



ACEBRON

CAPACIDADES MÁXIMAS Y MÍNIMAS DE NUESTRAS MÁQUINAS

SOMOS TU SOCIO DE CONFIANZA PROPORCIONANDO SOLUCIONES A MEDIDA

01

TRATAMIENTO SUPERFICIAL

02

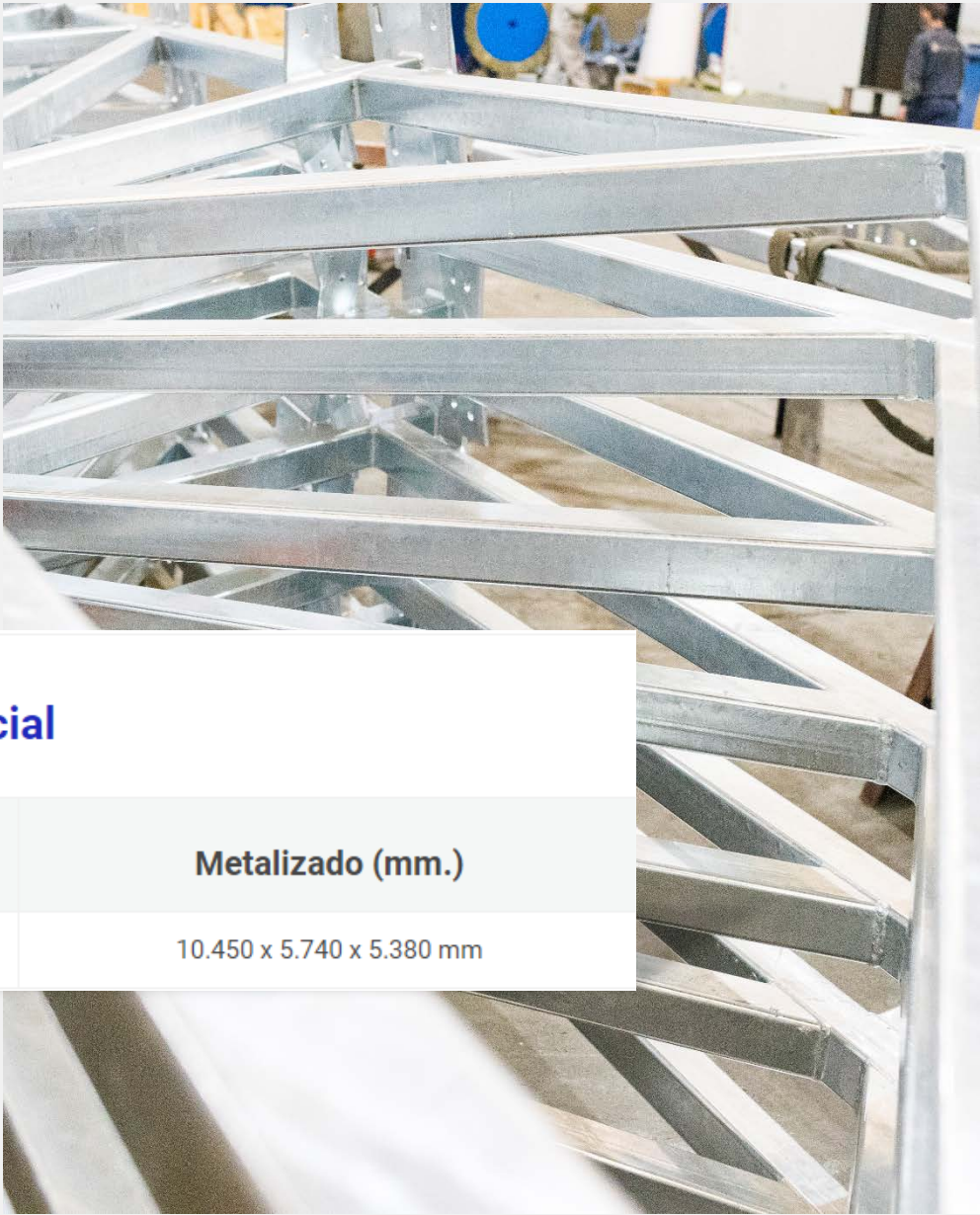
MECANIZADOS

03

SOLDADURA Y CALDERERÍA

Tratamiento Superficial

Realizamos el pintado, el chorreado y el metalizado de piezas nuevas y rehabilitadas.

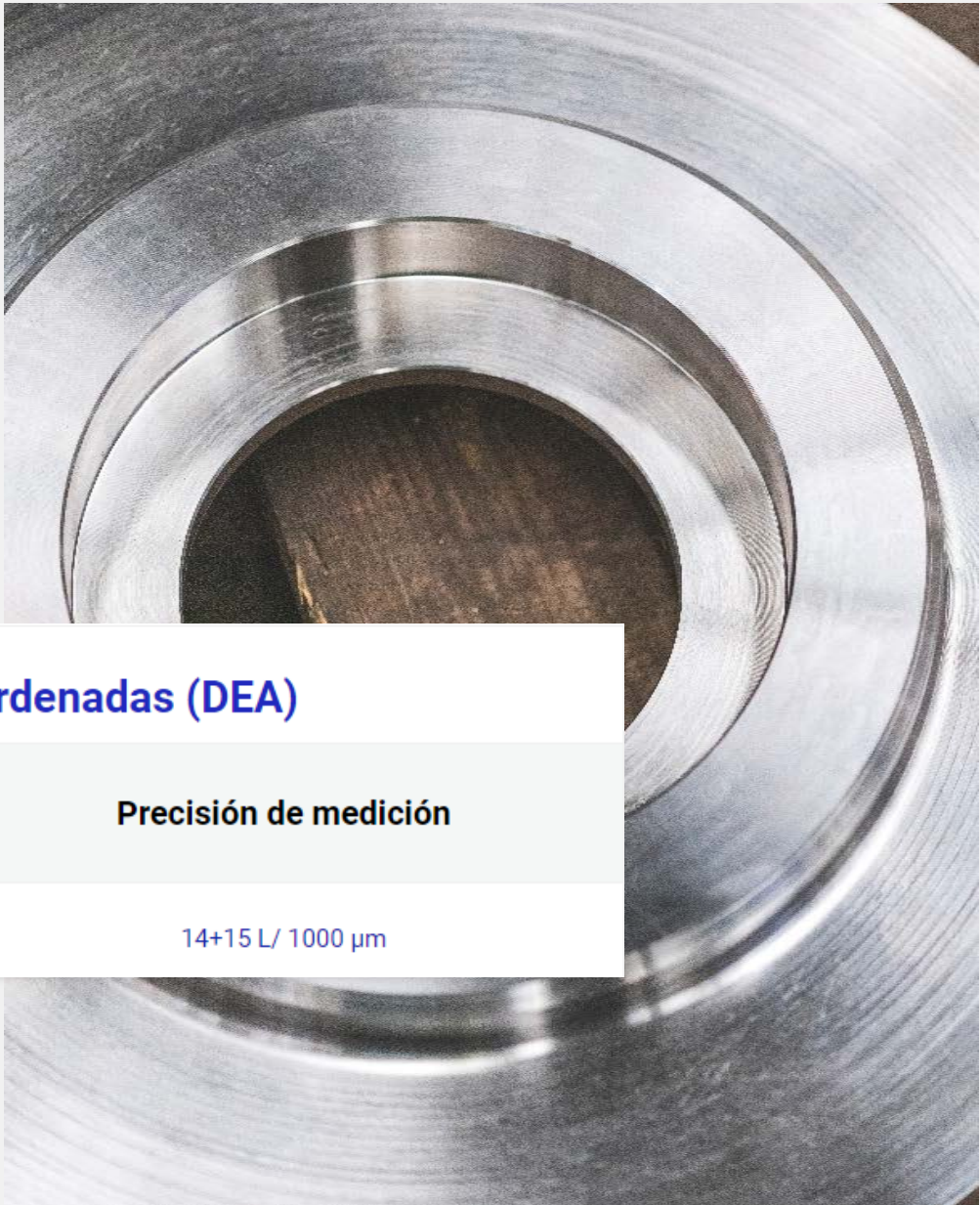


Cabinas de Tratamiento Superficial

Arenado (mm.)	Pintura (mm.)	Metalizado (mm.)
12.100 x 4.980 x 5.120 mm	12.000 x 3.790 x 4.280 mm	10.450 x 5.740 x 5.380 mm

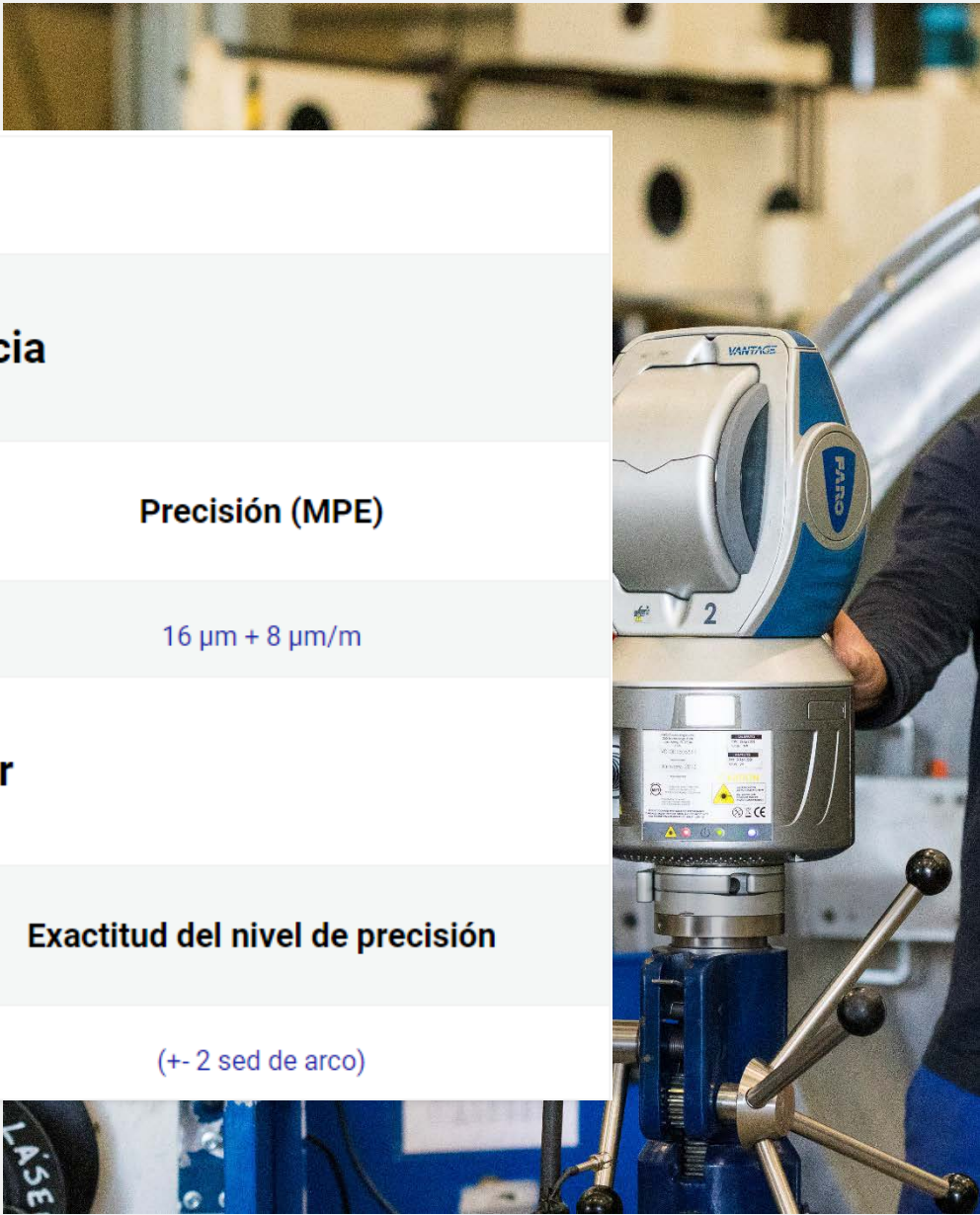
Mecanizados

— Fabricación de piezas de gran tamaño muy precisas, geometrías complejas y todo tipo de materiales.



Máquina de Medición Tridimensional por Coordenadas (DEA)

Recorrido X	Recorrido Y	Recorrido Z	Precisión de medición
5.080 mm	2.030 mm	1.500 mm	14+15 L/ 1000 µm



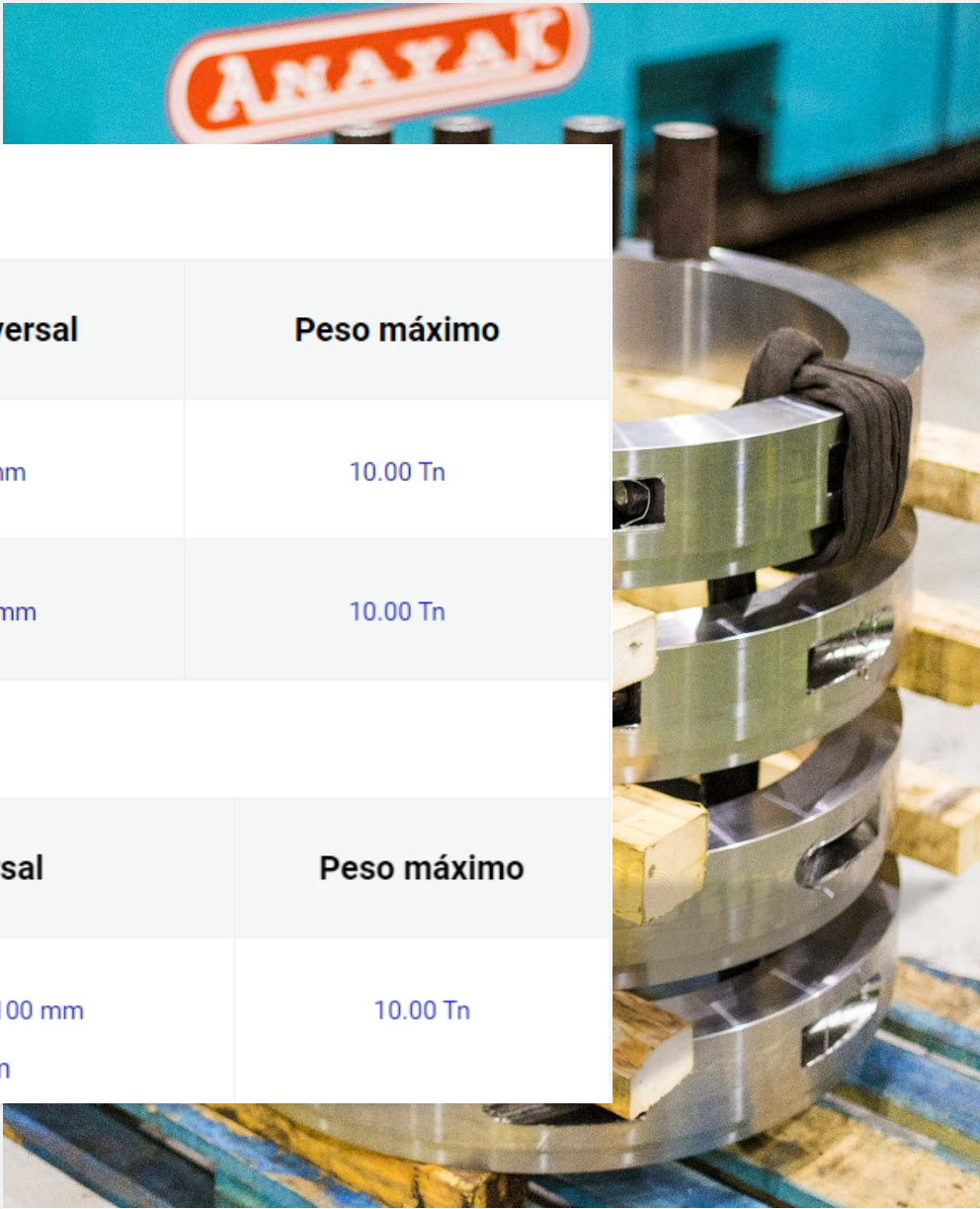
Faro Laser Tracker Vantage

Rendimiento de medición a distancia

Resolución	Rango de muestreo	Precisión (MPE)
0,5 µm	10.000 puntos/seg	16 µm + 8 µm/m

Rendimiento de medición angular

Precisión angular (MPE)	Velocidad angular máxima	Exactitud del nivel de precisión
25 µm + 5 µm/5	180°/seg	(+/- 2 sed de arco)

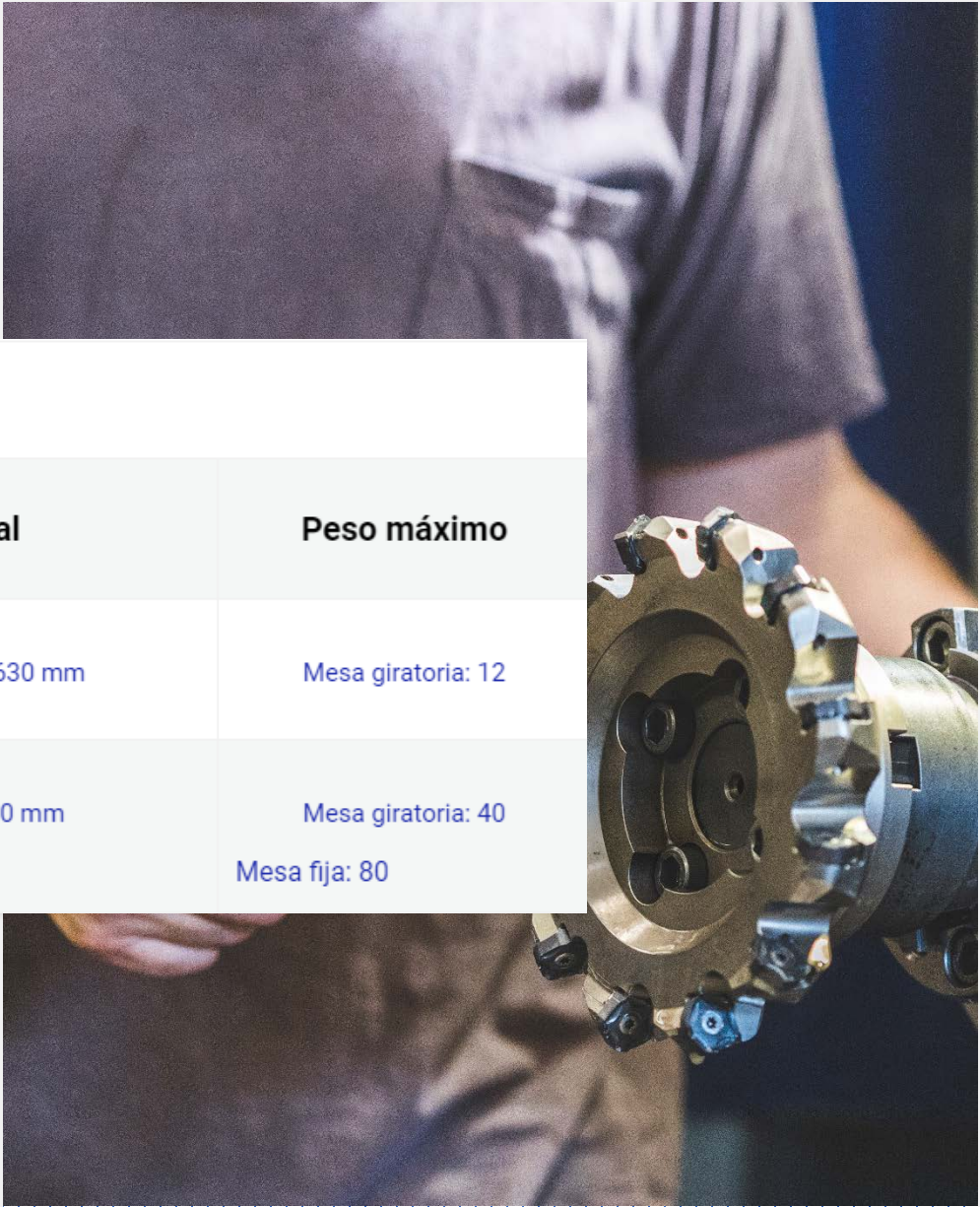


Fresadora

	X transversal	Y transversal	Z transversal	Peso máximo
Min.	2.000 mm	900 mm	900 mm	10.00 Tn
Máx.	4.300 mm	1.500 mm	1.800 mm	10.00 Tn

Fresadora Puente

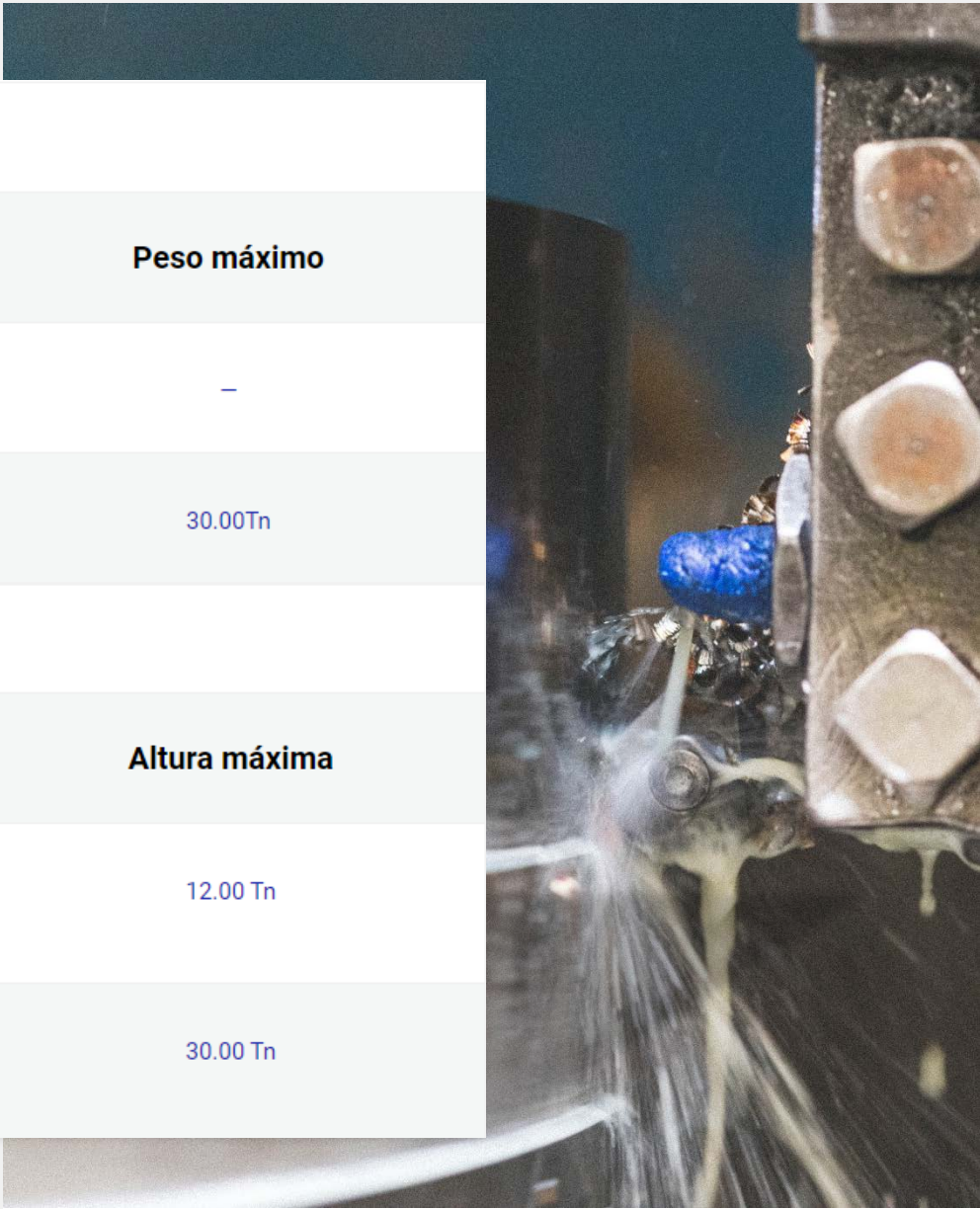
	X transversal	Y transversal	Z transversal	Peso máximo
Máx.	6.000 mm	3.559 mm	Z transversal: 1.100 mm Altura del puente: 2.800 mm	10.00 Tn



Mandrinadora

	X transversal	Y transversal	Z transversal	Peso máximo
Mín.	1.900 mm	1.250 mm	Taladro de columna: 630 mm	Mesa giratoria: 12
Máx.	14.000 mm	4.000 mm	Recorrido Ram: 1000 mm Taladro de columna: 800 mm	Mesa giratoria: 40 Mesa fija: 80

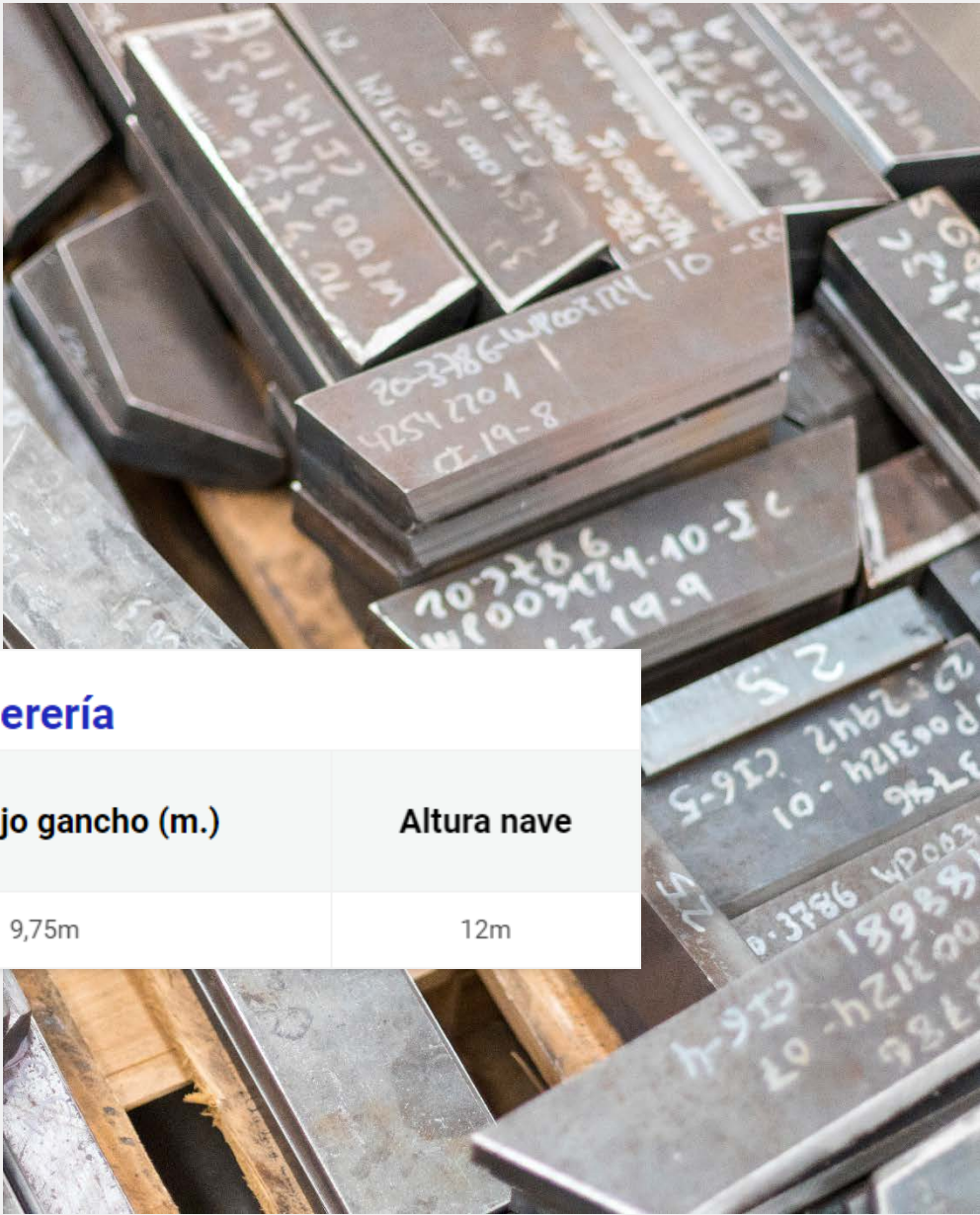
Torno horizontal			
	Ø max	Longitud máxima	Peso máximo
Mín.	1.900 mm	1.250 mm	—
Máx.	14.000 mm	4.000 mm	30.00Tn
Torno vertical			
	Ø max	Longitud máxima	Altura máxima
Mín.	1.800 mm	Altura pieza: 800 mm Recorrido Ram: 480 mm	12.00 Tn
Máx.	11.000 mm	Altura pieza: 3500 mm Recorrido Ram: 1400 mm	30.00 Tn





Soldadura y Calderería

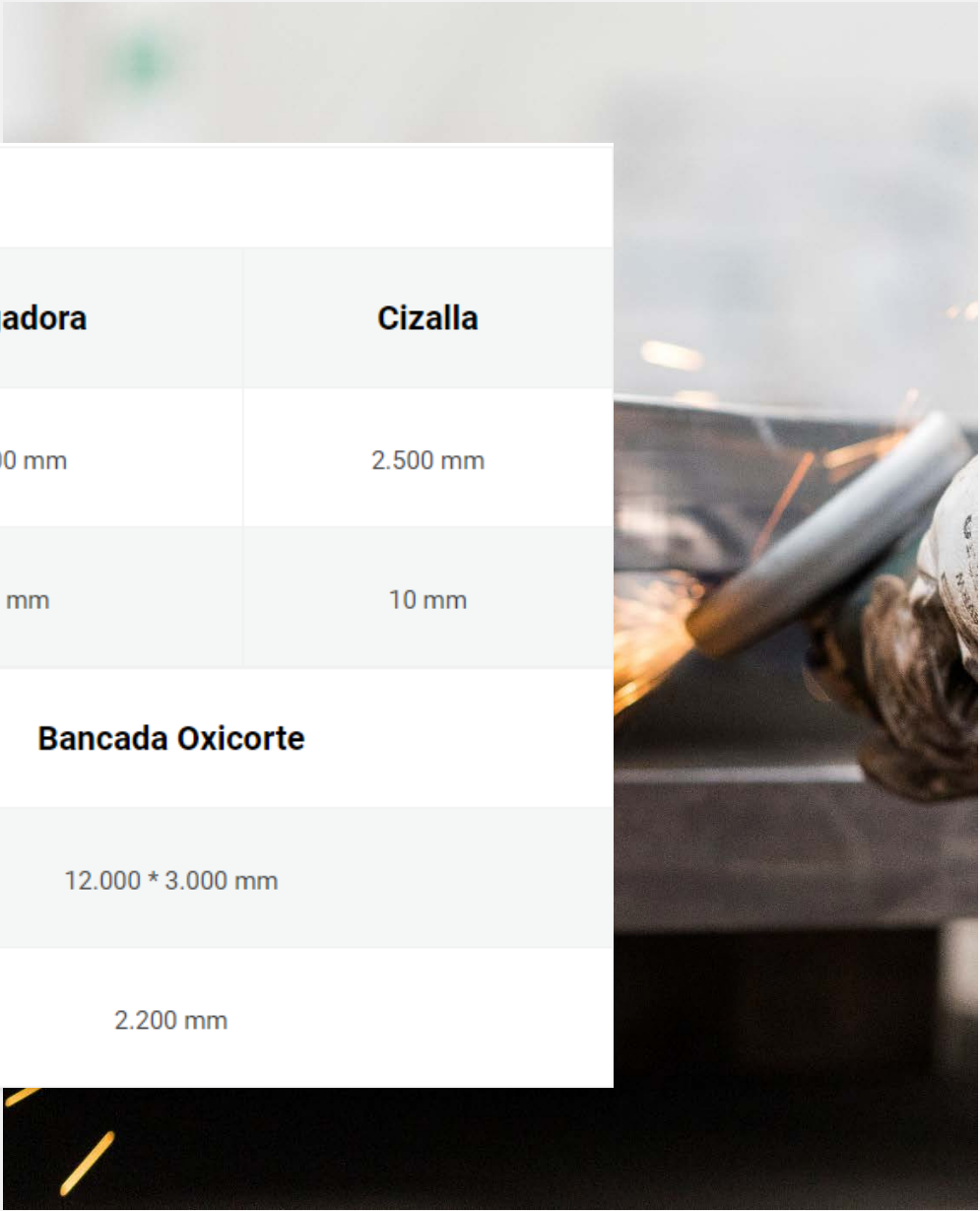
Somos especialistas en la fabricación de componentes y equipos mecosoldados con altos requerimientos de calidad.

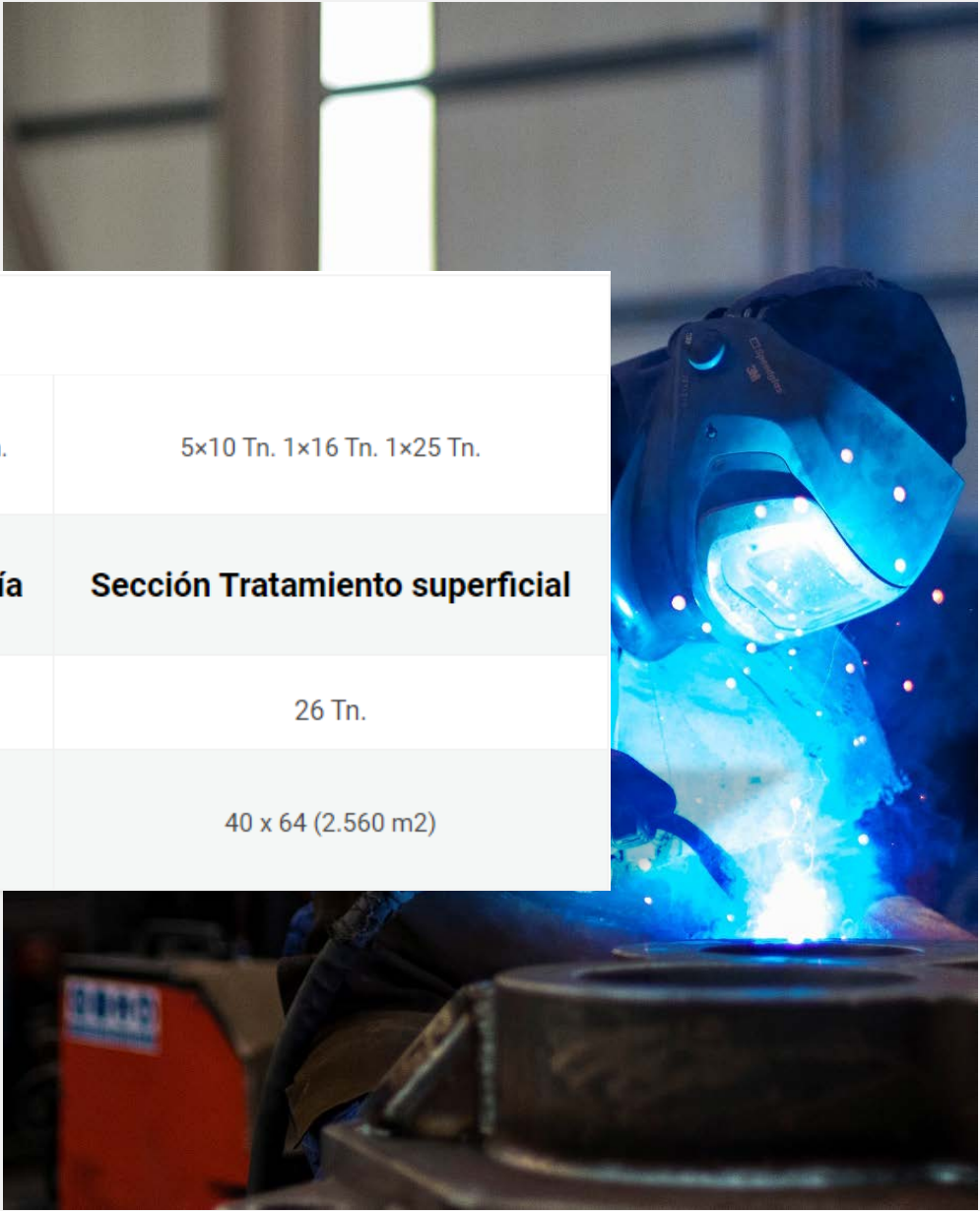


Dimensiones del taller sección calderería

Dimensiones puerta	Dimensiones taller	Altura bajo gancho (m.)	Altura nave
6.000 x 8.500 mm	40 x 160 (6.400 m²)	9,75m	12m

Capacidades Calderería			
	Cilindro	Plegadora	Cizalla
Ancho (mm.)	2.500 mm	3.000 mm	2.500 mm
Espesor (mm.)	25 mm	10 mm	10 mm
		Bancada Oxicorte	
Dimensiones (mm.)		12.000 * 3.000 mm	
Espesor (mm.)		2.200 mm	





Capacidades Calderería			
Medios elevación	1×5 Tn. 1×10 Tn. 7×25 Tn. 1×32 Tn. 1×40 Tn.	2×10 Tn. 1×16 Tn. 3×25 Tn.	5×10 Tn. 1×16 Tn. 1×25 Tn.
Capacidad Max.	Sección de Mecanizados	Sección de Calderería	Sección Tratamiento superficial
	50 Tn.	50 Tn.	26 Tn.
Dimensiones taller	3.613 m2 Mecace & 4.600 m2 Acemetal	40 x 160 (6.400 m2)	40 x 64 (2.560 m2)



Technological Machining

ACEBRON GROUP

SOMOS TU SOCIO DE CONFIANZA PROPORCIONANDO SOLUCIONES A MEDIDA