LOMAN
TURNING • MILLING
WELDING • MACHINED CASTINGS
DREHEN • FRÄSEN
SCHWEIßEN • BEARBEITETE GUSSSTÜCKE

Profile:

The **LOMAN** company is a dynamically developing enterprise. As a family machine enterprise it produces high quality components in series as well as in pieces for various industry branches.
The company specialises especially on deliveries of CNC machined components made of all kinds of steel, aluminium, bronze, brass, cast-iron as well as deliveries of completely finished castings.
The production is realized based on drawing documentation delivered by the customer with using the newest knowledge and trends in the field of CNC machining. Experience and high technical qualification of the whole team ensure the company to reach a high quality and flexibility level.

Profil:

*Firma **LOMAN** ist eine moderne sich dynamisch zu entwickelnde Gesellschaft. Als ein Familienmaschinenbaubetrieb ist sie Hersteller von hochqualitativen Serien- und Einzelstückkomponenten für verschiedene Industriezweige. Die Gesellschaft orientiert sich hauptsächlich auf CNC Lieferungen von bearbeitenden Komponenten von allen Arten von Stahl, Aluminium, Bronze, Messing, Gusseisen, weiter auf Lieferungen von komplett bearbeiteten Gussstücken. Die Herstellung erfolgt auf Grund der von Kunden zur Verfügung gestellten Zeichnungen, wobei die neuesten Kenntnisse und Trends auf dem Gebiet der CNC-Bearbeitung verwendet werden. Erfahrungen und hohe technische Sachkenntnisse des gesamten Arbeitsteams ermöglichen der Firma eine hohe Qualitäts- und Flexibilitätsstufe zu erreichen.*

Management:

...In family is power

...Familie macht stark

Boris Novák Anton Novák Erik Novák

TURNING • *DREHEN*

The turning workshop is furnished with modern CNC turning machines which are equipped also with driven tools. The CAD/CAM software EdgeCAM is used for programming. A combination of the up-to-date software and highly qualified workers enables to reduce the timing and potential mistakes to a minimum while ensuring the highest quality.

Max. workpiece measurements:

Flange:

- max. workpiece diameter: Ø 450 mm
- max. workpiece length: 200 mm

Shaft:

- max. workpiece diameter: Ø 275 mm
- max. workpiece length: 1500 mm

Series: 1 – 10 000 pieces

Die Dreharbeitsstätte ist mit modernen CNC-Drehmaschinen ausgestattet, welche auch mit Triebwerken verfügen. Bei der Programmierung wird das CAD/CAM Software EdgeCAM angewandt. Eine Kombination von dem modernsten Software und hochqualifizierten Mitarbeitern ermöglicht uns die Einstellzeiten zu reduzieren und eventuelle Mängel zu minimieren, wobei die höchste Qualität garantiert werden kann.

Maximale Werkstückmaße:

Seitenflansch:

- *maximaler Werkstücksdurchmesser: Ø 450 mm*
- *maximale Werkstückslänge: 200 mm*

Spindel:

- *maximaler Werkstücksdurchmesser: Ø 275 mm*
- *maximale Werkstückslänge: 1500 mm*

Serie: 1 – 10 000 Stück

LOMAN

TURNING
DREHEN

LOMAN

MILLING • *FRÄSEN*

The milling workshop is furnished with a CNC machining centre and a classical milling machine. The CAD/CAM software EdgeCAM is used for programming. A combination of the up-to-date software and highly qualified workers enables to reduce the timing and potential mistakes to a minimum while ensuring the highest quality.

- Max. workpiece measurements: 2500 x 550 x 500 mm
- Max. workpiece weight: 1200 kg
- Series: 1 – 10 000 pieces

There are also a milling machine for gearing and a slotting machine for slotting in the milling workshop.

- Gearing: module 0.5-6
- max. workpiece diameter: Ø 600
- Slotting: max. slot breath: 20 mm
- max. slot length: 200 mm

Die Fräswerkstatt ist mit einem CNC-Verarbeitungszentrum wie auch einer klassischen Fräse ausgestattet. Bei der Programmierung wird das CAD/CAM Software EdgeCAM angewandt. Eine Kombination von dem modernsten Software und hochqualifizierten Mitarbeitern ermöglicht uns die Einstellzeiten zu reduzieren und eventuelle Mängel zu minimieren, wobei die höchste Qualität garantiert werden kann.

- *Maximale Werkstückmaße: 2500 x 550 x 500 mm*
- *Maximales Werkstücksgewicht: 1200 kg*
- *Serie: 1 – 10 000 Stück*

Zu der Fräswerkstatt gehören auch eine Fräse zur Bezahnung und eine Stoßmaschine zum Beschlitzen.

- *Bezahnung: Modul 0,5 - 6*
- *max. Werkstücksdurchmesser: Ø 600*
- *Beschlitzen: max. Schlitzbreite: 20 mm*
- *max. Schlitzlänge: 200 mm*

LOMAN

MILLING
FRÄSEN

LOMAN

WELDING • *SCHWEIßEN*

There is also welding workshop in our manufacture, having an inverted synergetic welding semi-automative machine SAF Optipuls 380i.
Welding types:

- MIG/MAG • TIG

Possibility of welding: steel

- stainless steel • Aluminium

Max. weldment size:

- in case of necessity to finish after welding:
- Max. weldment measurements: 2500 x 500 x 500 mm
- Max. weldment weight: 500 kg

without finishing: Max. weldment measurements 4000 x 2000 x1000 mm • Max. weldment weight: 500 kg

---

Unsere Firma errichtete eine Schweißarbeitsstätte, wo man mit einem invertierten synergetischen Schweißhalbautomaten SAF Optipuls 380i verfügt.
Schweißarten:

- *MIG/MAG • TIG*

Schweißmöglichkeiten: Stahl

- *rostfreies Stahl • Aluminium*

Maximale Schweißstücksgröße:

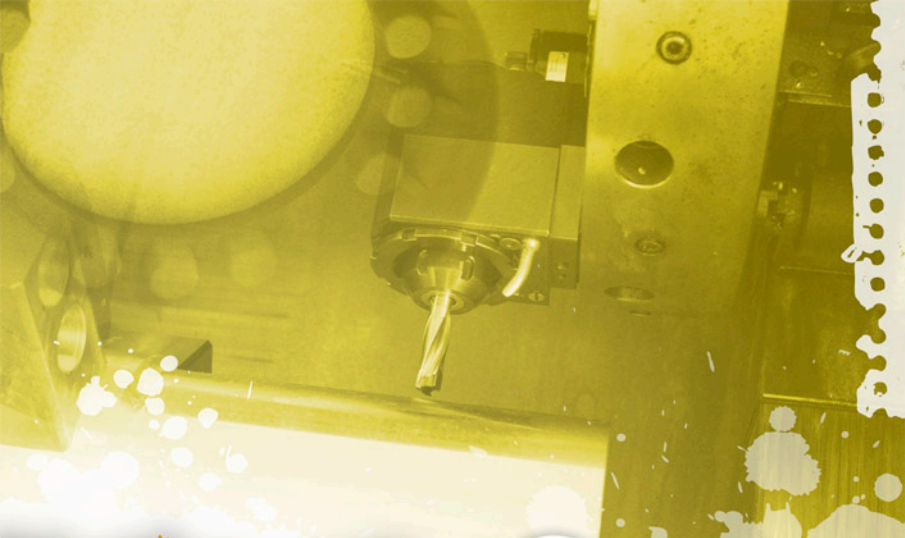
- *falls nach dem Schweißen eine Bearbeitung notwendig ist:*
- *Maximale Schweißstücksmaße: 2500 x 500 x 500 mm*
- *Maximales Schweißstücksgewicht: 500 kg*

ohne Bearbeitung: Maximale Schweißstücksmaße: 4000 x 2000 x 1000 mm • Maximales Schweißstücksgewicht: 500 kg

LOMAN

WELDING
SCHWEIßEN

LOMAN



MACHINED CASTINGS • *BEARBEITETE GUSSSTÜCKE*

Based on a long-term co-operation with high quality and certified foundries we deliver castings including their final machining with our CNC technologies.

Casting material:

- grey and nodular cast iron
- steel
- aluminium

Possibility of heat treatment
Possibility of surface treatment
Possibility of 3D-measuring

Auf Grund einer langjährigen Zusammenarbeit mit qualifizierten und zertifizierten Metallgießereien liefern wir Gussstücke einschließlich der Finalverarbeitung mit unseren CNC-Technologien.

Abgussmaterial:

- *Grauguss und Sphäroguss*
- *Stahl*
- *Aluminium*

Wärmebehandlung ist möglich.
Oberflächenbehandlung ist möglich.
3D-Messungen sind möglich.

LOMAN

MACHINED CASTINGS
BEARBEITETE GUSSSTÜCKE

LOMAN

Manufacture:
• turning • milling • welding • assembling • delivery of castings including machining
Co-operation:
• surface treatment • heat treatment • thermal cuts

Quality:
Our products comply with the strictest European standards and our company has adopted and successfully administers the Quality Management System under ISO 9001:2000.
The qualitative and effective management and production planning enable the company to cope with the ERP software PdC.

Produktion:
• Drehen • Fräsen • Schweißen • Montieren • Lieferung von Gussstücken einschließlich Verarbeitung

Kooperation:
• Oberflächenbehandlung • Wärmebehandlung • Brennschnittteile

Qualität:
Unsere Produkte entsprechen den Kriterien der strengsten europäischen Normen und unsere Gesellschaft hat das Qualitätsmanagementsystems gemäß ISO 9001:2000 eingeführt und betreibt es erfolgreich.
Die qualitative und effektive Leitung und Planung der Produktion ermöglichen der Gesellschaft das ERP Software PdC zu bewältigen.

ZERTIFIKAT

für das Managementsystem
nach ISO 9001:2000

LOMAN s r.o.
Kapitána Nálepku 43
934 05 Levice
Slowakei

Tätigkeitsfeld:

Metallverarbeitung und Maschinenherstellung, Zusammenbau von Erzeugnissen und Vorrichtungen der Maschinenindustrie.

Zertifikat-Registrier-Nr. 70 100 55013 Gültig bis: 2010-11-04

CERTIFICATE

Management system as per
ISO 9001:2000

LOMAN s r.o.
Kapitána Nálepku 43
934 05 Levice
Slovensko

metal processing and machinery production, assembly of machinery products and equipments.

Certificate Registration No. 70 100 55013 Valid until 2010-11-04

LOMAN, s.r.o.
Kpt. Nálepku č. 43
934 05 Levice

Service • *Anlage*:
Družstevnícka 30
934 01 Levice

Tel.: +421 (0)36 / 635 2011
Fax: +421 (0)36 / 635 2010
e-mail: loman@loman.sk
www.loman.sk

www.LOMAN.sk