

Oprema Maschinenbau AG

Oprema Strojevi (Maschinenbau) AG

| 1. | Firmenprofil | 3 |
|-----|--|----|
| 2. | Firmenpotential | 3 |
| 3. | SOFTWARE | 4 |
| 4. | QUALITÄTSICHERUNG | 5 |
| 5. | MASCHINENPARK | 6 |
| | Bohrwerk CNC | 6 |
| | Bohrwerk CNC | 6 |
| | Bearbeitungszentrum | 6 |
| | CNC Bearbeitungszentrum | 6 |
| | Vertikalbearbeitungszentrum CNC | 7 |
| | Fräsmaschine CNC | 7 |
| | Fräsmaschine CNC 5-AXIS | 7 |
| | Fräsmaschine CNC | 7 |
| | CNC Drehzentrum | 8 |
| | CNC drehmaschine | 8 |
| | CNC drehmaschine | 8 |
| | Universaldrehmaschine | 9 |
| | Universaldrehmaschine | 9 |
| | Balansierung | 9 |
| | Planschleifmaschine | 9 |
| | Universalschleifmaschine | 10 |
| | CNC Abkantpresse | 10 |
| | NC Hydraulische Schere | 10 |
| | Profil-Rundmaschine | 10 |
| | Rundmaschine | 11 |
| | Schweißen – TIG, MIG, MAG, Elektroden | 11 |
| | Schweisstische für Präziszusammenbau | 11 |
| | Spannungsarm Glühen | 11 |
| | Hydraulischerichtpresse | 11 |
| | CNC Plasmaschneiden Hi-Focus | 12 |
| | CNC Brennschneiden | 12 |
| | Hebelkräne | 12 |
| | Stahl-Perlen-Strahlen | 13 |
| | Lackieren | 13 |
| | Beschichtungen und weitere Dienstleistungen (zugekauft) | 13 |
| 6. | Produktions-Program | 14 |
| | Ein Blick von den Produkten: | 14 |
| | Vormontierte Baugruppen, Komplett-Montage von ganze Maschine | 16 |
| | Maschinebearbeitung: | 14 |
| 7. | Weitere Dienstleistungen: | 17 |
| Bes | chichtungen, Ready-to-Assemble Teile, Vor-der-Tür Lieferung | 17 |
| Kon | ntakt | 17 |

1. Firmenprofil

"Oprema-strojevi" wurde vor 51 Jahre als Maschinenherstellerfirma gegründet (Textil- und Landwirtschaftindustrie).

Heute, mit cca. 110 Arbeiter, breite Maschinenpark und vieljährige Erfahrung, wir fertigen verschiedene Maschinenteile nach Kunden Wünschen und Zeichnungen, inklusive Schneiden, Schweißen, CNC Bearbeitung, Blech Bearbeitung, Sandstrahlen und Lackieren. Durch die Jahre haben wir viele Teile, Baugruppen, oder ganze Maschine für Lebensmittel-, Papier-, Automobil-, Verpackung und Stahlrohrindustriehergestellt. Mit Rechnerunterstützung, wir sind auch gut geeignet für Maschinen, die von vielen verschiedenen Teilen gemacht sind.

"Oprema-strojevi" ist als Aktiengesellschaft organisiert (Privateigentum).

Wir suchen nach Partnern, die Ihren Produktions- oder Inputkosten vermieden wollen, durch Outsourcing die Produktion zu uns.

2. Firmenpotential

2.1 Beschäftigung: insgesamt 110 Arbeiter

2.2 Raum: cca 3000 m² Produktions- und Lagerraum

2.3 Zertifikaten: ISO 9001:2008, ISO 14001:2004

2.4 Export: 77% - Deutschland, Österreich, Schweiz, Schweden, Belgien





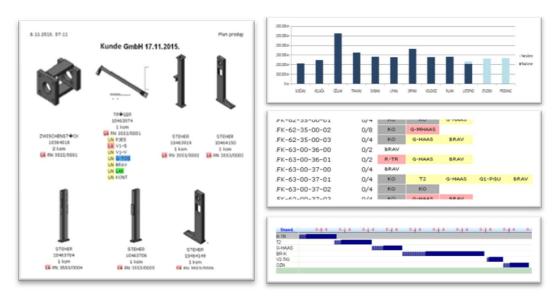


3. SOFTWARE

KONSTRUKTION / PROGRAMIEREN: CAD/Solidworks / Esprit



- Rechnergestützte Auftragsverwaltung und Rechnungserstellung
- Rechnergestützte Erstellung und Verwaltung von Arbeitspläne
- Rechnergestützte Fertigungsplanung, Rückmeldungen Fertigungsfortschritt, Nachkalkulation, Terminüberwachung



- Rechnergestützte Bestandsführung und Lagerplatzverwaltung von Rohrmaterial und Fertigteilen
- Rechnergestützte Kapazitätsplanung
- Rechnergestützte Verwaltung des Zeichnung-Änderungsstandes

4. QUALITÄTSICHERUNG

- QS-Raum 38m²
- 4 Arbeiter
- Endmaßen-Set (Externe Kalibrierung von zertifizierte Institution)
- Meßdorne (Externe Kalibrierung von zertifizierte Institution)
- Meßdorne für Gewinde
- Digitale Meßschieber (interne Kalibrierung)
- Mikrometern von 0 bis 500 (interne Kalibrierung)
- Interne Mikrometern
- Subito Meßmittel
- Unimaster®
- Steintische mit digitales Hochmessgeräte bis 615mm
- FaroMessarm (bis 3000mm, 0.03 mm)
- TESA MICRO-HITE 3D DCC 454 Messgeräa (400x500x400mm)







- ✓ 100% von Maßen Erstmuster Prüfung (Arbeiter selbst, Endkontrole)
- ✓ 100% von Teile Endkontrolle von Tolerranzmaßen
- ✓ Stichprobe Prüfung von anderen Maßen
- ✓ Sonderprüfung nach Schweissen für Ebenheit und Rechtwinklichkeit







5. MASCHINENPARK

Bohrwerk CNC

Typ: "TOS" WHQ 13

Menge: 1

Pinoledurchmesser: Ø 130 mm

Tischabmessung: 2000 x 1800 mm

Längentischgang: 3500 mm

Quertischgang: 1500 mm

Pinole-Höhengang: 2000 mm

Produktgewicht: bis **8000** kg





Bohrwerk CNC

Typ: "TOS" WHN 110 Q

Menge: 1

Pinoledurchmesser: \emptyset 110 mm

Tischabmessung: 1400 x 1250 mm

Längentischgang:2500 mmQuertischgang:1250 mmPinole-Höhengang:1600 mmProduktgewicht:bis 5000 kg

Bearbeitungszentrum

Typ: "DOOSAN" HM-800

Menge: 1

Tischabmessung: 800 x 800 mm Längentischgang: 1300 mm

Vertikaltischgang: 1000 mm
Produktgewicht: bis **1000** kg





CNC Bearbeitungszentrum

Typ: "MAKINO" MC40

Menge: 1

Längentischgang: 600 mm

Quertischgang: 400 mm

Pinole-Höhengang: 500 mm

Produktgewicht: bis 300 kg

Vertikalbearbeitungszentrum CNC

Typ: HAAS VCE 1000

Menge: 1

Tischabmessung: 1000 x 500 mm

Längentischgang: 600 mm

Vertikaltischgang: 600 mm

Produktgewicht: bis 1200 kg





Fräsmaschine CNC

Typ: SPINNER MVC

1100

Menge: 1

Tischabmessung: 1200 x 600 mm

Längentischgang: 1100 mm Vertikaltischgang: 600 mm Produktgewicht: bis 400 kg

Fräsmaschine CNC 5-AXIS

Typ: HAAS UMC 750

Menge: 1

Tischabmessung: 630 x 500 mm

Längentischgang: 760 mm

Vertikaltischgang: 500 mm

Produktgewicht: bis 200 kg





Fräsmaschine CNC

Typ: HAAS TM-2

Menge: 1

Tischabmessung: 500 x 400 mm

Längentischgang: 630 mm
Vertikaltischgang: 38 mm
Produktgewicht: bis 200 kg



CNC Drehzentrum

Typ: "OKUMA" GENOS

L-

300E-MY

Menge: 1

Drehlänge 1100 mm

Drehdurchmesser: bis ∅340 mm

Mit angetriebenen Werkzeugen

Mit C und Y Achsen

Für hochpräzise und komplexe

Dreh/Frästeile

CNC Drehmaschine

Typ: SAEILO Dialog H-630

Menge:

Drehlänge 2500 mm

Drehdurchmesser: bis Ø 400 mm



STAGES OF THE ST

CNC Drehmaschine

Typ: Prvomajska RTA 42

Menge: 1

Drehlänge 600 mm

Drehdurchmesser: bis Ø 200 mm

Universaldrehmaschine

Typ: WDF - 48 D

Menge: 4

Drehlänge 3000 mm

Drehdurchmesser: bis ∅350 mm





Universaldrehmaschine

Typ: PA - 900

Menge: 2

 $\begin{array}{ll} \mbox{Drehlänge} & \mbox{bis 5000 mm} \\ \mbox{Drehdurchmesser:} & \mbox{bis } \varnothing 1250 \mbox{ mm} \end{array}$

Balansierung

Dynamische und statische Wucht anläge

Menge: 1

Länge:bis 1500 mmDrehdurchmesser:bis \varnothing 1000 mmGewicht:bis 100kg





Planschleifmaschine

Typ:

Menge: 1

Schlifflänge: 650 mm Schliffbreite: 250 mm

Universalschleifmaschine

Typ: SU - 1000

Menge: 1

Schleiflänge 1500 mm

Schleifdurchmesser: bis \varnothing 200 mm





CNC Abkantpresse

Typ: "LVD"

Max. Breite: 3000 mm

Kraft: 1800 kN



Тур:

Max. Breite: 3000 mm





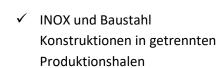
Profil-Rundmaschine

Rundmaschine

Typ: Pucci Max. Breite: 2000 mm



Schweißen – TIG, MIG, MAG, Elektroden



- ✓ EN ISO 3834-3 geprüfte Schweisserei
- ✓ EN ISO 287-1 zertifizierte Schweissern



Schweisstische für Präziszusammenbau

Tischabmessungen: 3000 x 1500 mm

Menge: 1

Tischabmessungen: 2000 x 1200 mm

Menge: 1

Tischabmessungen: 1200 x 800 mm

Menge: 3



Spannungsarm Glühen

Abmessungen: 1500 x 950 x 800mm

Produktgewicht: bis 1500 kg



Hydraulischerichtpresse

Max. Breite: 1200 mm Kraft: 1000 kN

CNC Plasmaschneiden Hi-Focus CNC Brennschneiden

Typ: "Varstroj"

Tischabmessungen: 4000 x 2000 mm

Brenn. Blechdicke: bis 300 mm Plasma Blechdicke: bis 15 mm





Hebelkräne

Typ: "Insema"

Kraft: 2500/5000/10000

kg

Höhe: max. 6250 mm

Stahl-Perlen-Strahlen





Lackieren

Beschichtungen und weitere Dienstleistungen (zugekauft)

- Blauchromatieren
- Vernickeln
- Brunieren
- Eloxieren (aluminium)
- Chromieren
- Plastifikation
- Wärmebehandlung
- Andere Beschichtungen

6. Produktions-Program

- ✓ Maschinenteile nach Dokumentation von Kunden Kabelindustrie, Teile für Stahlrohrindustrie, Papierindustrie, Bierproduktion, Automobilindustrie, usw...
 - ✓ Von ganz kleinen bis zum großen Teilen
 - ✓ Stahl, Edelstahl, Guss, Aluminium, Kunststoff Bearbeitung
- ✓ Komponenten und vormontierte Baugruppen für Lebensmittel, Medizin, Verpackung Maschinen
- ✓ Maschinen und Linien f
 ür Konditoreiindustrie
- ✓ Montage und Elektromontage Maschinen und Steuerungs-Elektrokabineten
- ✓ Blechbearbeitung
- ✓ Schlosserei incl. Maschinebearbeitung und Lackierung
 - ✓ Produktionshalle geeignet f
 ür schwere Teile bis zum 10 t

Ein Blick von den Produkten:

Maschinebearbeitung:



























Vormontierte Baugruppen, Komplett-Montage von ganze Maschine





7. Weitere Dienstleistungen:

Beschichtungen, Ready-to-Assemble Teile, Vor-der-Tür Lieferung

Unseren Kunden komplett Dienstleistung zu geben, wir sorgen auch für verschiedene Beschichtungen und liefern die voll fertige, ready-to-assemble Teile direkt zu Ihren Firma. Wir machen auch die Vormontierte Baugruppen oder auch gesamte Maschinen bei uns im Haus.



Kontakt

Oprema-strojevi d.d.

Koprivnička 23 42230 Ludbreg Kroatien

Tel. ++385 42 306 830 Fax. ++385 42 819 392 www.oprema-strojevi.com Geschäftsführer:

Herr **Antun Lovrec**, mag. ing. mech.

Tel: +385 42 306 855

antun.lovrec@oprema-strojevi.hr

Ansprechspartner für Ausland:

Herr **Igor Novak**, mag. ing. mech.

Tel: +385 42 306 851

igor.novak@oprema-strojevi.com

Ansprechspartner für Kroatien:

Herr **Dragutin Stančin**, ing. mech.

Tel: +385 42 306 831

dragutin.stancin@oprema-strojevi.com