

Un'azienda di persone...
A company of people...

Nel 1969 l'intuizione di Olivo Valsecchi, unita all'esperienza acquisita al servizio dei più grandi molifolici a livello mondiale, fanno da ingredienti primari per la nascita di **Metalfold**.
Da allora sono cambiate molte cose, tranne una: la passione che **Metalfold** mette nel proprio lavoro. Quella passione che marchia indelebilmente ogni singolo oggetto che viene prodotto... quella passione che fa di **Metalfold** un partner fidato e concorrenziale.

*The experience that Olivo Valsecchi acquired during his working with the biggest spring producers in the world, helped in the birth of **Metalfold** in 1969. Many things have changed since then but **Metalfold**'s passion for their work. It is the same passion you can feel in every single Metalfold's product... The same passion that makes **Metalfold** a reliable and competitive partner.*

Settori merceologici

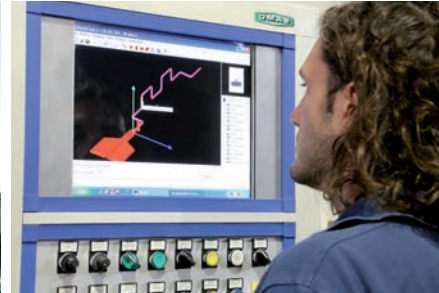
- Agricoltura
- Arredamento
- Automotive
- Componentistica per catene da neve
- Ferramenta - Casalinghi
- Ganci porta blister per espositori
- Ganci portacartellini
- Illuminazione - minuterie e componenti
- Molle per ombrelloni
- Minuterie metalliche per giocattoli
- Minuterie metalliche per bigiotteria
- Nautica
- Tasche Portacartoline
- Minuterie metalliche per l'Industria
- Anelli

Divisions

- Agriculture
- Furniture
- Automotive
- Snow-chains components
- Ironmongery Houseware
- Blister hooks for displays
- Tagholder hooks
- Electrical components
- Springs for large umbrellas
- Metal ironmongeries for toy industry
- Small ironmongeries for costume jewelry
- Naval industry
- Cardholding pockets
- Metal ironmongeries for industry
- Rings

minuterie metalliche • small metallic parts

metalfold
BUILDERS OF SHAPES



Il nostro team a tua completa disposizione
Our team always at your disposal

La nostra esperienza, unita ad attrezzature all'avanguardia, ci ha permesso di conquistare una posizione leader nei vari settori di mercato. Le forme che riusciamo ad ottenere soddisfano le esigenze di grandi e piccole aziende.
Operiamo nel settore delle minuterie metalliche filo e nastro e trancerie di precisione per accessori auto e moto, giocattoli, bigiotteria, arredamenti, molifolici, articoli per casalinghi, catene da neve, ferramenta, espositori metallici e componenti elettrici.

Our experience, combined with up-to-date equipment and machinery, has let Metalfold become a leader in various market segments. The shapes that we realize mostly satisfy the requests of big and small companies. We are present in the field of wire and strip small metallic parts and precision blanking workshops for automotive accessories, toys, costume jewellery, furniture, spring producers, household articles, snow-chains, ironmongeries, metal display stands and electrical components.

metalfold
BUILDERS OF SHAPES



Via Chiari, 93
23868 Valmadrera (LC)
Tel. +39 0341 200909
Fax +39 0341 908
info@metalfold.com
www.metalfold.it



minuterie metalliche • small metallic parts

metalfold
BUILDERS OF SHAPES

lavorare bene ci viene naturale...
the natural instinct of working well...

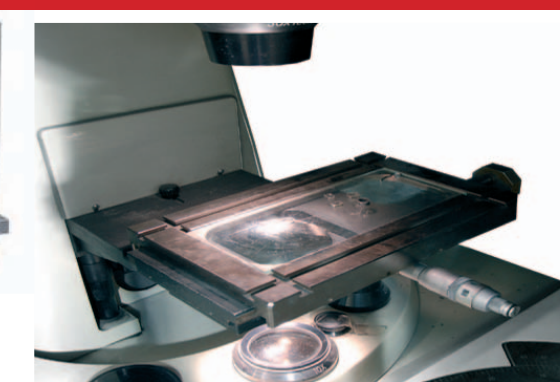
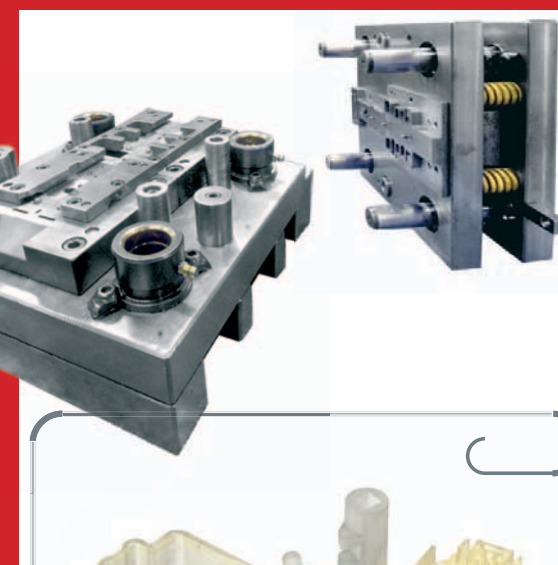
dal progetto... from design...

- Consulenza nella progettazione
- Scelta dei materiali più idonei
- Prototipizzazione del particolare

Uno dei punti forza su cui punta **Metalfold** è il servizio a 360°, dallo studio del particolare da realizzare, alla progettazione fino alla produzione. Attraverso questa attività si sviluppano estro ed inventiva, che sono la base dell'evoluzione tecnologica di **Metalfold**.

- Support to design
- Choice of best materials
- Prototyping of particulars

One of the strong points **Metalfold** aims at is the all-round service, from the study of the item and its design up to its production. Creativity and inventiveness are the basis of **Metalfold's** technological evolution, developed through this activity.



ad un prodotto di valore... to a product of value...

Un'attrezzatura ci permette di essere autonomi per qualsiasi intervento di costruzione e manutenzione su attrezzature e stampi che realizziamo. A richiesta possiamo realizzare lavorazioni meccaniche su disegno o a campione. Il tutto supportato da un qualificato ufficio tecnico con progettazione CAD e **Prototipazione Rapida**. L'introduzione di questa nuova tecnica nel sistema progettuale di Metalfold ha permesso di dare un valore aggiunto al servizio volto alla clientela. Le attrezzature che realizziamo sono per il 90% per produzione interna. Realizziamo attrezzature per machine piegarici multi-slittie e Bhiiler e stampi a passo per tranciatura e imbutitura.

Metalfold opera in un **sistema certificato**, garantendo ai propri Clienti la forza di un Gruppo.

A good tool equipment allows us to create on our own and provide regular to maintenance the equipment and moulds that we produce. We can perform mechanical machining as per customers' specific drawing or sample, when required. All processes are supported by a technical division operating with CAD-design and **studying Fast Prototyping**. The introduction of this new technique in Metalfold's design system has allowed the latter to give added value to the service intended for customers. Equipment and dies realized by **Metalfold** are 90% for internal usage (production processes). We realize equipment and tools for multi-slide and Bhiiler folding machines, besides follow dies for shearing and drawing operations.

Metalfold works in a **certified system**, providing its Customers with the strength of a Group.



Prototipazione Rapida (RP)

Fast Prototyping (FP)

La Prototipazione Rapida (RP) è una tecnologia innovativa che rende possibile la produzione di oggetti di geometria comunque complessa, direttamente dal modello matematico dell'oggetto realizzato su di un sistema CAD tridimensionale, in poche ore e senza l'uso di utensili

Fast Prototyping (FP) is an innovative technology that makes production possible, within a few hours and without the use of tools, of however complex geometrical objects, on a 3D CAD system directly from the mathematical model of the item.

Componentistica per catene da neve

Snowchain elements

- Ganci a U;
- Givolari rotondi o a triangolo (a richiesta muniti di chiodo);
- Ganci tiranti per elastici;
- Ganci ovali di collegamento.

- U hooks;
- Round or triangle snowchain elements (with nail, if required);
- Elastic tie hooks;
- Connection oval hooks.

A richiesta anche particolari tranciati su indicazioni del cliente.
Customized particulars according to customer's needs, if required.

Lavorazioni particolari eseguite con macchine a CNC

Special processing with CNC machines

Questa tipologia di macchina è stata introdotta in Metalfold a fianco delle piegatrici meccaniche tradizionali per rispondere ad una richiesta di mercato sempre più esigente, laddove i costi delle attrezzature sono improponibili e i tempi di consegna devono essere rapidi.

This kind of machine has been introduced besides traditional bending machines to fulfill the needs of more and more demanding market, where tooling and equipment costs are too high and delivery dates tight.

Minuterie metalliche su disegno o a campione

Small metal parts on drawing or sample

Piegatrici filo e nastro. Su richiesta possiamo assemblare tipologie di prodotti diversi a seconda delle esigenze del cliente.

Bend and wire bending machines. We can assemble many types of different special products upon customers request.

Minuterie per settore elettrico

Electrical components

La nostra produzione comprende:
- Faston;
- Molle di contatto in bronzo fosforoso;
- Molle e contatti vari in AISI 302 in filo o nastro tranciato.

Our production includes:
- Faston;
- Phosphorous bronze contact springs;
- Varius springs and contacts AISI 302 out of sheared wire or tape.

Tranciatura di particolari con stampi a passo

Part blanking with follow dies

Lavorazioni di nastri di ferro, ottone, alluminio, acciai laminati, acciaio inox AISI 304/302/316 con spessore fino a 3 mm.

Working of iron brass, aluminium, rolled or stainless-steel tapes AISI 304/302/316. Thickness up to 3 mm.

Molle in nastro e filo

Wire and strip springs

Produciamo, e progettiamo molle in nastro e filo per varie applicazioni: assetti auto e moto, mono ammortizzatori, ricambi, ormeaggi, valvole, giocattoli, forcelle, modellismo, movimento terra, navale, vibratori, alimentare, pompe dosatrici, citofonia, biomedicale, ecc.

We design and produce springs out of tapes or wires for the fields of: automotive (cars and motorcycles), shock absorbers, spares, mooring, valves, toys, forks, modelling, logistic tools, vibrators, food sector, pumps, interphones, biomedical equipment, etc.

Anelli saldati AISI 304/Fe/Acc.C67F

Welded rings AISI 304/Fe/Acc.C67F

La nostra produzione comprende:
- Ø filo minimo 3mm;
- Ø filo max 8mm;
- Ø interno min. 60mm
- Ø interno max. 500mm

Our production includes:
- 3 mm min wire Ø dia;
- 8 mm max wire Ø dia;
- 60 mm min internal Ø dia;
- 500 mm max internal Ø dia;