





## EL PERFILADO









#### Presentación

Sean bandejas portacables o estanterías, desde la automoción hasta el solar, el Perfilado es un elemento esencial para la realización de las líneas flexibles DIMECO.

En nuestras instalaciones de Oiartzun (situadas a medio camino entre San Sebastián y su aeropuerto) diseñamos, realizamos y suministramos las perfiladoras que se integran en nuestras propias líneas o en líneas ya existentes.

#### Desde los más sencillo a lo más sofisticado

Partiendo de bobinas o bien de formatos, sea en acero, en aluminio, en inoxidable o prelacado, en continuo o en marcha-parada, con o sin lubrificación, las perfiladoras DIMECO se fabrican siempre a partir de casetes fácilmente intercambiables, para la realización de piezas diferentes, sobre la misma bancada motorizada.

La transmisión por engranajes entre estaciones de perfilado asegura un funcionamiento mecánico correcto, sostenido y durable.



### Sectores de aplicación

DIMECO está presente en sectores tales como: bandejas portacables, estanterías, luminarias, automóvil, seguridad en carretera, construcción, solar, armarios, agrícola...

DIMECO incorpora sus propias perfiladoras en las líneas flexibles para la producción en continuo de piezas metálicas



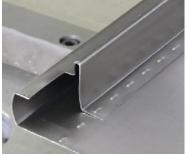
Cuando la anchura de la pieza varía, manteniendo la forma del perfile en los laterales, se utilizan perfiladoras de doble cuerpo, cuya anchura es regulable de forma manual o automática.





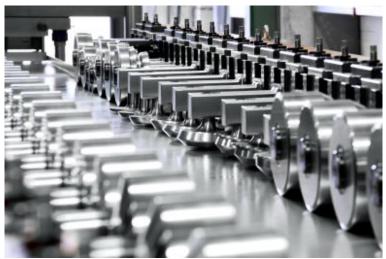








# REALIZACIÓN DE JUEGOS DE RODILLOS





En nuestro enfoque orientado a la satisfacción del cliente y con el objetivo de responder a las necesidades planteadas, DIMECO ofrece la posibilidad de suministrar los juegos de rodillos necesarios para la obtención de perfiles diversos en perfiladoras existentes.

Hay que tener en cuenta de un mínimo de datos técnicos, tales como:

- número de estaciones o pasadas.
- la potencia del motor
- el diámetro de los ejes
- la anchura de banda
- la distancia entre pasadas
- la altura de los ejes...

Tras el estudio técnico preliminar, aseguramos la realización de las piezas solicitadas, en las perfiladoras existentes, con el nuevo juego de rodillos. Con objeto de obtener la dureza requerida, los rodillos de conformado son sometidos a un tratamiento térmico, un templado y un revenido, siempre teniendo en cuenta el material del perfil deseado.

El material de los rodillos, según la aplicación concreta, puede variar entre los siguientes aceros: 95MnCrW5 (1.2510), X160CrMoV12 (1.2379), Z200CDV12, Z200C12, Ampco...



Diseñamos y realizamos el juego de rodillos necesario para la obtención de nuevas piezas en su perfiladora











Arañaburu, 4 - Pol. Ind. Lanbarren – 20180 Oiartzun (Guipúzcoa) – T. (+34) 943 639 004 – dimeco@dimeco.es www.dimeco.com