



► POLÍGONO UGALDEGUREN
Bº SAN ANTOLÍN, 12
TLF.: 944 52 11 66
944 52 10 00
944 52 10 40
FAX: 944 52 10 40
MAIL: ZUMELTXU@EUSKALNET.NET
48170 ZAMUDIO -BIZKAIA-

ZUMELTXU

TROQUELERÍA

ZUMELTXU

TROQUELERÍA

Polígono Ugaldeguren. Bº San Antolín, 12. 48170 ZAMUDIO. BIZKAIA.



General View of the workshop / Vista general de la nave



▶ **MORA MANUAL** TRIDIMENSIONAL MACHINE (1.800 1.600) WITH **LIMA** SOFTWARE IN CONEXION WITH THE CAD AND FACILITATES DIGITISING AND MARKING-OUT OF PARTS.

▶ **MÁQUINA** TRIDIMENSIONAL **MORA MANUAL** (1.800 1.600) EQUIPADA CON SOFTWARE **LIMA**, QUE TRABAJA EN CONEXIÓN CON UN CAD Y POSIBILITA LA DIGITALIZACIÓN Y TRAZADO DE PIEZAS.

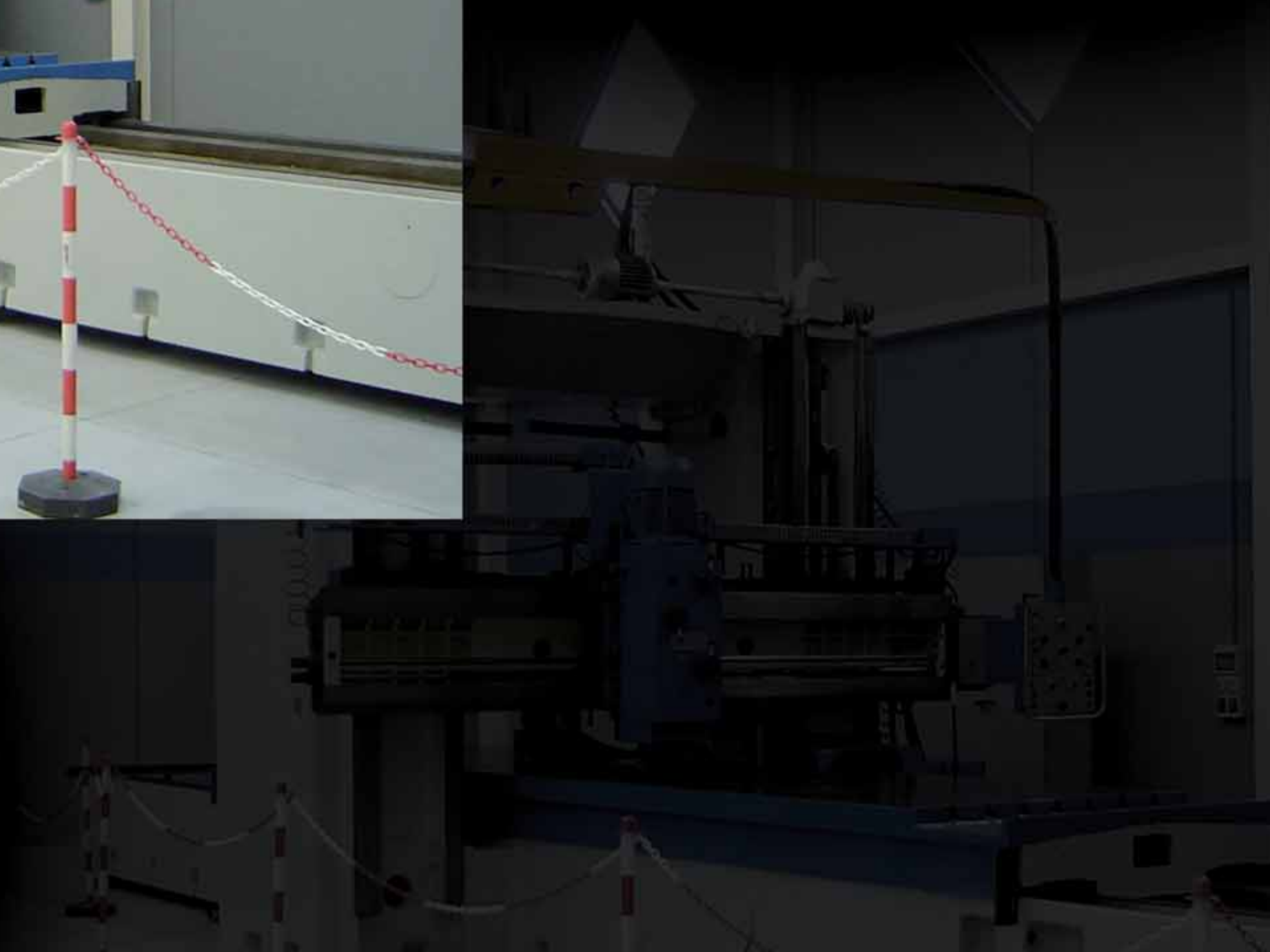


► MÁQUINA FRESADORA COPIADORA PUENTE ZAYER FP 6.000 CON CONTROL FIDIA CNC M2/MPE-B

Dimensión de la mesa 6.000 x 3.500 m.
Recorrido de la caña 500 m.
Anchura entre montantes 4.100 mm.
Altura máxima 1.785 mm.

► BRIDGE ZAYER FP 6.000 COPY MILLER MACHINE WITH FIDIA CNC M2/MPE-B CONTROL SYSTEM

Dimension of the table 6.000 x 3.500 m.
Displacement of the stem 500 m.
Widht between columns 4.100 mm.
Maxim height 1.785 mm.



▼ **BRIDGET ZAYER KP 5.000 COPY MILLER MACHINE WITH FIDIA F1 CONTROL SYSTEM**

Dimensión de la mesa 5.000 x 1.200 m.
Recorrido de la caña 400 m.
Anchura entre montantes 1.800 mm.
Altura máxima 1.500 mm.

► **MÁQUINA FRESADORA COPIADORA PUENTE ZAYER KP 5.000 CON CONTROL FIDIA F1**

Dimension of the table 5.000 x 1.200 m.
Displacement of the stem 400 m.
Width between columns 1.800 mm.
Maxim height 1.500 mm.



► **IN THE CAD-CAM DEPARTMENT WE HAVE:**

2 workstations, using TEBIS-CAD for desing and machining of complex surfaces running on PC
1 optical disk drive
1 PD (650 MB) and CD-ROM drive
Information can be read from following formates: IGES, VDA, CAD (TEBIS) y CATIA

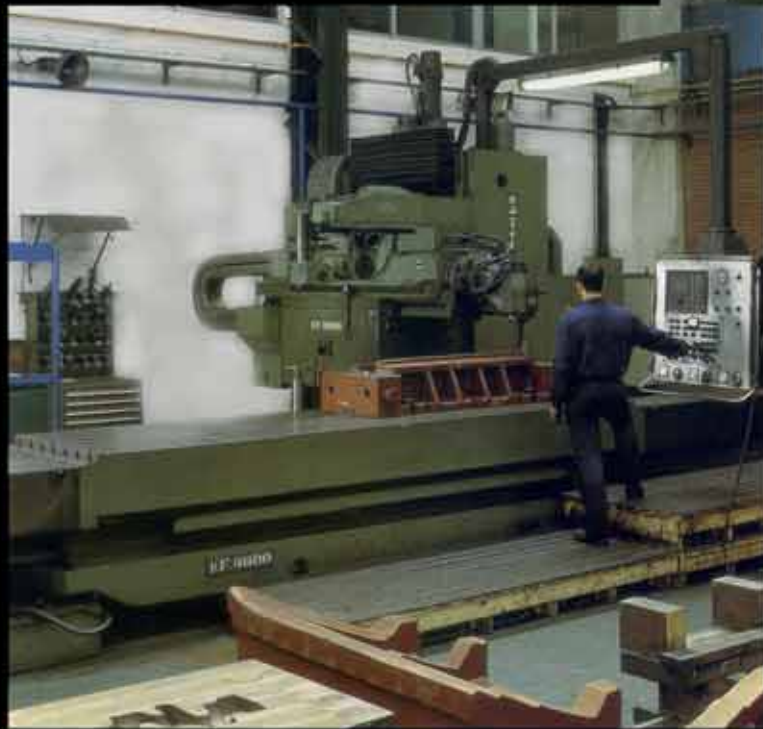
► **EN EL DEPARTAMENTO DE CAD-CAM DISPONEMOS DE:**

2 puestos TEBIS-CAD para diseño y mecanizado de superficies complejas montados sobre PC
1 unidad de discos ópticos
1 unidad de PD (650 MB) y lector de CD-ROM
La información puede ser tratada en los siguientes formatos: IGES, VDA, CAD (TEBIS) y CATIA



ZAYER 55 BM MILLER

FRESADORA ZAYER MODELO 55 BM



- ▶ ZAYER KF 4.000 COPY MILLER MACHINE WITH DIGITISER, USING FAGOR 8.020 CONTROL SYSTEM

Dimension of the table4.000 x 1.000 m.
Maxim height 1.000 mm.

- ▶ EN EL DEPARTAMENTO DE CAD-CAM DISPONEMOS DE:

Dimensión de la mesa 4.000 x 1.000 m.
Altura máxima 1.000 mm



- ▶ LOIRE SAFE HYDRAULIC PRESS UP TO 650 TONNES
Dimensions3.000 x 2.000 x 2.000 mm.

LOIRE SAFE HYDRAULIC PRESS UP TO 1.000 TONNES
Dimensions4.500 x 2.000 x 3.550 mm.

- ▶ PRENSA HIDRÁULICA LOIRE SAFE HASTA 650 TN
Dimensiones3.000 x 2.000 x 2.000 mm.

PRENSA HIDRÁULICA LOIRE SAFE HASTA 1.000 TN
Dimensiones4.500 x 2.000 x 3.550 mm.



► DESDE 1987, TROQUELERÍA ZUMELTXU SIGUE EVOLUCIONANDO CON LA FINALIDAD DE ADAPTARSE A LAS EXIGENCIAS DE UN MERCADO CADA VEZ MAS COMPETITIVO.

PARA CONSEGUIRLO, HEMOS POTENCIADO LOS RECURSOS TÉCNICOS Y HUMANOS BUSCANDO LA PLENA SATISFACCIÓN DE NUESTROS CLIENTES.

DENTRO DE ESTA FILOSOFÍA, ZUMELTXU SE ENCUENTRA EN FASE DE IMPLANTACIÓN DE LA NORMA ISO 9002, SIENDO NUESTRO OBJETIVO FINAL LA CALIDAD TOTAL.

► SINCE 1987, TROQUELERÍA ZUMELTXU GOES ON DEVELOPING IN MEETING THE DEMANDS OF THE MARKET. FOR GETTING, HAS PROMOTED THE HUMAN AND TECHNICAL RESORCES TO GET THE COMPLETE SATISFACTION OF OUR COSTUMERS.

WITHIN THIS PHILOSOPHY, ZUMELTXU IS GOING TO GET ISO 9002, BEING OUR LAST OBJEIVE, TOTAL QUALITY.