



ELEKTROMECHANIKA Úvaly s.r.o.



Společnost ELEKTROMECHANIKA Úvaly s.r.o. je společností s dlouhodobou tradicí působící na strojírenském trhu. V současné době se společnost zaměřuje na výrobu a montáž součástek z různých materiálů pro řadu průmyslových odvětví. Specializuje se na přesné soustružení, frézování, vrtání, lisování, svařování a zajišťuje všechny typy povrchových úprav.

ELEKTROMECHANIKA Úvaly s.r.o. is a company which has a long tradition of providing quality service in the engineering market. Since our inception, we have concentrated on producing and assembling of precisely machined parts made from various materials for a number of industrial sectors. We are specialised in precision turning, milling, drilling, pressing, and welding. Additionally, we also provide all types of surface finishing.

Die Gesellschaft ELEKTROMECHANIKA Úvaly s.r.o. ist eine auf dem Maschinenbaumarkt wirkende Gesellschaft mit langjähriger Tradition. Gegenwärtig richtet die Gesellschaft ihre Aufmerksamkeit auf Herstellung und Montage von Bestandteilen aus verschiedenen Materialien für eine Reihe von Industriezweigen. Sie spezialisiert sich auf Präzisionsdrehen, Fräsen, Bohren, Formen, Schweißen und stellt alle Typen der Oberflächenbehandlungen sicher.

Výroba a produkty / Production and Products / Produktion und Produkte

EMÚ má dlouholetou tradici v oblasti výroby a montáže součástek z různých materiálů (ocel, Inox, hliník, měď, plast, bronz ...) pro různé průmyslové sektory (automobilový, textilní, ...). Společnost se specializuje na soustružení, frézování, vyvrtávání, broušení a svařování. Nabízí také veškeré povrchové úpravy. Kvalitu obráběných dílů potvrzuje mj. i kontrola s 3D měřícím přístrojem.

EMÚ has a long tradition in the production and assembly of parts from various materials (steel, Inox, aluminium, copper, plastic, bronze, ...) for various industrial sectors (automotive, textile, ...). We are specialised in precision turning, milling, drilling, grinding, and welding. Additionally, we also provide all types of surface finishing. Quality of our production is controlled also by 3D measurement system.

EMÚ hat eine langjährige Tradition auf dem Gebiet der Herstellung und Montage von Bestandteilen aus verschiedenen Materialien (Stahl, Inox, Aluminium, Kupfer, Kunststoff, Bronze ...) für verschiedene Industriesektoren (Automobil, Textil, ...). Die Gesellschaft spezialisiert sich auf Drehen, Fräsen, Ausbohren, Schleifen und Schweißen. Sie bietet ebenfalls sämtliche Oberflächenbehandlungen an.



CNC obrábění / CNC machining / CNC Bearbeitung

CNC / NC soustruhy – CNC / NC lathes – CNC / NC Drehmaschinen

			CNC Tornado T4	CNC Tornado T6M	NC SPRY	NC SPRY
max. točný průměr	max. turning diameter	max. Drehdurchmesser	230 mm	215 mm		
X-osa	X-axis	X-Achse	200 mm	200 mm	100 mm	100 mm
Z-osa	Z-axis	Z-Achse	450 mm	450 mm	250 mm	250 mm
max. průchod vřetene	drawtube capacity	max. Stangendurchmesser	ø55 mm x 1000 m	ø54 mm	ø40 mm	ø25 mm

CNC frézy / CNC milling machine / CNC Fräsmaschine

			FV 30 CNC	STYLE BT 1500
X-osa	X-axis	X-Achse	750 mm	1500 mm
Y-osa	Y-axis	Y-Achse	350 mm	650 mm
Z-osa	Z-axis	Z-Achse	150 mm	600 mm





BALTEC - PWS 610 CNC /

Integrované pracoviště pro lisování, stříhání, prostřihování a ohýbání v racionalizované kusové a sériové výrobě. Zpracovává plechy do rozměru 250x600 mm, o síle do 4 mm, s délkou ohybu 200 mm, přesností 0,02 mm a max. tvářecí silou 250 kN.

Integrated metal working centre for pressing, shearing, punching, and bending in the single-piece and series production. It processes sheets with dimensions up to 250x600 mm, with a thickness up to 4 mm, bending length of 200 mm, precision of 0.02 mm, and maximum forming force of 250 kN.



Integrierte Arbeitsstelle für Pressen, Schneiden, Lochstanzen und Biegen in rationalisierter Stück- und Serienerzeugung. Verarbeitet Bleche bis zur Abmessung 250x600 mm, mit Stärke bis 4 mm, mit Biegelänge 200 mm, mit Genauigkeit 0,02 mm und mit maximaler Formgebungskraft 250 kN.

Přesné obrábění / Precision machining / Präzision Bearbeitung

Konvenční soustruhy / Conventional lathes / Konventionelle Drehmaschinen

Soustružnické práce do maximálního průměru 600 mm a maximální točné délky 1900 mm, možnost použití kuželového pravitka do 350 mm.

Lathe works up to a maximum diameter of 600 mm and maximum turning length of 1900 mm, possibility to use a cone bar up to 350 mm.

Dreharbeiten bis zum maximalen Durchmesser 600 mm und zur maximalen Drehlänge 1900 mm, Möglichkeit der Verwendung des Kegellineals bis 350 mm.

Konvenční frézy / Conventional milling machines / Konventionelle Fräsmaschinen

Frézařské práce do maximální upínací plochy stolu 1800 x 500 mm, včetně použití dělicího přístroje.

Table with a max clamping area of 1800 x 500 mm, including the use of dividing device.

Fräsarbeiten bis zur maximalen Tischaufspannfläche 1800 x 500 mm, einschließlich der Verwendung des Teilgeräts.

Vrtačky / Drills / Bohrmaschinen

Vyvtávání přesných otvorů do průměru 60 mm broušení otvorů, včetně kuželových, od průměru 20 mm do průměru 100 mm.

Drilling of precision holes with a diameter up to 60 mm, grinding of holes, including conical with diameter 20 – 100 mm.

Ausbohren von Präzisionsbohrungen bis Durchmesser 60 mm, Schleifen von Bohrungen, einschließlich Kegelbohrungen, ab Durchmesser 20 mm bis Durchmesser 100 mm.

Brusky a lisý / Grinding machines and presses / Schleifmaschinen und Pressen

Broušení na kulato do průměru 280 mm a délky 350 mm.

Round grinding up to a diameter of 280 mm and length of 350 mm.

Rundschleifen bis Durchmesser 280 mm und Länge 350 mm.

Lisy 40 t a 100 t: vystřihování tvaru z plechu do tloušťky 4 mm.

40 t and 100 t presses: punching out shapes from sheets up to a thickness of 4 mm.

Pressen 40 t und 100 t: Formstanzen aus Blech bis zur Dicke 4 mm.

Trakční výroba / Traction Production / Traktionproduktion

Společnost vyrábí velký sortiment náhradních dílů v různých konstrukčních i technologických variantách.

The company produces a large assortment of spare parts for traction vehicles in various design and technological variants.

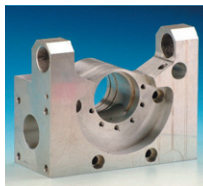
Die Gesellschaft stellt ein großes Sortiment von Ersatzteilen in verschiedenen Konstruktions- sowie Technologievarianten her

Rozvaděče / Switchboards / Schaltkasten

EMÚ vyrábí rozvaděče včetně elektrických rozvodů podle zadání zákazníků a dle jejich požadavků. Rozvaděče a rozvody jsou dodávány v napěťové třídě do 1000 V s různým způsobem krytí podle umístění.

EMÚ manufactures switchboards including electrical distribution lines according to the specification of customers and their requirements. The switchboards and distribution lines are supplied in a voltage class up to 1000 V with various protective shields depending on their location.

EMÚ stellt Schaltkasten einschließlich der Stromleitungen nach den Kundenvorgaben und entsprechend ihrer Anforderungen her. Die Schaltkasten und die Leitungen werden in der Spannungsklasse bis 1000 V mit verschiedener Schutzart entsprechend der Anbringung geliefert.



Reklamní panely / Advertising Panels / Billboards: Werbe-, Informationspaneele

Společnost vyrábí reklamní otočné panely s různou velikostí reklamních ploch a v různých provedeních. Panely mohou být s pevnou plochou nebo s otočnými motivy. EMÚ dále nabízí výrobu světelných panelů, reklamních vitrín, totemů a dalších reklamních produktů dle požadavků zákazníka.

The company produces rotating panels with various sizes of advertising areas and in various designs. The panels have the fixed surface or rotating motifs. Furthermore, EMÚ offers the production of light panels, advertising showcases, totems, and other advertising products according to the requirements of customers.

Die Gesellschaft stellt Rotations-Billboards mit verschiedener Größe der Werbeflächen und in verschiedenen Ausführungen her. Die Paneele können mit fester Fläche oder mit Rotationsmotiven sein. EMÚ bietet ferner die Herstellung von Leuchtpaneele, Werbevitruinen, Totems und von weiteren Werbeprodukten entsprechend den Kundenanforderungen an.

Certifikace / Certification / Zertifikation

V listopadu 2008 byl společnosti na základě auditu udělen certifikát ISO 9001:2000 a to na celou oblast podnikání společnosti s platností na 3 roky. EMÚ je držitelem tohoto certifikátu nepřetržitě již od roku 1998.

In November 2005 on the basis of audit, the company was awarded with the ISO 9001:2000 certificate, which is valid for the whole line of business for 3 years. EMÚ has maintained this certificate continuously since 1998.

Im November 2008 wurde der Gesellschaft auf der Grundlage des Audits das Zertifikat ISO 9001:2000 erteilt und zwar für den gesamten Unternehmensbereich der Gesellschaft mit Gültigkeit für 3 Jahre. EMÚ ist ununterbrochen Inhaber dieses Zertifikats bereits seit 1998.

Reference / References / Referenzen

Společnost se zaměřuje na dlouhodobou spolupráci s domácími i zahraničními společnostmi (společnost exportuje především do Německa, Rakouska, Slovenska, Francie a Itálie). Mezi dlouhodobé obchodní partnery se řadí mj. následující společnosti:

The company focuses on the long-term cooperation with domestic and foreign companies (the company exports especially to Germany, Austria, Slovakia, France, and Italy). The long-term business partners include, apart from others, the following companies:

Die Gesellschaft richtet sich auf langjährige Zusammenarbeit mit inländischen sowie ausländischen Gesellschaften aus (die Gesellschaft exportiert vor allem nach Deutschland, Österreich, Slowakei, Frankreich und Italien). Zu den langjährigen Geschäftspartnern gehören u.a. folgende Gesellschaften:

REMAK Maschinenbau GmbH / HÄHN AUTOMATION GmbH / Kiefel GmbH

Tatra Kopřivnice a.s. / DP Praha a.s./ České dráhy a.s.

Maurice PORTE SA / SKD Trade a.s / DHN Nordhausen GmbH

NODAT s.r.o. / SSM Schärer Schweiter Mettler AG

WITTE PUMPS & TECHNOLOGY GmbH / O.M.G. Cerutti s.p.a

