



Dal 1983 la ditta Cometo SRL ha saputo crescere continuamente fino a guadagnarsi il ruolo di leader mondiale nella produzione di attrezzature per l'industria del filo metallico, cavo e tubo.

Cometo vanta collaborazioni pluriennali con importanti clienti che l'hanno ritenuta un partner affidabile per chi ha bisogno di macchine complete per raddrizzatura, taglio e marcatura, guidafile, unità di taglio e stratificatori di altissima qualità.

Lavorando da sempre nell'industria del filo metallico, Cometo può offrire il massimo livello di specializzazione e garantire un'assistenza rapida e costante ai propri clienti.



Cometo SRL has earned a leading role in the wire, cable, rod and tube industry by being at the leading edge of technology.

Since his foundation in 1983, Cometo has always worked with the most efficient and productive world leading manufacturers, which has made Cometo a reliable partner in the supply of high quality wire straightening machines, guides, cutting units and traverse units.

Cometo has specialized in the metal wire field; they also guarantee their customers quick and constant service.

## ASF RADDRIZZAFILO WIRE STRAIGHTENER



Disponibile in versione singola o doppia (montato a 90°), anche con rulli modello CAW (ASF\_CA W) non dotato di apertura rapida, regolabile solo su una fila di rulli.

Available in single or dual-plane versions (mounted at 90°) also with CAW rollers (ASF-CAW), without quick opening and release system, adjustable on only one row of rollers.

## AS-AD RADDRIZZAFILO WIRE STRAIGHTENER



Disponibile in versione singola =AS e in versione doppia=AD (a 90°). Dotato di apertura rapida, regolabile solo su una fila di rulli, disponibile con rulli CAW.

AS= single-plane AD= dual-plane (at 90°)  
With quick opening system, available also with CAW rollers. Adjustable on only one row of rollers.

## D RADDRIZZAFILO WIRE STRAIGHTENER



Adatto alla produzione di reti- disponibile in versione singola. Dotato di apertura rapida a forbice, rulli regolabili solo su una fila.

Suitable especially for wire mesh production thanks to the minimum space required for its installation  
Quick scissors-opening system. Rollers adjustable on only one row.



**I raddrizzafili Cometo sono disponibili con indicatori digitali di posizione.  
Cometo wire straighteners are also available with digital position indicators**

## ASM-ADM RADDRIZZAFILO WIRE STRAIGHTENER



Disponibile in versione singola =ASM e in versione doppia =ADM.(a 90°). Disponibile con rulli CAW, dotato di apertura rapida, regolabile su entrambe le file di rulli.

ASM= single-plane ADM = dual-plane (at 90°)  
Quick opening system and adjustable on both rows of rollers to ensure accurate wire straightening. Available with CAW rollers.

## S150 RADDRIZZAFILO WIRE STRAIGHTENER



Raddrizzafilo in acciaio con rulli diametro 150 mm adatto alla lavorazione di fili tondi pieni da diametro 16 mm a diametro 30 mm, oppure cavi e tubi fino a diametro 45mm. Disponibile con regolazione manuale, manuale servo assistita con riduttore per consentire la regolazione manuale con minore sforzo, oppure con sistema di apertura/chiusura oleodinamico.

Wire straightener with 150mm diameter rollers, suitable for the processing of wire diameter from 16mm to 30mm, and of cable and pipe with a diameter up to 45mm. Available with manual regulation, with manual servo driven adjustment equipped with a reduction-gear ensuring easier manual adjustment, or with a hydraulic open/close system.

## RF110 RADDRIZZAFILO WIRE STRAIGHTENER



Adatto alla raddrizzatura di filo tondo da diametro min.10 mm ad un max di 30mm; mentre nel caso di raddrizzatura di tubo la gamma va fino a diametro massimo 45mm. Tutti i rulli sono regolabili.

Suitable for round wire from a 10mm diameter to 30mm diameter, while for pipe straightening the maximum diameter is 45mm. All the rollers are adjustable.

## RF5125 RADDRIZZATUBI TUBE STRAIGHTENER



Raddrizzafilo speciale dedicato alla raddrizzatura di tubi. Per maggiori informazioni contattare i tecnici Cometo.

Special straightener suitable for tubes and pipes. To have more information please contact Cometo technicians.

## GAP GUIDA CAVO CABLE GUIDE



Disponibile con 2/3/4 o 5 rulli temprati e rettificati, adatto alla guida di cavi e profili.

Available with 2/3/4 or 5 tempered and ground rollers. Suitable to guide cables and profiles.

## GQ GUIDA FILO WIRE GUIDE



Guide con 4 rulli regolabili, rettificati e temprati con durezza 61-63 HRC. Disponibili in 5 misure con passaggio per diametri da 3 a 30mm.

Guides with 4 adjustable, tempered and ground rollers with hardness 61-63 HRC. Available in 5 different sizes with wire passage diameter from 3mm to 30mm.

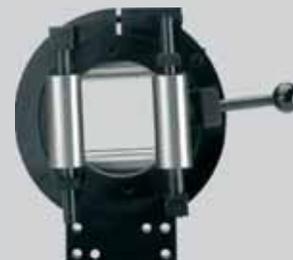
## AR340-AR352-AR380 RADDRIZZAFILO WIRE STRAIGHTENER



Adatto a guidare e eliminare vibrazioni del filo. Particolarmente adatto quando occorre effettuare misurazioni e controlli sul filo.

Suitable to guide and eliminate wire vibration. Particularly suitable when measuring and controlling the wire.

## CC CENTRACAVO CABLE CENTERING UNIT



Con 4 rulli temprati e rettificati. Apertura autocentrante, fornito in 3 diverse misure.

Cable centering with 4 tempered and ground rollers. Self-centering clamping and release system. Supplied in 3 different sizes.

## TAG-10 UNITA' DI TAGLIO CUTTING UNIT



Adatta a fili di tutte le forme.  
Disponibile in versione idraulica, pneumatica o con motore brushless. Per gamma  $\varnothing$  filo da 1 fino a 12mm

Suitable for round and shaped wire. Hydraulic, pneumatic or brushless drive motors.  
Diameters range from 1mm to 12mm.

## ECM-05 UNITA' DI TAGLIO ELETTRONICA ELECTRONIC CUTTING UNIT



Adatta a filo di tutte le forme, fino a  $\varnothing$  5mm o ad un'area di materiale pari a 20mm<sup>2</sup>. Unità motorizzata non necessita di alcuna sorgente di energia, nè pneumatica nè idraulica, per il funzionamento.

Suitable for any round and shaped profile up to 5 mm diameter or 20mm<sup>2</sup> profile area.  
Electronically driven and no need of pneumatic or hydraulic energy source.

## CFRMD PORTAFILIERA DIE-HOLDER



Portafiliera rotante per trafilare, permette migliore lubrificazione sul filo e di mantenerne la forma tonda.

Disponibile in 4 grandezze, copre una gamma di diam. Filiera da 38 a 100mm. Può essere fornita con sistema di raffreddamento filiera diretto o indiretto. E' disponibile un sistema per filiere a pressione.

Rotating die-holder for drawing machines. The rotating movement enables a better lubrication on the wire and the preservation of the round shape of the die. Available in 4 different sizes in order to cover the full range of die diameters, from 38mm to 100mm. CFRMD can be supplied either with direct or indirect water cooling. System for pressurized die available

## PRF43 PORTAFILIERA ROTANTE ROTATING DIE-HOLDER



Vantaggi nuova portafiliera :

- cambio filiera veloce: è sufficiente allentare il tappo di chiusura di pochi giri ed estrarre la filiera dalla vasca di raffreddamento
- controllo immediato della presenza dell'acqua di raffreddamento
- l'acqua di raffreddamento è in una vasca aperta, senza creare alcuna pressione, garantendo una maggiore durata delle guarnizioni tenuta acqua

Rotating die holder advantages:

- quick change die holder: just loosen the locking cap a few rotations and extract the die in the cooling tank,
- quick coolant check,
- die coolant bathes the die in an open tank, without creating any pressure guaranteeing improved duration of the seals.

## AL ALIMENTATORE FEEDER



Alimentatore modulare per filo con dia. fino a 20mm e piattine. Fornito con 2, 4 o 6 rulli. Disponibile in due grandezze: AL6 con diametro rulli 65mm e AL12 con diametro rulli 122mm. Con sistema di spinta sui rulli in versione a vite, eccentrico, pneumatico e oleodinamico

Modular feeders for wire and metal strips. Available with 2, 4 or 6 rollers. Engineered to process wires up to 20mm diameter. Can be supplied in two different sizes: The AL6 has 65mm diameter rollers and the AL12 has 122mm diameter rollers. Upper roller motion system available in the following versions: screw, cam, pneumatic or hydraulic.

## MTF MACCHINA PER RADDRIZZATURA E TAGLIO STRAIGHTENING AND CUTTING MACHINE

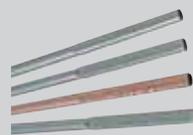


La macchina raddrizzafilo Cometo MTF è adatta alla raddrizzatura, taglio e smussatura opzionale di materiale con diametro da 0,8 a 10 mm. Grazie al sistema di raddrizzatura a rulli è adatta alla lavorazione di tondi, quadri, esagoni, e profili con qualsiasi altra forma ed è inoltre adatta a raddrizzare materiali come acciaio, leghe di rame o alluminio senza rovinare la superficie degli stessi.

Cometo MTF wire straightening and cutting machine offers the optional possibility to perform a chamfering step and is suitable for a material diameter range going from 0,8 up to 10mm.

Thanks to the roller straightening system, this is the best solution to straighten and cut round and shaped profiles made of different materials such as steel, copper and aluminum alloys without damaging the profiles surface.

## MTF20 MACCHINA RADDRIZZATURA PER TAGLIO E MARCATURA STRAIGHTENING, CUTTING AND MARKING MACHINE



Macchina progettata per taglio e marcatura di bacchette per saldatura tig in alluminio, bronzo, acciaio inox, acciaio al carbonio, adatta per i seguenti diametri:

1.2mm-1.6mm-2.0mm-2.4mm-3.2mm-4.0mm-5.0mm

La macchina MTF20 viene fornita completa di accessori per fili citati e permette di marcare entrambe le estremità a lunghezza fissa 1000mm o 914mm.

La lunghezza pezzo viene controllata da un encoder esterno ed è programmabile da touch-screen.

La produzione massima è 80 pezzi/minuto con lunghezza 1000mm.

The MTF20 machine has been engineered to cut and mark tig-welding rods.

It processes aluminum, bronze, stainless steel and carbon steel with diameters

1.2mm-1.6mm-2.0mm-2.4mm-3.2mm-4.0mm and 5.0mm and allows both rod ends to be marked at fixed lengths of 1000mm or 914mm.

Complete with accessories for the different kind of wires.

The required cutting length is set by means of an external touch-screen monitor, connected to an encoder.

Max. production capacity: 80 pcs/minute for 1000mm pieces.

## SVO SVOLGITORE WIRE PAY-OFF UNIT



Svolgitore disponibile sia motorizzato sia folle con carico max 500-1000-2000 kg

Available with or without motorization Max load 500 - 1000 or 2000 kg

## ESM9110CB PANNELLO PER STRETCHING STRETCHING MACHINE



Adatto a filo nervato con diam. da 6 a 14mm.  
Rulli movimentati con motore brushless che assicura massima precisione del posizionamento degli stessi.

Il pannello può immagazzinare fino a 100 programmi.

Suitable for ribbed wire having diameters from 6 to 14mm.  
The device is controlled by a microprocessor that handles all the functions of storing, drive and control. Rollers are driven by brushless motor, which ensure the best precision of rollers positioning.  
The ESM type can store up to 100 programs.

## INT-180 INTRODUTTORE PRE-STRAIGHTENING MACHINE



Macchina pre-raddrizzatrice utilizzabile come introduttore adatta a gamma fili da 14 a 30mm.

Rulli regolabili con indicatori di posizione.

Alimentatore con rulli autocentranti con sistema di apertura idraulico.

Possibilità di costruire la macchina adattandosi alle specifiche necessità del cliente.

For wire diameter range from 14 to 30mm.  
Adjustable straightening rollers with digital position indicators.  
Feeder self-centering rollers with hydraulic locking and release system. Possibility to customize the machine according to customer requests.

## MRS180 RADDRIZZAFILO WIRE STRAIGHTENING



La macchina di raddrizzatura MRS180 è progettata per raddrizzare spezzoni di filo laminato a caldo presi a campione durante la bobinatura, da utilizzare per l'esecuzione del test di trazione in laboratorio. La macchina è costituita da 4 rulli motorizzati che spingono il filo in un raddrizzafile a rulli folli e da altri 4 rulli motorizzati che estraggono il filo dal raddrizzafile. La macchina è adatta a raddrizzare diametri da 5.5 a 26 mm.

Il settaggio della macchina per un nuovo diametro richiede meno di 6 minuti.

The model MRS180 wire-straightening machine has been engineered to straighten hot rolled wire bars cut for random checking during the winding process in order to get samples to be used for tension tests. This machine consists of 4 motorized rollers that push the wire into a wire-straightener with 9 rollers and 4 more roller to pull the wire out of the wire straightener.

This machine is suitable for the straightening of wire diameters ranging from 5.5mm to 26mm. Changeover takes less than 6 minutes.

## STR STRATIFICATORE MECCANICO MECHANICAL TRAVERSE UNIT



Con sistema di inversione pneumatico.  
Adattabile a macchine nuove oppure già operative.  
Disponibile in due diverse dimensioni STR-28 e STR-40

Traverse unit with pneumatic reversing system to be used on spooling machines whether in operation or new.  
Available in two different sizes STR-28 and STR-40

## STRE STRATIFICATORE ELETTRONICO ELECTRONIC TRAVERSE UNIT



Sistema di inversione elettronico  
Applicabile sia a macchine nuove che già operative.  
Disponibile in tre diverse misure, STRE-10, 25, 40.

Electronic reversing system.  
The traverse is suited for both new and old machines.  
Available in 3 different sizes, STRE-10, 25, 40.

## RU RULLI DI GUIDA GUIDE ROLLERS



Ampia gamma di rulli di guida temprati e rettificati per fili, cavi e profili.

Wide range of rollers for wires, cables and steel strips having tempered and ground surface.

## CA-CAR-CAW RULLI RADDRIZZAFILO STRAIGHTENING ROLLERS



Rulli raddrizzafilo disponibili in diversi modelli (CA, CAR e CAW)  
Gola standard a "V", oppure speciale a richiesta del cliente.

Spare straightening rollers, various models available (CA, CAR and CAW)  
Standard "V" groove or according to any customer special drawing.



	<p><b>AITMAC, INC</b> <i>ADVANCED INDUSTRIAL TECHNOLOGIES &amp; MACHINES, INC</i> 329 Rayette Rd, Unit 14, Concord, Ontario, L4K 2G1, Canada E-mail: <a href="mailto:sales.aitmac.ca@gmail.com">sales.aitmac.ca@gmail.com</a> • <a href="http://www.aitmac-ca.com">www.aitmac-ca.com</a> Tel: (905) 761-6165 • Fax: (905) 761-6168</p>
--	--