

tecnoshine >

www.tecnoshine.com

1. filosofia

mecanizado

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

3. instalaciones

4. mercado

"Más de 30 años de experiencia ofreciendo soluciones en el mecanizado de piezas, para los principales fabricantes"

PROFESIONALIDAD

CALIDAD

CAPACIDAD

POLIVALENCIA

AGILIDAD

PROXIMIDAD



1. filosofía

2. áreas actividad

mecanizado

soldadura

calidad

montaje

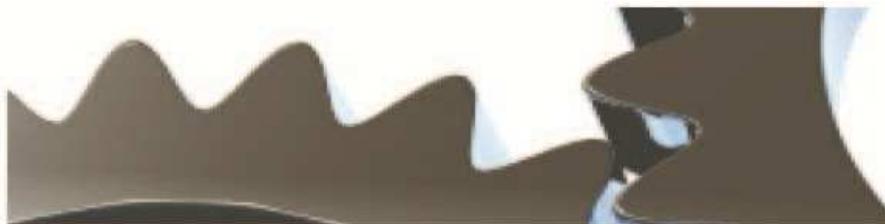
of. técnica

3. instalaciones

4. mercado

Dentro del sector de la metalúrgia, Shine es polivalente en diferentes actividades del proceso de transformación, verificación y expedición.





mecanizado de Tornos

1. filosofía

2. áreas actividad

mecanizado

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

3. instalaciones

4. mercado

•Tornos CNC:

Tour Daewoo Mod. Puma 8 S de control numérico FANUC

Volteo de 240m/m y carrera en Z300

Tour Doosan. Puma 3100 XLY

Volteo de 420m/m y carrera en Z2000

Tour Daewoo Mod. Puma 6 S de control numérico FANUC

Volteo de 200m/m y carrera en Z400

Tour Mori Seiki Mod. SL.25 de control numérico FANUC

Volteo de 480m/m y carrera en Z1000

Tour Mazak Mod. QT Nexus 250 MSY II, doble cabeza de barras y eje Y

Volteo de 650m/m. Longitud máxima de mecanizado 541mm. Diámetro de corte 380mm.



mecanizado de Tornos

1. filosofía

2. áreas actividad

mecanizado

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

3. instalaciones

4. mercado

•Tornos convencionales:

Tour Amutio Cazeneuve HB575

Volteo de 525 m/m y carrera de Z1500. Visualizador de cotas

Tour Pinacho Mod. S90/260

Volteo de 630 m/m y carrera de Z2220

Tour Amutio Cazenev Mod. 575

Volteo de 525 m/m y carrera de Z700. Visualizador de cotas

Tour Trens Trencin Mod. SN630S

Volteo de 645 m/m y carrera de Z4000





mecanizado Centros CNC

1. filosofía

2. áreas actividad

mecanizado

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

3. instalaciones

4. mercado

Centros CNC:

Centro de Control Numérico ANAYAK 7

Carreras de 800x500x505

Control Fanuc Mod. OT-M, con 4º eje SPIRSIN

Centro de Control Numérico ANAYAK 13

Carreras de 1300x560x560

Control Fanuc Mod. OT-M, con 4º eje SPIRSIN

Centro de Control Numérico MORI SEIKI SV500

Carreras de 1000x510x510

Control MSC-502

Centro de Control Numérico MORI SEIKI SV400

Carreras de 600x430x460

Control MSC-518, con 4ª eje NIKKEN. Enfriamiento interior 50br.

Centro de Control Numérico MORI SEIKI MV5000

Carreras de 800x510x510

Control Fanuc MSG-501

1. filosofía

2. áreas actividad

mecanizado

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

3. instalaciones

4. mercado



mecanizado Centros CNC

- CNC Centre RTT 5 Ejes

MIKRON MILL E 700 U

Carreras 700x600x500 mm.

Eje de inclinación: -65 / + 120

Eje de rotación: n x 360

Ejes: 3+2

Control Heidenhain Itnc 530 HSCI FS





mecanizado Fresadoras

1. filosofía

2. áreas actividad

mecanizado

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

3. instalaciones

4. mercado

· Fresadoras CNC:

Fresadora CNC NTE – BF 3200

Con CNC Heidenhain 530

Eje de ruta X: 3000 mm.

Eje de ruta Y: 1000 mm.

Eje de ruta Z: 1000 mm.

Fresadora de columna móvil ANAYAK mod. HVM-5000.

Con CNC Heidenhain 415. Superficie de mesa: 5000 x 1000 mm.

Eje de ruta X: 4300 mm.

Eje de ruta Y: 1200 mm.

Eje de ruta Z: 1500 mm.

Fresadora ANAYAK mod. VH-2200.

Con CNC Heidenhain TNC 426. Cambio de herramienta automático

Carrera de 2000x920x900





mecanizado **Fresadoras**

1. filosofía

2. áreas actividad

mecanizado

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

3. instalaciones

4. mercado

• Fresadoras Convencionales:

3 fresadoras FEXAC Mod. UM

Carreras de X940 Y260 Z350

Visualizador de cotas

2 Fagor con Abs. y Incr.

1 Acurite-Vision

Fresadora FEXAC Mod. UMS

Carreras de X940 Y260 Z400 W550

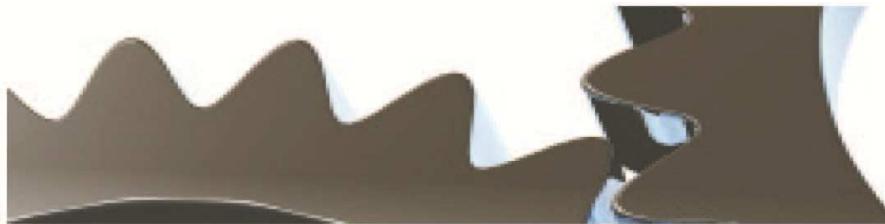
Visualizador de cotas Hedainhein

Fresadora CORREA Mod. F2HA

Carreras de X1100 Y250 Z450

Visualizador de cotas Fagor





mecanizado Taladros

1. filosofia

2. áreas actividad

mecanizado

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

3. instalaciones

4. mercado

• Taladros:

- Taladro - Fresadora ERLO Mod. SPV

Carreras de X730 Y400 Z450. Visualizador Fagor.

- 2 Taladros ERLO Mod. TCA-40

- 3 Roscadoras de la marca CMA

Capacidad de roscado M4 hasta M30.



soldadura

1. filosofía

2. áreas actividad

mecanizado

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

3. instalaciones

4. mercado

Shine trabaja con diferentes soldaduras, proporcionando más soluciones al mercado.

* Todos los soldadores están certificados y homologados, según las normas :

WPQ EN 287-1 / EN 9606 - 2 / EN 15614-1

SOLDADURA

Soldadura MIG

(Gas Metal Arc Welding)

Soldadura MAG

(Metal Active Gaswelding)

Soldadura TIG

(Tungsten Inert Gas)

sofia

as actividad

necanizado

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

alaciones

rcado

Soldadura:

- Invertec Lincoln Mod. 200-T
Soldadura tipo TIG y electrodos.
- Invertec Rehm Mod. 260 ac/dc
Para soldar aluminio e inoxidable.
- MIG/MAG (hilo) Lincoln Mod. 400-I
Factor de marcha de un 60% a 240 Amp. y 26 v.
- 2 MIG/MAG (hilo) CEM Mod. Compact - 31
Factor de marcha de un 60% a 300 Amp. y 29 V.
- MIG/MAG (hilo) Rehm Mod. Synergic 304
Factor de marcha de un 60% a 300 Amp. y 29V.
- MIG/MAG (hilo) Rehm Mod. 420
Factor de marcha de un 80% a 300 Amp.
- MIG/MAG (arco pulsado) Solter Inverter Mig
Factor de marcha de un 80% a 300 Amp.
- MIG/MAG (hilo) Solter Synergic 510
Factor de marcha de un 80% a 450 Amp.



1. filosofía

2. áreas actividad

mecanizado

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

3. instalaciones

4. mercado

Shine dispone de un departamento propio de Calidad, donde las piezas pasan por un exhaustivo control de verificación:

- Sistema basado en la ISO 9001.
- Procesos de fabricación interno/externo > hojas de ruta / trazabilidad

Algunos de los sistemas de verificación:

- Brazo tridimensional FARO > medición.
- Proyector de perfiles NIKON
- Durometros, Rugosimetros, etc.



Management
System
ISO 9001:2008

www.tuv.com
ID 9105052568

1. filosofía

2. áreas actividad

mecanizado

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

3. instalaciones

4. mercado



El departamento de montaje dispone de un equipo de recursos humanos altamente calificados que permiten:

- Montaje de piezas de interiorismo > industria

- Montaje de conjuntos / subconjuntos de piezas

- Montaje de máquinas / líneas de producción enteras



of. técnica

1. filosofía

2. áreas actividad

mecanizado

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

3. instalaciones

4. mercado

La Oficina Técnica, desde Shine, se considera uno de los departamentos esenciales para poder ofrecer un correcto servicio al cliente:

- Diseño de nuestros propios productos

- Análisis técnico / desarrollo de planos

- Seguimiento de distintos proyectos + Dept. Planificación.

- Colaboración con Dept. Producción > diseño de útiles de fabricación

- Programación CAD / CAM

instalaciones

1. filosofía

2. áreas actividad

mecanizado

soldadura

calidad

montaje

of. técnica

3. instalaciones

4. mercado

Shine dispone de más de 4000 m² de áreas de trabajo, distribuidos en tres naves (según actividad).





Gracias por su atención:

Para más información

www.tecnoshine.com