

Allgemeine Produktionsmechanik

ISO 9001 (2000) & ISO /TS16949 (2002)

S.A. SORIM

51, Rue des Tilleuls, 73460 FRONTENEX - FRANCE

Tél : +33 (0)4 79 38 45 71 / Fax : +33 (0)4 79 38 61 51

E-mail : sa.sorim@wanadoo.fr

Web : www.sa-sorim.fr

Drehen

Fräsen

Planschleifen

Rundschleifen und Hartdrehen

Spezialist für Bearbeitung von

Nachschweißstücken

Dreidimensionale Kontrolle



Allgemeine Produktionsmechanik

ISO 9001 (2000) & ISO /TS16949 (2002)

S.A. SORIM

51, Rue des Tilleuls, 73460 FRONTENEX - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 38 45 71 / Fax : +33 (0)4 79 38 61 51

E-mail : sa.sorim@wanadoo.fr

Web : www.sa-sorim.fr

Drehen in großen und mittleren Serien

**Nachdrehen in großen Serien,
Mehrspindelverfahren.**

Kleine und große Abmessungen.



**Nachdrehen in großen Serien,
Automatenzellen:**
+ Entgraten, Montage...



**Drehen mit zwei Spindeln bis
zu $\varnothing 90$ in Stangen, Nachdrehen
bis zu einem Durchm. v.
200, Laden mit Hubportal.**



**Alle Dreharbeiten. Alle Materialien: Edelstahl, Aluminium, Spezialstähle,
Gusseisen, Kunststoffe..., in Stangen und Nachbearbeitung von
Gussstücken.**



Allgemeine Produktionsmechanik
General Production Mechanics

ISO 9001 (2000) & ISO /TS16949 (2002)

S.A. SORIM

51, Rue des Tilleuls, 73460 FRONTENEX - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 38 45 71 / Fax : +33 (0)4 79 38 61 51

E-mail : sa.sorim@wanadoo.fr

Web : www.sa-sorim.fr

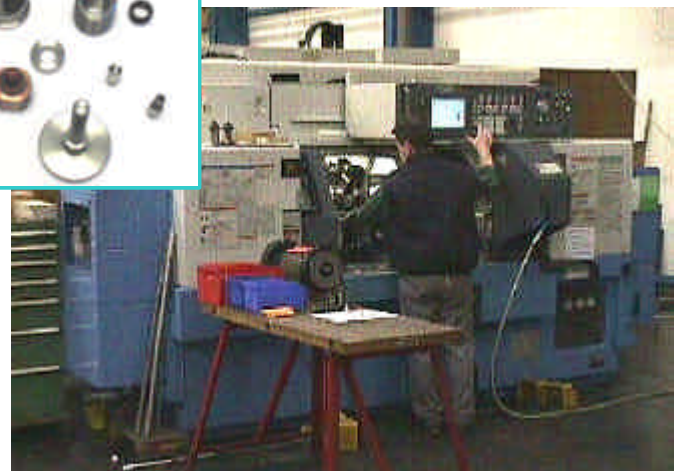
Drehen in mittleren und kleinen Serien



Drehbänke mit Stangen-schieber,
Drehwerkzeuge,
bis $\varnothing 65$ in Stangen.

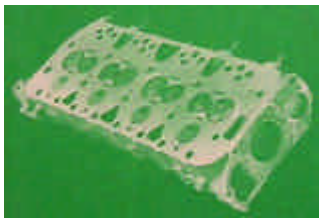


Drehbänke mit zwei Spindeln,
Doppeldrehbänke mit Drehwerkzeugen.
Mittlere und große Serien, maschinenbe-
arbeitete Stücke.



Drehbank mit großer Kapazität.
Werkstück $\varnothing 1600$, Länge 2300.
Einzelstücke und kleine Serien.

Alle Dreharbeiten. Alle Materialien: Edelstahl, Aluminium, Spezialstahle, Gusseisen, Kunststoffe..., in Stangen und Nachbearbeitung von Gussstücken.



Allgemeine Produktionsmechanik
General Production Mechanics

ISO 9001 (2000) & ISO /TS16949 (2002)

S.A. SORIM

51, Rue des Tilleuls, 73460 FRONTENEX - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 38 45 71 / Fax : +33 (0)4 79 38 61 51

E-mail : sa.sorim@wanadoo.fr

Web : www.sa-sorim.fr

Fräsen in großen und mittleren Serien

Horizontale palettisierte Bearbeitungszentren:

Paletten 400 x 400 et 450 x 450

Spindel 15000 U/Min.



Palettisierte Bohrzentren.

Paletten 300 X 420,

Spindel 16000 U/Min.,

Tisch 700x360.

Produktionsinseln für Ihre Arbeiten an Stangen: Sägen, Bearbeitung und Entgraten.

Alle Materialien, Nachbearbeiten von Gussstücken.



Allgemeine Produktionsmechanik
General Production Mechanics

ISO 9001 (2000) & ISO /TS16949 (2002)

S.A. SORIM

51, Rue des Tilleuls, 73460 FRONTENEX - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 38 45 71 / Fax : +33 (0)4 79 38 61 51

E-mail : sa.sorim@wanadoo.fr

Web : www.sa-sorim.fr

Fräsen in mittleren und kleinen Serien

Vertikale Bearbeitungszentren,
Spindel 10000 U/Min.
Tisch zu 1700x560, 1300x600,
Höhe 600.



Alle Fräsarbeiten, Oberflächenbehandlung, Bohren, Gewindebohren, Rillenfräsen und Umrissfräsen... Alle Materialien, Nachbearbeiten von Gussstücken.



Vertikales Bearbeitungszentrum,
5 durchgehende Achsen,
In den beiden Achsen
ausrichtbare Doppelplatte.
Stückkapazität: 500 im Würfel

Alle Bearbeitungsverfahren an maschinenbearbeiteten Stücken: Turbinen, Abdeckungen, Zylinderköpfe, Motorblöcke...



Allgemeine Produktionsmechanik
General Production Mechanics

ISO 9001 (2000) & ISO /TS16949 (2002)

S.A. SORIM

51, Rue des Tilleuls, 73460 FRONTENEX - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 38 45 71 / Fax : +33 (0)4 79 38 61 51

E-mail : sa.sorim@wanadoo.fr

Web : www.sa-sorim.fr

Fräsen von großen Abmessungen Einzelstücke und kleine Serien

**Fräsmaschine/Bohrwerk
CNC**

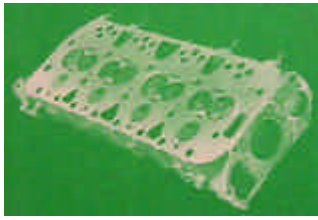
mit großer Kapazität:

Länge 4000, Höhe 2500,
Platte 2500x2500, 4. Achse, 10 t.



Alle Oberflächenbehandlungen, Zylinderbohren,

Vollbohren, Gewindebohren, Umrissfräsen.



Allgemeine Produktionsmechanik
General Production Mechanics

ISO 9001 (2000) & ISO /TS16949 (2002)

S.A. SORIM

51, Rue des Tilleuls, 73460 FRONTENEX - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 38 45 71 / Fax : +33 (0)4 79 38 61 51

E-mail : sa.sorim@wanadoo.fr

Web : www.sa-sorim.fr

Planschleifen alle Serien

Seit mehr als 20 Jahren der **Spezialist für planschleifen.**



Planschleifen:

Topfschleifscheibe/ Segmenttopfschleifscheibe.

Wechsel- und Drehtische.

Hydraulische Maschinen mit NC.

Präzisions-, „Seitenstopper“.



Platten zu 1000 x 200 bis 2200 x 700, doppelseitig /
zwei Schleifscheiben, zwei Platten ø 1200.



Kleine, mittlere und große Serien.

Spezialität **EDELSTAHL, INCONEL, Aluminium.**

**Eisenhaltige, behandelte, nicht eisenhaltige Metalle,
neutrales Material.**



Allgemeine Produktionsmechanik
General Production Mechanics

ISO 9001 (2000) & ISO /TS16949 (2002)

S.A. SORIM

51, Rue des Tilleuls, 73460 FRONTENEX - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 38 45 71 / Fax : +33 (0)4 79 38 61 51

E-mail : sa.sorim@wanadoo.fr

Web : www.sa-sorim.fr

Planschleifen große Abmessungen und Präzisionsstücke

Plan, konkav und gewölbt.

Große Kapazitäten: zulässige Länge: 4000,
Breite: 1400, Höhe: 1200, 8 t.



Präzisionsbearbeitung: neu und Revovierung

Maschinenunterbau, Gleitbahnen, Ventile, Marmor, Gussformen, Prägestöcke, mechanische Teile, Fallbeilklingen, usw...



Eisenhaltige und nicht eisenhaltige Metalle und neutrales Material.



Allgemeine Produktionsmechanik
General Production Mechanics

ISO 9001 (2000) & ISO /TS16949 (2002)

S.A. SORIM

51, Rue des Tilleuls, 73460 FRONTENEX - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 38 45 71 / Fax : +33 (0)4 79 38 61 51

E-mail : sa.sorim@wanadoo.fr

Web : www.sa-sorim.fr

Rundschleifen in mittleren und großen Serien



Serienproduktionsinseln, Schräg-
Einstechschleifen. Maximale Stückdurchmesser
340 und 360, Länge zwischen Spitzen 700.
Marposs für Positionierung, Durchmesser und
Länge.
Automatisches Laden von Werkstücken durch
Hubportal.

**Schleifmaschine mit zwei winkelverstellbaren
Schleifscheiben,**
Maximaler Stückdurchmesser 320, Länge zwischen
Spitzen 1000.
Marposs für Positionierung und Durchmesser.
Ideal zum Rundschleifen von Achsen und Zapfen mit
bedeutender Überstärke in mittleren Serien.



Schleifmaschine für Innen- und Außenserien,
Maximaler Stückdurchmesser 340,
Länge zwischen Spitzen 1500.
Marposs für Positionierung und Durchmesser.



Allgemeine Produktionsmechanik
General Production Mechanics

ISO 9001 (2000) & ISO /TS16949 (2002)

S.A. SORIM

51, Rue des Tilleuls, 73460 FRONTENEX - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 38 45 71 / Fax : +33 (0)4 79 38 61 51

E-mail : sa.sorim@wanadoo.fr

Web : www.sa-sorim.fr

Rundschleifen, eine Alternative : das „Hartdrehen“ Alle Serien

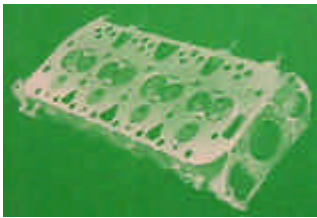


„Das Hartdrehen, also das Drehen von Hartmetallen, bietet sich als Alternative zum konventionellen Schleifen an, das oft bei der Bearbeitung von Präzisionsstücken langwierig und kostspielig ist.

Der wichtigste Vorteil des Hartdrehens liegt darin, dass man an der gleichen Maschine und daher mit nur einer einzigen Werkstückaufnahme Bearbeitungen ausführen kann, deren dimensionale Toleranz der nahe kommt, die man beim Schleifen erhalten kann, aber auch Umrisse und Formen, die schwierig zu schleifen wären.“

Wir führen alle Hartdreharbeiten an Nachschweißstücken bis zu einem Ø450, Länge 1600 in mittleren und großen Serien aus.

Behandelte und thermisch gehärtete Stähle von 45 bis 68 HRC.



Allgemeine Produktionsmechanik
General Production Mechanics

ISO 9001 (2000) & ISO /TS16949 (2002)

S.A. SORIM

51, Rue des Tilleuls, 73460 FRONTENEX - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 38 45 71 / Fax : +33 (0)4 79 38 61 51

E-mail : sa.sorim@wanadoo.fr

Web : www.sa-sorim.fr

SORIM, ein Spezialist für Arbeiten an Nachschweißstücken



Die Firma SORIM führt alle Ihre
Mechanikarbeiten durch: Drehen, Fräsen
und Schleifen an Nachschweißstücken:
Blankette, Rohgussstücke, Gesenkschmie-
den, mechanisches Schweißen...

Alle Formen, Größen, Mengen und Materiali-
en.

Wenden Sie sich an uns!



Allgemeine Produktionsmechanik
General Production Mechanics

ISO 9001 (2000) & ISO /TS16949 (2002)

S.A. SORIM

51, Rue des Tilleuls, 73460 FRONTENEX - FRANCE

Tel : +33 (0)4 79 38 45 71 / Fax : +33 (0)4 79 38 61 51

E-mail : sa.sorim@wanadoo.fr

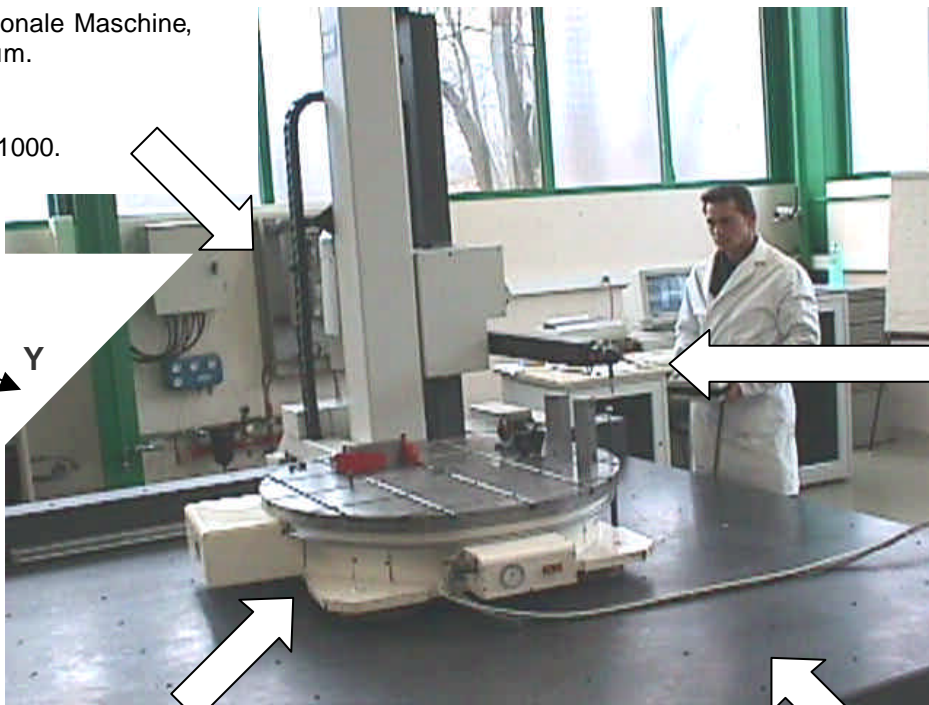
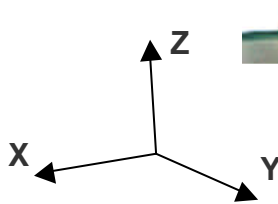
Web : www.sa-sorim.fr

Dreidimensionale Kontrolle, mit digitaler Steuerung, in einer klimatisierten Halle.

Digitale dreidimensionale Maschine,
Wiederholbarkeit 5µm.

Kapazitäten:

X :1500, Y :750, Z:1000.



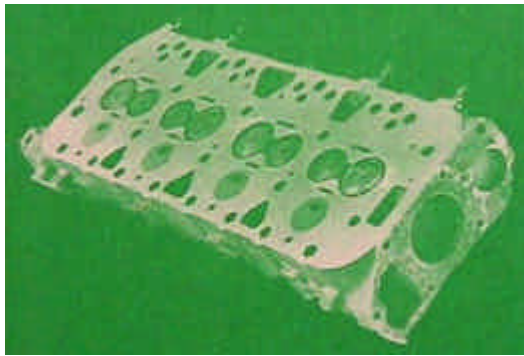
Ausrichtbarer
digitalisierter Messkopf.

Digitalisierter Drehtisch, \varnothing 1000, Nutzlast 2 t,
Verschiebung auf Marmor durch Luftkissen.

Marmor 2500 x 2500.

Für alle Ihre geometrischen Kontrollarbeiten:

Planheit, Rechtwinkligkeit, Konizität, Parallelität, Positionierung von Löchern, Elementen und Bohrungen... Kleine und mittlere Serien.



Allgemeine Produktionsmechanik

ISO 9001 (2000) & *ISO /TS16949* (2002)

S.A. SORIM

51, Rue des Tilleuls, 73460 FRONTENEX - FRANCE

Zögern Sie nicht, sich an uns zu wenden!
Kostenvoranschläge:

Tel.: +33 (0)4 79 38 45 71

Fax: +33 (0)4 79 38 61 51

E-Mail : sa.sorim@wanadoo.fr

Ihr Ansprechpartner: ***Herr MORIS Damien***