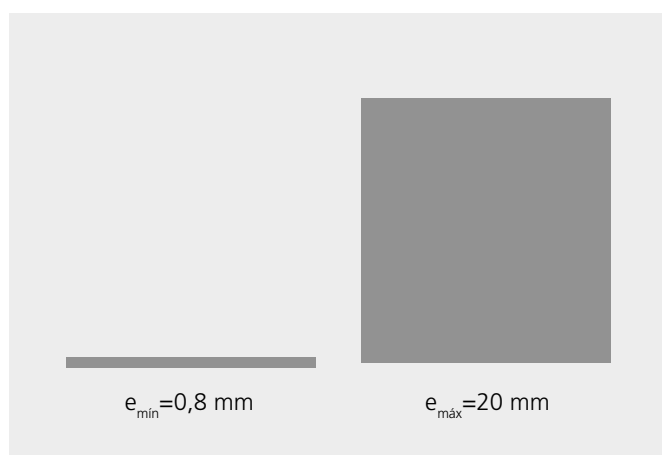




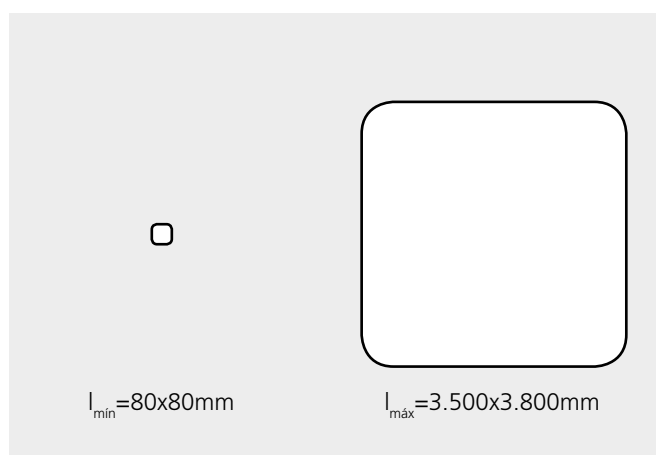
Piezas embutidas:

Reducción de
costes, aumento
de calidad.

Nuevas formas constructivas



Amplia variedad de espesores. La capacidad de 4.000Tn de nuestros equipos permiten conformados de 20mm en aceros.



Grandes formatos. Nuestras prensas disponen de una zona de trabajo amplia que permite proyectar trabajos de gran tamaño.

Sus ventajas a primera vista:

- 1 Acabado superficial de alta calidad, sin entallas.
- 2 Aumento de resistencia por deformación en frío.
- 3 Fabricación de piezas con geometrías complejas, difíciles de producir con otras tecnologías.
- 4 Un solo proveedor: el ciclo completo de desarrollo del proyecto se acomete en IANUS.
- 5 Ahorro de inversión en ingeniería, equipos y mano de obra.

Una colaboración prolífica y rigurosa

IANUS Ingeniería presenta su nuevo servicio de producción de piezas embutidas en series a medida del cliente. Ya se trate de pequeños trabajos para carenados o de grandes piezas estructurales, encontrará en nuestra empresa un socio técnico confiable.

La dilatada experiencia en el diseño y construcción de prensas de hidroconformado de gran tonelaje que acredita IANUS, nos permite acometer la compleja cronología que requiere un proceso de embutición: desde el boceto inicial de la nueva pieza hasta el prensado de las unidades solicitadas. Todo en un solo proveedor.

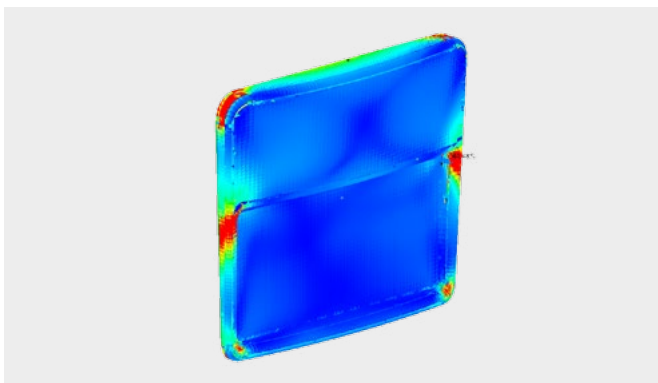
Proceso de diseño y producción integrado

Desde el diseño inicial hasta la producción en prensas de hasta 4.000 Tn, IANUS es el proveedor total:



Diseño de nuevas geometrías

Optimización de materiales y operaciones. Al emplear equipos de gran tonelaje es posible incorporar nuevas formas y contornos a piezas o conjuntos para los que antes era preciso ensamblar o soldar.



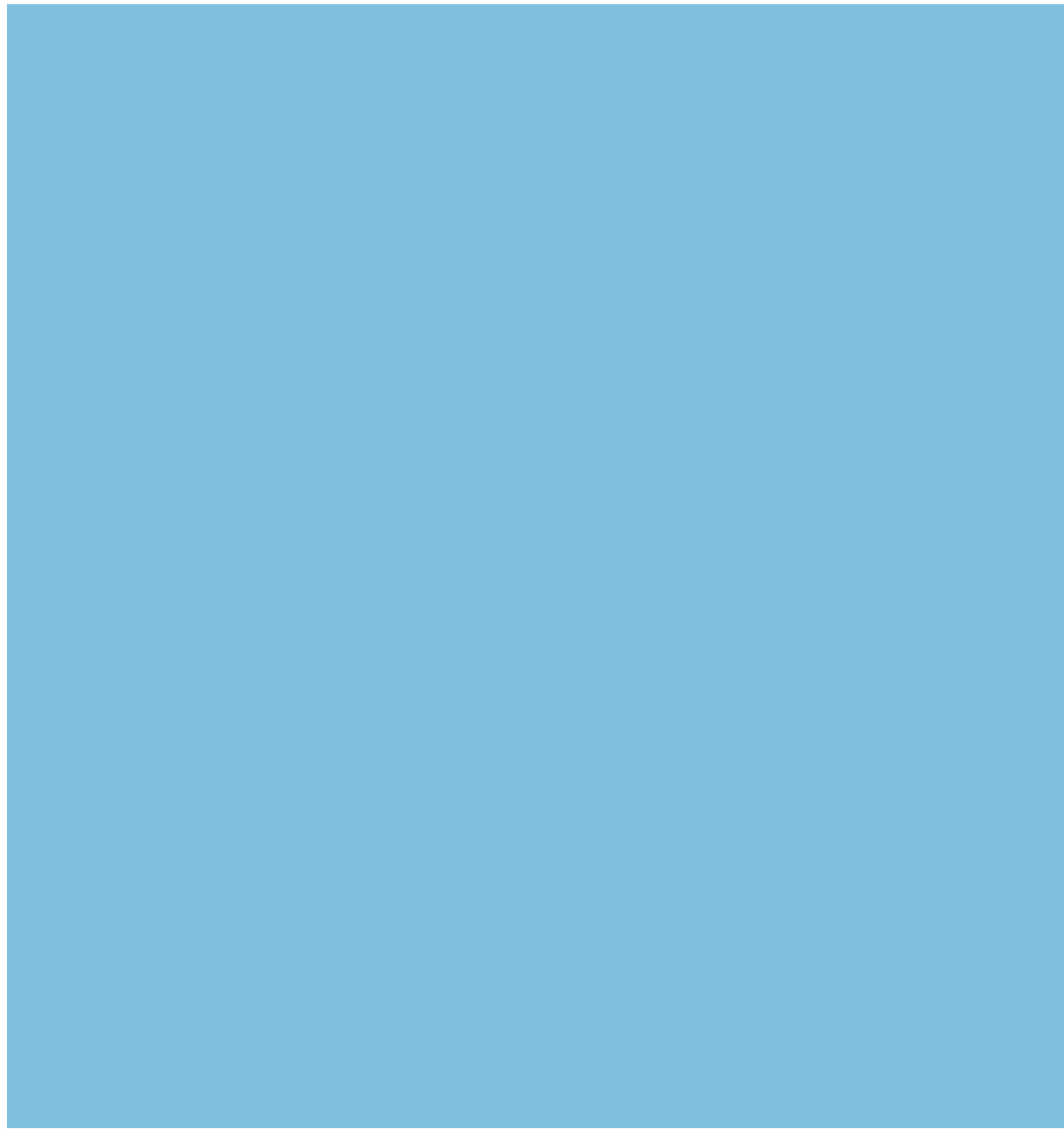
Planteamiento del molde y validación FEM

Garantía de éxito. La complejidad de la distribución de tensiones y deformaciones que ocurren en el proceso de embutición se valida mediante Elementos Finitos. Así, podemos reducir los ensayos reales de prensado, reduciendo el plazo de entrega.



Construcción de matriz y prensado en serie

Proveedor de confianza. Nuestro sistema productivo, integrado en todas sus etapas, garantiza que los plazos de entrega y los niveles de calidad estén garantizados. Tanto el mecanizado de nuevos troqueles como la producción de piezas en serie, se realiza con equipamiento y personal propios.



Reservado el derecho a realizar modificaciones en la apariencia o especificaciones de los equipos.