

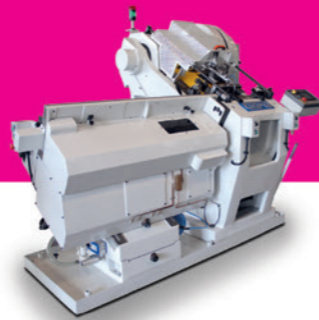
# TWIST CAP MACHINERY



## SCROLL SHEAR UNIT WITH SHEET FEEDER

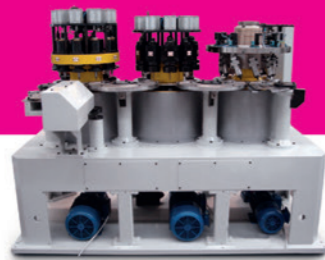


## AUTOMATIC STRIP FEEDER

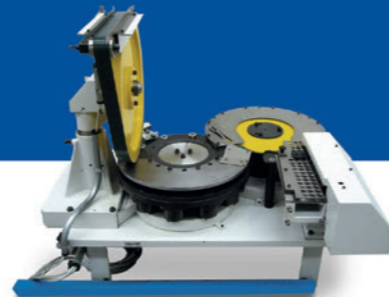


## AUTOMATIC DIE PRESS

## CAP MODULAR GROUP



## PRE-CURLER



## ROTARY LINER



## CAP FORMER



## 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 30-170 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 700-1200 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'

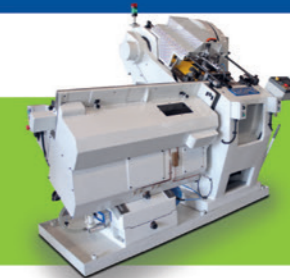


## AUTOMATIC STRIP FEEDER

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 m/h



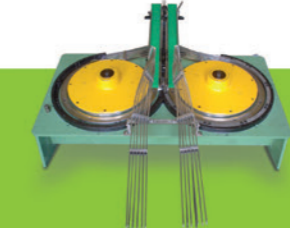
## AUTOMATIC DIE PRESS

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. single 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 40-285 mm.  
Installed power 10 Kw  
Capacity 300-900 bodies/1'



## LUG FORMER

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

## AUTOMATIC SEAMER MOD. A456

No. of seaming heads 6  
Can dia. range 99-140 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 cpm



Headquarters and production plant  
Via F.lli Buscetto, 76 Industrial Area  
84014, Nocera Inferiore (Sa) Italia  
Ph.: +39-081-5177133 (pbx)  
Fax: +39-081-5172655  
info@cuomoind.it  
www.cuomoind.it

Headquarters and production plant  
Via F.lli Buscetto, 76 Industrial Area  
84014, Nocera Inferiore (Sa) Italia  
Ph.: +39 081 51 77 133 (pbx)  
Fax: +39 081 51 72 655  
info@cuomoind.it  
www.cuomoind.it





Via F.lli Buscetto, 76  
84014 Nocera Inferiore (Salerno) Italy  
Tel. +39 081 517 71 33  
Fax +39 081 517 26 55  
info@cuomoind.it  
www.cuomoind.it



**C**UOMO - это семейный бизнес, специализирующийся в разработке и производстве металлической упаковки и оборудования для пищевой промышленности. Основанная в 1964 году тремя братьями сегодня компания CUOMO базируется в Ночера Инферiore, Салерно и управляется сыновьями основателей.

Производство компании включает в себя:

- Машины для консервной промышленности
- Машины для твист-офф колпачков
- Машины для металлической упаковки

**Оборудование для консервной промышленности**

Машины, полные линии и оборудование для первичной и вторичной упаковки любых пищевых продуктов (овощи, мясо, рыба, растительное масло, молоко и т.д.). Оборудование этого подразделения осуществляет процесс производства пищевых продуктов, включая термическую обработку наполненной тары и конечную упаковку наполненной тары в соответствии с требованиями рынка. Сердцевинной этих производственных линий являются автоматические разливные/закрывающие устройства, в которых тара наполняется - гравитационно, вакуумно или волуметрически перед закрытием автоматическим сшиванием. Ассортимент машин для консервной промышленности позволяет охватить производственные скорости от 60 до

1000 банок/мин., для банок диаметром от 52 до 155 (202-603 формат банки).

**Машины для твист-офф колпачков**

Машины и полные линии для производства металлических колпачков типа твист-офф для стеклянных банок. Это подразделение ориентировано на производство стеклянной упаковки (бутылок, баночек) для пищевых продуктов, таких как джемы, бобовые, тунец, кетчуп, соусы и др.

**Металлическая упаковка**

Оборудование для линий по производству жестяных банок. Полные линии для крышек и дна, начиная с листа жести. Все машины были разработаны индивидуально для нового поколения металлических упаковочных банок. Для производственных линий по изготовлению банок предлагаются независимые машины или мультимашинные группы, отвечающие специальным требованиям заказчика. Они полностью автоматические. Широкий ассортимент оборудования, предлагаемого компанией, включает в себя также **телескопическую наполняющую машину**. Созданная из нержавеющей стали Аisi 304 и соответствующая нормам ЕЕС, машина пригодна для объемного наполнения широким спектром твердых продуктов металлических, стеклянных, пластмассовых, картонных и т.д. емкостей.

Процесс наполнения осуществляется по самым передовым технологиям, гарантирующим автоматическую работу и высокую скорость, без повреждения продукта. Все операции по смене формата и мойке машины выполняются быстро и функционально. По требованию заказчика возможен также тангенциальный выход емкостей, которые могут иметь различные форматы до 5 кг.

Автоматическая телескопическая наполняющая машина предназначена для: помидоров (цельных и нарезанных кубиками), олив (цельных и нарезанных кружочками), бобовых, кукурузы, овощей (ломтиками и кубиками), моркови (кубиками и кружочками), артишоков (артишоковых сердечек), репчатого лука, грибов, овощного ассорти, морепродуктов, кормов для домашних животных, фруктов (цельных, нарезанных ломтиками и кубиками), фундука, грецких орехов и арахиса. В зависимости от формата и продукта машина может работать на скорости от 40 до 1200 об/мин.

Среди выдающихся машин есть также **автоматический сшивающий станок Мод. А480** с 10-ю головками, с вращающейся коробкой, регулируемой головкой для сшивания металлических крышек на металлических наполненных банках правильной цилиндрической формы. Машина компактная и чрезвычайно стабильная предлагает отличные рабочие характеристики. Она специально разработана для сшивания наполненных банок с использованием самых современных технологий. Все детали, контактирующие с продуктом, изготовлены из нержавеющей стали. Компания Cuomo гарантирует клиентам высокое качество послепродажного обслуживания, техническую и любую другую помощь как в Италии, так и за рубежом. Это всегда было и будет главной целью, на которой основывается доверие к тому будущему, к которому сознательно и всегда с той же силой, компания движется.

Разработка оборудования последнего поколения позволила компании решать сложные технологические задачи в таких секторах, как металлическая упаковка и металлические колпачки твист-офф в духе новаторства и передовых технологий.



**C**UOMO 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

Via F.lli Buscetto, 76  
84014 Nocera Inferiore (Salerno) Italy  
Tel. +39 081 517 71 33  
Fax +39 081 517 26 55  
info@cuomoind.it  
www.cuomoind.it



(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. А480**; 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.

