

# TecnAlimentaria

## FOOD INDUSTRY

Technology for the Food Industry - International magazine in Italian/English

N°10 Ottobre / October  
2023

Poste Italiane SpA - Spedizione in Abbonamento Postale - D.L. 353/2003 (conv. in L. 27/02/2004 n. 46) art. 1 comma 1 NE/TV - Anno 28 N°10/2023 - ISSN 2498-9541

AGS comunica.it

# WE CAN SINCE SINCE



**Food processing machinery**

Can making machinery

Twist cap machinery



Innovation.  
Quality.  
Services.

Wherever  
you are.

[cuomoind.it](http://cuomoind.it)



**CIBUSTEC**

24|27 OCT. 2023 | PARMA | ITALY

PAD. **05** STAND **H047**

# CAN MAKING MACHINERY DIVISION



ROTARY LINER

No. of lining heads 8  
Admitted end dia 38-82 mm.  
Capacity according to size 1200 ends/1'  
Installed power 7,5 kW

AUTOMATIC SEAMER MOD. A448

No. of seaming heads 8  
Can dia. range 50-109 mm.  
Can heights range 38-170 mm.  
Capacity 250 cpm  
Installed power 20Hp



SPIN FLANGER

No. of operational heads from 6 to 16  
Admitted can dia. 50-155 mm.  
Admitted can heights 40-205 mm.  
Installed power 10 Kw  
Capacity 200-1700 bodies/1'



SCROLL SHEAR UNIT WITH SHEET FEEDER

Min. admitted sheet 500x500 mm.  
Max admitted sheet 1250x1250 mm.  
Max admitted thickness 0,40 mm.  
Stroke 50mm.  
Installed power 3 Kw  
Capacity 120 strokes/1'

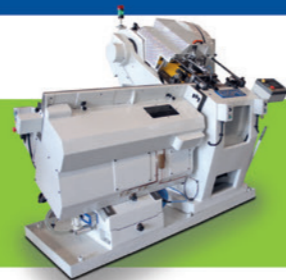


AUTOMATIC STRIP FEEDER

Max length of admitted strips (single or double) 1250 mm.  
Max capacity according to size 90 strips/1'  
Installed power 0,75 KW

VERTICAL OVEN

Admitted can-end diameter 50-110 mm.  
Max capacity 700 ends/1'  
Supply voltage 380 Volt  
Max supply 10.000-30.000 Kcal/h  
Average supply 18.000 Kcal/h  
Gas consumption 2 m<sup>3</sup>/h



AUTOMATIC DIE PRESS

Press capacity 40 ton  
Strip width min./max. 70-250 mm.  
Strip length min./max. 500-1120 mm.  
Stroke/1' 200-400 mm.  
Power 5,5 kw mm.  
Ram stroke 60 mm.  
Min./max. simple die cutting dia. 60-240 mm.  
Min./Max double die cutting dia. 60-130 mm.

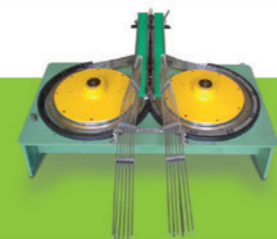
BEADER

No. of operational stations 6 + 6 - 12 + 12  
Admitted can dia. 50-155 mm.  
Admitted can heights 40-205 mm.  
Installed power 10 Kw  
Capacity 300-900 bodies/1'



LUG FORMER

Admitted end dia. mm. 30-82  
Max capacity 500 epm  
Installed power 7 Hp  
Compressed air consumption 100 Nl/hour



AUTOMATIC SEAMER MOD. A456

No. of seaming heads 6  
Can dia. range 99-160 mm.  
Can heights range 100-250 mm.  
Capacity 750 cpm  
Installed power 15Hp



LINER/VERTICAL OVEN GROUP

Ends/lids admitted dia. 50-165 mm.  
Gas consumption 16.000-18.000 Kcal/hour  
Capacity 300-900 epm

# TWIST CAP MACHINERY



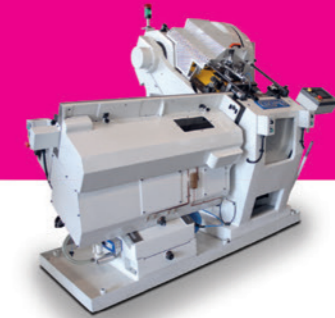
SCROLL SHEAR UNIT WITH SHEET FEEDER



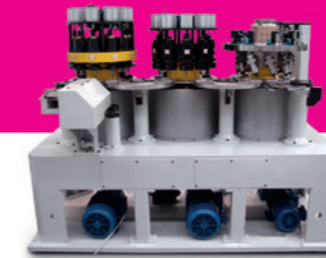
AUTOMATIC STRIP FEEDER



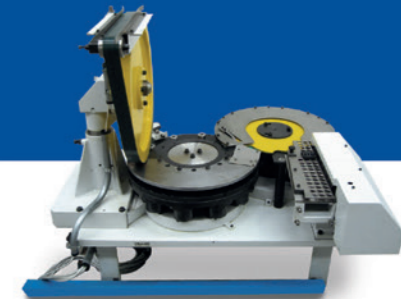
AUTOMATIC DIE PRESS



CAP MODULAR GROUP



PRE-CURLER



ROTARY LINER



CAP FORMER



# La visione di industria del futuro di **Cuomo Macchine Industriali**

Cuomo Macchine Industriali è specializzata nella progettazione e realizzazione di macchine e linee complete per il confezionamento primario e secondario nell'industria conserviera

Il know-how, l'aggiornamento continuo e la sperimentazione consentono di realizzare macchine tecnologicamente evolute che assolvono in modo sempre più performante le esigenze della piccola, media e grande industria conserviera.

Dal 1964 l'azienda di Cuomo Macchine Industriali ha sede a Nocera Inferiore - la città soprannominata delle "cento ciminiere" intese come cento industrie - nel cuore di una delle zone maggiormente dedite alla lavorazione dell'oro rosso campano, il pomodoro San Marzano.

L'esperienza delle tre generazioni Cuomo, con circa sessant'anni di storia, rappresenta un vero e proprio archivio storico e culturale sui progressi e sull'evoluzione dell'industria conserviera italiana.

L'aver vissuto e osservato la trasformazione delle industrie nel corso degli anni, si esprime in una intrinseca capacità di prevedere l'andamento del mercato, ipotizzare le future necessità, stimare gli investimenti e individuare le tecnologie su cui puntare per ideare e sviluppare sistemi e soluzioni innovative.

Per questo l'azienda Cuomo è un avamposto di avanguardia tecnologica: utilizza il fotovoltaico per produrre energia rinnovabile - così da soddisfare parte del fabbisogno energetico dell'azienda, garantendo un basso impatto ambientale - e si avvale di tecnologie produttive di automazione dell'Industria 4.0 al fine di aumentare la produttività degli impianti, migliorare la qualità dei prodotti e le condizioni di lavoro.



Cuomo lavora quotidianamente per realizzare macchine industriali competitive e performanti, perfezionando la sua progettazione tailor made, raggiungendo un livello sempre maggiore di personalizzazione, condividendo la sua visione di industria del futuro. Cuomo Macchine Industriali non è un semplice fornitore; è un partner con cui instaurare un rapporto di fiducia volto a migliorare reciprocamente il modo di essere impresa.

Cuomo Macchine Industriali è:

- Consulenza
- Progettazione su misura
- Produzione e realizzazione
- Consegna e installazione
- Assistenza post-vendita

Le divisioni in cui opera sono:

#### **Food processing machinery per l'industria conserviera**

Macchine e linee complete per il confezionamento primario e secondario di qualsiasi prodotto alimen-

tare. Il core business è rappresentato dai gruppi di riempimento e chiusura.

#### **Can making machinery per l'imballaggio metallico**

Macchine operative indipendenti o gruppi multimacchina, completamente automatici, per la produzione di scatole in bagna stagnata, coperchi e fondi.

#### **Twist cap machinery per capsule tipo twist-off**

Macchine e linee complete per la produzione di capsule in metallo twist-off e per vasi di vetro. Tutte le macchine sono progettate e realizzate nel rispetto degli standard ISO. Cuomo Macchine Industriali è inoltre produttrice di un'ampia gamma di pezzi di ricambio che distribuisce a livello internazionale, in quattro continenti.

60 years.

Wherever you are.

**Cuomo Macchine Industriali vi aspetta al CibusTec, dal 24 al 27 ottobre a Parma, Pad. 05 – Stand H047.**



# Cuomo Macchine Industriali's vision of the industry of the future

Cuomo Macchine Industriali specializes in design and manufacture of machinery and complete lines for primary and secondary packaging for the canning industry

Know-how, continuous update, and experimentation enable Cuomo Macchine Industriali to manufacture technologically evolved machines that increasingly meet the demand of small, medium, and big canning industry.

Since 1964, Cuomo Macchine Industriali has headquartered in Nocera Inferiore, a city nicknamed as "the hundred chimney stacks" meaning as a hundred industries – in the heart of one of the areas most dedicated to processing Campania's red gold, the San Marzano tomato.

The experience of three generations of Cuomo family, accounting for about sixty years of history, is a true historical and cultural archive on the progress and evolution of Italian canning industry.

Experiencing the industry's evolution over the years delivers an inherent ability to anticipate the market's trend, suppose future requirements, estimate investments and identify the technology to focus on as to create and develop innovative systems and solutions.

That's why the company Cuomo stands out as a cutting-edge technology trendsetter: it uses a photovoltaic system to generate renewable energy, to meet part of its energy needs, while guaranteeing a low impact on the environment, and it also uses Industry 4.0 automation production technology to increase plant productivity, improve product quality, and work conditions.



Cuomo's daily commitment is manufacturing competitive and high-performance industrial machine, perfecting its tailor-made design, achieving an ever-higher level of personalization, sharing its vision of industry of the future. Cuomo Macchine Industriali is not only a simple supplier, but also a partner with whom to establish a long-standing loyal relationship to mutually improve the way of being an enterprise.

Cuomo Macchine Industriali is:

- Advice
- Tailored design
- Production and manufacturing
- Delivery and start-up
- After-sales assistance.

Cuomo Macchine Industriali divisions are:

#### **Food processing machinery for the canning industry**

Machines and complete lines for primary and secondary packaging of any food product. Its core business accounts for filling and closing units.

#### **Can making machines for metal packaging**

Independent operational machines and multi-machine groups, fully automatic, for tin-plate cans, lids and bottoms.

#### **Twist cap machinery for twist-off caps**

Machines and complete lines for twist-off metal cap production and for glass jars.

All machines are designed and manufactured in compliance with ISO standards. Cuomo Macchine Industriali also produces a comprehensive range of spare parts to be distributed internationally, in four continents.

60 years.

Wherever you are.

**Cuomo Macchine Industriali will be participating in CibusTec, Parma, from 24 to 27 October, Hall 05 – Booth H047.**

