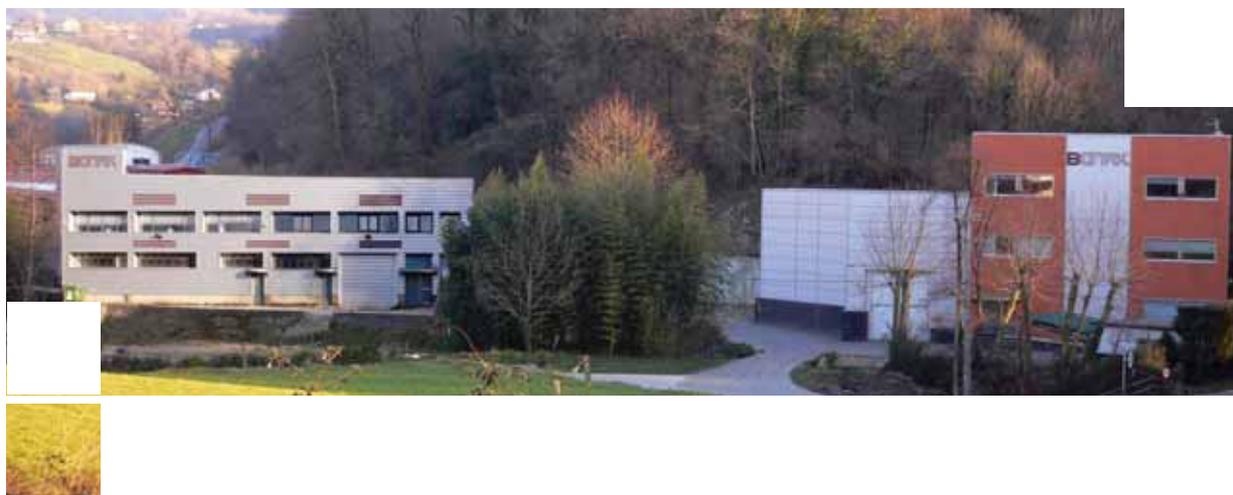


**Líneas**  
corte longitudinal  
aplanado  
tubo/perfil soldado  
panel sandwich  
hojalata



ingeniería para  
la transformación  
de fleje y chapa





**Maquinaria BONAK S.A.** es una empresa de Ingeniería especializada en el Diseño, Construcción, Montaje y Puesta en Marcha de maquinaria dedicada a la Deformación y Corte de las bobinas metálicas, que cuenta con **más de 30 años de experiencia** y referencias constructivas en **26 Países**, con **más de 300 instalaciones** funcionando.

Nuestra empresa desarrolla la **Ingeniería completa de diseño Mecánico, Eléctrico, Electrónico y Maniobra** de todas las Líneas de nuestra gama de producto. Nuestra actividad se completa con la Fabricación de toda la maquinaria diseñada.

Nuestros Técnicos especializados en mecánica, hidráulica, neumática y electrónica realizan el Montaje, Instalación y Puesta en Marcha de las Líneas, así como **la formación de los operarios del comprador**, garantizando una eficiente explotación de la instalación. El apoyo técnico prestado a nuestros clientes se complementa con un permanente Servicio de Asistencia Técnica (S.A.T.).



■ **01** LÍNEA  
CORTE longitudinal



■ **02** LÍNEA  
APLANADO de chapa



■ **03** LÍNEA  
PERFILADO con o sin punzonado



■ **04** LÍNEA  
TUBO/PERFIL soldado



■ **05** LÍNEA  
PANEL SANDWICH en continuo  
PUERTAS SECCIONALES

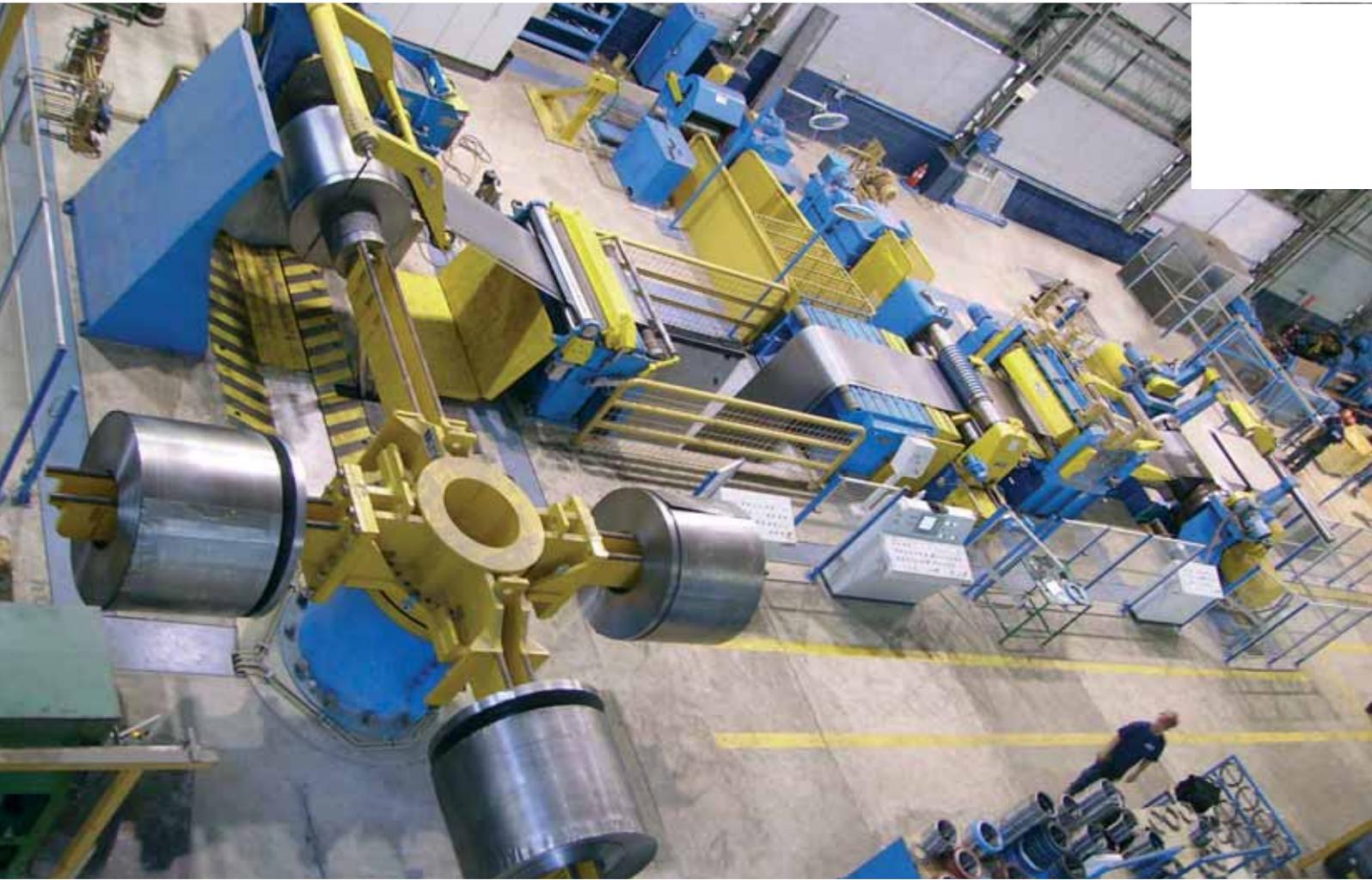


■ **06** LÍNEA  
Aplanado y corte transversal de HOJALATA

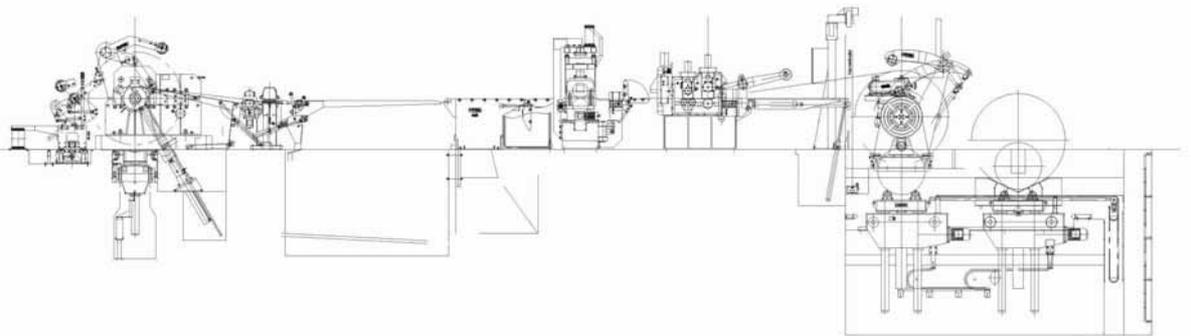
# .01 LÍNEA CORTE longitudinal

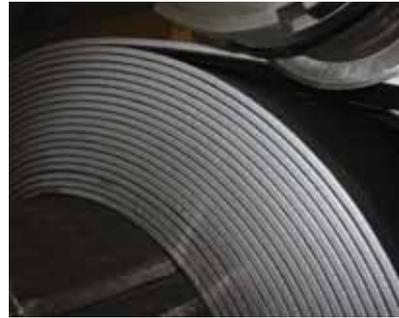


# .01 LÍNEA CORTE longitudinal



LÍNEA CORTE longitudinal





**.01** LÍNEA  
CORTE Longitudinal

**7 modelos**

**Materiales**

Acero al Carbono, Bobina Lacada,  
Acero Inoxidable, Hojalata, Aluminio.

**Espesores**

0,14 a 12,7 mm

**Anchos**

500 a 2.050 mm

**Peso bobina**

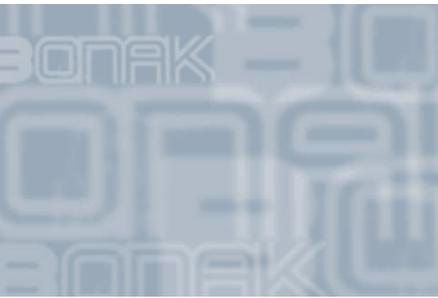
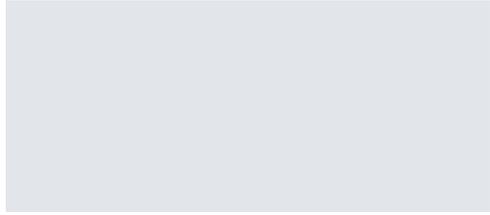
Hasta 33.000 kg

**Velocidad**

Hasta 300 m/min

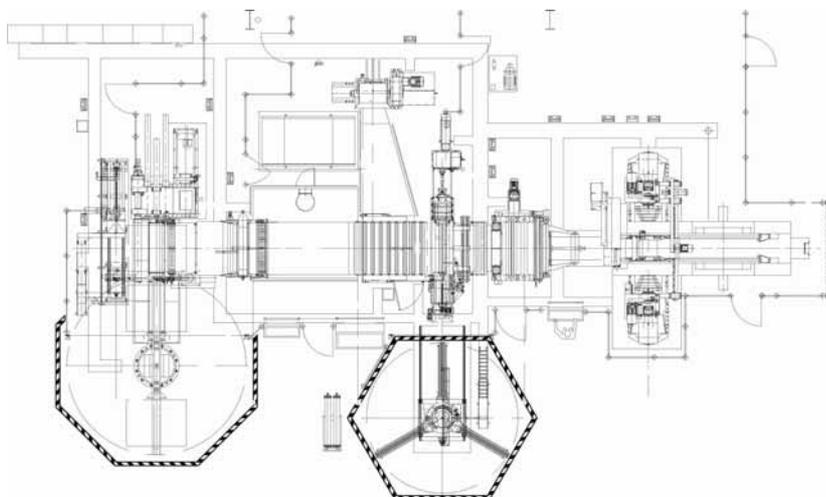


# .01 LÍNEA CORTE longitudinal

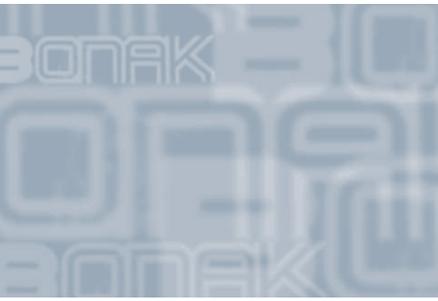




LÍNEA CORTE longitudinal



# .01 LÍNEA CORTE longitudinal



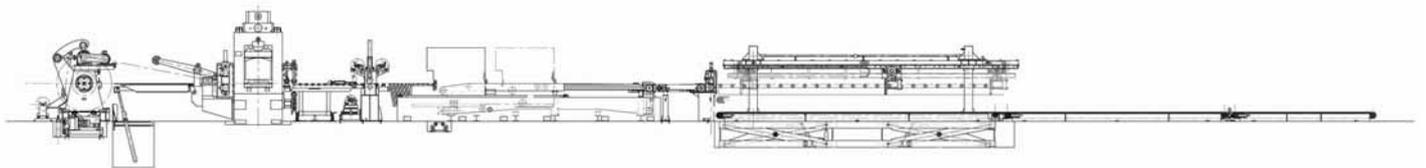
# .02 LÍNEA APLANADO de chapa



# .02 LÍNEA APLANADO de chapa



## LÍNEA APLANADO de chapa





**8 modelos**

**Materiales**

Acero al Carbono, Bobina Lacada,  
Acero Inoxidable, Hojalata, Aluminio.

**Espesores**

0,4 a 26 mm

**Anchos**

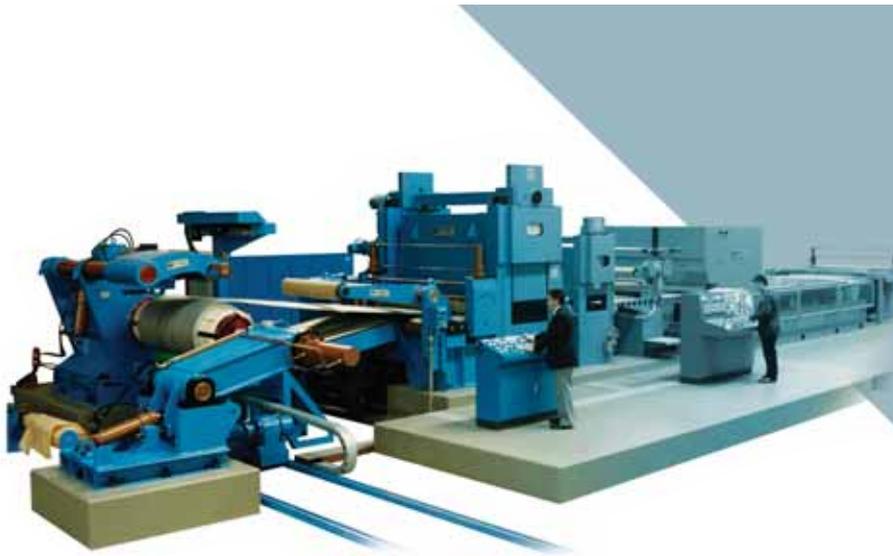
500 a 2.550 mm

**Peso bobina**

Hasta 40.000 kg

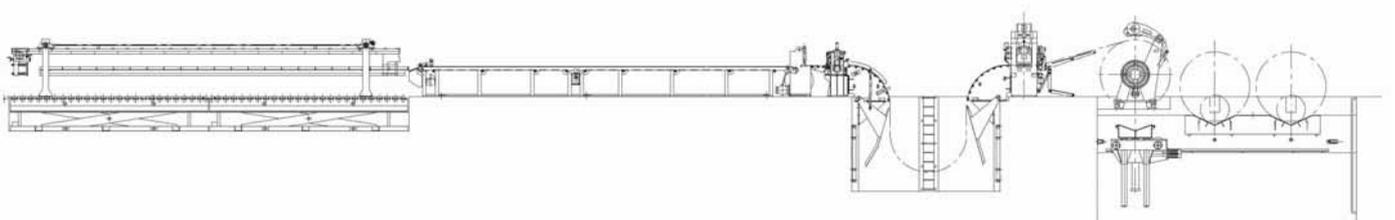
**Velocidad**

Hasta 120 m/min, dependiendo  
de los formatos de corte.

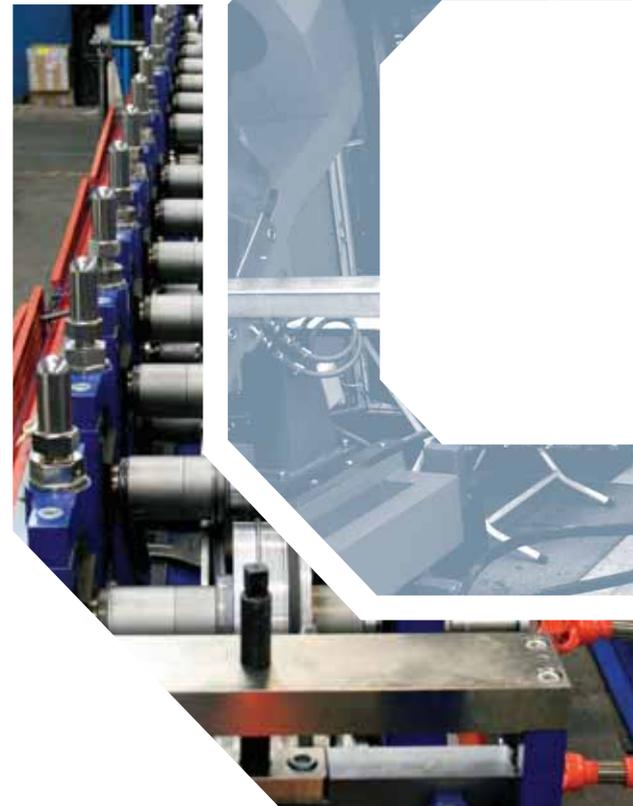




**LÍNEA  
APLANADO de chapa**



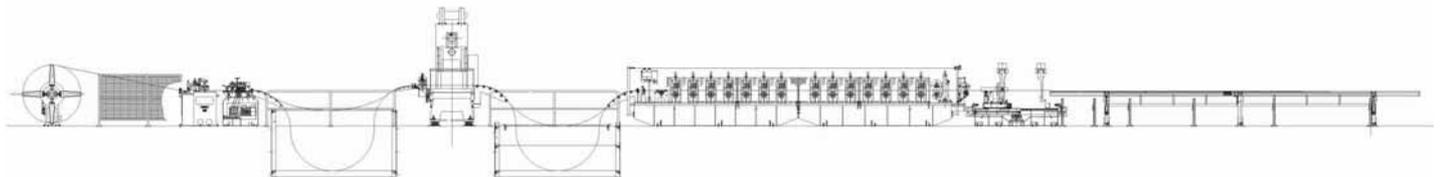
# .03 LÍNEA PERFILADO con o sin punzonado



# 03 LÍNEA PERFILADO con o sin punzonado



## LÍNEA PERFILADO con o sin punzonado





03 LÍNEA PERFILADO con o sin punzonado

**Diversos Modelos**

**Materiales**

Acero al Carbono, Aluminio,  
Acero Inoxidable.

**Espesores**

0,2 a 7 mm

**Anchos**

Hasta 1.550 mm

**Velocidad**

Hasta 100 m/min dependiendo  
del tipo de perfil, de su punzonado  
o longitud.

**Sistema**

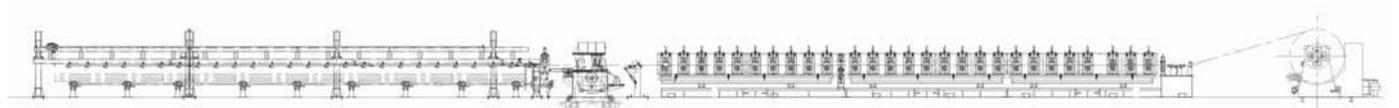
Funcionamiento con punzonado en  
línea y corte móvil.



# 03 LÍNEA PERFILADO con o sin punzonado



## LÍNEA PERFILADO con o sin punzonado



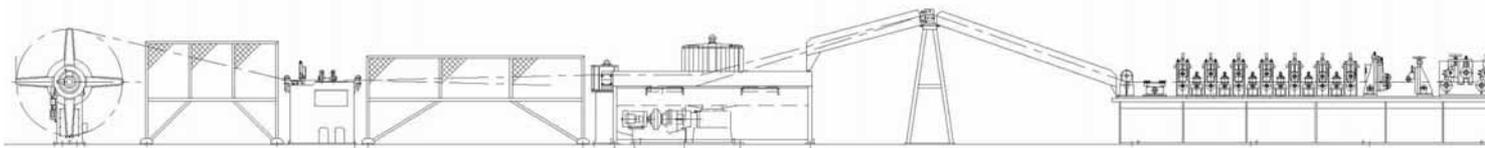
# .04 LÍNEA TUBO/PERFIL soldado



# .04 LÍNEA TUBO/PERFIL soldado



## LÍNEA TUBO/PERFIL soldado





**.04** LÍNEA  
TUBO/PERFIL soldado

**4 modelos**

**Materiales**

Acero al Carbono, Acero Inoxidable.

**Espesores**

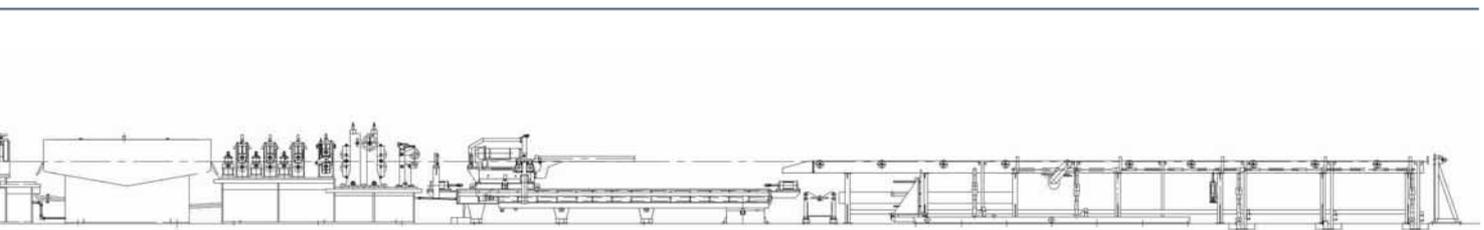
0,8 a 7,11 mm

**Diámetros**

12 a 168 mm (1/2" a 6 5/8")

**Velocidad**

Hasta 150 m/min, dependiendo  
del diámetro y espesor.



**.04** LÍNEA  
TUBO/PERFIL soldado





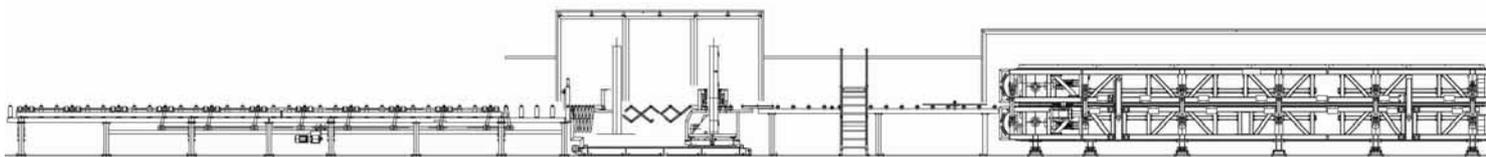
# .05 LÍNEA PANEL SANDWICH en continuo PUERTAS SECCIONALES



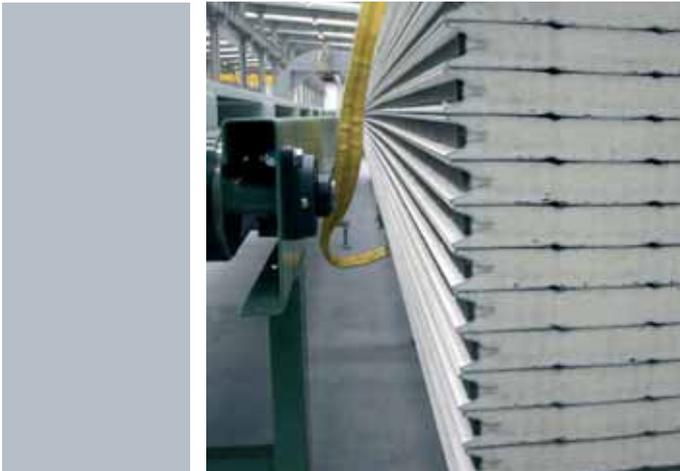
**.05** LÍNEA  
PANEL SANDWICH en continuo  
PUERTAS SECCIONALES



LÍNEA  
PANEL SANDWICH en continuo PUERTAS SECCIONALES



# .05 LÍNEA PANEL SANDWICH en continuo PUERTAS SECCIONALES



## .05 LÍNEA PANEL SANDWICH en continuo PUERTAS SECCIONALES

### Materiales

Acero al Carbono Galvanizado o  
Pintado, Cobre, Aluminio.

### Espesores

Standard de 0,4 a 0,6 mm

### Anchos

Hasta 1.250 mm

### Aislamiento

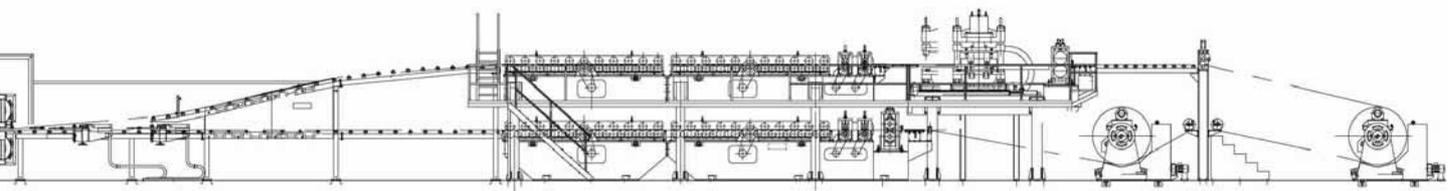
PUR, PIR, Lana de Roca.

### Espesor Panel

20 a 150 mm

### Velocidad

Hasta 20 m/min



**.05** LÍNEA  
PANEL SANDWICH en continuo  
PUERTAS SECCIONALES



# .06 LÍNEA

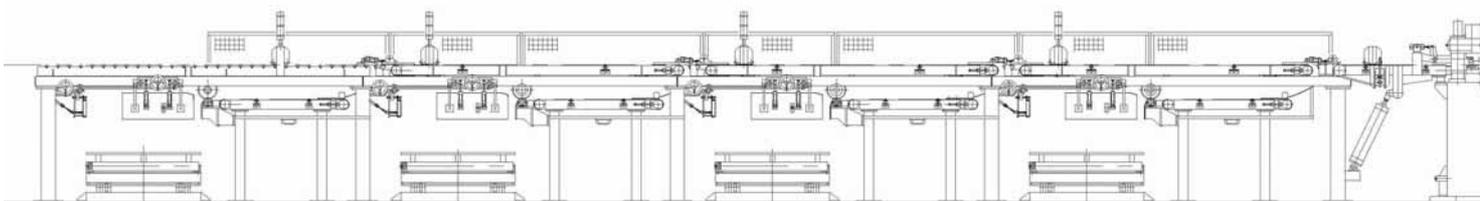
Aplanado y corte transversal  
de HOJALATA



**.06** LÍNEA  
Aplanado y corte transversal  
de HOJALATA



**LINEA**  
Aplanado y corte transversal  
de HOJALATA



**.06** LÍNEA  
Aplanado y  
corte transversal  
de HOJALATA

**Materiales**

Hojalata, TFS, Blackplate.

**Espesores**

0,12 a 0,4 mm

**Anchos**

Hasta 1.200 mm

**Peso bobina**

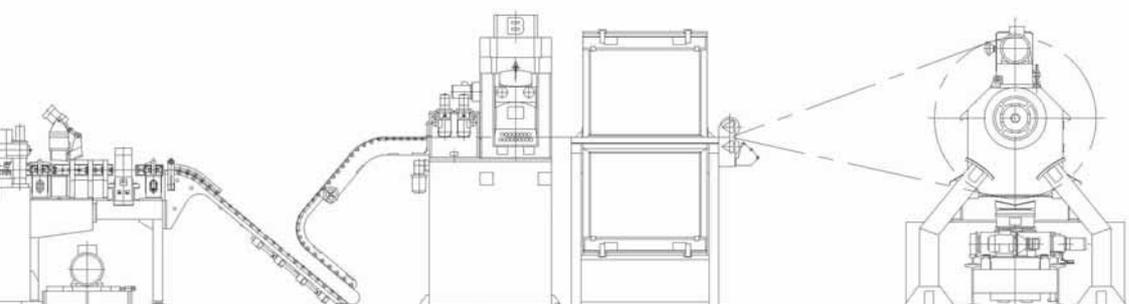
Standard hasta 15.000 Kg

**Velocidad**

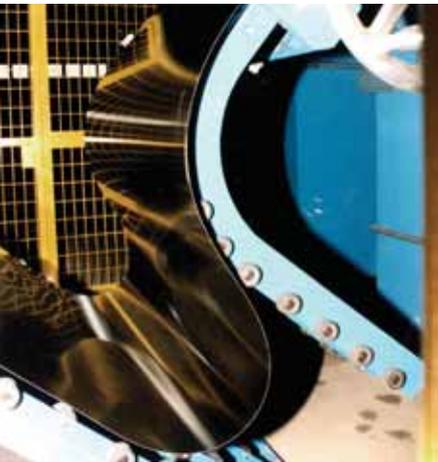
Hasta 175 m/min

Sistema de cambio rápido de

Troquel para corte recto o prescroll.



**.06** LÍNEA  
Aplanado y corte transversal  
de HOJALATA

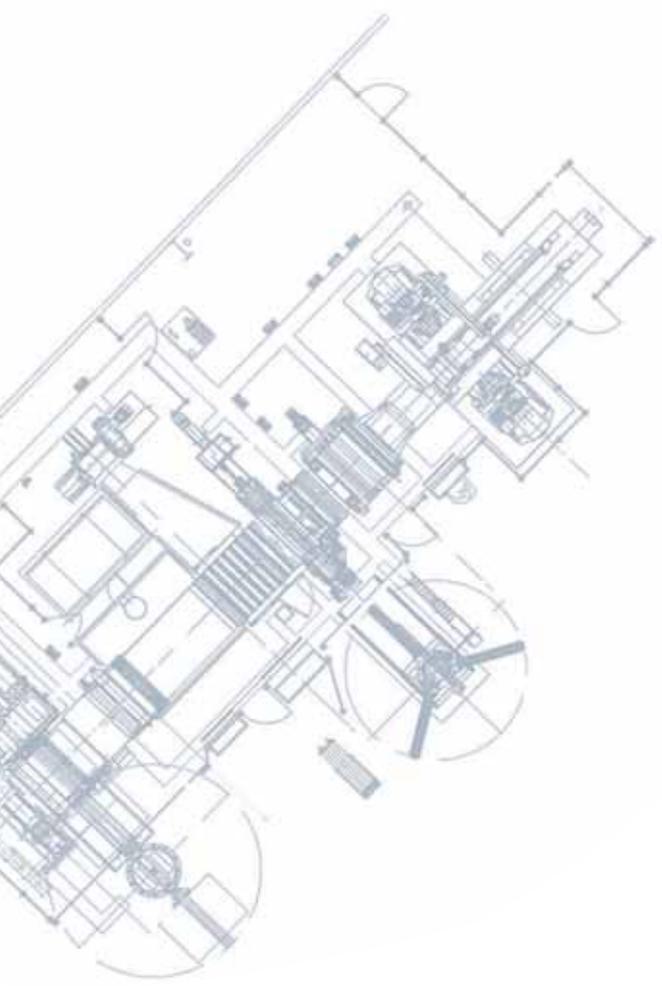






# nuestra presencia

AMÉRICA	EUROPA	ÁFRICA	ASIA
México	Polonia	Marruecos	Siria
Cuba	Alemania	Libia	
El Salvador	Suiza	Senegal	
Costa Rica	Francia	R.D. Congo	
Colombia	España	Angola	
Venezuela	Portugal	Uganda	
Ecuador	Italia	Mozambique	
Perú		Egipto	
Chile			
Argentina			
Bolivia			



Tel. 34 943 490 676  
 Fax. 34 943 492 471  
[comercial@bonak.com](mailto:comercial@bonak.com)  
[www.bonak.com](http://www.bonak.com)  
 Polígono Zerradi, 2 - 3  
 20180 OIARTZUN  
 SAN SEBASTIÁN (España)