

a coesia company







# PRESS REVIEW JANUARY – JUNE 2018





Jan 2018

ARTICLE | JANUARY 5, 2018











# PACK EXPO Las Vegas 2017 Innovations Report

As in recent years, our talented and experienced PMMI Media Group Editors fanned out across the many booths at PACK EXPO Las Vegas to bring you this Innovations Report.

Print Email Share

FILED IN: Trends and Issues > PMMI







Italian machine builder ACMA, part of the Coesia Group, focused on confectionery markets at PACK EXPO Las Vegas. One of the latest machines developed for this arena is the CW 600 F, an alternate motion, multi-style wrapping machine for flat-bottom chocolates (9). The CW 600 F is designed to meet the specific needs of confectionery brands that require medium speeds of up to 600 strokes/min, lots of flexibility for changeovers, high wrapping quality, and ease of use.

Wrapping styles available include bunch, double twist, Boero, wallet, fancy, and more. All the typical wrapping materials can be accommodated. The machine also can independently unwind two separate wrapping materials, so it will accommodate inner and outer wraps of different sizes. The compact, space-saving layout allows it to integrate within diverse production environments where square footage is valuable. Plus, a cantilevered structure and use of brushless motors facilitate operation, maintenance, and cleaning.

ACMA also showed the next generation of its low barrier-to-entry 880 model, known for its ease of use and reliability. This latest edition, the new CW 800 R, is an intermittent-motion machine dedicated to oval and spherical chocolates, which are among the most requested shapes. The CW 800 R is characterized by a sturdy and compact frame and by greater wrapping quality. It is able to manage two wrapping styles-double twist and rolled-with a fast changeover.



Link: https://www.packworld.com/article/trends-and-issues/pmmi/pack-expo-las-vegas-2017innovations-report





Jan 2018

# WE WRAP YOUR IDEAS UP.

ACMA, company of the Coesia Group, is leader in the Confectionery packaging industry, providing solutions to meet the market needs for high quality and flexibility. Visit our stand at ProSweets 2018 and discover the last sweets and chocolate wrapping machines.

ACMA team is looking forward to welcoming you! Cologne, Germany January 28<sup>th</sup> – 31<sup>st</sup> 2018 Hall 10.1, Booth G48 H49

acma.it







Home > News > Products > In 2018, Acma will focus on research & development.

20. March 2018 | Packaging technology

### Flexible wrapping at high speed

In 2018, Acma will focus on research & development, aiming at improving the quality of its manufacturing processes and supporting the digitalization process under way. According to the company of the Coesia Group, specialized in the design, manufacturing and marketing of highly-automated solutions for fast-moving consumer goods, the use of new technologies to make after-sales support faster and prompter will be among the goals. Thus, an increasingly capillary extension worldwide should be reached. An example of this was the foundation - four years ago - of the ARA (Advanced Remote Assistance) project, which provides remote support by expert personnel through a simple network connection. Today, this device is equipped as standard accessory on all the machines produced by the Italian company.



The SW 700-D is managing products with different sizes and shapes, and several wrapping materials Source: Acma



The HW 900 is a fold wrapper for high-speed double twist round candies
Source: Acma

#### **Soaps and Sweets**

In 2017 just launched several new developments. For bathroom soap packaging, the SW 700-D was introduced with a capacity of 700 soap bars/minute, managing products with different sizes and shapes, and several wrapping materials (including BOPP). Its twin, the SC 700-D Cartoner, reportedly packages soap bars in cases. Both solutions are said to offer an easy change of format, reduced unit cost per product and gentle handling.

Regarding the confectionary sector, the manufacturer offers the CW 800 R, an intermittent motion machine dedicated to oval and spherical chocolate. It is said to be able to manage two wrapping styles (double twist round and eggs&spheres). The latest addition is the HW 900, a fold wrapper for high-speed double twist round candies packaging with a speed of up to 900 pieces/minute. Given the reduced quantity of format components, changes are said to be made quickly. The vertical paper unwinding plane is said to employ a wide range of wrapping materials, including high-quality and low-cost products.

edited by Christiane Lingrön

Mar 2018 1/2

#### Acma: investire su tecnologie innovative anche per incartare i cioccolatini











 ${\sf BOLOGNA-Il}$  2018 si è aperto nel migliore dei modi per Acma, azienda del gruppo Coesia, specializzata nella progettazione, costruzione e commercializzazione di soluzioni ad alto livello di automazione per il settore dei beni di largo consumo.

Dopo la partecipazione alla fiera ProSweets di Colonia, che ha visto la presentazione di 2 nuove macchine dedicate al Confectionery, l'azienda italiana concentra ora i suoi sforzi per migliorare la propria tecnologia, verso il cammino che la porterà ad essere pienamente in linea coi principi Industry  $4.0\,$ .

#### Nuove tecnologie per rafforzarsi sul mercato

Dopo un 2017 ricco di impegni, con la partecipazione ai principali eventi fieristici mondiali e l'organizzazione di un open house dedicato al settore Soap, Acma ha cominciato con altrettanto siancio il 2018, vivendo da protagonista la fiera ProSweets, svoltasi a fine gennaio a Colonia.

In Germania, l'azienda ha presentato due macchine per incartare caramelle e cioccolatini. A riprova di un rinnovato impegno nel settore Confectionery, che la vede da sempre protagonista in ambito internazionale.

In questo contesto, gli sforzi dell'azienda saranno tesi ad ampliare la propria presenza anche sul mercato Nord-Americano. Quest'area che è particolarmente importante sia per quanto riguarda i consumi che come piattaforma per l'evoluzione di nuovi prodotti.

Gli Stati Uniti in particolare rappresentano il mercato dove tradizionalmente nascono e si sviluppano i nuovi trend in ambito Confectionery, oltre ad ospitare alcune delle principali aziende di riferimento del settore. E a riprova del proprio impegno in Nord America, l'azienda sarà presente anche al Pack Expo di Chicago, dal 14 al 17 ottobre.

Il 2018, sarà però prevalentemente un anno dedicato alla ricerca e allo sviluppo, puntando a migliorare la qualità dei processi costruttivi e continuando al contempo a sostenere il processo di digitalizzazione già in atto.

#### Sempre più vicini al cliente

Tra gli obbiettivi vi è quello di sfruttare le nuove tecnologie per dare una risposta sempre più pronta e veloce in termini di assistenza post vendita. Arrivando ad avere una copertura sempre più capillare in ambito worldwide.

Esemplificativa in tal senso è stata la nascita, quattro anni fa, del progetto Ara (Advanced Remote Assistance). Esso consente l'assistenza in remoto di personale qualificato Acma tramite una semplice connessione di rete.

Si tratta di un dispositivo che oggi equipaggia come standard tutte le macchine prodotte dall'azienda italiana, e che testimonia il ruolo di Acma come precursore nello sviluppo di soluzioni ad alto contenuto tecnologico.

Sempre a proposito di assistenza, l'azienda sta inoltre sviluppando specifici pacchetti customizzati, tarati secondo specifiche necessità, per essere sempre più vicina alle reali necessità del cliente.

#### Tecnologie all'insegna della flessibilità

tratti di dover confezionare cioccolatini, prodotti da forno, saponi, tè o altri tipi di bevande solubili, l'azienda italiana è in grado di fornire una risposta ottimale,

Tratto comune delle soluzioni sviluppate da Acma, è quello di essere estremamente flessibili, così da poter essere configurate in maniera diversa a seconda della necessità.

L'approccio progettuale dell'azienda è inoltre improntato alla realizzazione di macchine, sistemi e gruppi di facile utilizzo e manutenzione, che siano caratterizzati da un'interfaccia uomo-macchina particolarmente avanzata

Il tutto, mantenendo inalterata la cura nel trattare il prodotto e nel realizzare confezioni che siano qualitativamente impeccabili. Di seguito, un esempio di alcune tra le più innovative soluzioni sviluppate dall'azienda italiana per tre differenti settori.



#### SW 700-D e SC 700-D per il Soap

Nel 2017, Acma ha presentato due nuove macchine ad alta velocità per il confezionamento di saponette da toilette: la wrapper SW 700-D e la cartoner SC 700-D, che si sono da subito poste ai vertici del mercato in quanto a performance.

SW 700-D è infatti capace di produrre e avvolgere 700 saponette al minuto. Il tutto gestendo prodotti di diverse dimensioni e forme, oltre a svariati materiali d'incarto (incluso il BOPP), in modo da andare incontro alle molteplici esigenze dei mercati.



Le stesse performance, possono essere raggiunte dalla "gemella" cartoner, la SC 700-D, macchina per confezionare le saponette in astucci, progettata a sua volta per funzionare coniugando flessibilità, elevata velocità e grande qualità nella realizzazione del prodotto. Oltre ad elevate performance, entrambe le soluzioni offrono infatti facilità di cambio formato, riduzione di costo unitario per prodotto, delicatezza di gestione e una perfetta qualità d'incarto.





Mar 2018 2/2



#### TD 300 per il Tea

Acma copre efficacemente il mercato del tè, con soluzioni per buste a singolo e doppio lobo a bassa, media ed alta velocità. Tra tutte, TD 300 è la macchina maggiormente esemplificativa della filosofia costruttiva dell'azienda. Che è improntata a coniugare alti livelli di flessibilità. Ma anche di grande precisione nella realizzazione del prodotto ed ottime performance produttive.



TD 300 è dedicata nello specifico al confezionamento di tè in bustine di tipo doppio lobo. Operazione che viene eseguita senza l'aggiunta di punto metallico. Ed una velocità che può arrivare a 300 pezzi al minuto.

In pochi anni ha saputo affermarsi sul mercato. Grazie anche all'alto livello qualitativo delle buste prodotte.

La macchina è inoltre disponibile in configurazione "linea completa". Cioè integrando anche le funzioni di confezionamento in scatola. E racchiudendo quindi in un'unica soluzione le funzioni di diverse unità.

#### CW 800 R e HW 900 per il Confectionery

Con oltre novant'anni di esperienza nel settore, Acma è oggi uno dei più importanti player sul mercato. E vanta un ampio portafoglio di soluzioni che coniugano tecnologia e flessibilità.

Tre le altre CW 800 R, macchina a movimento intermittente dedicata ai cioccolatini ovali e sferici, tradizionalmente tra i formati più richiesti. Essa si contraddistingue per il frame robusto ed estremamente compatto e per l'elevata qualità d'incarto.

CW 800 R è in grado di gestire due stili (doppio fiocco e rullato) con il cambio foggia veloce. Ultima arrivata è invece HW 900, fold wrapper per il confezionamento ad alta velocità di caramelle a doppio fiocco.



Essa raccoglie l'eredità della 1100, conservando performance al top. Con la velocità di confezionamento che può arrivare a 900 pezzi al minuto. Vantando però un design rinnovato e caratteristiche tecniche che ne aumentano efficienza e produttività.

Grazie al numero contenuto di parti a formato, le attività di cambio avvengono in tempi ridotti. L'inserimento del piano di svolgitura carta in verticale, consente infine di utilizzare un'ampia gamma di materiali d'incarto. Da quelli plastici di alta qualità a quelli a basso costo.

Link: https://www.comunicaffe.it/acma-investire-su-tecnologie-innovative-per-avvicinarsi-alcliente/



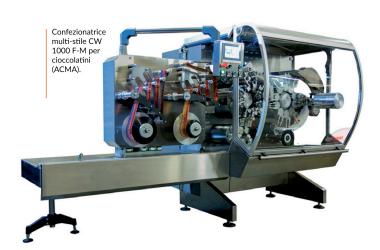
ACMA, società del gruppo Coesia, ha esposto a Colonia tre macchine per incartare caramelle e cioccolatini a base piana nel formato doppio fiocco. La vasta gamma di soluzioni proposte è il segno tangibile sia della collaborazione tecnologica con XPack, società partecipata da Coesia, che delle sinergie all'interno del gruppo Coesia, come testimoniava la presenza nello stand di Emmeci, azienda del Gruppo, che ha portato il suo know-how nel settore delle confezioni e box di lusso dedicati a cioccolatini di alta gamma.

Una delle macchine in mostra era la nuova HW 900, fold wrapper per il confezionamento ad alta velocità di caramelle a doppio fiocco, che raccoglie l'eredità della 1100. HW 900 conserva performance al top (la velocità di confezionamento può arrivare a 900 pezzi al minuto), vantando un design rinnovato e carat-

teristiche tecniche che ne aumentano efficienza e produttività. La macchina è più compatta grazie al nuovo basamento realizzato in alluminio: la maggior rigidezza e il nuovo design meccanico consentono di ridurre le sollecitazioni e assicurare quindi minor usura ed un maggiore comfort acustico. La costruzione "a sbalzo" dei gruppi meccanici e il posizionamento frontale di tutte le regolazioni garantiscono una perfetta accessibilità, agevolando le attività di manutenzione e conduzione, e migliorando la sicurezza dell'operatore. Inoltre, grazie al numero contenuto di parti a formato, le attività di cambio avvengono in tempi ridotti. L'inserimento del piano di svolgitura carta in verticale, consente di utilizzare un'ampia gamma di materiali d'incarto, da quelli plastici di alta qualità a quelli a basso costo. HW 900 è equipaggiata di un'elettronica di ultima generazione e con il sistema Advanced Remote Assistance (ARA), che consente l'assistenza in remoto di personale qualificato ACMA tramite una semplice connessione di rete. Grazie a queste dotazioni, HW 900 si colloca a pieno diritto nello scenario dell'Industry 4.0, che il Gruppo affronta da tempo con un innovativo processo di digitalizzazione. Resta inalterata la cura e la delicatezza nel trattare il prodoto, marchio distintivo delle soluzioni ACMA, assicurando così realizzazioni qualitativamente perfette.

Esposta in fiera anche la CW 1000 F-M, una macchina multi-stile a movimento continuo per cioccolatini che offre un'elevata flessibilità e performance fino a 1000 ppm. La macchina, progettata da XPack in esclusiva per ACMA, è disegnata per prodotti a base piana e gestisce fogge d'incarto più richieste dal mercato. Oltre alle elevate performance, la nuova CW 1000 F-M si caratterizza per un design molto compatto, grazie al sistema di fasatura a giunzione mobile. L'architettura a moto continuo permette un trattamento del prodotto molto delicato e maggior tempo nelle fasi di piega, che consente di ottenere una perfetta qualità d'incarto. L'affidabilità e robustezza della macchina sono assicurate dalla costruzione completamente meccanica.

Queste due macchine vanno a completare la vasta gamma di soluzioni ACMA per il confectionery, tra cui si annoverano per i cioccolatini a base piana la CW 600 e CW 850 F-M, per i cioccolatini sferici le macchine CW 800 R e CW 1000 R, per le caramelle in stick la GS 1000





Mar 2018 2/2

38

e HS 1000. Senza tralasciare le soluzioni ad elevate performance della tecnologia del flow packing, con le macchine CF 1000 e CF 1200.

#### **XPack**

XPack, società fondata nel 2011 da Mario Spatafora, sviluppa macchine incartatrici ad alto livello tecnologico, destinate principalmente al settore Confectionery. Le soluzioni proposte da XPack rispondono alle diverse esigenze produttive ed economiche del mercato, coniugando flessibilità e qualità nella gestione del prodotto. Oltre alle macchine de-

dicate all'incarto dei cioccolatini, nell'arco degli anni XPack ha realizzato singoli progetti per il mercato dei saponi e del caffè, sottolineando così la versatilità ingegneristica della società. Il portafoglio del core business di XPack è composto da: Miniwrap - incartatrice a caricamento manuale, flessibile, per prodotti artigianali, con velocità da 100 a 130 ppm, in grado di confezionare cioccolatini con più di 10 mm di tolleranza fra l'uno e l'altro, con stile bunch, wallet, napolitain, doppio fiocco, fiocco singolo; Flexiwrap - incartatrice multi-stile di media velocità (fino a 350 ppm), con possibilità di realizzare più fogge d'incarto con un prodotto con un cambio stile/formato che avviene in un'ora. I gruppi d'incarto sono predisposti sulla stessa base, in modo da evitare il cambio delle camme.

#### **Emmeci**

Società del gruppo Coesia, ha una lunga tradizione nello sviluppo e realizzazione di macchine automatiche per la produzione di scatole rigide rivestite dedicate al settore del lusso. Al Prosweets, Emmeci ha illustrato le proprie soluzioni e mostrato i prodotti di alta gamma che queste macchine possono produrre.



#### REVAMPED RANGE IMPROVES EFFICIENCY

Italian-based manufacturer Acma recently showcased its latest range of equipment at ProSweets in Germany.

This included its new HW 900 fold wrapper for highspeed packaging of double twist sweets, which has followed in the footsteps of the 1100 machine.

According to the company, it has been designed for high performance with a packaging speed of up to 900 pieces/minute) and refreshed design, and technical features developed to increase its efficiency and productivity.

The machine is now also more compact due to its new aluminium base; its increased sturdiness and

its upgraded mechanical design reduce stress and wear and increase acoustic comfort.

The "cantilever" structure of the mechanical groups and the adjustments in front ensure full accessibility to facilitate maintenance and management operations and to improve the operator's safety. Furthermore, given the reduced quantity of format components, changes can be made quickly. The vertical paper-unwinding plane allows employing a wide range of wrapping materials, including highquality and low-cost prod-

HW 900 is equipped with an Advanced Remote Assistance (ARA) system that provides remote support by ACMA qualified personnel through a simple network connection as part of the company's drive to create industry 4.0 digital solutions for greater machine

efficiency. In addition, the company has also released its CW 1000 F-M machine, a continuous movement multi-style chocolate machine offering high flexibility and performances up to 1000 ppm.

This equipment designed by XPack exclusively for ACMA - has been designed for flat base products. It features a compact splicing timing system.

Furthermore, Its continuous motion architecture ensures a delicate product processing and higher folding times to obtain high quality wrapping results. As the company added, design reliability and sturdiness are also key priorities.

design, thanks to the mobile

8 confectioneryproduction.com

APRIL 2018



Apr 2018 1/2

# Investire in tecnologia per avvicinarsi al cliente



Lancio di nuove macchine per il settore Confectionery, consolidamento nel mercato nord americano e, soprattutto, molta ricerca per migliorare la qualità dei processi costruttivi, sostenendo al contempo il processo di digitalizzazione già in atto, così da essere pienamente in linea coi principi di Industry 4.0. Questo il 2018 di ACMA (gruppo Coesia).



Dopo un 2017 ricco di impegni, con la partecipazione ai principali eventi fieristici mondiali e l'organizzazione di una open house dedicata al settore Soap, ACMA - azienda del Gruppo Coesia che progetta, costruisce e commercializza soluzioni ad alto livello di automazione per il settore dei beni di largo consumo - ha cominciato con altrettanto slancio il 2018, vivendo da protagonista la fiera ProSweets, svoltasi a fine gennaio a Colonia.

In Germania, l'azienda infatti ha presentato due macchine per incartare caramelle e cioccolatini, a riprova di un rinnovato impegno nel comparto Confectionery, che la vede da sempre protagonista in ambito internazionale.

In questo contesto, intende anche consolidare la propria presenza sul mercato Nord Americano, un'area importante sia per quanto riguarda i consumi sia come piattaforma per l'evoluzione di nuovi prodotti. Gli Stati Uniti, in particolare, rappresentano il mercato dove tradizionalmente nascono e si sviluppano i trend in ambito confectionery, oltre a ospitare alcune delle principali aziende di riferimento del settore. E a riprova del proprio impegno in Nord America, l'azienda sarà presente anche al Pack Expo di Chicago, dal 14 al 17 ottobre.

#### R&D in primo piano

Il 2018 sarà però un anno dedicato alla ricerca e allo sviluppo, puntando a migliorare la qualità dei processi costruttivi e continuando al contempo a sostenere il processo di digitalizzazione già in atto.

Tra gli obiettivi dichiarati: sfruttare le nuove tecnologie per dare una risposta sempre più pronta e veloce in termini di assistenza

Scopri le soluzioni più innovative e recenti, sviluppate da ACMA: SW 700-D e SC 700-D per il Soap, CW 800 R e HW 900 per il Confectionery, e TD 300 per il Tea.

Leggi l'articolo...

post vendita, arrivando ad avere una copertura ancor più capillare worldwide.

Link: https://packmedia.network/it/ACMA-investire-in-tecnologia



Apr 2018 2/2

Emblematica in tal senso è stata la nascita, quattro anni fa, del progetto ARA (Advanced Remote Assistance), che consente l'assistenza in remoto di personale qualificato ACMA tramite una semplice connessione di rete. Si tratta di un dispositivo che oggi equipaggia come standard tutte le macchine prodotte dall'azienda italiana, e che ne testimonia il ruolo di precursore nello sviluppo di soluzioni ad alto contenuto tecnologico.

Sempre a proposito di assistenza, l'azienda sta inoltre sviluppando specifici pacchetti customizzati, tarati secondo specifiche necessità, per essere sempre più vicina alle reali esigenze del cliente.



#### Nel segno della flessibilità

ACMA opera trasversalmente in numerosissimi settori di beni di largo consumo. Che si tratti di dover confezionare cioccolatini, prodotti da forno, saponi, tè o altri tipi di bevande solubili, l'azienda italiana è in grado di fornire una risposta ottimale. Tratto comune delle soluzioni sviluppate da ACMA è l'estrema flessibilità, così da poter essere configurate in maniera diversa a seconda della necessità.

L'approccio progettuale dell'azienda è inoltre improntato alla realizzazione di macchine, sistemi e gruppi di facile utilizzo e manutenzione, caratterizzati da un'interfaccia uomo-macchina particolarmente avanzata. Il tutto, mantenendo inalterata la cura nel trattare il prodotto e nel realizzare confezioni impeccabili dal punto di vista qualitativo.

Link: https://packmedia.network/it/ACMA-investire-in-tecnologia



# Investing in technology to get closer to the customer

New machinery for the confectionery sector, consolidation of the North American market and, above all, a great deal of research in order to improve the quality of building processes, while at the same time supporting the digital transformation currently underway, so as to be fully in line with the principles of Industry 4.0. The year 2018 in ACMA (Coesia group).



Following a 2017 packed with commitments, with the concern's participation in major global fair events and the hosting of an open house dedicated to the soap sector, ACMA (Coesia Group ) — which designs, builds and markets high-end automation solutions for the consumer goods sector — is already off to a roaring start in 2018, assuming a leadership role at ProSweets, held in late January in Cologne.

In Germany, the enterprise presented two machines for wrapping candies and chocolates, demonstrating its renewed commitment in the confectionery sector, in which it has always been an international leader. It is in this context that ACMA also intends to consolidate its presence in the North American market, a key region, both in terms of consumption and as a platform for developing new products.

The United States in particular represents the traditional trendsetter in confectionery, in addition to being home to some of the industry's key players. To demonstrate its commitment to North America, ACMA

Discover the latest and most innovative solutions developed by ACMA for the soap, confectionery and tea sectors.

Read the article...

#### Spotlight on R&D

2018 will be a year dedicated to research and development, with a focus on increasing the quality of building processes, while continuing to support the digital transformation currently underway. Among ACMA's stated goals are to harness new technologies in order to provide prompter and faster post-sale assistance and more consistent worldwide coverage.



#### For greater flexibility

ACMA's business straddles numerous consumer goods sectors. Whether for packaging chocolates, bakery goods, soaps, tea or other soluble beverages, the Italian operator is able to provide the optimal response.

A common feature of solutions developed by ACMA is extreme flexibility, so that they can be configured in different ways according to need.

The concern's engineering approach is also characterized by the development of machinery, systems and modules that are easy to use and maintain, featuring a particularly advanced human-machine interface. All this is offered while maintaining the same care in product handling and production of packaging of impeccable quality.

04/13/2018

will also take part in Pack Expo in Chicago, 14 - 17 October.

Link: https://packmedia.network/en/ACMA-investing-in-technology







#### TEA PACKAGING NEEDS? LET'S TRY ACMA INNOVATIVE SOLUTIONS!

ACMA machines are highly flexible, handling a wide range of materials and products, such as black tea, herbal and full leaf. Single or double chamber tea bags packaged in various end-of-line solutions: multi & single row carton box, sleeve carton, bags-in-bag, bags in a pouch. All solutions are focused on green & safety.

www.acma.it

ACMA is part of Coesia, a group of innovation-based industrial and packaging solutions companies operating globally, headquartered in Bologna, Italy. www.coesia.com





#### AMCA's technology -- and customer-centric commitment

Italian company launches two wrapping machines.



ACMA, a Bologna, Italy-based company of the Coesia Group specializing in the design, manufacturing and marketing of highlyautomated solutions for fast-moving consumer goods, has recommitted itself to improving its technology and is moving toward a path that will lead them to comply with Industry 4.0 principles.



ACMA, a Bologna, Italy-based company of the Coesia Group specializing in the design, manufacturing and marketing of highly-automated solutions for fast-moving consumer goods, has recommitted itself to improving its technology and is moving toward a path that will lead them to comply with Industry 4.0 principles.

At the recently held ProSweets exhibit in Cologne, Germany, the company launched two sweets and chocolate wrapping machines for the confectionery industry.

As a result, the company will focus on extending its presence also in the North American market — an area important both for its consumption levels and as a platform to develop new products. In particular, the U.S. market is where the new confectionery trends are born and developed, and it also houses some of the leading companies in this field.

In 2018, the company will focus on research and development, aiming at improving the quality of its manufacturing processes and supporting the digitalization process under way. Among the goals, ACMA will apply new technologies to make after-sales support faster and prompter globally.

An example of this was the foundation — four years ago — of the ARA (*Advanced Remote Assistance*) project, which provides remote support by expert ACMA personnel through a simple network connection. Today, this device is equipped as a standard accessory on all the machines produced, and it proves ACMA's ground-breaking role in developing high-tech solutions. Speaking of support, the company is also developing specific custom packages, tailored on the customer's specific needs.

#### Solving confectioner's needs with the CW 800 R and HW 900

With more than 90 years of experience in this field, ACMA is one of the leading players on the market, and can count on a wide range of solutions, combining technology and flexibility. An example of this is the CW 800 R, an intermittent motion machine dedicated to oval and spherical chocolate — among the most requested shapes — characterized by its sturdy and compact frame and by its high-quality wrapping. CW 800 R can manage two wrapping styles (double-twist round as well as eggs and spheres) with quick changeovers.

The latest addition is the HW 900, a fold wrapper for high-speed, double-twist round candy packaging. It follows the footsteps of the 1100 machine, boasting top performance (with a packaging speed of up to 900 pieces/minute), a renewed design and improved efficiency and productivity. Given the reduced quantity of format components, changeovers can be made quickly. The vertical paper unwinding plane allows manufacturers to employ a wide range of wrapping materials, including high-quality and low-cost products.

For more information, visit www.acma.it

Link: <a href="https://www.candyindustry.com/articles/88156-amcas-technology----and-customer-centric-commitment">https://www.candyindustry.com/articles/88156-amcas-technology----and-customer-centric-commitment</a>

PROCESSING & PACKAGING

#### Focus on flexibility



rom packaging chocolate, bakery products, tea and other hot beverages, ACMA can provide optimal solutions tailored to customer needs. A common feature of all the solutions developed by the Italian company is their flexibility, which allows them to be configured differently depending on the customer's requirements. The company's machines, systems and units are easy to use and service thanks to the use of an advanced man-machine interface.

With over 90 years of experience in the field, ACMA is a leading player in the confectionery market. A recent addition to its line-up is the CW 800 R, an intermittent motion machine dedicated to oval and spherical chocolates, one of the most requested shapes. Featuring a sturdy, compact frame and high wrapping quality, the CW 800 R can perform double twist round and eggs & spheres wrapping with fast style change. The latest addition is the HW 900, a fold wrapper for high-speed double twist round candies packaging, which follows in the footsteps of the 1100 model. It offers packaging speeds of up to 900 pieces/minute, a revamped design and improved efficiency and productivity. Format changes can be made quickly thanks to the reduced number of components. The vertical paper unwinding plane allows the use of a wide range of wrapping materials, including highquality and low-cost products.

For the tea sector, ACMA has developed low-, medium- and high-speed solutions for single-and two-lobe bags. An example of this is the TD 300 which combines a high level of flexibility, product accuracy and excellent production performance. The TD 300 is dedicated to two-lobe tea bag packaging, without adding staples, at speeds of up to 300 pieces/minute. The

machine is available as a complete line that integrates box packaging functions

www.ameft.com

May 2018 1/2





#### Acma presenta soluzioni all'avanguardia per il packaging secondario del tè











#### a coesia company

 ${\sf BOLOGNA-Acma}$ , azienda del gruppo Coesia, ha sviluppato una serie di soluzioni per soddisfare le specifiche esigenze del confezionamento secondario nel settore del tè in

Diverse sono le possibilità: dalla scatola pre-incollata a quella flessibile di tipo "pouch", passando per il "bag-in-bags" e le micro scatole da 10 unità con "overwrapper". Qualsiasi packaging si scelga, il prodotto mantiene la sua freschezza, garantendo così un'estesa

# Fragranza del tè: opzioni avanzate per il packaging

Da oltre novant'anni Acma è una realtà di riferimento nella progettazione, costruzione e commercializzazione di macchinari per il confezionamento dei beni di largo consumo (Confectionery, Home & Personal Care, Tea & Coffee).

Nel settore del tè, Acma ha ereditato un esclusivo know-how per il confezionamento primario. Grazie all'acquisizione di Tecnomeccanica ha raggiunto velocemente un ruolo di primo piano nel mercato.

Negli ultimi anni, il reparto R&D ha sviluppato una serie di soluzioni per ampliare ulteriormente il portafoglio dell'azienda, focalizzandosi sul packaging secondario. Efficienza, sostenibilità e riduzione dei costi: questi i principi che hanno guidato la progettazione e lo sviluppo di tali soluzioni.

Oggi Acma offre ai propri clienti una gamma completa di macchine green e costeffective. Esse, grazie ai gruppi ausiliari integrati, sono in grado di coprire anche le fasi del processo a valle del confezionamento in bustine del tè.



#### Busta esterna sigillata

Disponibile su tutte le macchine della gamma, la soluzione per la realizzazione di buste esterne sigillate – overwrapper – assicura la freschezza del prodotto garantendo una barriera ermetica per il filtro.

Questa configurazione può anche prevedere l'utilizzo di gas per aumentare il livello di protezione e prolungare così la shelf life. Tale gruppo è di tipo fold-seal-cut; la busta esterna viene avvolta attorno alla bustina di tè e successivamente sigillata e tagliata.

Rispetto alle soluzioni che prevedono prima il taglio della confezione e, successivamente, la sigillatura attorno alla bustina, la soluzione Acma ha il vantaggio di evitare qualsiasi disallineamento della busta esterna. E permette inoltre l'utilizzo di materiali d'incarto green, assicurando così un vantaggio sia in termini economici che ecologici.



TM 320

#### Bag-in-bags: la soluzione multipack

Disponibile su TM 320, ma implementabile anche su TD 300, questa configurazione prevede la sigillatura di 2, 3, 4 o 5 bustine alla volta, consentendo la riduzione del materiale di incarto esterno. È guindi possibile realizzare confezioni che contengono un quantitativo limitato di bustine, così da facilitare la vendita di poche unità alla volta; una soluzione particolarmente apprezzata per la vendita in chioschi e piccoli



Bag-in-bags

May 2018 2/2

# Confezionamento in pouch per 20/23/50/100 o 150 bustine

Disponibile su TE 500, ma implementabile anche su TD 300 e TM 320, il confezionamento in pouch consente di sigillare nella stessa busta flessibile interi lotti di bustine, in quantitativi che vanno da 20 a 150 unità.

Questa soluzione consente un risparmio del materiale di confezionamento esterno.

Evitando così i costi di un'eventuale soluzione in astuccio di cartone, oltre a contenere le spese di spedizione.

Il packaging pouch è ideale per il mercato Horeca, dove la ricerca della fragranza si sposa con un utilizzo preponderante di soluzioni mono-porzione.



## Packaging Primario: un portafoglio che soddisfa differenti necessità

Acma continua al contempo ad aggiornare il proprio portafoglio di macchine stand-alone per il packaging primario, basato su quattro modelli. TD 300 è l'ultima arrivata sul mercato: si tratta di un'unità in grado di arrivare a 300 colpi al minuto, realizzando bustine a doppio lobo – double chamber – con tag in cartoncino e chiusura tramite nodo, senza l'utilizzo di colla o punti metallici.



TE 500, modello per la realizzazione di 500 bustine al minuto, gestisce bustine di tipo double chamber con saldatura a caldo. Mentre TM 320 è dedicata al confezionamento di buste a singolo lobo – single chamber – e realizza i formati di dimensioni maggiori, richiesti dal mercato. Infine, TL 180 è dedicata alla gestione del tè in foglia intera, che viene confezionato all'interno di buste single chamber con nodo e

Le macchine Acma che realizzano confezioni sigillate a caldo possono lavorare con materiali riciclabili e biodegradabili quali PLA. Così da garantire un ridotto impatto ambientale

Caratteristica distintiva del portafoglio Acma è inoltre la capacità di assicurare un processo perfetto del prodotto a seconda della differente tipologia di tè o blend. Compresi quelli che contengono alti quantitativi di zucchero. Tutto questo, grazie ai gruppi di dosaggio dedicati, che vengono appositamente sviluppati dall'azienda.



#### Il valore dell'innovazione

L'appartenenza al gruppo Coesia fa sì che il reparto R&D di Acma possa beneficiare di un'estesa piattaforma di conoscenze sia nell'ambito dei sistemi di confezionamento che nel processo di differenti tipologie di prodotti.



Coesia rappresenta quindi un grande vantaggio per lo sviluppo di nuove soluzioni, dando la possibilità ad Acma e ai clienti del settore di costruire insieme storie e prodotti di successo.

TAGS ACMA CONFEZIONAMENTO SECONDARIO INNOVAZIONE MULTIPACK PACKAGING POUCH SETTORE TÈ

Link: <a href="https://www.comunicaffe.it/acma-presenta-soluzioni-allavanguardia-per-il-packaging-secondario-del-te/">https://www.comunicaffe.it/acma-presenta-soluzioni-allavanguardia-per-il-packaging-secondario-del-te/</a>



May 2018 1/2

COFFEE COMPANIES MANUFACTURERS PACKAGING MACHINES TEA

#### Acma: a new range of solutions for the secondary packaging of tea bags

May 8, 2018













#### a coesia company

BOLOGNA, Italy – ACMA, a company of Coesia group, developed a new range of solutions suitable to cover specific needs for the secondary packaging of tea bags. Different options are available: from pre-glued or flat blanks to pouches, from Bag-inbags to micro-box with 10 units with overwrapping.

Regardless of the choice, the product keeps its freshness and has an extended shelf

#### Freshness of teabag: advanced options for Secondary **Packaging**

For more than ninety years, ACMA has been a flagship company in the design, construction and marketing of fast-moving consumer goods packaging solutions. In the specific sector of tea, the company inherited a unique expertise in the primary packaging, thanks to the acquisition of the Tecnomeccanica brand, which allowed ACMA to reach quickly a leading role in the field.

In the last years, the company's R&D department developed a series of solutions to expand the portfolio, focusing on secondary packaging. Efficiency, sustainability and cost reduction were the main drivers, which moved the design and development of such solutions.

Today, ACMA can support its clients with a complete range of "green" and cost effective machines, which – thanks to integrated auxiliary groups – can also cover all the processes following the tea bag packaging phase.



#### Dedicated sealed envelope for filter bags

Available on all machine models, the sealed envelope ensures product freshness providing a hermetic barrier for the filter. The feature may include gas flushing for additional protection and prolonged shelf life. The sealed outer envelope group is "fold-seal-cut", where the envelope is folded around the bag, then sealed and finally

In comparison to systems that cut the envelope and seal it around the bag, ACMA solution has the advantage to avoid envelope misalignment and the use of expensive packaging material, ensuring both an ecologic and economic benefit for customers.



#### Bag in bag multipack solution

Available on TM 320, but extendable on TD 300, this feature provides the sealed envelope of 2-3-4-5 filters at a time providing a reduction of outer envelope packaging material. This solution allows the purchase of a small envelope containing few tea bags, thus facilitating the selling of bags at kiosks in small units.



TD 300

Link: https://www.comunicaffe.com/acma-a-new-range-of-solutions-for-the-secondarypackaging-of-tea-bags/

May 2018 2/2

#### Teabag pouch of 20/25/50/100/150 bags

Available on TE 500, but extendable on TD 300 and TM 320, the pouch packing provides the sealing entire of rows of teabags, with counts from 20 to 150 bags, allowing both the reduction of outer envelope packaging material and of cardboard box costs. In addition, compared especially to single boxes, the pouching solution permits a dramatic reduction of shipping costs. This package is ideal for Horeca, where freshness and high rotation of single serve are predominant.



Tea bags in pouch

#### Primary Packaging: a thorough portfolio that meets all production needs

ACMA, also keep updating its portfolio of stand-alone machines for the primary packaging, which is based on four types of solutions. TD 300 is the company's latest addition to create double chamber bags with string and double knot tag, capable of reaching 300 bags/minute, made without using glue and staples.



TE 500 is the high-performing machine (500 bpm) for heat sealed double chamber with string and tag, while TM 320 – a true "best-seller" on the market – is dedicated to high-speed packaging of heat-sealed bags with string and tag, capable of working with a wider size range than any other machine on the field. Lastly, TL 180 processes whole tea leaves with single chamber with string and tags at low speed (180 bpm).

ACMA machines that produce heat-sealed bags can operate recyclable and biodegradable materials, such as PLA, in order to guarantee a product with a low environmental impact. Another strength of the ACMA portfolio is the capacity of ensuring the perfect type of processing based on the different types of tea and herbal tea blend - including those with high sugar content, thanks to the dosing units designed by the company.



Multi row carton box

#### The value of innovation

Finally, the company is also investing in the study of new shapes of tea bags, leveraging on the support of its corporate. In fact, being part of Coesia Group, ACMA R&D department benefits from a wide knowledge in packaging machineries as well as in industrial process solutions from different industries (Food, Personal & Home Care, Beverages and Tobacco).



The Group represents a great advantage in terms of new product development, where tea customer and ACMA can build a successful business case together.

TAGS ACMA MULTIPACK SOLUTION PACKAGING SECONDARY PACKAGING TEA BAGS

Link: https://www.comunicaffe.com/acma-a-new-range-of-solutions-for-the-secondarypackaging-of-tea-bags/



#### May 2018

#### ACMA DEVELOPS NEW SOLUTIONS & SUBSCRIBE TO RSS FEED FOR THE SECONDARY PACKAGING **OF TEA**

♣ Breaking News Films is refocusing its r... Unilever's Most Sustainable Brands Delivered 70

#### ACMA Develops New Solutions For the Secondary Packaging of Tea



May 10 09:00 2018

Share it With Friends

ACMA, a company of Coesia group, has developed a new range of solutions suitable to cover specific needs for the secondary packaging of tea bags. Different options are available: from pre-glued or flat blanks to pouches, from Bag-in-bags to micro-box with 10 units with overwrapping. Regardless of the choice, the product keeps its freshness and has an extended shelf life.

#### Freshness of teabag: advanced options for Secondary Packaging

For more than ninety years, ACMA has been a flagship company in the design, construction and marketing of fastmoving consumer goods packaging solutions. In the specific sector of tea, the company inherited a unique expertise in the primary packaging, thanks to the acquisition of the Tecnomeccanica brand, which allowed ACMA to reach quickly a leading role in the field. In the last years, the company's R&D department developed a series of solutions to expand the portfolio, focusing on secondary packaging. Efficiency, sustainability and cost reduction were the main drivers, which moved the design and development of such solutions. Today, ACMA can support its clients with a complete range of "green" and cost effective machines, which – thanks to integrated auxiliary groups – can also cover all the processes following the tea bag packaging phase.

the filter. The feature may include gas flushing for additional protection and protonged shelf life. The sealed outer envelope group is "foldseal-cut", where the envelope is folded around the bag, then sealed and finally cut. In comparison to systems that cut the envelope and seal it around the bag, ACMA solution has the advantage to avoid onvelope misalignment and the use of expensive packaging material, ensuring both an ecologic and avoid envelope misalignment a economic benefit for customers.

300, this feature provides the sealed envelope of 2-3-4-5 filters at a time providing a reduction of outer envelope packaging material. This solution allows the purchase of a small envelope containing few tea bags, thus facilitating the selling of bags at kiosks in small units.

#### Teabag pouch of 20/25/50/100/150 bags

Available on TE 500, but extendable on TD 300 and TM 320, the pouch packing provi

sod and this sect, the pount packing provides the sealing entire of rows of teabags, with counts from 20 to 150 bags, allowing both the reduction of outer envelope packaging material and of cardboard box costs. In addition, compared especially to single boxes, the pouching solution permits a dramatic reduction of shipping costs. This package is ideal for Horeca, where freshness and high rotation of single serve are

#### Primary Packaging: a thorough portfolio that meets all production needs



ACMA, also keep updating its portfolio of stand-alone machines for the primary packaging, which is based on four types of solutions. TD 300 is the company's latest addition to create double chamber bags with string and double knot tag, capable of reaching 300 bags/minute, made without using glue and staples. TE 500 is the highperforming machine (500 bpm) for heat sealed double chamber with string and tag, while TM 320 - a

chamber with string and tags at low speed (180 bpm). ACMA machines that produce heat-sealed bags can operate recyclable and biodegradable materials, such as PLA, in order to guarantee a product with a low environmental impact. Another strength of the ACMA portfolio is the capacity of ensuring the perfect type of processing based on the different types of tea and herbal tea blend – including those with high sugar content, thanks to the dosing units designed by the company.

#### The value of innovation

Finally, the company is also investing in the study of new shapes of tea bags, leveraging on the support of its corporate. In fact, being part of Coesia Group, ACMA R&D department benefits from a wide knowledge in packaging machineries as well as in industrial process solutions from different industries (Food, Personal & Home Care, Beverages and Tobacco). The Group represents a great advantage in terms of new product development, where tea customer and ACMA can build a successful business case together

Link: http://www.fdbusiness.com/acma-develops-new-solutions-for-the-secondary-packagingof-tea/







May 2018

#### ACMA: nuevas soluciones para el envasado secundario de té

EDITOR / PAÍSES / 16 MAYO 2018



ACMA, una compañía del grupo Coesia, desarrolló una nueva gama de soluciones adecuadas para cubrir las necesidades específicas del envasado secundario de bolsitas de té. Hay diferentes opciones disponibles: desde piezas en bruto previamente pegadas o planas hasta bolsas, desde bolsas en bolsas hasta cajas de micro con 10 unidades con envoltura.







#### Independientemente de la elección, el producto mantiene su frescura y tiene una vida útil prolongada.

Frescura de la bolsita del té: Tiene opciones avanzadas para el empague secundario Durante más de noventa años, ACMA ha sido una empresa emblemática en el diseño, construcción y comercialización de soluciones de envasado de bienes de consumo de rápido movimiento. En el sector específico del té, la empresa heredó una experiencia única en el empaque primario, gracias a la adquisición de la marca Tecnomeccanica, que permitió a ACMA alcanzar rápidamente un papel líder en el campo. En los últimos años, el departamento de I + D de la compañía desarrolló una serie de soluciones para ampliar la cartera, centrándose en el

Disponible en todos los modelos de máquinas, el sobre sellado garantiza la frescura del producto proporcionando una barrera hermética para el filtro. La característica puede incluir descarga de gas para protección adicional y una vida útil prolongada. El grupo de sobre exterior sellado es "cortado por corte doble", donde el sobre se dobla alrededor de la bolsa, luego se sella y finalmente se corta. En comparación con los sistemas que cortan el sobre y lo sellan alrededor de la bolsa, la solución ACMA tiene la ventaja de evitar la desalineación del sobre y el uso de material de embalaje Bolsa en bolsa solución multipack

Disponible en TM 320, pero ampliable en TD 300, esta característica proporciona el sobre sellado de filtros 2-3-4-5 a la vez que proporciona una reducción del material de embalaie del sobre externo. Esta solución permite la compra de un pequeño sobre que contiene pocas bolsas de té, lo que facilita la venta de bolsas en quioscos y en unidades pequeñas.

#### Bolsa de bolsita de té de 20/25/50/100/150 bolsas

Disponible en TE 500, pero extensible en TD 300 y TM 320, el empague de la bolsa proporciona el sellado de filas completas de bolsitas de té, con recuentos de 20 a 150 bolsas, lo que permite reducir el material de embalaje exterior y los costos de la caja de cartón. Además, en comparación con las cajas individuales, la solución de bolsa permite una reducción drástica de los costos de envío. Este paquete es ideal para Horeca, donde la frescura y la alta rotación del servicio individual son predominantes

#### El embalaje primario: una cartera exhaustiva que satisfaga todas las necesidades de producción

ACMA también continúa actualizando su cartera de máquinas independientes para el empaque primario, que se basa en cuatro tipos de soluciones. TD 300 es la última incorporación de la compañía para crear bolsas de doble cámara con cadena y etiqueta de doble nudo, capaz de alcanzar 300 bolsas / minuto, fabricadas sin usar pegamento y grapas

TE 500 es la máquina de alto rendimiento (500 bpm) para cámara doble termosellada con cordón y etiqueta, mientras que TM 320, un verdadero "best-seller" en el mercado, se dedica al envasado a alta velocidad de bolsas selladas con calor con cadena y etiqueta, capaz de trabajar con un rango de tamaño más amplio que cualquier otra máquina en el campo.

Por último. TL 180 procesa hojas de té completas con una sola cámara con cadena y etiquetas a baja yelocidad (180 lpm). Las máquinas ACMA que producen bolsas selladas con calor pueden operar materiales reciclables y biodegradables, como el PLA, para garantizar un producto con un bajo impacto ambiental. Otra ventaja de la cartera de ACMA es la capacidad de garantizar el tipo de procesamiento perfecto basado en los diferentes tipos de té y mezclas de té de hierbas, incluidos los que tienen un alto contenido de azúcar, gracias a las unidades de dosificación diseñadas por la

Finalmente, la compañía también está invirtiendo en el estudio de nuevas formas de bolsitas de té, aprovechando el apoyo de su empresa. De hecho, al ser parte del Grupo Coesia, el departamento de I + D de ACMA se beneficia de un amplio conocimiento en maquinarias de envasado así como en soluciones de procesos industriales de diferentes industrias (alimentos, cuidado personal y del hogar, bebidas y tabaco). El Grupo representa una gran ventaja en términos de desarrollo de nuevos productos, donde los clientes de té y ACMA pueden construir juntos un exitoso caso de negocios

Link: http://www.foodnewslatam.com/paises/4964-europa/8020-acma-nuevas-soluciones-parael-envasado-secundario-de-té.html



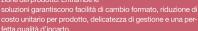
May 2018 1/2

[ MATERIALS & MACHINERY ] MULTIMARKET

#### Le soluzioni più innovative e recenti, sviluppate da ACMA per i settori Soap, Confectionery, Tea.

SW 700-D e SC 700-D per il Soap. Nel 2017, ACMA ha presentato due nuove macchine ad alta velocità per il confezionamento di saponette da toilette: la wrapper SW 700 e la cartoner SC 700-D, da subito ai vertici del mercato in quanto a performance. SW 700 produce e avvolge 700 saponette al minuto, gestendo prodotti di diverse dimensioni e forme, oltre a svariati materiali d'incarto (incluso il BOPP). Le stesse performance

"gemella" cartoner, la SC 700-D, macchina per confezionare le saponette in astucci, progettata a sua volta per funzionare coniugando flessibilità, elevata velocità e grande qualità nella realizzazione del prodotto. Entrambe



CW 800 R e HW 900 per il Confectionery. Con oltre novant'anni di esperienza nel settore, ACMA è oggi uno dei più importanti player di mercato, con un ampio portafoglio di soluzioni che coniugano tecnologia e flessibilità. Tra le altre CW 800 R, macchina a movimento intermittente dedicata ai cioccolatini ovali e sferici, tradizionalmente tra i formati più richiesti, che si contraddistingue per il frame robusto e de estremamente compatto e per l'elevata qualità d'incarto. CW 800 R è in grado di gestire due stili (doppio fiocco e rullato) con il cambio foggia veloce. Ultima arrivata è invece HW 900, fold wrapper per il confezionamento ad alta velocità di caramelle a doppio fiocco, che raccoglie l'eredità della 1100, conservando performance al top (la velocità di confezionamento può arrivare a 900 pezzi al minuto), vantando però un design rinnovato e caratteristiche tecniche che ne aumentano efficienza e produttività. Grazie al numero contenuto di parti a formato, le attività di cambio avvengono in tempi ridotti. L'inserimento del piano di svolgitura carta in verticale, consente infine di utilizzare un'ampia gamma di materiali d'incarto, da quelli plastici di alta qua-

TD 300 per il Tea. ACMA copre efficacemente il mercato del tè con soluzioni per buste a singolo e doppio lobo a bassa, media ed altra velocità. Tra tutte, TD 300 è la macchina più rappresentativa della filosofia costruttiva dell'azienda, improntata a coniugare alti livelli di flessibilità, grande precisione nella realizzazione del prodotto e ottime performance produttive. TD 300 è dedicata nello specifico al confezionamento di tè in bustine di tipo doppio lobo, senza l'aggiunta di punto metallico, a una velocità che può arrivare a 300 pezzi al minuto. In pochi anni si è affermata sul mercato, grazie al livello qualitativo delle buste prodotte. La macchina è inoltre disponibile in configurazione "linea completa", integrando anche le funzioni di confezionamento in scatola, racchiudendo quindi in un'unica soluzione le funzioni di diverse unità.

# **Investire** in tecnologia per **avvicinarsi** al **cliente**



Lancio di nuove macchine per il settore Confectionery, consolidamento nel mercato nord americano e, soprattutto, molta ricerca per migliorare la qualità dei processi costruttivi, sostenendo al contempo il processo di digitalizzazione già in atto, così da essere pienamente in linea coi principi di Industry 4.0. Questo il 2018 di ACMA (gruppo Coesia).



opo un 2017 ricco di impegni, con la partecipazione ai principali eventi fieristici mondiali e l'organizzazione di una open house dedicata al settore Soap, ACMA - che progetta, costruisce e commercializza soluzioni ad alto livello di automazione per il settore dei beni di largo consumo - ha cominciato con altrettanto slancio il 2018, vivendo da protagonista la fiera ProSweets, svoltasi a fine gennaio a Colonia. In Germania, l'azienda infatti ha presentato due macchine per incartare

# Investing in technology to get closer to the customer

New machinery for the confectionery sector, consolidation of the North American market and, above all, a great deal of research in order to improve the quality of building processes, while at the same time supporting the digital transformation currently underway, so as to be fully in line with the principles of Industry 4.0. The year 2018 in ACMA (Coesia group).

Following a 2017 packed with commitments, with the concern's participation in major global fair events and the hosting of an open house dedicated to the soap sector, ACMA – which designs, builds and markets high-end automation solutions for the consumer goods sector – is already off to a roaring start in 2018, assuming a leadership role at ProSweets, held in late January in

Cologne

In Germany, the enterprise presented two machines for wrapping candies and chocolates, demonstrating its renewed commitment in the confectionery sector, in which it has always been an international leader. It is in this context that ACMA also intends to consolidate its presence in the North American market, a key region, both in terms of consumption

52 • 4/18 Italia Imballaggio

www.packmedia.net

May 2018 2/2

MULTIMARKET [ MATERIALS & MACHINERY ]

caramelle e cioccolatini, a riprova di un rinnovato impegno nel comparto Confectionery, che la vede da sempre protagonista in ambito internazionale. In questo contesto, intende anche consolidare la propria presenza sul mercato Nord Americano, un'area importante sia per quanto riquarda i consumi sia come piattaforma per l'evoluzione di nuovi prodotti. Gli Stati Uniti, in particolare, rappresentano il mercato dove tradizionalmente nascono e si sviluppano i trend in ambito confectionery, oltre a ospitare alcune delle principali aziende di riferimento del settore. E a riprova del proprio impegno in Nord America, l'azienda sarà presente anche al Pack Expo di Chicago, dal 14 al

R&D in primo piano. Il 2018 sarà però un anno dedicato alla ricerca e allo sviluppo, puntando a migliorare la qualità dei processi costruttivi e continuando al contempo a sostenere il processo di digitalizzazione già in atto.

17 ottobre.

Tra gli obiettivi dichiarati: sfruttare le nuove tecnologie per dare una risposta sempre più pronta e veloce in termini di assistenza post vendita, arrivando ad avere una copertura ancor più capillare worldwide.

Emblematica in tal senso è stata la nascita, quattro anni fa, del progetto ARA (Advanced Remote Assistance), che consente l'assistenza in remoto di personale qualificato ACMA tramite una semplice connessione di rete. Si tratta di un dispositivo che oggi equipaggia come standard tutte le macchine prodotte dall'azienda italiana, e che ne testimonia il ruolo di precursore nello sviluppo di soluzioni ad alto contenuto tecnologico.

Sempre a proposito di assistenza, l'azienda sta inoltre sviluppando specifici pacchetti customizzati, tarati secondo specifiche necessità, per essere sempre più vicina alle reali esigenze del cliente.

Nel segno della flessibilità. ACMA opera trasversalmente in numerosissimi settori di beni di largo consumo. Che si tratti di dover confezionare cioccolatini, prodotti da forno, saponi, tè o altri tipi di bevande solubili, l'azienda italiana è in grado di fornire una risposta ottimale. Tratto comune delle soluzioni sviluppate da ACMA è l'estrema flessibilità, così da poter essere configurate in maniera diversa a seconda della necessità. L'approccio progettuale dell'azienda è inoltre improntato alla realizzazione di macchine, sistemi e gruppi di facile utilizzo e manutenzione, caratterizzati da un'interfaccia uomo-macchina particolarmente avanzata. Il tutto, mantenendo inalterata la cura nel trattare il prodotto e nel realizzare confezioni impeccabili dal punto di vista

and as a platform for developing new products. The United States in particular represents the traditional trendsetter in confectionery, in addition to being home to some of the industry's key players. To demonstrate its commitment to North America, ACMA will also take part in Pack Expo in Chicago, 14 - 17 October.

Spotlight on R&D. 2018 will be a year dedicated to research and development, with a focus on increasing the quality of building processes, while continuing to support the digital transformation currently underway. Among ACMA's stated goals are to harness new technologies in order to provide prompter and faster post-sale assistance and more consistent worldwide coverage.

For greater flexibility. ACMA's

business straddles numerous consumer goods sectors. Whether for packaging chocolates, bakery goods, soaps, tea or other soluble beverages, the Italian operator is able to provide the optimal response.

A common feature of solutions developed by ACMA is extreme flexibility, so that they can be configured in different ways according to need.

The concern's engineering approach is also characterized by the development of machinery, systems and modules that are easy to use and maintain, featuring a particularly advanced human-machine interface. All this is offered while maintaining the same care in product handling and production of packaging of impeccable quality.

The latest and most innovative solutions developed by ACMA for the soap, confectionery and tea sectors.

SW 700-D e SC 700-D for soap. In 2017, ACMA presented two new high-speed machines for packaging bars of soap. The SW 700 wrapper and the SC 700-D cartoner immediately became market leaders in terms of performance. The SW 700 produces and wraps 700 soaps per minute, handling products of different shapes and sizes, as well as a wide variety of wrapping materials (including BOPP). The same performance can be reached by its twin cartoner, the SC 700-D, for packaging bars of soap in boxes. This machine is designed to combine flexibility, high speed and high quality in operation. Both solutions guarantee easy format changeover, reduced per unit production cost, delicate handling and perfect nuality wrapping

CW 800 R and HW 900 for confectionery. With over ninety years of experience in the sector, today ACMA is one of the most important market players, with an ample portfolio of solutions that combine technology and flexibility. Among others, the CW 800 R, an intermittent motion machine for oval and round chocolates (traditionally among the most in-demand formats) is distinguished by a rugged and extremely compact frame and high quality wrapping. The CW 800 R can process two styles (double twist and rolled) with rapid format changeover. The latest addition is the HW 900, a fold wrapper for high speed operations with double twist candies. This machine inherits some features of the 1100, including its top performance (wrapping up to 900 pieces per minute), but with a revamped design and technical characteristics that enhance its efficiency and productivity. A small number of format components translates into quick changeover. The vertical paper-unwinding plane allows employing a wide range of wrapping materials, including high-quality and low-cost products.

TD 300 for tea. ACMA effectively covers the tea market with low, medium and high-speed solutions for single and double chamber bags. The TD 300 is the model most representative of the concern's approach to machine building, which is marked by the effort to combine high levels of flexibility, high precision product creation and excellent production performance. The TD 300 is specifically dedicated to packaging staple-free double chamber teabags, at speeds as high as 300 pieces per minute. In just a few years the machine has established itself on the market, thanks to the quality of the teabags it produces. The machine is also available in a "complete line" configuration that also integrates casepacking operations, thereby performing the functions of multiple modules in a single solution.



www.packmedia.net



May 2018

ARTICLE I MAY 22, 2018











# ACMA: Secondary packaging machines for tea sector

ACMA, a company of Coesia group, launched a range of machinery designed for the secondary packaging of tea bags. Different options are available: from pre-glued or flat blanks to pouches, from bag-in-bags to micro-box with 10 units with overwrapping.

Print Email Share

FILED IN: Machinery > Bagging & form/fill/seal







#### Dedicated sealed envelope for filter bags

Available on all machine models, the sealed envelope ensures product freshness providing a hermetic barrier for the filter. The feature may include gas flushing for additional protection and prolonged shelf life. The sealed outer envelope group is "fold-seal-cut", where the envelope is folded around the bag, then sealed and finally cut. In comparison to systems that cut the envelope and seal it around the bag, ACMA solution has the advantage to avoid envelope misalignment and the use of expensive packaging material, ensuring both an ecologic and economic benefit for customers.



#### **ENLARGE**

#### Bag in bag multipack solution

Available on TM 320, but extendable on TD 300, this feature provides the sealed envelope of 2-3-4-5 filters at a time providing a reduction of outer envelope packaging material. This solution allows the purchase of a small envelope containing few tea bags, thus facilitating the selling of bags at kiosks in small units.

#### Teabag pouch of 20/25/50/100/150 bags

Available on TE 500, but extendable on TD 300 and TM 320, the pouch packing provides the sealing entire of rows of teabags, with counts from 20 to 150 bags, allowing both the reduction of outer envelope packaging material and of cardboard box costs. In addition, compared especially to single boxes, the pouching solution permits a dramatic reduction of shipping costs. This package is ideal for Horeca, where freshness and high rotation of single serve are predominant.

#### Primary Packaging: a thorough portfolio that meets all production needs

ACMA, also keep updating its portfolio of stand-alone machines for the primary packaging, which is based on four types of solutions. TD 300 is the company's latest addition to create double chamber bags with string and double knot tag, capable of reaching 300 bags/minute, made without using glue and staples. TE 500 is the high-performing machine (500 bpm) for heat sealed double chamber with string and tag, while TM 320 - a true "best-seller" on the market - is dedicated to high-speed packaging of heat-sealed bags with string and tag, capable of working with a wider size range than any other machine on the field. Lastly, TL 180 processes whole tea leaves with single chamber with string and tags at low speed (180 bpm). ACMA machines that produce heat-sealed bags can operate recyclable and biodegradable materials, such as PLA, in order to guarantee a product with a low environmental impact. Another strength of the ACMA portfolio is the capacity of ensuring the perfect type of processing based on the different types of tea and herbal tea blend - including those with high sugar content, thanks to the dosing units designed by the company.

Link: https://www.packworld.com/article/machinery/bagging-formfillseal/acma-secondarypackaging-machines-tea-sector





Jun 2018



#### CHOCOLATE PACKAGING NEEDS? LET'S TRY ACMA INNOVATIVE SOLUTIONS!

ACMA is able to handle different material wrapping styles and product shape (round, flat and hollow) ensuring chocolate's look, taste and aroma, thanks to its high-precision wrapping technology. ACMA machines can handle single or double wrapping material in mono or multi style, such as bunch, twist on top or on side, double twist, fancy and viennoise.

www.acma.it

ACMA is part of Coesia, a group of innovation-based industrial and packaging solutions companies operating globally, headquartered in Bologna, Italy. www.coesia.com









#### ACMA GUARDA AL PACKAGING SECONDARIO NEL TEA

Una serie di soluzioni per soddisfare le specifiche esigenze del confezionamento secondario nel settore del tè in busta. È ciò che ha sviluppato ACMA, azienda bolognese del Gruppo Coesia, da oltre novant'anni realtà di riferimento nel campo della progettazione, costruzione e commercializzazione di macchinari per il confezionamento dei beni di largo consumo: confectionery, home & personal care, tea & coffee.

L'esclusivo know-how per il confezionamento primario nel settore del tè su cui ACMA può contare, frutto anche dell'acquisizione di Tecnomeccanica, le ha consentito di raggiungere velocemente un ruolo di primo piano nel mercato di riferimento e il reparto R&D dell'azienda, guidato dai principi di efficienza, sostenibilità e riduzione dei costi, ha negli ultimi anni guardato ancora più lontano, fino a sviluppare una serie di soluzioni per ampliare ulteriormente il portafoglio aziendale focalizzandosi sul packaging secondario.

Oggi ACMA offre ai propri clienti una gamma completa di macchine green e cost-effective che, grazie ai gruppi ausiliari integrati, sono in grado di coprire anche

fare 7



le fasi del processo a valle del confezionamento in bustine del tè. Disponibile su tutte le macchine della gamma, ad esempio, la soluzione per la realizzazione di buste esterne sigillate (outer envelope) assicura la freschezza del prodotto garantendo una barriera ermetica per il filtro. "La configurazione in micro scatole può anche prevedere l'utilizzo di gas per aumentare il livello di protezione e prolungare così la shelf life. Si tratta di una soluzione di tipo fold-sealcut: la busta esterna viene avvolta attorno alla bustina di tè e successivamente sigillata e tagliata. Rispetto a quelle che prevedono prima il taglio della confezione e, successivamente, la sigillatura attorno alla bustina, la nostra soluzione ha il vantaggio di evitare qualsiasi disallineamento della busta esterna e permette l'utilizzo di materiali d'incarto green, assicurando così un vantaggio sia in termini economici che ecologici", sottolineano da ACMA.

Tra le novità dell'azienda anche la soluzione multipack (bags-in-bag), disponibile su TM 320 ma implementabile anche su TD 300, che prevede la sigillatura di due, tre, quattro o cinque bustine alla volta, consentendo la riduzione del materiale di incarto esterno. "Le confezioni bags-in-bag, realizzabili anche con un quantitativo limitato di bustine, facilitano la vendita di poche unità alla volta e sono per questo particolarmente apprezzate per la vendita in chioschi e piccoli negozi", dichiarano da ACMA. Il confezionamento di tipo pouch, disponibile su TE 500 ma implementabile anche su TD 300 e TM 320, consente invece di sigillare nella stessa busta flessibile interi lotti di bustine in quantitativi che spaziano dalle 20 alle 150 unità, con un notevole risparmio del materiale di confezionamento e delle spese di spedizione. "Quest'ultima tipologia di packaging è ideale per il mercato Horeca, dove la ricerca della fragranza si sposa con un utilizzo preponderante di soluzioni mono-porzione", concludono da ACMA.

