



▼ BIONDAS DE CARRETERA



FLEXILÍNEAS®
LÍNEAS FLEXIBLES DE PRODUCCIÓN



BIONDAS DE CARRETERA

Descripción

En lugar de la típica estampación, DIMECO propone líneas flexibles para la fabricación de biondas de carretera.

La misma línea de punzonado y de perfilado puede trabajar con bobinas de espesor de 3 o de 4 mm, con objeto de producir piezas, industrializando el proceso. Del mismo modo, la línea incorpora un corte volante y un sistema de apilado, alcanzando una velocidad de producción de unos 24 m/min.

De forma general, las líneas se adaptan para la fabricación de "biondas" o

El sistema incorpora un producto de nueva generación como es la ServoFlexiprensa®. Además de las ventajas ofrecidas por nuestra Flexiprensa® (todos los troqueles o herramientas necesarias están dispuestos en la mesa de la prensa, sin necesidad de modificaciones), la ServoFlexiprensa®, desarrollada por nuestro departamento de I+D, incrementa la productividad y facilita un mayor y mejor control de la sincronización del ciclo de punzonado y de alimentación; especialmente cuando aumenta la cantidad y la complejidad de los agujeros requeridos.

El sistema de apilado automático es igualmente relevante en la línea. Está equipado con una mesa hidráulica de nivel constante y una mesa lateral motorizada para extraer las piezas apiladas.

Como es habitual, las líneas son probadas en nuestras instalaciones a la velocidad real, de forma previa a la entrega.

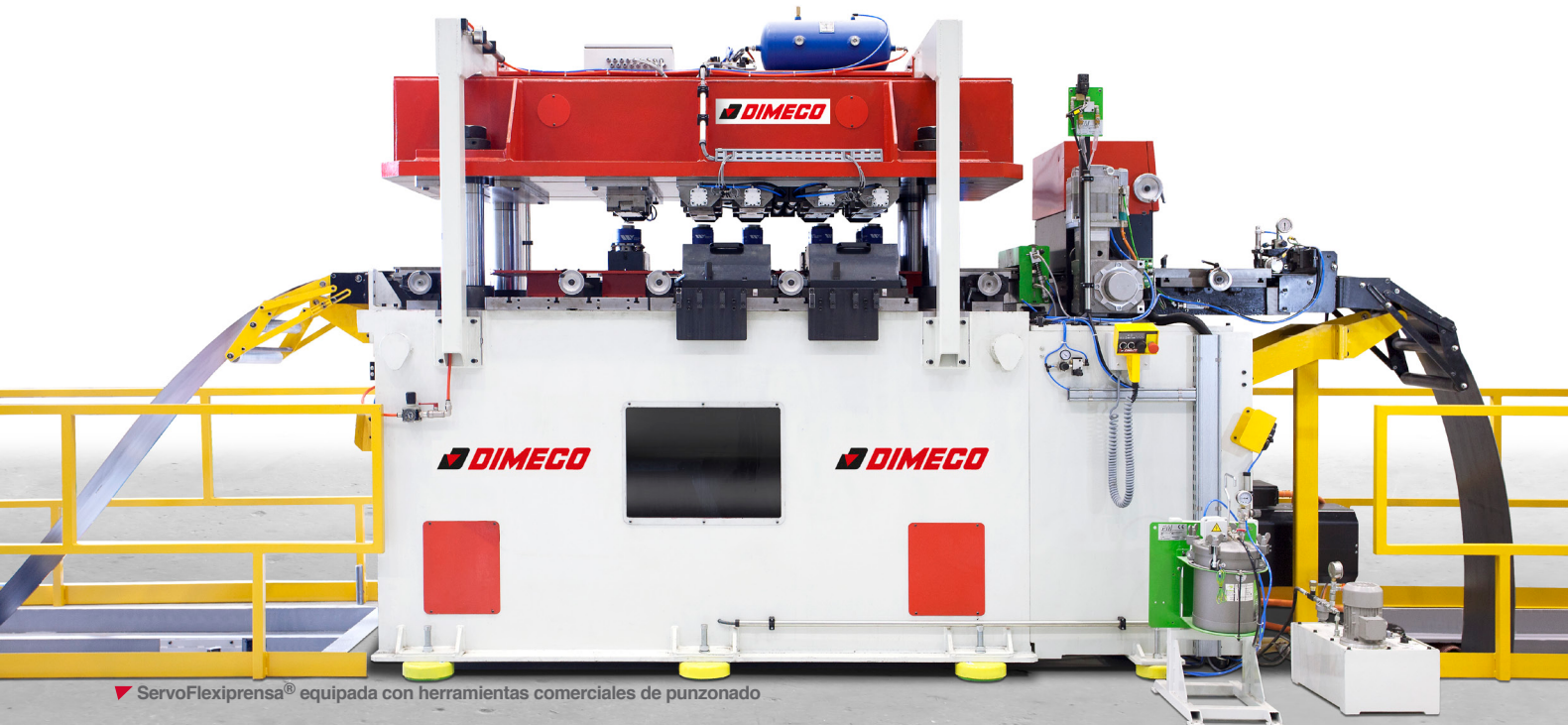
Fundada en 1967, DIMECO suministra líneas flexibles para la fabricación en continuo de piezas metálicas

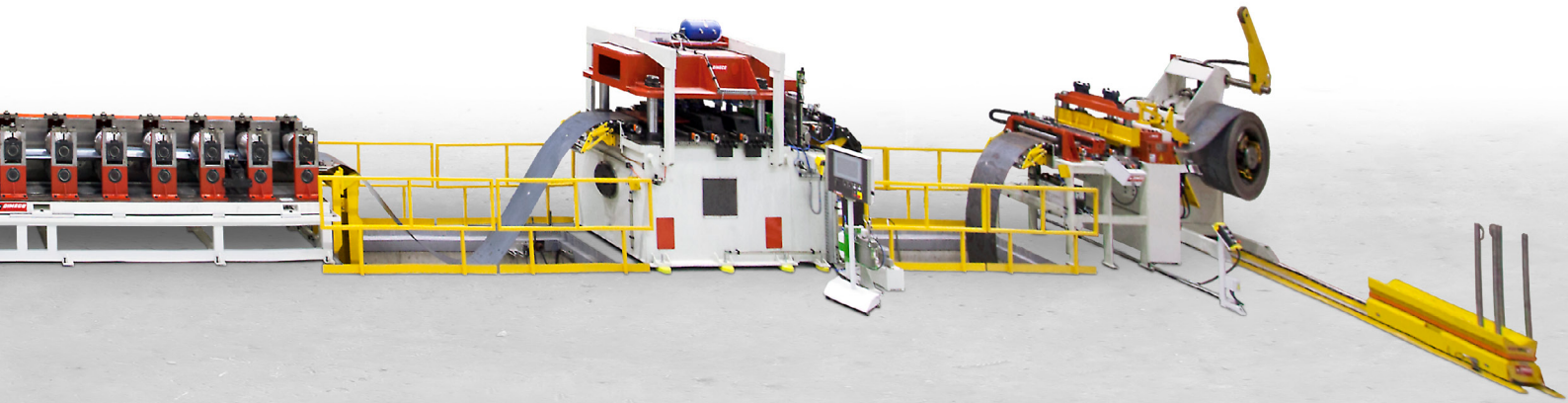
Estructura de la línea

- Dimensiones aproximadas: 45 x 6 m
- Carro cargador de 6,5 t
- Desenrollador de 6,5 t
- Sistema de soldadura semi-automático
- Enderezadora
- Alimentador electrónico
- ServoFlexiprensa® (120 g/min)
- Perfiladora
- Corte volante
- Sistema de apilado automático
- Recinto periférico de seguridad, conforme a la Directiva CE

Ventajas principales

- Punzonado flexible en ServoFlexiprensa®
- Herramientas de punzonado estándar
- Corte volante y perfilado sin paradas
- Sistema de soldadura punta-cola
- Apilado selectivo





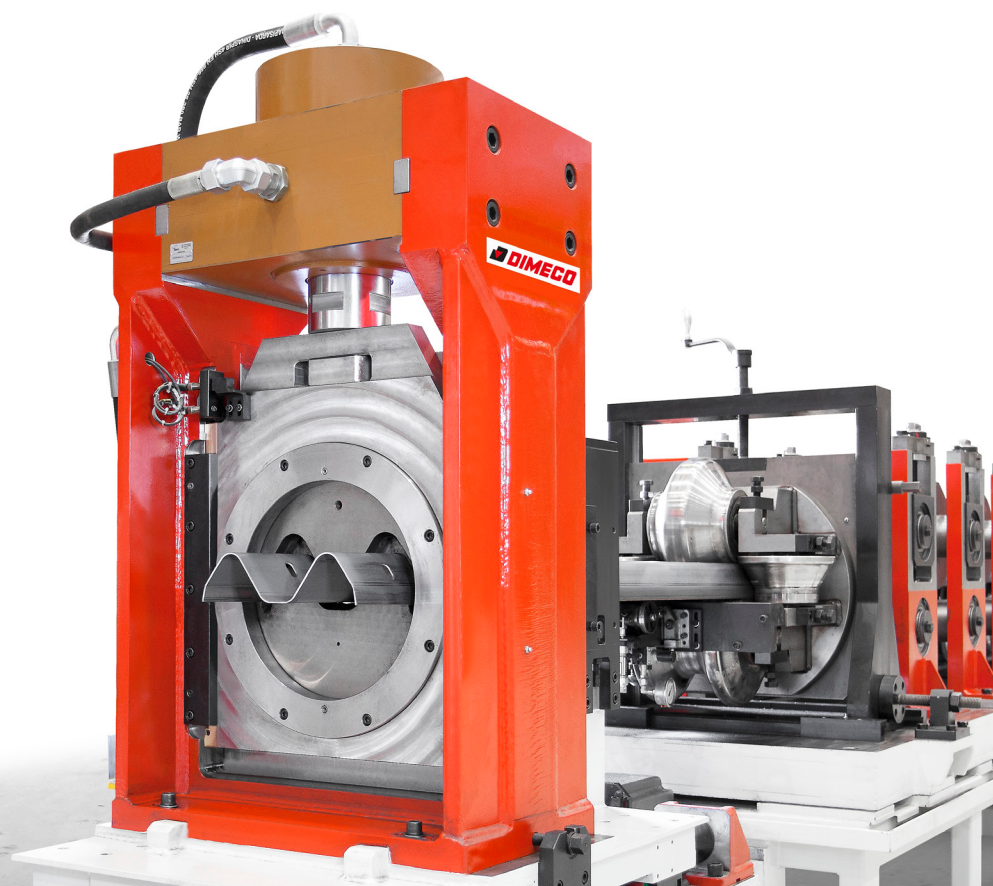
LÍNEA FLEXIBLE DE PUNZONADO Y PERFILADO

ServoFlexiprensa®

- Sistema de punzonado de alta velocidad con control electrónico.
- Potencia generada por servo-motor.
- La prensa no trabaja en vacío, únicamente en carga.
- Flexibilidad para modificar la velocidad del punzonado.
- Las herramientas necesarias (estándar o especiales) para producir una familia de piezas están instaladas en la mesa de la prensa.
- Cada una de las herramientas está individualmente controlada por un selector.
- Servo-sincronización con el alimentador electrónico.

Apilador

- Una vez que las biondas están punzonadas y conformadas, cada una se apila de forma automática, según las necesidades.



The image shows a close-up of a large, polished metal industrial component, likely a shaft or a part of a machine, mounted on a workbench. The component has a central section with a wider diameter and a flared, bell-shaped middle. The DIMECO logo is printed in red on the central section. The background shows a blue industrial surface and red safety markings on the workbench.