Puertas Ascensores y Montacargas / Elevators Doors

ABL- 1 Puerta corredera Articulada.
ABL -1 R Puerta corredera Articulada Reforzada.
Ambos modelos manuales o automáticas (con operador eléctrico).

ABL - 1 Articulated door.
ABL - 1R Reinforced articulated door.
Both types with manual or automatic system.

AB - 5 Puerta abatible una hoja.
Certificado UNE EN 81-58: 2004
TIPO E60

AB- 5 One sheet folding door.
Certificate UNE EN 81-58: 2004
E60 Type

AB- 8 Puerta abatible doble hoja.
Certificado UNE EN 81-58: 2004
TIPO E120

AB-8 Double leaf swing door.
Certificate UNE EN 81-58: 2004
E120 Type

Calidad, I+D+i, Política Medioambiental
Quality, R+d, Enviroment Policy

· Aseguramiento de la Calidad en todos los procesos. Mejora continua.
· Departamento técnico I+D+i: desarrollo prototipos, diseño.
· Gestión de residuos con empresas autorizadas según normativa medioambiental.
· Compromiso con el ahorro energético.

· Certificate of Registration.
· Technical staff focused on engineering and design: prototypes, 3D design.
· Waste products managed by authorized companies according to environment regulations.
· Compromised with energy saving.

Plate processing
Transformaciones metálicas

Camino San Martín de la Vega, 12
P. I. Velasco · 28500 Arganda del Rey (Madrid)
91 870 02 32 · Fax: 91 871 01 35

Centro de:	Our machinery:
cizalla	plate cutting
láser	laser cutting
punzonado	punching
plegado	robot welding
prensa	folding
soldadura robotizada	pressing
montaje	assembly
ensamblado	painting
pintura	packing
embalaje	:::
:::	

Albero

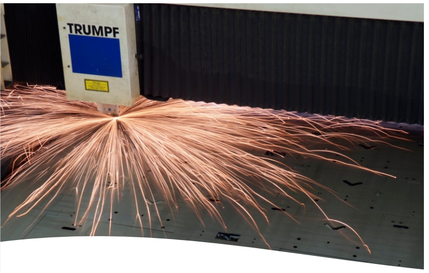
info@meta-albero.com www.meta-albero.com

Albero

Transformaciones metálicas
Plate processing

www.meta-albero.com

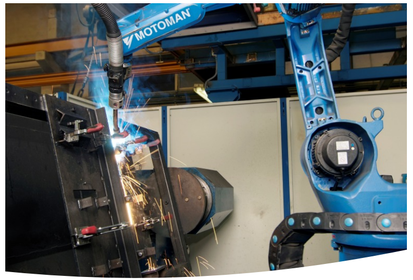
Centro de Corte por Láser / Laser Cutting Centre



· Máquina de corte láser Trumpf 3030 Fiber 4000 W y 3000 W.
· Corte de espesor hasta 20 mm en chapa.
· Corte de espesor hasta 15 mm en inox.
· Corte de espesor hasta 10 mm en aluminio.

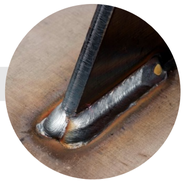
· 4000 W and 3000 W Trumpf 3030 Fiber Laser.
· Sheet cutting to 20 mm thickness.
· Stainless steel cutting to 15 mm thickness.
· Aluminium cutting to 10 mm thickness.

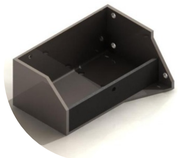
Centro Robot de Soldadura / Robotic Welding



Células Robotizadas de soldadura MIG.

MIG Welding Robotics.

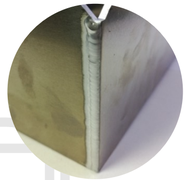


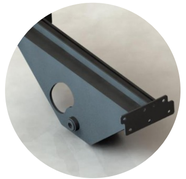


Centro de Soldadura
Welding Area

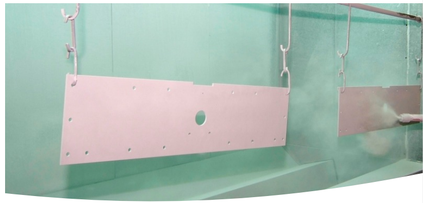
· Maquinaria y soldadores especializados y homologados en:
· Soldadura MIG, TIG en acero al carbono, acero inoxidable y aluminio.
· Soldadura por puntos.

· Machinery and certified welding staff focused on:
· MIG, steel, stainless steel and aluminium TIG welding.
· Spot welding.





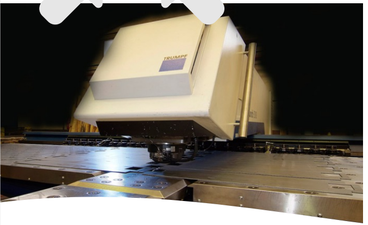
Centro de Pintura
Painting Area



· Pintura en polvo EPOXI al horno.

· EPOXI furnace painting.

Centro de Punzonado / Punching Centre



· Máquinas de punzonado con control numérico.
· Trumpf 3000 (1500x3000 mm hasta espesor 6 mm).
· Trumatic 240 R (1000x2000 mm hasta espesor 6mm).
· Materiales de trabajo: hierro, acero inoxidable, galvanizado, aluminio, latón, cobre.

· Punching machines with numerical control.
· 3000 Trupunch: 1500x3000 mm plate to 6 mm thickness.
· 240R Trumatic: 1000x2000 mm plate to 6 mm thickness.
· Raw materials: sheet, stainless steel, galvanized, aluminium, laton, copper.

Centro de Plegado / Bending Centre

· Plegadoras marca Amada, Adira, Mebusa, Ajial.
· Capacidad de plegado hasta 240 Tn.
· Hasta 4 metros de longitud.
· Utillaje adaptado a necesidades.

· Folding machines: Amada, Adira, Mebusa, Ajial.
· Folding to 240 Tn.
· Up to 4 meters Lenght.
· Great tooling variety.

Centro de Ensamblaje/ Assembly Centre

· Distintos sectores industriales :
· Componentes de ascensor, automoción, distribución eléctrica, maquinaria ferroviaria, iluminación, zootécnica, climatización y otros.

· Industrial branches :
· Elevator components, car industry, electricity, railway components, lighting, farm components, cooling.