



SUM ODRY s r.o.
Maschinenbau - Wartung - Montage



Fertigung der Spezialmaschinen • Wiederaufbau, Modernisierung, komplette Überholung Maschinen und Anlagen • Herstellung der Ersatzteilen • Herstellung der Bauelementen an Drehautomaten • Einzelherstellung • Verlagerung der Produktionen • CNC-Drehen und Fräsen • Schlosserarbeiten • Klempner- und Spezialarbeiten • Elektrodienstleistung • Automatisierung • Entwicklungs- und Konstruktionsarbeiten

UNSERE GESELLSCHAFT

Firma **SUM Odry s.r.o.** ist im Jahre 1999 wie der Nachfolger der technischen Abteilungen von Firma OPTIMIT, später SEMPERFLEX -OPTIMIT Odry entstanden. SUM hat auf hohem Niveau der Maschinenwartung, Generalreparaturen, Spezialmaschinenfertigung vor allem im Gummibereich angeknüpft.

Nach der Gründung hat SUM ODRY s.r.o. das hohe Potenzial aufrecht erhalten und hat die Tätigkeit um weitere Aktivitäten verbreitet. Firma Sum hat für seine Leistungen ausreichende Maschinenausstattung, eigene Konstruktionsabteilung und erfahrene und qualifizierte Mitarbeiter. Sum hat auch viele Kontakte zu Spezialfirmen, um spezielle Arbeiten in Kooperation durchzuführen



Seit 1.4.2003 ist
SUM laut ISO
9001/2000
zertifiziert

SUM s.r.o. orientiert sich in drei Segmente der Maschinenindustrie:

- **Stückproduktion von Teilen**
- **Drehautomat-Serienproduktion**
- **Herstellung von Maschinen und Spezialanlagen**

Stück- und Serienproduktion erfolgt laut eigener Dokumentation oder laut den Kundenzeichnungen an den eigenen Maschinen.

Für Drehautomat-Serienproduktion werden je nach Abmessungen, Genauigkeitbedarf und Kompliziertheit die mechanische oder CNC-Automaten verwendet. Bereich Spezialmaschinen und Anlagen umfasst die Konstruktion, Teilefertigung, Kompletierung incl. Steuerung, Prüfen an dem Firmengelände, dann Transport, Montage und Inbetriebnahme bei Kunden. SUM hat die Erfahrungen mit kompletten Verlagerungen der Anlagen im Rahmen der ganzen Welt zu realisieren, einschließlich Demontage, notwendiger Reparaturen, Wiederaufbau, Modernisierung und Inbetriebnahme beim Kunden.



ÜBERSICHT DER DIENSTLEISTUNGEN

Folgende Liste enthält nicht alle unsere Tätigkeiten. Bitte, wenden Sie sich mit Ihren Wünschen an uns und Sie bekommen umgehend aktuelle Info. Wir freuen uns.

Werkstückherstellung



Bearbeitung von Metallen oder nichtmetallischen Stoffen durch Zerspaltung – klassisch oder CNC – einschließlich Oberflächen- und Wärmenachbehandlung

Drehautomaten



Herstellung von Drehstücken - mechanisch oder an CNC-Automaten - Mengen und Serien laut Kundenforderungen - aus metallischen oder nichtmetallischen Materialien.

Maschinen oder Produktionslinien



Fertigung der Maschinen oder Produktionslinien laut eigener oder Kundendokumentation, Lösung „nach Mass“ laut dem Kundenbedarf, für verschiedene Industriezweige. Wir realisieren die kompletten Lieferungen mit gewünschtem Grad der Automatisierung.

Wiederaufbau, Reparaturen, Verlagerungen



Reparaturen von Servicearbeiten bis zur vollständigen Überholung und Modernisierung. Verlagerung der Produktionen weltweit. Hinzu die entsprechende Wiederaufbau – Anlage wird an unseren Firmengelände repariert, renoviert oder modernisiert. Beim Endverbraucher wird die komplette Inbetriebnahme durchgeführt.



WEITERE INFORMATIONEN

Werkstückherstellung



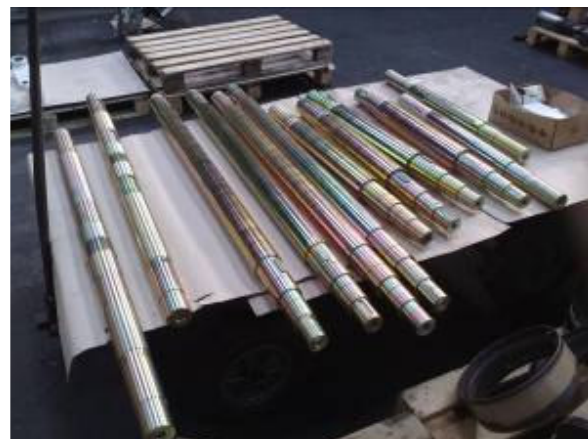
Unsere Abteilung für Werkstückherstellung erfüllt zwei Aufgaben. Produziert notwendige Werkstücke für bei uns hergestellte Maschinen oder fertigt die Werkstücke und Ersatzteile für unsere Kunde an Hand der gelieferten Dokumentation. Eigene Lagerhaltung mit breitem Materialspektrum versichert kurze Liefertermine für Ersatzteile und Muster. Größe der Serien wird nicht beschränkt, wir orientieren uns aber – mit Ausnahme der Drehautomaten - mehr an kleinere Serien der komplizierten Werkstücke. Im Gegenstand - für Drehautomaten forcieren wir ja größere Serien.

- Es werden alle Formate der Dokumentationen
- akzeptiert
- Wir garantieren schnelle, genaue und zuverlässige
- Lieferungen
- Ausgangkontrolle ist mit modernsten Geräten ausgestattet.
- Oberflächenbehandlung, Wärmebehandlung usw ist möglich
- Komplettierung der Werkstücke ist möglich.



Digitalkontrollanlage der
Abmessungen
bewacht die Genauigkeit
Ihrer Werkstücke

Beispiele der Werkstücke aus unserer Produktion .





SUM ODRY s r.o.
Maschinenbau - Wartung - Montage





Bearbeitungsmöglichkeiten

Bohren:

. Tisch-, Säulen-, Radialbohren

Ausbohren:

. Horizontal-, Vertikal-, Koordinatenausbohren

Drehen:

. Mehrspindel-Drehautomaten

. CNC -Drehautomaten

Fräsen:

. 5-Achsen CNC-Automaten, Zahnradfräsen

Schleifen:

. Hohl Schleifen

. Spitzenschleifen

. Flachformschliff

. Schleifen der Werkzeugen

. Rundschleifen

Hobeln:

. Hobeln

. Vertikalstoßen

Stoßen:

. CNC-Drehbank, Drehbank mit Gegenspindel, 5Achsen.

Bearbeitungszentren:

. CNC-Hochgeschwindigkeitsfräseineinheit

Elektroerosive Bearbeitung:

. elektroerosives Schneiden in zwei Achsen



WEITERE INFORMATIONEN

Serienproduktion - Drehautomaten

Wir bieten an die Herstellungskapazitäten zur Bearbeitung an Mehrspindelautomaten, die für größere Serien vorgesehen sind. Wir besitzen langjährige Erfahrungen mit Bearbeitung der Wälzlagerstahl. Der Grundumfang unserer Produktion in diesem Bereich bilden die Halbfabrikate für Lager und für Anschlüsse der Schlauchleitungen. Wir sind bereit die Drehteile aus verschiedenen Stoffen laut Kundenspezifikation herzustellen.

- Werkstoffe von Automatenstahl bis rostfreier Stahl
- Durchmesser von 15 bis 67 mm
- Länge der Werkstücke bis 170 mm
- Selbstverständlich mit entsprechender Hochgenauigkeit



Teile für Schlauchanschlüsse



Lagerringe

MASCHINENPARK:

- **Sechsspindelautomaten AN 6/40 A**
- **Sechsspindelautomaten AN 6/25**
- **Sechsspindelautomaten SAY 6/63**
- **Sechsspindelhalbautomaten ANK 6/160**
- **Sechsspindelautomaten GILDEMEISTER AS32, AS48, AS67**



WEITERE INFORMATIONEN

Maschinen und Herstellungsanlagen



1. Anlage für Termolaminierung, Kunde: Shaw Almex, USA. Die Pressanlage ist für Laminierung der Küchen- und Büromöbel vorgesehen.
2. Anlage für Transport nach Hannover bereit
3. Wir haben uns bei der Präsentation am Hannover Messe beteiligen

Tragprogramm in diesem Bereich bildet die Herstellung der Einzweckmaschinen und Spezialanlagen, von ganz einfacher Ausführung bis zu vollautomatisierten Herstellungsanlagen. Ausgangspunkt ist normalerweise unsere eigene Lösung aus der Hand dem Kundenwunsch oder Kundendokumentation. Außerdem Gummiverfahren, wo wir die größte know-how besitzen, sind wir bereit die Anfragen aus ziemlich allen Industriebereichen zu realisieren. Dank unserer Kooperationspartner sind wir im Stande die vollroboterisierten Arbeitsstandorte vorzuschlagen und realisieren. Manche unserer Produkte können Sie in der Sektion „Referenzen“ von unseren www Seiten finden.

- Konstruktion und 3D-Modellierung im SolidEdge-System.
- Eigene Fertigung der Werkstücke aus verschiedenen Werkstoffen.
- Eigene Werkstatt für Zusammenbau; Oberflächenbehandlung laut Kundenwunsch.
- Einklang mit verschiedenen entsprechenden Normen (nicht nur EN) gesichert.
- Effektive Lösung mit Nachdruck auf Kostenreduzieren, Arbeitsklima und Umweltschutz.
- Integration des PokaYoke-Systems und Anlagen für automatische Qualitätskontrolle der Produkten und der Betriebswirtschaftslehre.



WEITERE INFORMATIONEN

Wiederaufbau, Reparaturen, Verlagerungen



1. Vorbereitung der Maschine zum Transport aus Wales in England
2. Wiederaufbau in SUM Odry s.r.o.
3. Montage der renovierte Maschine beim Endverbraucher
4. Maschine, zehn Jahre alt, nach Wiederaufbau sieht als ganz neue Maschine aus – und genau so auch weiter dient

SUM beschäftigt sich auch mit Reparaturen und Renovierungen der Maschinen und Anlagen und das im Umfang auf Wunsch der Kunden. Neben langfristigen Vertragsservice leisten wir auch anspruchsvolle Generalreparaturen, Wiederaufbau und Modernisierung der Maschinen. In manchen Fällen kann man so wesentlich billiger denselben Effekt erzielen, wie beim Einkauf der neuen Maschinen. Wiederaufgebaute Maschinen entsprechen bei Auslieferung voll den gültigen Normen.

Laut Vereinbarung mit dem Kunde leisten wir auch die Verbesserungen, die die Zuverlässigkeit und Arbeitsproduktivität der Maschinen erhöhen

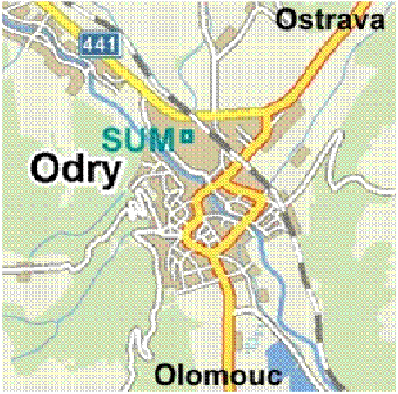
- Zur älteren Maschinen besorgen wir die Originaldokumentation und Übersetzungen
- Untersuchung des Maschinenzustandes, Preiskalkulation der Reparaturen und Verbesserungen leisten wir laut Vereinbarung kostenneutral
- Abbau, Transport und Montage leisten wir in ganzer Welt
- Wir verwenden nur Originalersatzteile oder Ersatzteile eigener Produktion.
- Nach Änderungen stellen wir Übereinstimmungserklärung aus
- Dem Kunde bieten wir während der Arbeiten eine Durchlaufkontrolle an
- Unsere Garantiefrist beträgt bis zu 2 Jahren.



SUM ODRY s r.o.
Maschinenbau - Wartung - Montage



KONTAKTDATEN

<p>SUM Odry s r.o. Vítkovská 391 742 35 ODRY</p> <p>Telefon: (+420) 556 763 554 Fax: (+420) 556 763 254 E-mail: info@sum-odry.cz WEB: www.sum-odry.cz</p> <p>IČO: 25830988 DIČ: CZ25830988</p> <p>Sie finden uns am Gelände der Fa Semperflex—Optimit in Odry, CZ</p>	<p>Sie können uns per Telefon, Fax oder E-Mail erreichen.</p> <p>Oder uns zu besuchen, Sie finden uns laut dem beiliegenden Stadtplan Odry.</p> <p>Arbeitszeit ist Montag- Freitag ab 7:00 bis 15:00, oder laut Vereinbarung.</p> <p>Selbstverständlich wir sind bereit Ihre Firma zu besuchen, um am Ort und Stelle Ihre Wünsche zu beurteilen und Vorschlag der Lösung gemeinsam zu finden.</p> <p>Wir freuen uns.</p>	
---	--	---

Odry, Februar 2011