kusová výroba i série



Schweißarbeiten

- Schweißen MAG, MIG, TIG, mittels Elektrode
- Roboter-Schweißen
- Orbitale Rohrschweißung
- Einrollen von Blechen
- Azetylschneiden
- Mechanische Trennung von Blechen
- CNC-Sägen
- CNC-Scheren
- CNC-Pressen
- NC-Abkanten
- Strahlen
- Prüfen Eindringungs-, Ultraschallprüfungen, u.a.

Produkte

- Schweißstücke - Gehäuse, Lagerschilder, Grundrahmen usw.
- Klemmenkästen, Lüfter
- Stahlkonstruktionen
- Eingerollte Bleche
- Stück- oder Serienproduktion

Soudage

- Soudage MAG, MIG, TIG, électrode
- Robot de soudage
- Soudage orbital des tubes
- Enroulement de tôles
- Oxycoupage à l'acétylène
- Découpe mécanique



- Découpe CNC
- Cisailles CNC
- Pressage CNC
- Presse à plier NC
- Grenailage
- Essais par pénétration, aux ultrasons, etc.

Produits

- Pièces soudées - carcasses, panneaux, châssis, etc.
- Borniers, ventilateurs
- Constructions métalliques
- Tôles pliées
- Production à la pièce ou en série



Machining

- CNC Turning
- CNC Machining
- Milling
- Boring
- Grinding flat and round surfaces
- Coordinate-Drilling
- Wire Cutting
- Wire Sinking
- Testing - penetration, ultrasound
- One Piece or Series Production

Obrábění

- CNC soustružení
- CNC obrábění
- Frézování
- Vyvrátání
- Broušení na plocho, na kulato
- Souřadnicové vrtání
- Elektroerozivní řezání
- Elektroerozivní hloubení
- Zkoušení - penetrační, ultrazvukem aj.
- Kusová výroba i série

Products

- Turned and Grinded Shafts
- Bearing Shields, up to 50 t
- Frames, up to 50 t
- Machine Parts and Subassemblies
- Stamping Tools
- Special or Universal Tools
- Calibres, Gauges

Produkty

- Hřídele soustružené a broušené
- Ložiskové štíty, váha do 50 t
- Kostry, váha do 50 t
- Díly a podskupiny strojů
- Nástroje pro vystřihování tenkých plechů
- Nástroje speciální i univerzální
- Kalibry a měřidla



Bearbeitung

- CNC-Drehen
- CNC-Bearbeiten
- Fräsen
- Ausbohren
- Flach- und Rundschleifen
- Koordinatenbohren
- Drahterodieren
- Senkerodieren
- Prüfen - Eindringungs-,
Ultraschallprüfungen, u.a
- Stück- oder Serienproduktion

Produkte

- Wellen (gedreht)
- Wellen (geschliffen)
- Flansche
- Lagerschilder, Gewicht bis 50 t
- Gehäuse, Gewicht bis 50 t
- Teile und Baugruppen von
Maschinen
- Stanzwerkzeuge
- Spezielle oder universelle
Werkzeuge
- Lehren
- Messmittel

Usinage

- Tournage CNC
- Usinage CNC
- Fraisage
- Perçage
- Rectification - plane, cylindrique
- Alésage à coordonnées



- Découpage par électroérosion
- Creusage par électroérosion
- Essais - par pénétration, aux ultrasons, etc.
- Production à la pièce ou en série

Produits

- Arbres tournés et poncés
- Panneaux de roulements, poids allant jusqu'à 50 t
- Carcasses, poids allant jusqu'à 50 t
- Pièces et sous-ensembles de machines
- Outils de découpe de tôles fines
- Outils spéciaux et universels
- Calibres, Instruments de mesure



Technologies Electrical Engineering

- Winding of Coils, Rotors and Stators
- Bandaging
- Vacuum Pressure Impregnation - epoxy resin class H
- Balancing
- Glueing of Permanent Magnets
- Assembly
- Testing of Electrical Machines - Type and Control Tests
- Painting
- Designing
- Repairs of Electrical Machines
- Service

Elektrotechnologie

- Navíjení cívek, rotorů, statorů
- Bandážování
- Impregnace - bezrospustidlová jednosložková epoxidová pryskyřice třída H
- Vyvažování
- Lepení permanentních magnetů na rotor
- Montáž
- Zkoušení elektrických veličin - typové a kontrolní zkoušky elektrických strojů
- Lakování - vzduchové nanášení rozpouštědlových barev
- Konstrukce
- Opravy elektrických strojů
- Servisní výjezdy

Products

- Coils
- Wound Rotors and Stators
- Complete Electrical Machines

Produkty

- Cívky drátové a profilové
- Navinuté rotory a statory
- Kompletní elektrické stroje



Elektrotechnologien

- Aufwickeln von Spulen, Rotoren, Statoren
- Bandagieren
- Imprägnierung - Epoxidharz Klasse H
- Auswuchten
- Kleben von Permanentmagneten auf den Rotor
- Montage
- Prüfen - Typen- und Kontrollprüfungen von Elektromaschinen
- Lackieren
- Konstruktion
- Reparaturen von Elektromaschinen
- Serviceeinsätze

Produkte

- Draht- und Formspulen
- Bewickelte Statoren und Rotoren
- Komplette Elektromaschinen

Électrotechnologies

- Bobinage de bobines, de rotors, de stators
- Bandage
- Imprégnation - résines époxy mono-composant, sans solvant, de classe H
- Équilibrage
- Collage d'aimants permanents sur les rotors



- Montage
- Test des grandeurs électriques
- essai de type et de contrôle sur des machines électriques
- Laquage - application de peintures à solvants à l'air comprimé
- Construction

- Réparations de machines électriques
- Interventions de service

Produits

- Bobines de fil et profilées
- Rotors et stators bobinés
- Machines électriques complètes





BUNDESREPUBLIK
DEUTSCHLAND

POLSKA



SLOVENSKO

ÖSTERREICH



TES VSETÍN, a.s.
Jiráskova 691, 755 01 Vsetín
Czech Republic

SALES - VERTRIEB - VENTE
Tel. +420 571 812 488, +420 571 812 489
Fax: +420 571 812 775
E-mail: sales@tes.cz
www.tes.cz