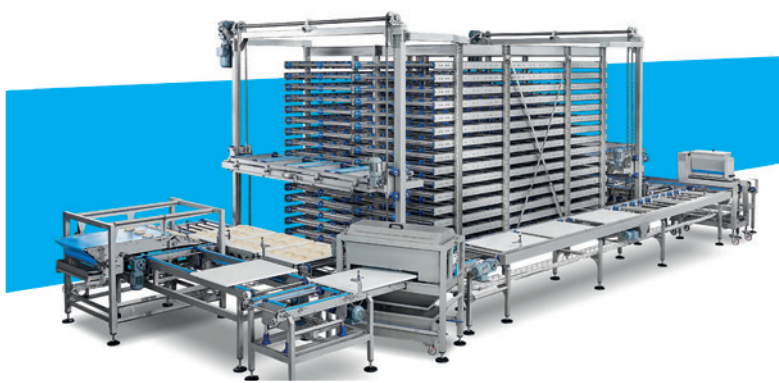


2023
2024



AMERICAS EDITION

ITALIAN TECHNOLOGY
FOR THE FOOD INDUSTRY
TECNOLOGÍA ITALIANA
PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

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 200-1200 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 m³/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.

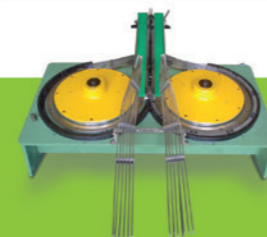
BEADER

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/1' admitted dia. 50-165 mm.
Gas consumption 16.000-18.000 Kcal/hour
Capacity 300-900 epm



TWIST CAP MACHINERY



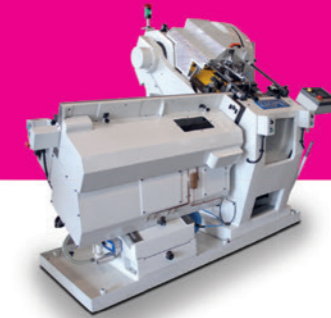
SCROLL SHEAR UNIT WITH SHEET FEEDER



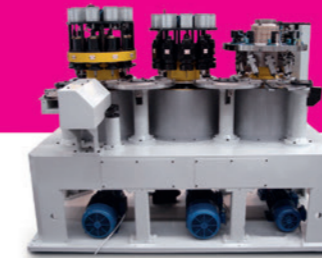
AUTOMATIC STRIP FEEDER



AUTOMATIC DIE PRESS



CAP MODULAR GROUP



PRE-CURLER



ROTARY LINER



CAP FORMER





CUOMO is a family-run company specializing in design and production of metal packaging and food processing machinery. Founded in 1964 by three brothers, CUOMO is headquartered in Nocera Inferiore, Salerno, and run by its founders' sons.

The company's production range includes the following:

- Food processing machinery
- Twist cap machinery
- Metal packaging machinery

Food processing machinery

Machines, complete lines and equipment for primary and secondary packing suitable for any food (vegetables, meats, fishes, oils, milks, etc.). This kind of machinery carry out packing process of food, including thermal treatment of the filled container and final packing of filled containers in accordance with the market requests. The keystone of those production lines is the filling-closing automatic groups, where containers are automatically filled – by gravity either vacuum or volumetrically – by double seamers. The food processing machinery range allows to cover production speeds from 60 up to 1.000 cpm, for can sizes ranging between 70 gr and 5 Kg. (from 202 to 603 can size AS).

Twist cap machinery

Machinery and complete lines for production of metal lug caps, twist-off type, for glass jars. This division is dedicated to suit any need of glass packing (bottles, jars) industry of foodstuff such as jams, legumes, tuna fish, ketchup, sauces, etc. Lug caps manufacturing line based on a double die strip feed press, served upstream by a scroll shearing line and, downstream, by operational machines all rotary type, with production speeds up to 1.000 caps per minute. Fully automatic manufacturing process which allows to save on production costs.



Metal packaging machinery

Fully Automatic machines and lines for tinplate cans. Complete lines for end/shell starting from the tinplate sheet. All machinery has been individually designed for a new generation of can making lines, allowing to reach production speeds of up to 900 cpm. Independent operational machines or multi-machine groups are available, for can body making lines, to suit customers' particular needs. The company's range of machinery also includes the **Automatic telescopic filler**. Made of stainless steel AISI 304 and in compliance with EC rules, the machine is suitable for volumetric filling of a wide range of solid products into metal cans, glass jars, plastic container, cartons, etc.

The complete filling process is performed by the most advanced technologies for they guarantee filling accuracy. The machine allows fast changeover of container sizes and easy access for cleaning and maintenance operations. On request, the machine can be also manufactured with container tangential exit; the machine can handle a range of different diameters up to 5 Kg.

This automatic telescopic filling machine is suitable for filling the following products: tomato (whole and cubes), olives (whole and sliced), legumes, sweet corn, vegetables (sliced and diced), artichokes (hearts), onions, mushrooms,

picked vegetables, seafood, pet food, fruits (whole, sliced and diced), hazelnuts, nuts and peanuts. Depending on product and container size, the machine can run at speeds from 40 to 1200 cpm.

Among the Cuomo machines, we can also find the **Automatic Seamer Mod. A480**; it is a machine with 10 seaming heads, rotary can type, adjustable height tower, for seaming metal lids to cylindrical, filled, cans.

This sturdy and steady machine offers outstanding performances. It is specially designed for closing filled cans (any type of product) by utilizing the most up-to-dated technologies. All machine parts getting into contact with product, are made of stainless steel.

It is also worth highlighting that Cuomo grants customers the best after-sales, technical and any kind of assistance, in Italy and abroad, and that has always been the company's main target, on which trust in the future is grounded and toward which the company is heading to, knowingly and with its usual inherent strength.

The engineering of state-of-the-art machinery has enabled the company to deal with complex technological issues concerning sectors such as metal packaging and metal twist-off capsules, with spirit of innovation and cutting-edge technology.



F.lli Cuomo Sas di Alfonso e Carmine Cuomo

Via F.lli Buscetto, 76 - 84014 Nocera Inferiore (Salerno) Italy
Tel. +39 081 51 77 133 - Fax +39 081 51 72 655
info@cuomoin.it - www.cuomoin.it



CUOMO es una empresa familiar que se especializa en el diseño y la producción de envasado de metal y maquinaria para la producción alimentaria. Fundada en 1964 por tres hermanos, hoy CUOMO tiene su sede en Nocera Inferiore, Salerno, y está dirigida por los hijos de sus fundadores.

La producción de la empresa incluye:

- Maquinaria para la industria conservera
- Maquinaria para cápsulas twist
- Maquinaria de embalaje metálico

Maquinaria para la industria conservera

Máquinas, líneas completas y equipamiento para el envasado primario y secundario de cualquier alimento (verduras, carnes, pescados, aceites, leche, etc.). La maquinaria de este departamento lleva a cabo el procesamiento de productos alimenticios, incluyendo el tratamiento térmico del contenedor a llenar y el embalaje final de los contenedores llenados de acuerdo con las demandas del mercado. El corazón de estas líneas de producción son las unidades automáticas de llenado/cierre, donde los contenedores se llenan - por gravedad al vacío o volumétricamente antes de su cierre, que se realiza automáticamente por medio de engatilladoras. La gama de máquinas para la industria conservera permite cubrir velocidades de producción desde 60 hasta 1.000 latas/1', para latas con diámetro de entre Ø 52 y Ø 155. (202-603 tamaño lata).

Maquinaria para cápsulas twist

Máquinas y líneas completas para la producción de cápsulas metálicas, tipo "twist-off", para tarros de vidrio. Este departamento está orientado hacia el envasado en vidrio (botellas, botes) de productos alimenticios tales como mermeladas, legumbres, atún, ketchup, salsas variadas, etc.

Maquinaria de embalaje metálico

Máquinas para líneas de fabricación de envases de hojalata. Líneas completas para tapas y fondos a partir de la lámina de hojalata. Todas las máquinas han sido diseñadas individualmente para una nueva generación de envases de embalaje en metal. Las versiones disponibles incluyen máquinas de operación independientes o grupos de máquinas múltiples, para las líneas de fabricación del cuerpo de los envases, a fin de satisfacer cualquier necesidad específica del cliente. Ambas son completamente automáticas.

La amplia gama de maquinaria propuesta por la empresa también incluye la **llenadora automática telescópica**. Construida en acero inoxidable Aisi 304 de conformidad con las normativas de la CEE, la máquina es apta para el llenado volumétrico de una amplia gama de productos sólidos en contenedores metálicos, vidrio, plástico, cartón, etc.

El proceso de llenado se realiza con las tecnologías más avanzadas, que garantizan un funcionamiento automático y una alta velocidad, sin causar ningún daño al producto. Todas las operaciones de cambio de formato y lavado de la máquina se realizan de forma rápida y funcional. Previa solicitud, también es posible realizar la salida tangencial de los contenedores, los cuales pueden tener diferentes formatos de hasta 5 kg.

La llenadora telescópica automática es apta para el llenado de: tomate (entero y cortado en cubitos), aceitunas (enteras y en rodajas), legumbres, maíz, hortalizas (en rodajas y

en cubitos), zanahorias (en rodajas y en cubitos), alcachofas (corazones de alcachofa), cebolletas, setas, jardinera de verduras, mariscos, alimentos para mascotas, fruta (entera, cortada y en cubitos), avellanas, nueces y cacahuets. Según el formato y el producto, la máquina puede alcanzar una velocidad de 40 hasta 1200 cpm.

Entre las máquinas principales destacan, entre otras, la **Engatilladora Automática Mod. A480**, una máquina con 10 cabezales de engatillado, de caja giratoria, con cabezal ajustable, para engatillar tapas de metal en latas de metal, llenas, de forma cilíndrica regular.

La máquina, compacta y extremadamente estable ofrece altas prestaciones. Está especialmente diseñada para cerrar latas llenas, sacando provecho de las tecnologías más modernas disponibles. Todas las partes en contacto con el producto están hechas de acero inoxidable.

La empresa Cuomo garantiza a sus clientes un servicio de asistencia posventa, ya sea técnica o de otro tipo, de alta calidad, tanto en Italia como en el extranjero; este siempre ha sido y siempre será el objetivo primordial en el que se basa la confianza en ese futuro hacia el cual, conscientemente y siempre con la misma fuerza, se dirige la empresa.

El diseño de la última generación de maquinaria ha permitido a la empresa abordar problemas tecnológicos complejos en sectores como el de los embalajes metálicos y de las cápsulas metálicas "twist-off" (tapas retorcidas), con un espíritu de innovación y tecnologías punteras.



F.lli Cuomo Sas di Alfonso e Carmine Cuomo

Via F.lli Buscetto, 76 - 84014 Nocera Inferiore (Salerno) Italy
Tel. +39 081 51 77 133 - Fax +39 081 51 72 655
info@cuomoin.it - www.cuomoin.it