

Maquinaria para el
procesado del metal

#Corte
#Plegado
#Curvado
#Soldadura
#Desbarbado



HORIZONTAL PRESS BRAKE

 **Products realized working with SIMASV® horizontal bending presses**
 **Îmbunătățiti activitatea cu presele orizontale de indoire SIMASV®**



HORIZONTAL BENDING PRESSES

IMPROVE YOUR WORK WITH A SIMASV® HORIZONTAL BENDING PRESS

Do you need to get different and accurate metal pieces, to be applied to complex structures, even if you use hard material?

The solution is simple: you only need to rely on a SIMASV® horizontal hydraulic bending press!

SOLIDITY

SIMASV® hydraulic horizontal bending presses distinguish themselves for the overall solidity of their structure, featured by:

- a rigid monobloc structure
 - a very solid carriage on solid and hard internal slides
 - special steel pins with conical insert with clearance "0" eliminating every flexion
 - suitable protections against fall of materials or materials in collision
- The structure of SIMASV® bending presses **does not flex** during the working process and therefore ensures highly precise and accurate results.

PRECISION

CN models (DIGIT series) help the operators in setting the most millimetric strict accuracy and endless repeatability.

The same great number of tools, standard or optional, besides being very durable, allows a wide range of metal workings with a single bending press. Just consider the possibility of mounting a punching unit and/or a two-position ring roller system with independent control:

- for making the traditional round tubes and profiles and to curl and twist
- for large radius bending and special profiles.

VERSATILITY

Since it guarantees the quality and the interchangeability of the working tools, a SIMASV® bending press represents a profitable and long lasting investment for your business.

PROFESSIONALISM

SIMASV® sale network, composed by selected sale and technical people, can assist you with professionalism in the choice of the most suitable machine-tool and the relevant equipment.

S.I.M.A.S.V. can also solve the peculiar metalworking problems you would like to draw to our attention, by supplying toolings and special machines, designed and manufactured on demand.

For further information you are welcome

- to get in touch with your local supplier or
- to contact directly the manufacturing company S.I.M.A.S.V.
mailto:marketing@simasv.it

PATENTS

Punch- and die-carrier conical pin rapid locking device with interchangeable punches and dies in bending machines

A punch- and die-carrier conical pin rapid locking device with interchangeable punches and dies, considerably reducing the substitution time of these bending press tools, while providing the greatest level of safety in the use of the machine

PRESELE ORIZZONTALE DE INDOIRE HIDRAULICE

ÎMBUNĂȚĂȚI ACTIVITATEA CU PRESELE ORIZZONTALE DE INDOIT SIMASV®

Aveti nevoie sa obțineti piese diferite și precise de metal, care urmează să fie aplicate la structuri complexe, chiar dacă folosiți un material rezistent?

Solutia este simpla: trebuie doar să va bazați pe presele orizontale de indoire hidraulice SIMASV®!

SOLIDITATE

Presele SIMASV® se disting prin soliditatea generală a structurii lor, caracterizată prin:

- O structură rigidă monobloc
 - Un carucior foarte solid pe ghidaje interne solide și dure
 - Ace speciale din oțel, cu inserție conică cu jocul "0" ptentă eliminarea tuturor jocurilor.
 - Protecții adecvate împotriva căderii de materiale sau materiale în coliziune
- Structura preselor SIMASV® **nu flexează** în timpul procesului de producție și asigură, prin urmare, rezultate extrem de precise și corecte.

PRECIZIA

Modelele de control numeric (seria DIGIT) ajută operatorii în stabilirea cu exactitate milimetrică mai strictă și repetabilitatea fără sfârșit.

Același număr mare de dispozitive, standard sau opționale, pe lângă faptul că sunt foarte durabile, permite o gamă largă de lucrări, cu o singură presă de îndoire.

Luati în considerare posibilitatea de a monta un dispozitiv de poansonare și / sau un dispozitiv din două role inel de poziționare, control independent:

- Pentru a curba și răsuci tuburi tradiționale rotunde și profile.
- Pentru curbe cu raza de îndoire mare și speciale.

VERSATILITATE

Deoarece aceasta garantează calitatea și interschimbabilitatea de dispozitivelor de lucru, o presă de îndoire SIMASV® reprezintă o investiție profitabilă și de lungă durată pentru afacerea dumneavoastră.

PROFESIONALISM

Reteaua de vanzare SIMASV®, compusa din specialisti, vă poate ajuta cu profesionalism în alegerea echipamentului adecvat nevoilor dumneavoastră. S.I.M.A.S.V. poate rezolva, de asemenea, problemele specifice de prelucrare a metalelor pe care doriți să le executați, prin furnizarea de mașini și dispozitive speciale, proiectate și fabricate la cerere.

Pentru mai multe informații vă stăm la dispoziție:

- intrați în contact cu furnizorul nostru local sau
- contactați direct producătorul S.I.M.A.S.V.
email: marketing@simasv.it

BREVETE

Portpoansonul și portmatrita cu pini de blocare reprezintă un dispozitiv cu schimbare rapidă.

Un dispozitiv portpoanson și portmatrita conic cu pini de blocare cu poansoane și matrite interschimbabile reduce considerabil timpul de înlocuire a acestor dispozitive la presa de îndoire, oferind în același timp cel mai înalt nivel de siguranță în utilizarea mașinii.

SIMASV® GREEN TECHNOLOGY

SIMASV®, which has always been attentive to environmental issues and the use of the most advanced quality standards in the manufacture of its machine tools, is pleased to announce that its entire range of **horizontal bending presses** has been equipped with a **GREEN TECHNOLOGY** system.

Energy savings and environmental protection, a combination that's necessary in order to keep pace with the times, as well as to allow the users of SIMASV® presses to efficiently exploit their resources while at the same time minimizing energy consumption.

By shutting off the bending press during temporary disuse, and by offering the possibility of selecting the delay time, the **GREEN TECHNOLOGY** system offers three immediate advantages:

- Energy savings of up to 20% based on the machine's mode of operation;
- Efficient motor use, ensuring an extended service life;
- Less heat dissipated by the motor and optimised current consumption by the electrical system.

For more information, please contact the S.I.M.A.S.V. Sales Office directly. (mail to: marketing@simasv.it).

SIMASV® TEHNOLOGIA VERDE

SIMASV®, are a fost întotdeauna atentă la problemele de mediu și utilizarea standardelor de calitate cele mai avansate în fabricarea de mașini-unelte, are plăcerea să anunțe că întreaga sa gamă de prese orizontale de îndoire a fost echipată cu un sistem de **TEHNOLOGIE VERDE**.

Economiile de energie și protecția mediului, o combinație care este necesară, în scopul de a ține pasul cu vremurile, precum și pentru a permite utilizatorilor de prese SIMASV® să exploateze eficient resursele lor, dar și în același timp, reducerea consumului de energie.

Prin oprirea preseii de îndoire în timpul neîntrebuințării temporare, precum și prin oferirea posibilității de a selecta timpul de întârziere, sistemul de **TEHNOLOGIE VERDE** oferă trei avantaje imediate:

- Economii de energie de până la 20%, pe baza modului de funcționare a aparatului;
- Utilizarea eficientă cu motor, asigurând o durată de viață extinsă;
- Mai puțină căldură disipată de motor și optimizarea consumului de curent din sistemul electric.

Pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați S.I.M.A.S.V. Biroul de vânzări în mod direct. (mail to: marketing@simasv.it).





T-22 CNC



T-40 CNC



T-120 NC



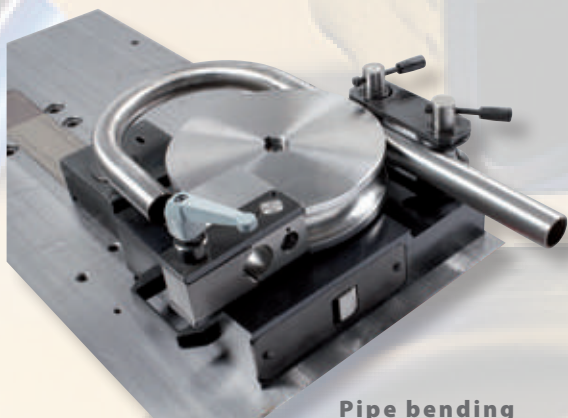
T-100 NC



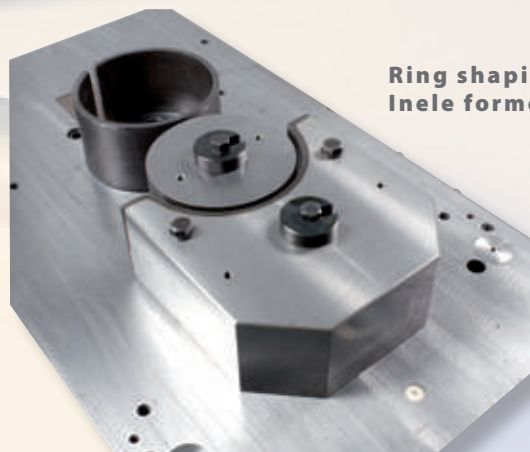
T-70 CNC



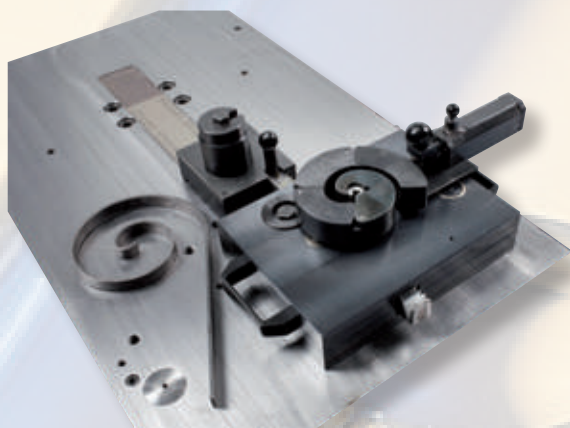
T-150 CNC



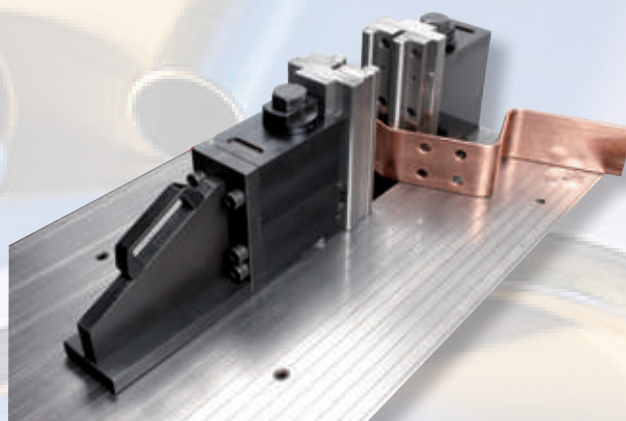
Pipe bending
Curbură a țeavă



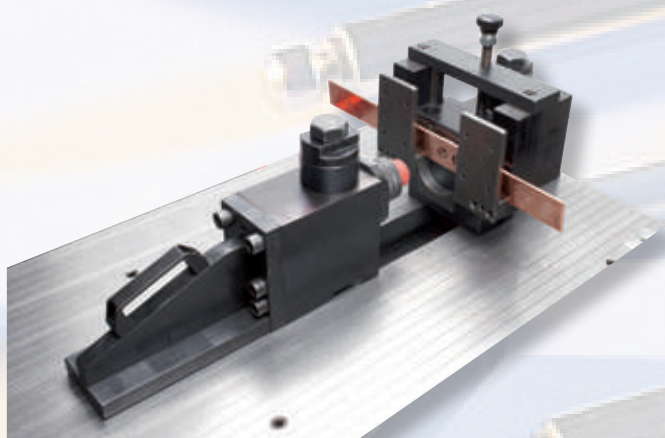
Ring shaping
Inele formează



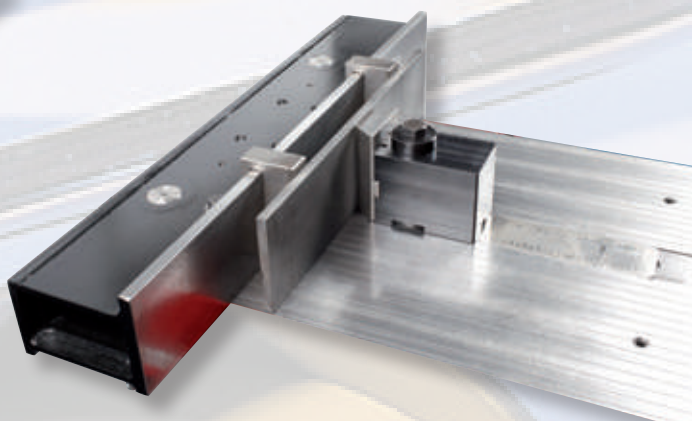
Spiral shaping
Formează spirale



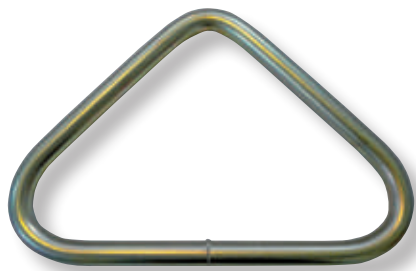
BUS BARS bending
Îndoire de șuruburi U



BUS BARS punching
Poansonat de bare de cupru



Bars straightening
Îndreptare de bare de cupru



Pipe Ø 30
Heavy steel structural work

Țeavă Ø 30
Prelucrari metalice

1



Pipe Ø 25
Heavy steel structural work

Țeavă Ø 25
Prelucrari metalice

2



Shaped bar
Art decor Furniture / Grating / Balconies / Framing

în formă de bară
Decoratiuni din fier forjat / Gratare / balcoane
/ Cadre metal

3



Pipe Ø 30
Heavy steel structural work

Țeavă Ø 30
Prelucrari metalice

4



Pipe Ø 25
Heavy steel structural work

Țeavă Ø 25
Prelucrari metalice

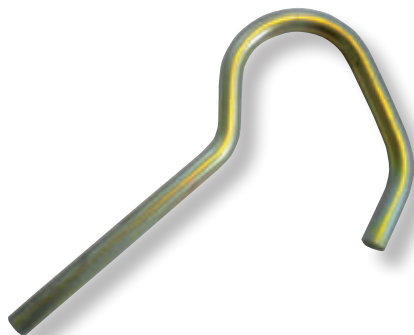
5



Shaped bar
Art decor Furniture / Grating / Balconies / Framing

Bara de formă rotundă
Decoratiuni din fier forjat / Gratare /
Balcoane / Cadre metal

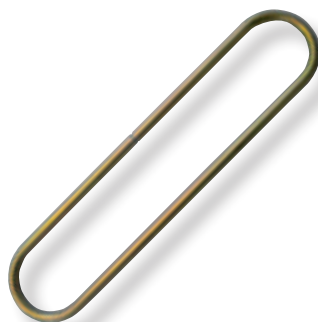
6



Pipe Ø 30
Heavy steel structural work

Țeavă Ø 30
Prelucrari metalice

7



Pipe Ø 25
Heavy steel structural work

Țeavă Ø 25
Prelucrari metalice

8



Shaped bar
Art decor Furniture / Grating / Balconies / Framing

în formă de bară
Decoratiuni din fier forjat / Gratare / balcoane
/ Cadre metal

9



Shaped bar square 20x20
interior decoration

În formă de pătrat 20x20 bar
decorațiuni interioare

10



Shaped round bar
Steel structural work

Bara rotunda indoita
Confectii metalice

11



Shaped round bar Ø 16
building

Bara de formă rotundă Ø 16
Constructii

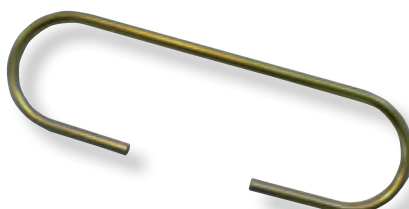
12



Shaped and punched pipe
furnishing

Teavă gaurita
Constructii

13



Shaped pipe Ø 16
Art decor Furniture / Grating / Balconies /
Framing

Țeavă de Ø 16
Decoratiuni din fier forjat / Gratare / Balcoane
/ Cadre metal

14



Rectangular shaped and punched pipe
heavy carpentry

Teava dreptunghiulară si gaurita
Confectii metalice

15



Shaped and punched pipe
building

Teavă gaurita
Constructii

16



Shaped and punched pipe
building

Teavă gaurita
Constructii

17



Shaped and punched pipe
building

Teavă gaurita
Constructii

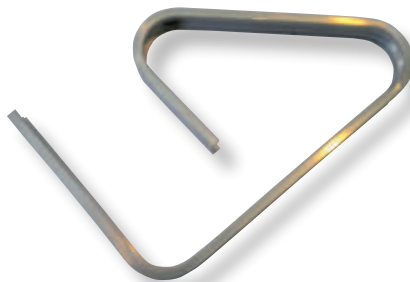
18



U gutter
Civil and industrial plant design

Plat banda tip "U"
Construcții civile și industriale

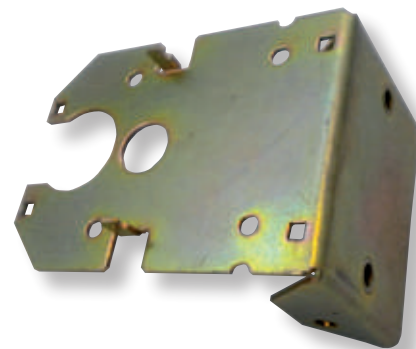
19



Shaped bar
Steel structural work

Plat banda
Confecții metalice

20



Shaped and punched bracket
Automotive/ civil and industrial plant design

Suport gauriti
Construcții de mașini /construcții civile și industriale

21



Square and round bars bent
Building - heavy steel structural work

Indoire bare pătrate și rotunde
Construcții - Confecții metalice

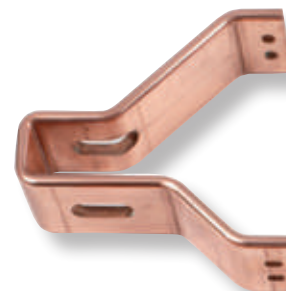
22



Bent bar
Furnishings

Bara indoita
Producție mobilier

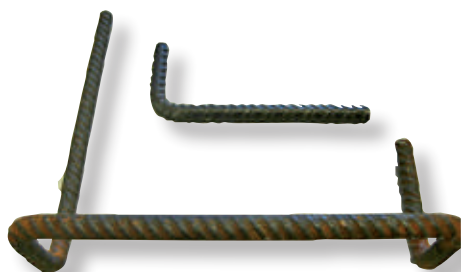
23



Copper bus-bar punched and bent
Electric cabinets

Bara de cupru indoita și poansonată
Dulapuri electrice

24



Shaped corrugated round bar
Building

Bara fasonată
Construcții

25



U-Bolts
Building / agricultural machineries /
industrial plant design

Șuruburi U
Construcții / Utilaje agricole /
Instalații industriale

26



Copper bus-bar punched and bent
Electric cabinets

Bara de cupru indoita și poansonată
Dulapuri electrice

27



Round shapes and rings
Art decor Furniture / Grating / Balconies / Framing

Forme rotunde și inele
Decorare de mobilier / Gratare / Balcoane / Rame

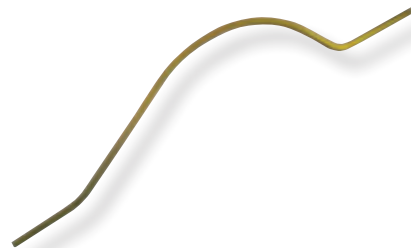
28



U-shaped bar
Art decor Furniture / Grating / Balconies / Framing

Bara în formă de U
Decorare de mobilier / Gratare / Balcoane / Rame

29



Ring and shaped squares
Art decor Furniture / Grating / Balconies / Framing

Inele și formă de pătrate
Decorare de mobilier / Gratar / balcoane / Rame

30



Shaped bars
Automotive parts

Bare indoite
Piese auto

31



Shaped rectangular pipe
Road signs

Teavă rectangulară indoită
Semne rutiere

32



Shaped bars
Metal shelves parts

Bare indoite
Piese pt rafturi metalice

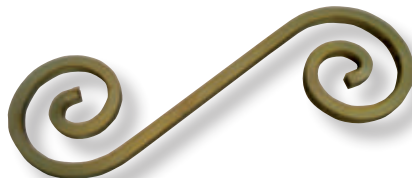
33



Curled shapes for artistic decorations
Art decor Furniture / Grating / Balconies / Framing

Forme ondulate pentru decorațiuni artistice
Decorare de mobilier de artă / Gratar / balcoane / Rame

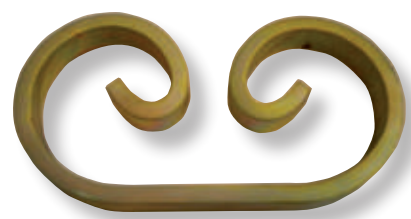
34



Curled shapes for artistic decorations
Art decor Furniture / Grating / Balconies / Framing

Forme ondulate pentru decorațiuni artistice
Decorare de mobilier de artă / Gratar / balcoane / Rame

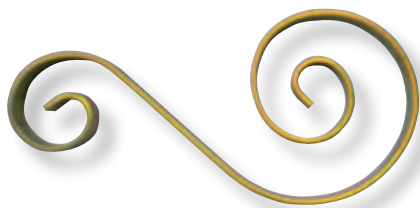
35



Curled shapes for artistic decorations
Art decor Furniture / Grating / Balconies / Framing

Forme ondulate pentru decorațiuni artistice
Decorare de mobilier de artă / Gratar / balcoane / Rame

36



Curled shapes for artistic decorations
Art decor Furniture / Grating / Balconies / Framing

Forme ondulate pentru decoratiuni artistice
Decorare de mobilier de arta / Gratar / balcoane / Rame

37



Curled shapes for artistic decorations
Art decor Furniture / Grating / Balconies / Framing

Forme ondulate pentru decoratiuni artistice
Decorare de mobilier de arta / Gratar / balcoane / Rame

38



U-Bolts
Building / agricultural machineries / industrial plant design

Șuruburi U
Construcții / Utilaje agricole / Instalații industriale

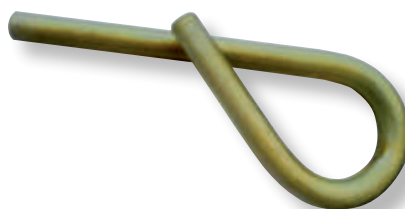
39



Hot-bent U-Bolts
Building / agricultural machineries / industrial plant design

Bara rotunda indoita
Construcții / Utilaje agricole / Instalații industriale

40



Shaped round bar
Building / agricultural machineries / industrial plant design

Bara rotunda indoita
Construcții / Utilaje agricole / Instalații industriale

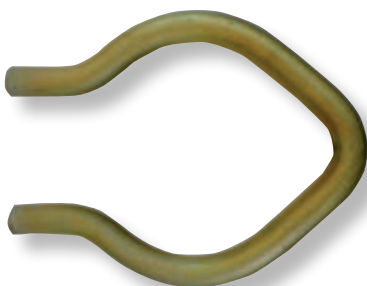
41



Shaped round bar
Building / agricultural machineries / industrial plant design

Bara rotunda indoita
Construcții / Utilaje agricole / Instalații industriale

42



Shaped round bar
Building / agricultural machineries / Industrial plant design

Bara rotunda indoita
Construcții / Utilaje agricole / Instalații industriale

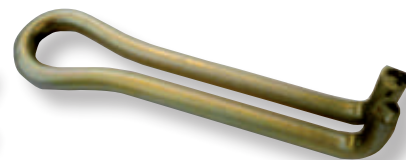
43



Hooks
Industrial plant design

Carlige
Construcții

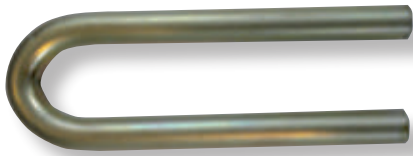
44



Hooks
Industrial plant design

Carlige
Construcții

45



U-BOLTS
Industrial plant design

Suruburi U
Constructii

46



Latch / shaped round bar
Industrial plant design

Ancore de blocare în formă de bară rotundă
Constructii

47



Latch / shaped round bar
Industrial plant design

Ancore de blocare în formă de bară rotundă
Constructii

48



Latch / shaped round bar Ø 25
Industrial plant design

Ancore de blocare în formă de bară rotundă
Ø 25
Constructii

49



Shaped bar
Art decor Furniture / Grating / Balconies /
Framing

Bară dreptunghiulară
Fier forjat / Gratare / balcoane /
Rame

50



Shaped pipe
Steel structural work

Formă de țevă
Confectii metalice

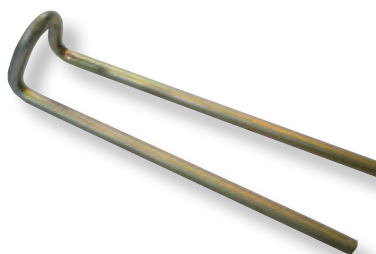
51



Shaped round bar Ø 22
Heavy steel structural work

Bara de formă rotundă Ø 22
Confectii metalice

52



Shaped round bar
Steel structural work

Bara de formă rotundă
Confectii metalice

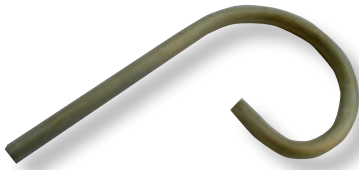
53



Hinges
Container parts

Balamale
Piese container

54



Spiral shaped round bar
Art decor Furniture / Grating / Balconies /
Framing

Bară rotundă în formă de spirală
Fier forjat / Gratare / balcoane /
Rame

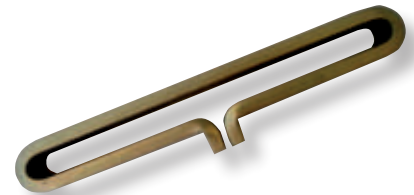
55



Hinges
Framing / Industrial doors / Balconies

Balamale
Rame / Usi industriale / Balcon

56



Shaped flat bar
Road plant design

Bară plată
Marcaje rutiere

57



Seamed, punched and notched pipe
Building

Teava presată la capete, poansonată și
decupată
Construcții

58



Shaped pipe
Steel structural work

Forma de teava
Confecții metalice

59



Shaped round bar
Steel structural work

Forma de bară rotundă
Confecții metalice

60



Shaped flat bar
Industrial plant design

Platbandă îndoită
Construcții industriale

61



Hinge
Framing / Industrial doors / Balconies

Balamale
Rame/Usi industriale/Balcone

62



U-shaped bar
Heavy steel structural work

Bară în forma de U
Confecții metalice

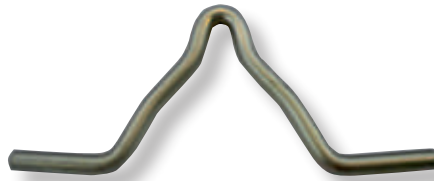
63



Bracket
Building

Etrieri
Constructii

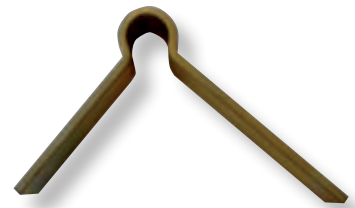
64



Shaped round bar
Furnishing

Bara forma rotunda
Mobilier

65



Shaped flat bar
Framing

Forma platbanda
Rame

66



Bracket
Heavy steel structural work

Etrieri
Confectii metalice

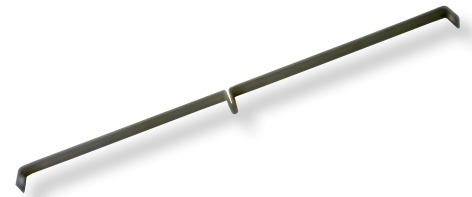
67



U-gutter
Building / Civil plant design / Industrial plant design

Suporti ptentru jgheaburi
Constructii/Constructie civile/Cconstructii industriale

68



Shaped flat bar
Art decor Furniture / Grating / Balconies / Framing

Forma platbanda
Decorare de mobilier / Gratar / balcoane / Rame

69



Seamed, punched and notched pipe
Building / Civil plant design / Industrial plant design

Teava presata, poansonata și decupata
Constructii/Constructie civile/Cconstructii industriale

70



Shaped round bar
Furnishing

Forma bara rotunda
Mobilier

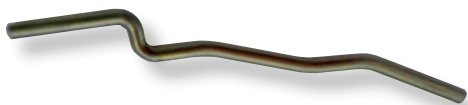
71



Hinge
Framing

Balamale
Rame

72



Shaped round bar
Furnishing

Forma bara rotunda
Mobilier

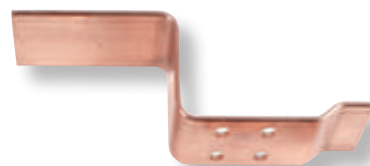
73



Hinge
Framing

Balamale
Rame

74



Copper bus-bar punched and bent
Electric cabinets

Bara de cupru indoita si poansonata
Dulapuri electrice

75



Punched U gutter
Buildings / industrial plant design

Suport poansonat
Constructii/Constructie civile/Constructii
industriale

76



Special mechanical part
Mechanical industry

Parti mecanice speciale
Industria mecanică

77



Flat bar with bending on edge
Industrial plant design

Bară plata cu îndoire pe margine
Constructii industriale

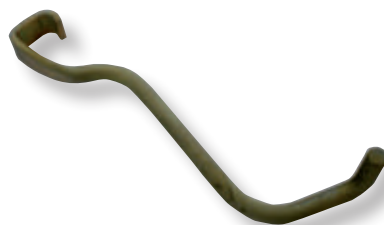
78



Shaped round bar
Industrial and electrical plant design

Bara rotunda
Constructii industriale si electrice

79



Shaped round bar
Building / Electric plant design / Fencing

Bara rotunda
Constructii/Constructie civile/Constructii
industriale

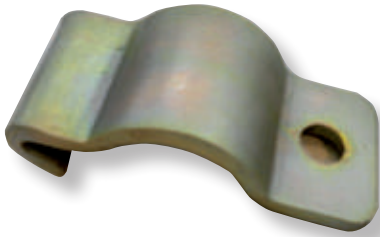
80



Bracket
Industrial plant design

Etrieri
Constructii

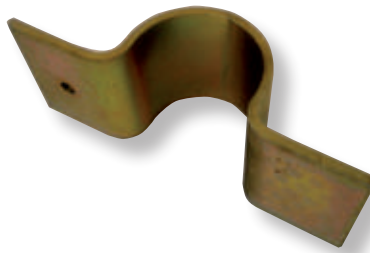
81



U-gutter
Building / Industrial and civil plant design

Suporti
Constructii/Constructie civile/Constructii
industriale

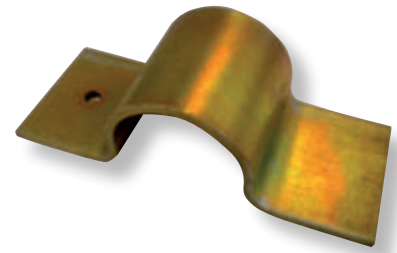
82



U gutter I. R. 30
Building / Industrial and civil plant design

Suporti R.I. 30
Constructii/Constructie civile/Constructii
industriale

83



U gutter I. R. 26
Building / Industrial and civil plant design

Suporti R.I. 26
Constructii/Constructie civile/Constructii
industriale

84



Seamed, punched and notched pipe
Building

Teava presata, poansonata și decupata
Constructii

85



U-gutters
Building / Industrial and civil plant design

Suporti
Constructii/Constructie civile/Constructii
industriale

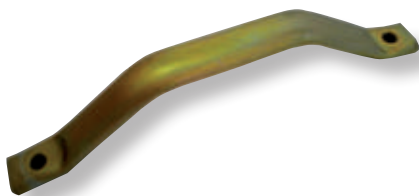
86



Flat hook
Electrici plant design

Cârlig plat
Instalatii electrice

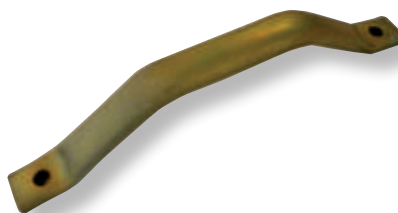
87



Bent and punched handle
Industrial furnishings

Mâner îndoit și perforat
Mobilier industrial

88



Bent and punched handle
Industrial furnishings

Mâner îndoit și perforat
Mobilier industrial

89



Bracket
Building

Etrieri
Constructii

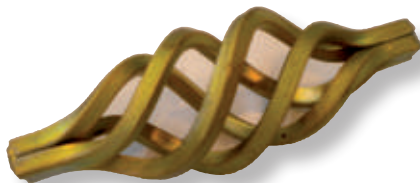
90



Bracket
Building

Etrieri
Constructii

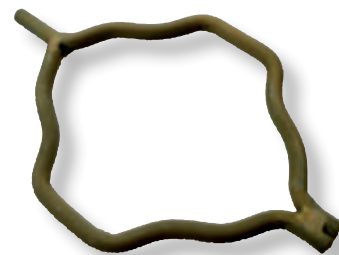
91



Artistic decorations
Art decor Furniture / Grating / Balconies / Framing

Decorari artistice
Decorare de mobilier / Gratar / balcoane / Rame

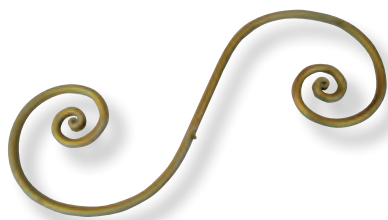
92



Grills for gates
Gates

Gratare pentru porti
Porti

93



Curled shapes for artistic decorations
Art decor Furniture / Grating / Balconies / Framing

Forme ondulate pentru decoratiuni artistice
Decorare de mobilier / Gratar / balcoane / Rame

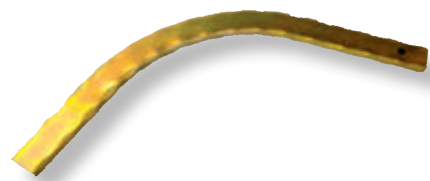
94



Curled shapes for artistic decorations
Art decor Furniture / Grating / Balconies / Framing

Forme ondulate pentru decoratiuni artistice
Decorare de mobilier / Gratar / balcoane / Rame

95



Parts for artistic gates
Art decor Furniture / Grating / Balconies / Framing

Piese pentru decoratiuni artistice porti
Decorare de mobilier / Gratar / balcoane / Rame

96



Bent round bar
Heavy steel structural work

Bara rotunda curbata
Confectii metalice

97



Artistic decorations
Art decor Furniture / Grating / Balconies / Framing

Decorari artistice
Decorare de mobilier / Gratar / balcoane / Rame

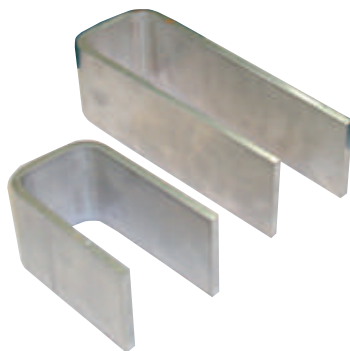
98



Bar bent on edge
Industrial plant design

Bara curbata la capete
Design industrial

99



Aluminum bars
Electric plants

Bara de aluminiu curbata
Instalatii electrice

100



Copper bus-bar punched and bent
Electric cabinets

Bara de cupru indoita si poansonata
Dulapuri electrice

101



Copper bar bent on the edge
Electric plants

Bara de cupru curbata la capete
Dulapuri electrice

102



Copper bar bent on the edge
Electric plants

Bara de cupru curbata la capete
Dulapuri electrice

103



Copper bar bent on the edge
Electric plants

Bara de cupru curbata la capete
Dulapuri electrice

104



Copper bent bar
Electric plants

Bara de cupru indoita
Dulapuri electrice

105



Pipe Ø 30
Heavy steel structural work

Țeavă de Ø 30
Confectii metalice

106



Shaped round bar
Building / agricultural machineries /
Industrial plant design

Bara de formă rotundă
Construcții / utilaje agricole /
Proiectare instalații industriale

107



Shaped round bar
Steel structural work

Bara de formă rotundă
Fundatii din oțel

108



109

110

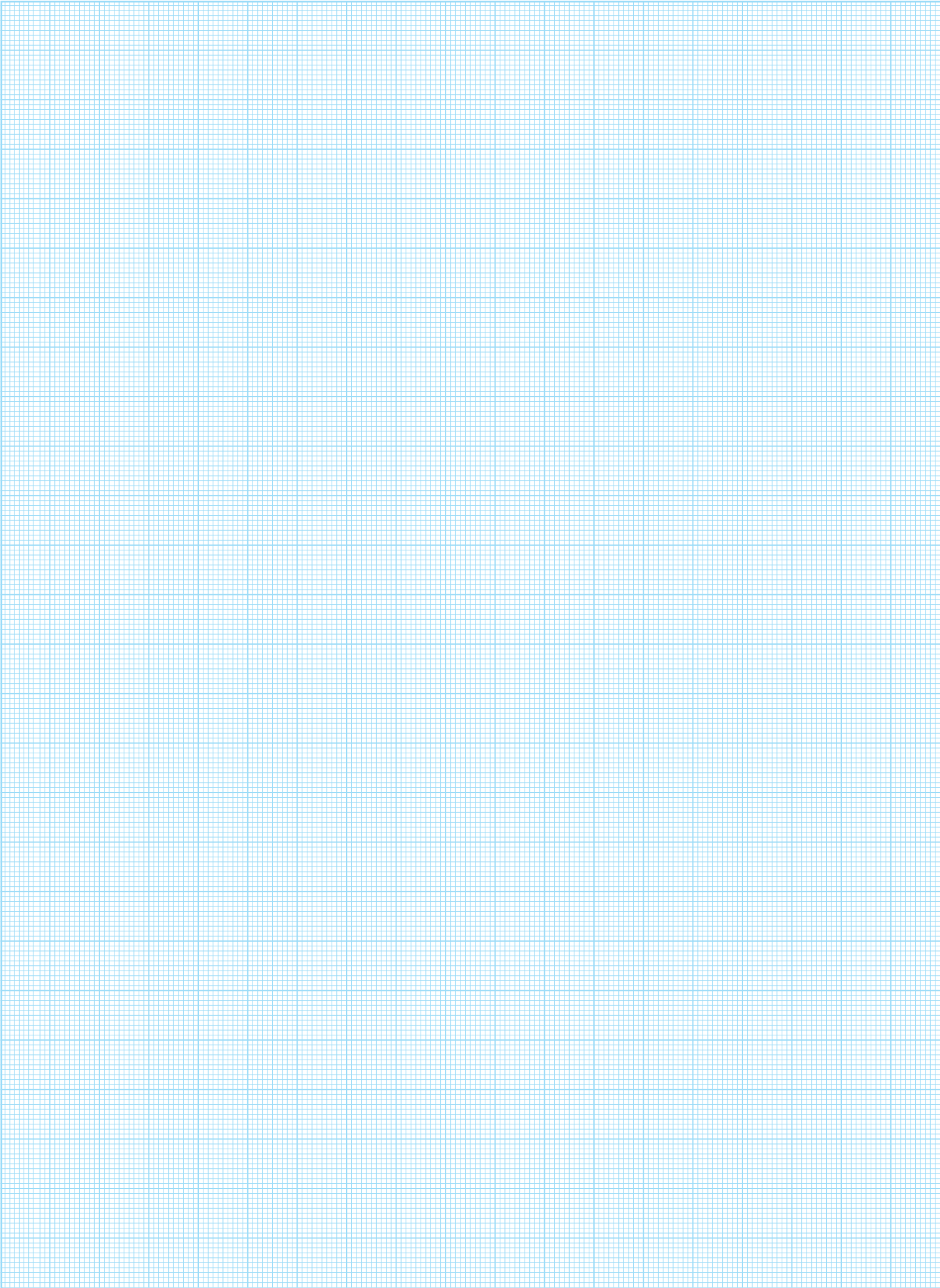
111



112

113

[illegible]





SPM Industrial Solutions

Avda. de los Olmos 1, edificio D-III, oficina 129.
01013 - Vitoria-Gasteiz, Araba/Álava. España.

+34 945 274 384
www.spm.es
info@spm.es