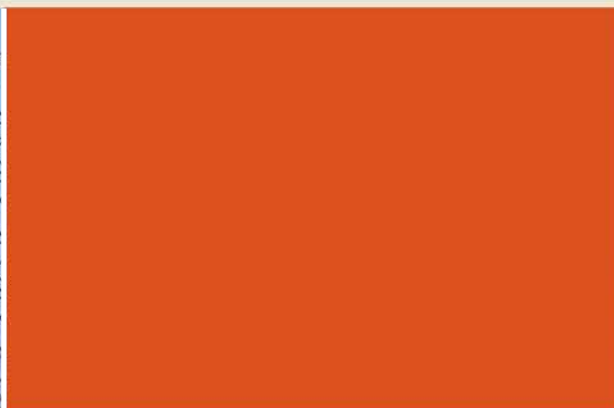


Una respuesta para cada necesidad de la industria pesada

An answer for every needing of heavy industry



Desde 1968, en FB estamos fabricando productos y repuestos de acero forjado en caliente para la industria pesada de 18 países, así como herramientas manuales para carpintería y construcción. Esta larga experiencia, aunada al deseo de conocer de cerca las necesidades de la industria, nos ha permitido desarrollar productos que responden con calidad a las más altas exigencias, generando satisfacción a nuestros clientes y prestigio a nuestra marca.

Una acertada mezcla de ingeniería, tecnología de punta, investigación y desarrollo de productos, pero sobre todo, el conocimiento y compromiso aportado por un equipo humano altamente calificado y motivado, sumado a la utilización de aceros y materias primas de máxima calidad, nos permiten ofrecer a nuestros clientes un valioso apoyo y soluciones con altas especificaciones, a precios competitivos.

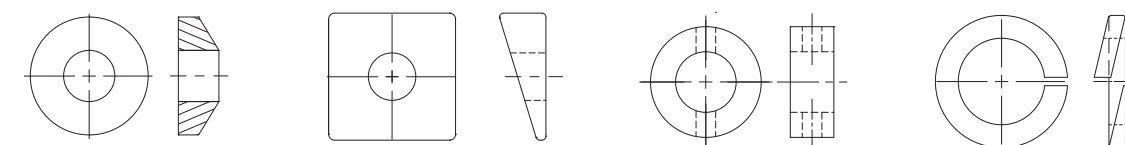
Since 1968, at Forjas Bolivar we have been making hot forged steel products and spare parts for the heavy industry worldwide, as well as hand tools for carpentry and construction. Our experience and desire to know closer the needs of the industry have allowed us to develop products that respond with superior quality to the highest requirements, satisfying our clients and enhancing the prestige of our brand.

A precise mixture of engineering, cutting edge technology, product research and development and the knowledge and commitment of our highly qualified and motivated team, merge with the use of superior quality steels and raw materials to provide our clients with valuable support and solutions of the highest quality at competitive prices.



Arandelas

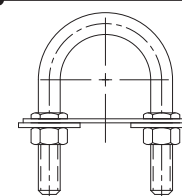
Washers



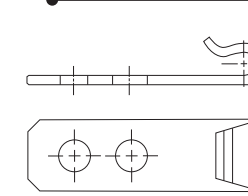
Accesorios náuticos

Nautic accesories

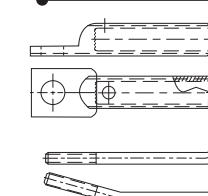
Perno en U
Ss U bolt



Gancho para capota
Ss Hook

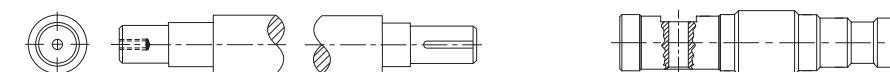


Palanca de dirección
Ss Direction lever



Ejes

Shafts



Servicios

Services

Temple por inducción

Induction tempering

• Garantizando uniformidad /
Guaranteeing uniformity • Templamos ejes
hasta 4" (10 cm) de diámetro y 39" (1.000 mm)
de longitud (temple total o por secciones). /
Tempering of shafts up to 4" (10 cm) diameter
and 39" (1.000 mm) length (total or section
tempering).



Corte de lámina

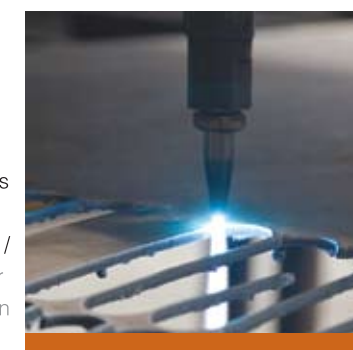
Plate cutting

Oxicorte CNC

• Espesores hasta 4" ancho x 1.5 m,
largo 3 m.

Plasma CNC

• Hasta 3/4" ancho x 1.5 m, largo 3 m.

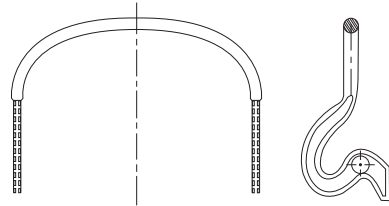




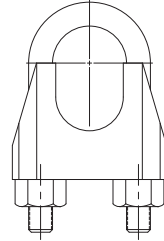
Repuestos industriales

Spare parts

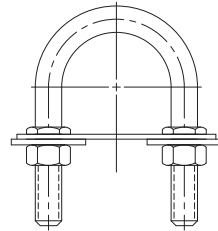
Arco de cierre para caneca lechera
Milk canteen lock



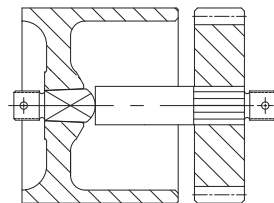
Grillete



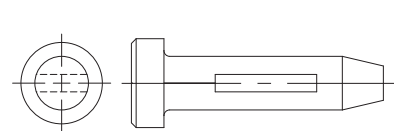
Perno en U



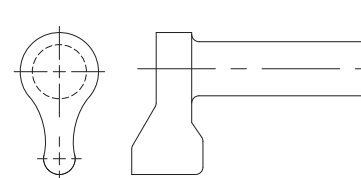
Bocín



Pasador para formaleta



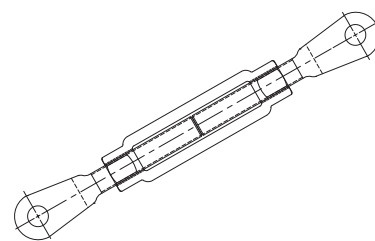
Leva Meyer



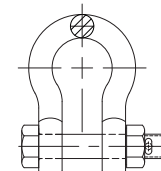
Herrajes eléctricos

Pole hardware

Tensor
tensor

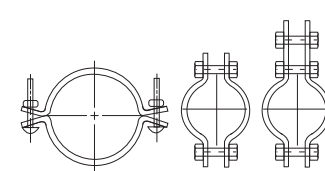


Grilletes
Drop forged shackles



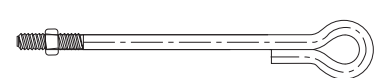
- Grilletes forjados desde 1/2" hasta 2 1/2".
- From 1/2 to ø 2 1/2.

Abrazaderas
Clamps



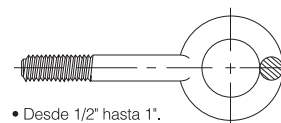
- Desde 2" hasta 30" / Galvanizado en caliente.
- From 2" up to ø 30" / Hot dip galvanized.

Varillas de anclaje
Anchor eyebolt



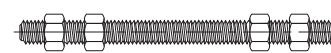
- Desde 1/2" hasta 1".
- From 1/2" up to ø 1".

Pernos de ojo
Drop forged eyebolt



- Desde 1/2" hasta 1".
- From 1/2" up to ø 1".

Espaciadores
Stud bolts



- Desde 3/8 hasta 1" / galvanizados en caliente.
- From 3/8 up to 1" / hot dip galvanized.

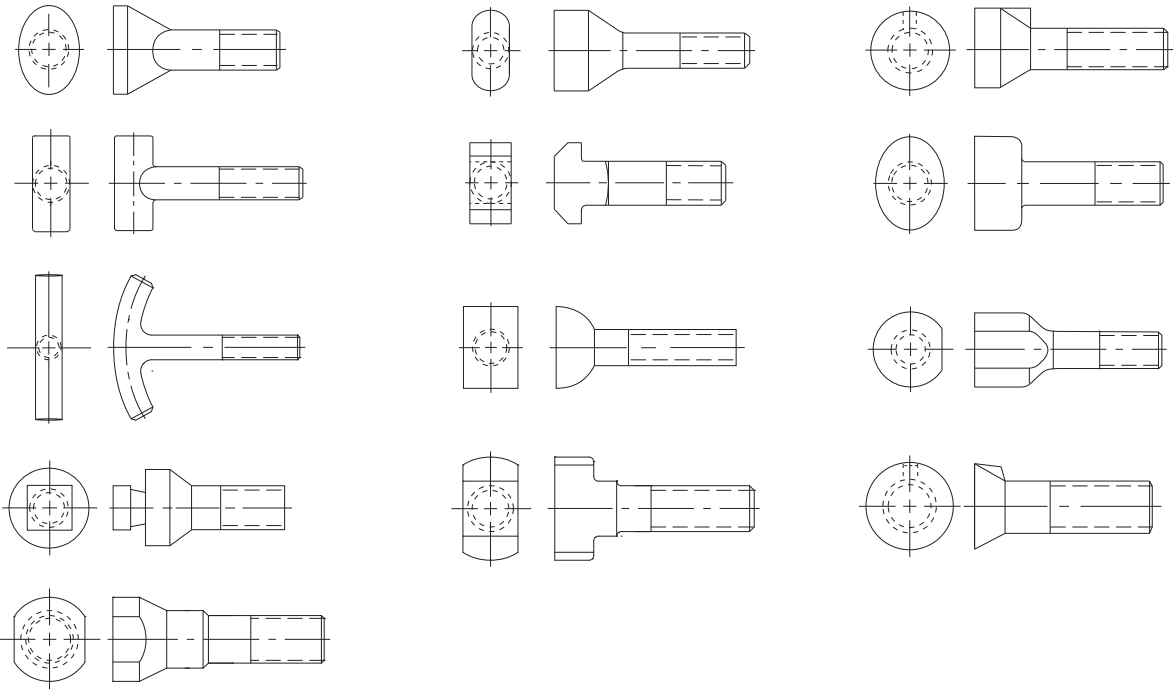


¡Gente de acero con corazón!
people made out of steel with a heart!



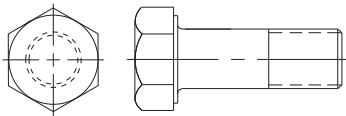
Pernos para cementeras

Bolts



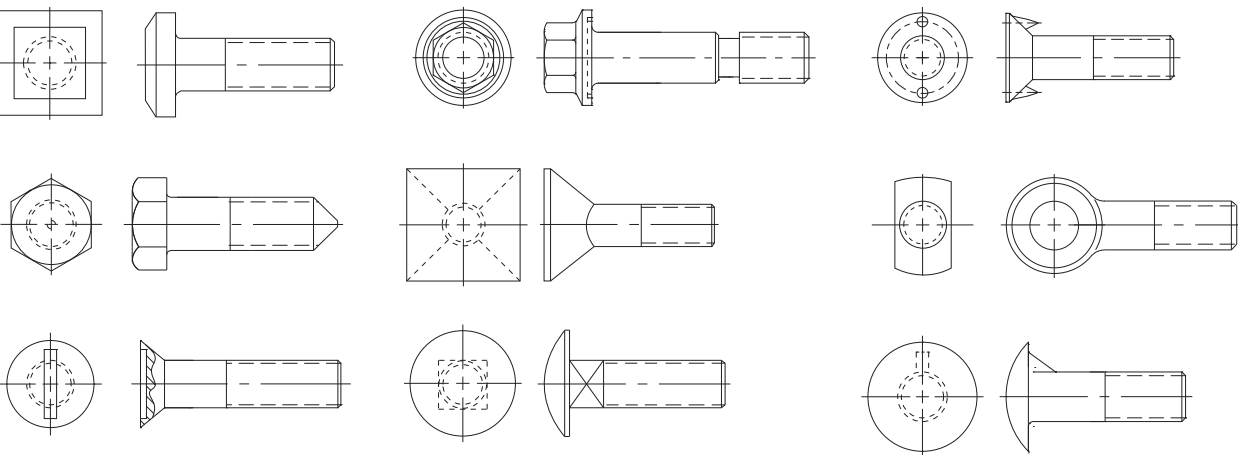
Para placas de molino, enfriadores y hornos • Bolts for mill liners, coolers and kilns
 • Desde $\varnothing$ 1/2" hasta $\varnothing$ 3 1/2". • Grados / SAE 2 - 5 - 8. • DIN 4, 6 - 5, 8 - 8, 8 - 10, 9, 12, 9 • ASTM A325, A307.
 • Refractarios. • From $\varnothing$ 3 1/2". • Refractory.

Tornillos hexagonales • Hexagonal bolts
 • Desde $\varnothing$ 1/2" hasta $\varnothing$ 3 1/2". • Grados / SAE 2 - 5 - 8.
 • DIN 4, 6 - 5, 6 - 8, 8 - 10, 9, 12, 9. • ASTM A325, A307, A490, A449.
 • Refractarios.
 • Up to $\varnothing$ 3 1/2". • Refractory.



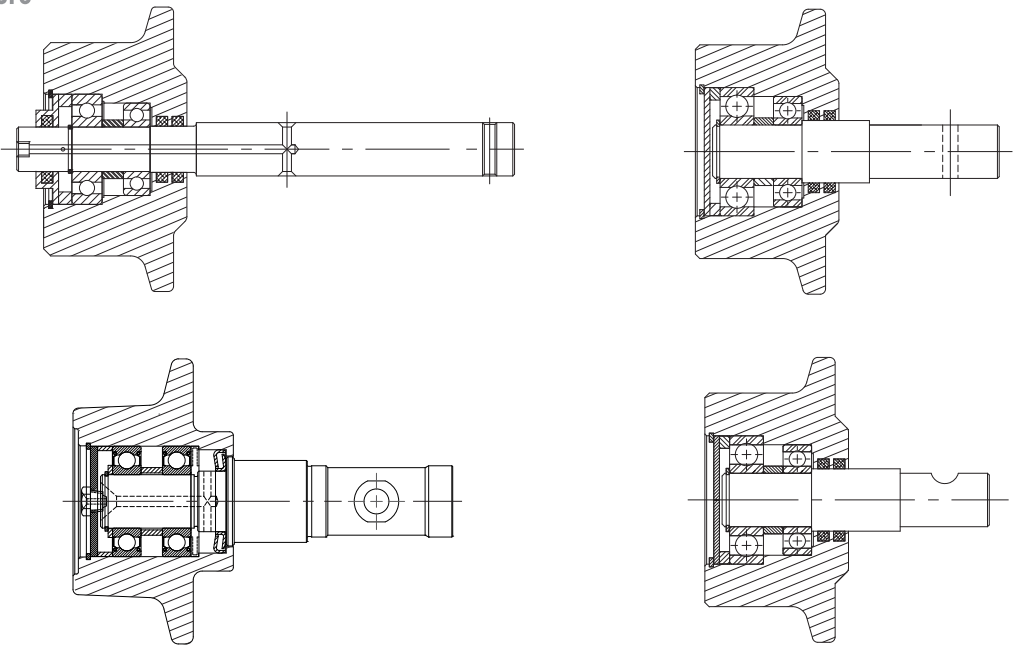
Tornillos especiales

Special bolts



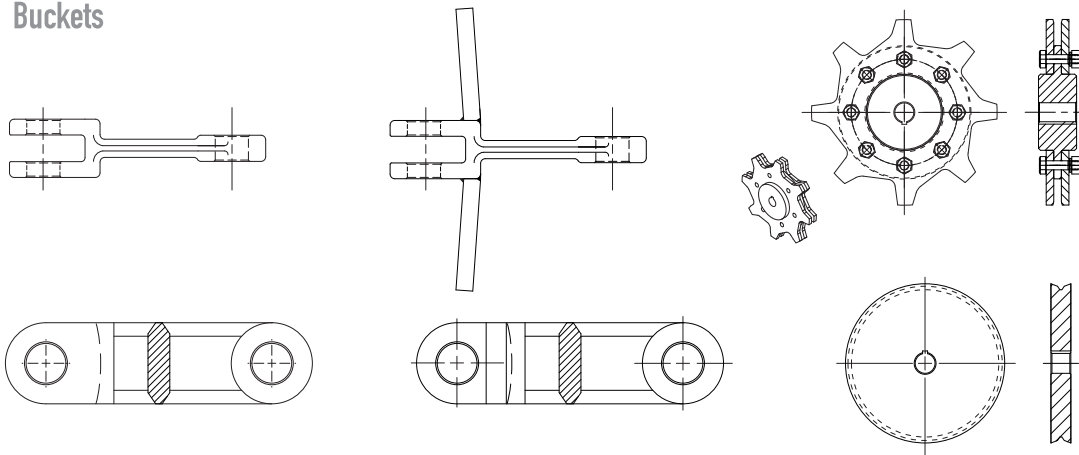
Ruedas

Rollers



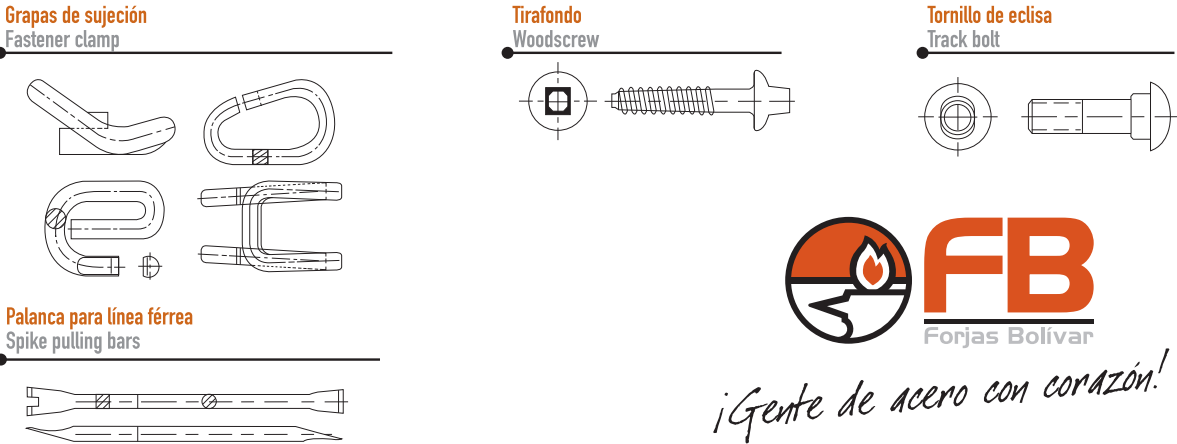
Eslabones de arrastre y ruedas

Buckets



Productos para vías férreas

Railroad track parts

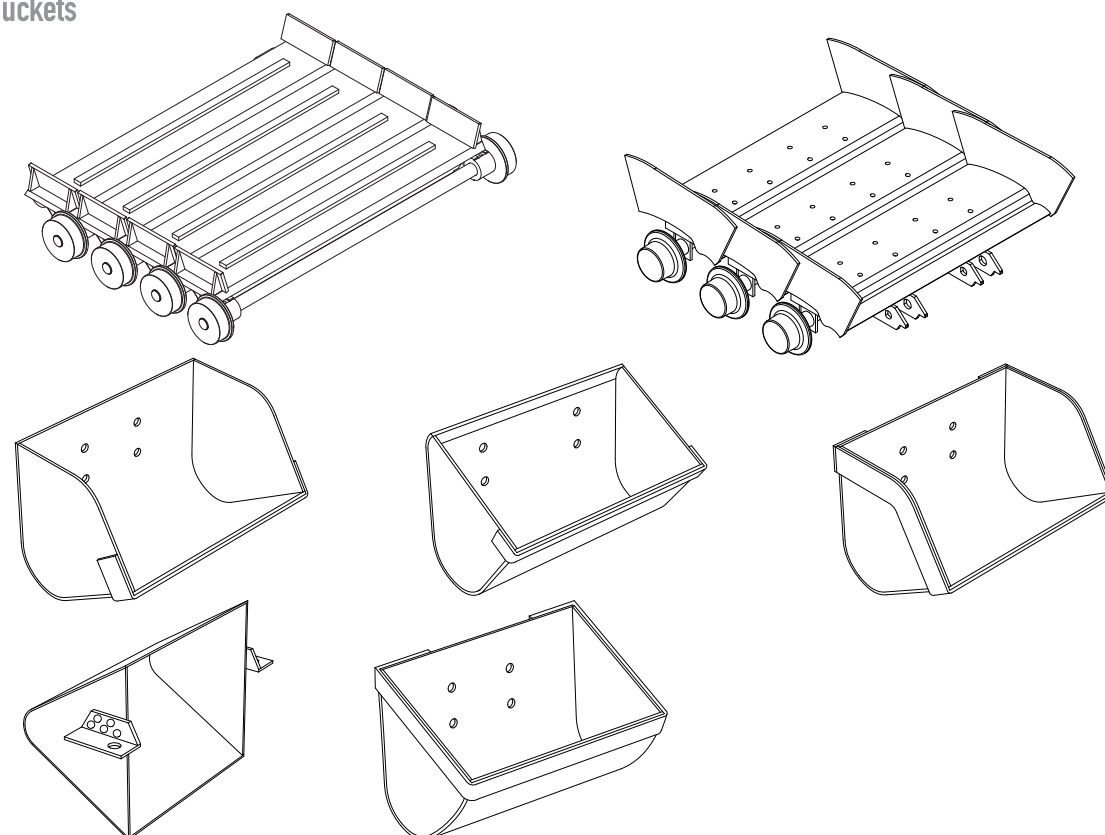


¡Gente de acero con corazón!



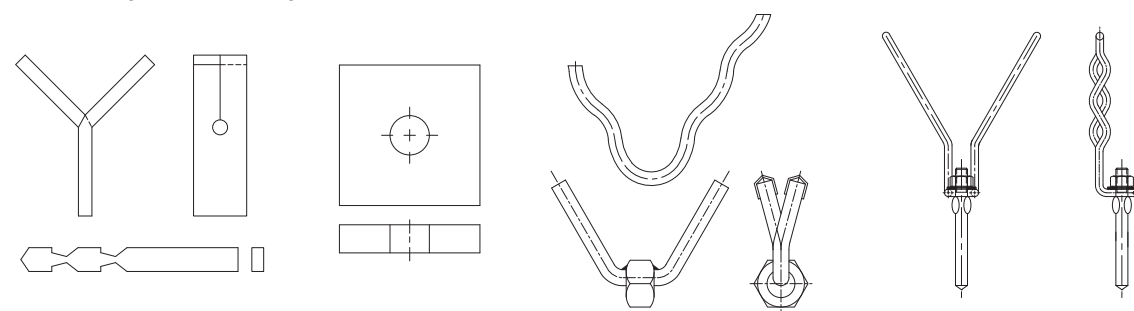
Transportadores y cangilones

Buckets



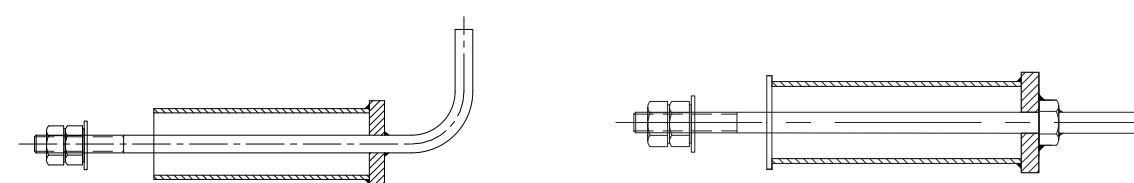
Anclajes para concreto refractario y mantos cerámicos

Ceramic layers refractory anchors



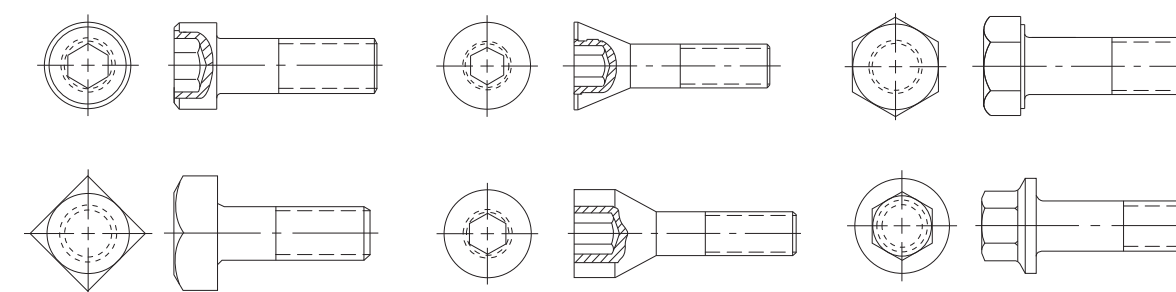
Anclajes para montajes y obras civiles

Civil structures anchors



Tornillos industriales

Industrial bolts



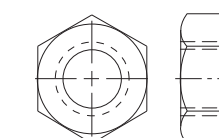
Espárragos

Stud bolts

Espárragos según normas ASTM A193, A320 y A307
Stud bolts ASTM A193, A320 and A307 SAE J429 gr 2, 5, 8



Tuercas según normas ASTM A194 y A563
ASTM and A563 nuts SAE J995 gr 2, 5, 8 nuts

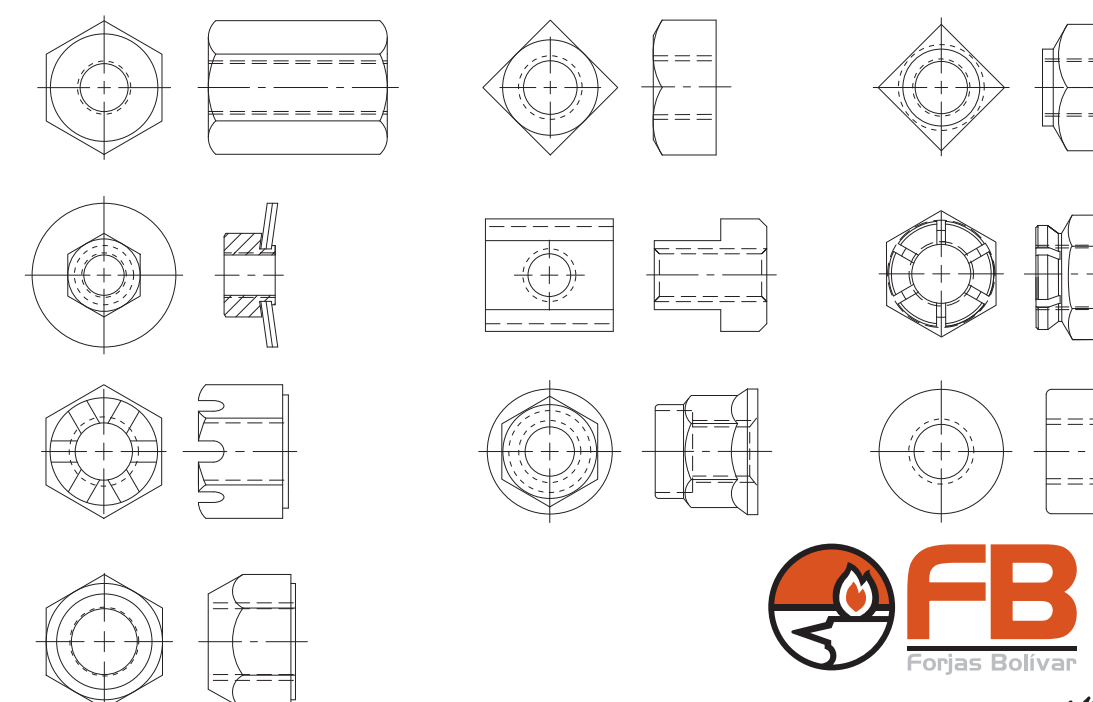


Recubrimientos • Coating

• Fluoropolimérico - Fluoropolymer coating. • Cadmiado normal o amarillo tropicalizado - Normal or yellow cadmium plated. • Galvanizado - Galvanized. • Zincado - Zinc finishing.

Tuercas

Nuts



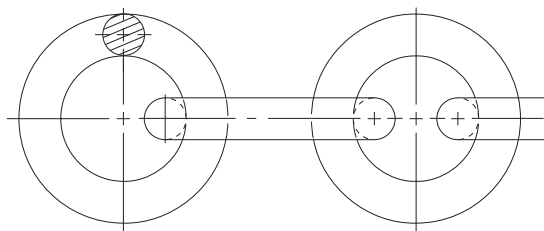
¡Gente de acero con corazón!



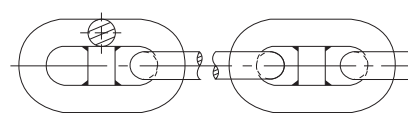
Cadenas de hornos rotatorios

Rotary kiln chains

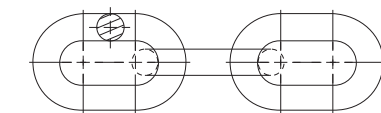
Cadenas con eslabón redondo
Round link chains



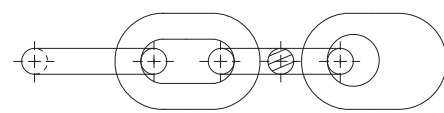
Cadenas para cortinas de triturador
Oval link chains



Cadenas con eslabón ovalado
Oval link chains



Cadenas con eslabón Forjado
Oval link chains



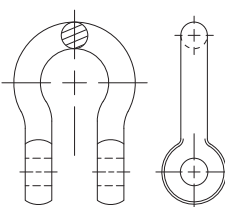
Cadenas con eslabón redondo • Round link chains

- Material - Materials: • Acero de bajo y medio carbono - Low and medium carbon steel.
- Aceros refractarios - Refractory steel. • SAE - AISI 310. • SAE - AISI 304. • SAE - AISI 202. • DIN 1.4892.

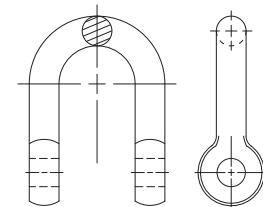
Grilletes

Shackles

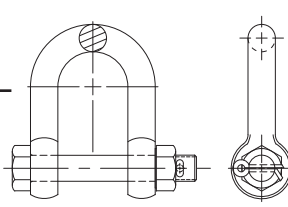
Tipo ancla
Anchor type



Tipo cadena
Chain type

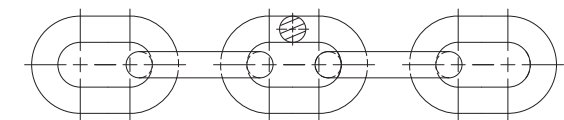


Tipo cadena
Chain type



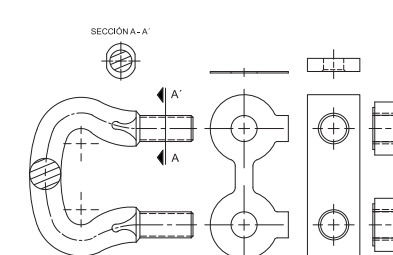
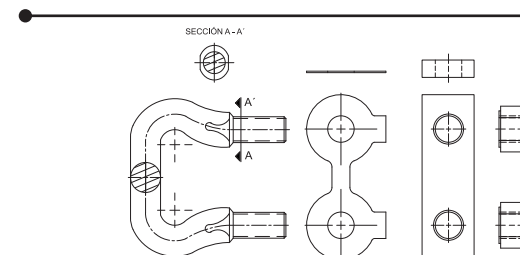
Cadenas para elevadores de cangilones y transportadores continuos según norma DIN 764 - DIN 766

Conveyor and elevator bucket chains according to DIN 764 - DIN 766



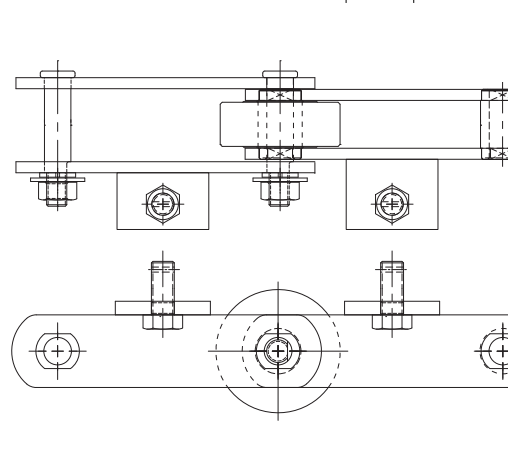
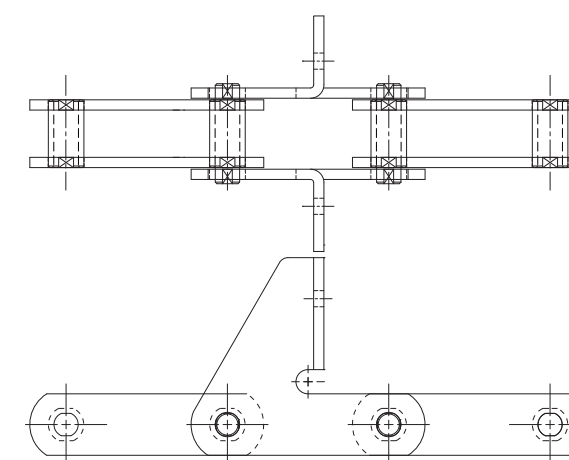
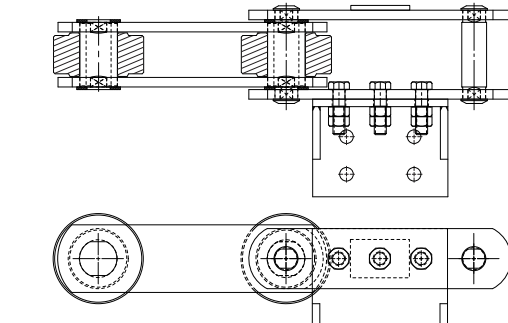
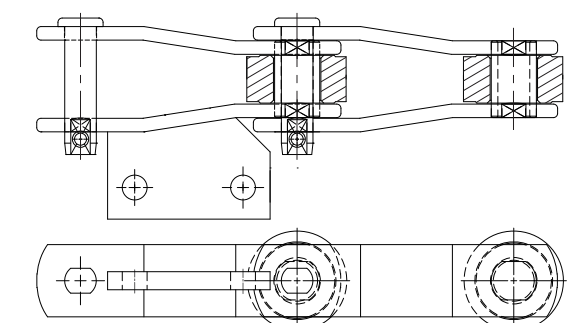
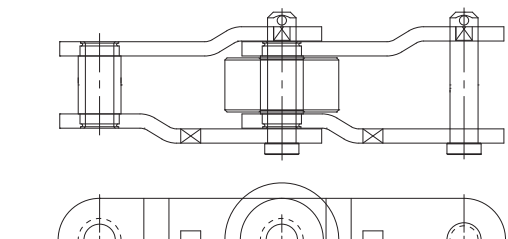
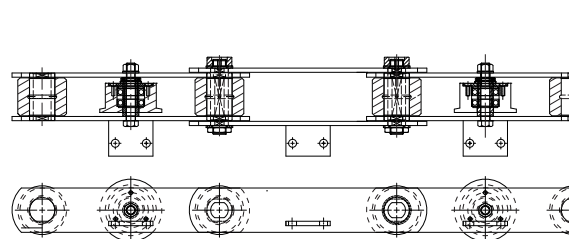
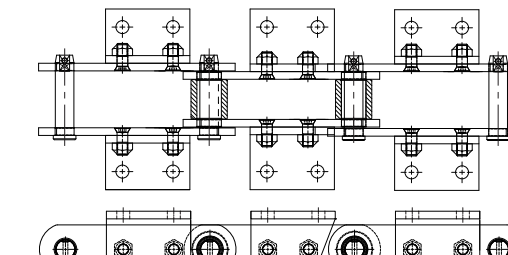
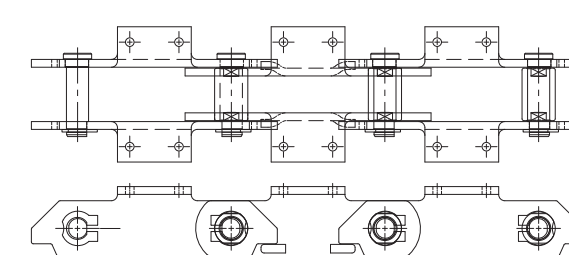
Grapas para elevadores de cangilones

DIN 745 chain brackets for buckets
DIN 5699 reinforced chain brackets for buckets



Cadenas para elevadores, transportadores continuos, industria azucarera y embotelladoras

conveyor and elevator chains, sugar industry ang bottling



Materiales • Materials

- Aceros al carbón - Carbon steel. • Aceros aleados - Alloy steel.



¡Gente de acero con corazón!