

Coseche los frutos de su trabajo – con perfiles de Welser

COMPLEJO E INNOVADOR. ¡Así se muestra el sector agrario! Los perfiles para este sector no sólo deben ser altamente resistentes, sino que deben durar mucho y ser multifuncionales. Además al mismo tiempo es muy importante que sean ligeros debido a la gran carga dinámica y eso con una gran estabilidad de las piezas! Nosotros disponemos del Know-how y las posibilidades de producción necesarias para poder cumplir con sus requisitos de manera precisa e individual.

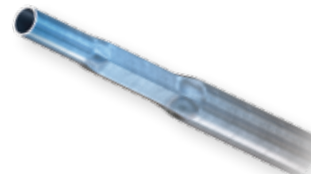
ligero
resistente
económico
multifuncional
convinciente
duradero



NUESTRAS COMPETENCIAS

Estamos encantados de poner a disposición nuestros conocimientos de todos estos años para el desarrollo de sistemas. Realizar tantas formas diferentes de perfiles sólo es posible a través de una correcta combinación entre los modernos y diversos procesos de fabricación como por ejemplo:

- Punzonar, estampar
- Diferentes técnicas de unión (remachar, pegar, clinchar ...)
- Soldar por alta frecuencia y por láser
- Taladrar, punzonar con rosca o con embutición, corte de inglete 3D, fresar
- Curvar, radios complejos
- Trabajos especiales en los extremos de los tubos permiten girar sin rotura y transmisión en el momento de la torsión
- La optimización de espesor de banda integrado en el proceso produce un perfil que varía en el espesor según la necesidad
- y mucho más ...





SUS VENTAJAS

- La mejor puntuación en cuanto a **resistencia, rigidez, exactitud dimensional y gran consistencia** de las piezas en lo que se refiere al posicionamiento de las perforaciones, también en las barras grandes.
- **Tolerancias según deseos del cliente** – perfecto para técnicas de unión altamente especializadas
- Cumplimiento exacto tanto de todas **las exigencias estáticas**, como de las necesidades en relación **a otras funciones**, p.ej.: elementos de refrigeración, pulverización al remachar etc.
- Rápido margen de reacción y optimización individual **al hacer nosotros mismos los utillajes**
- Producción económica mediante **cooperación de desarrollo** con nuestros clientes -> reducción de riesgo, acceso a nuevos conocimientos, efectos sinérgicos, reducción de costes
- **Alta complejidad** de la perfilación mediante rodillos frente a otros procesos p.ej.: es posible plegar
- **Reducción de peso** al utilizar materia prima más resistente
- **Gran ahorro** gracias a una producción continuada e integración de procesos adicionales como estampar, punzonar, curvar etc.
- Sustitución de grupos de perfiles soldados al encontrar **soluciones de una sola pieza** -> entre otras evitar la deformación de la soldadura.



Guía (violeta) para transportadores aéreos



Perfil para cabinas de vendimiadoras



Sujeción de telas para la ventilación de establos

INFORMACIÓN – Welser Profile

- Fabricante de perfiles especiales y tubos de acero, inoxidable y materiales no férricos
- Empresa familiar en su onceava generación
- Más de 19.000 formas diferentes
- Superficie total de 420.000 m²
- Alrededor de 1750 trabajadores
- 3 centros de producción /60 perfiladoras
- 12 delegaciones comerciales