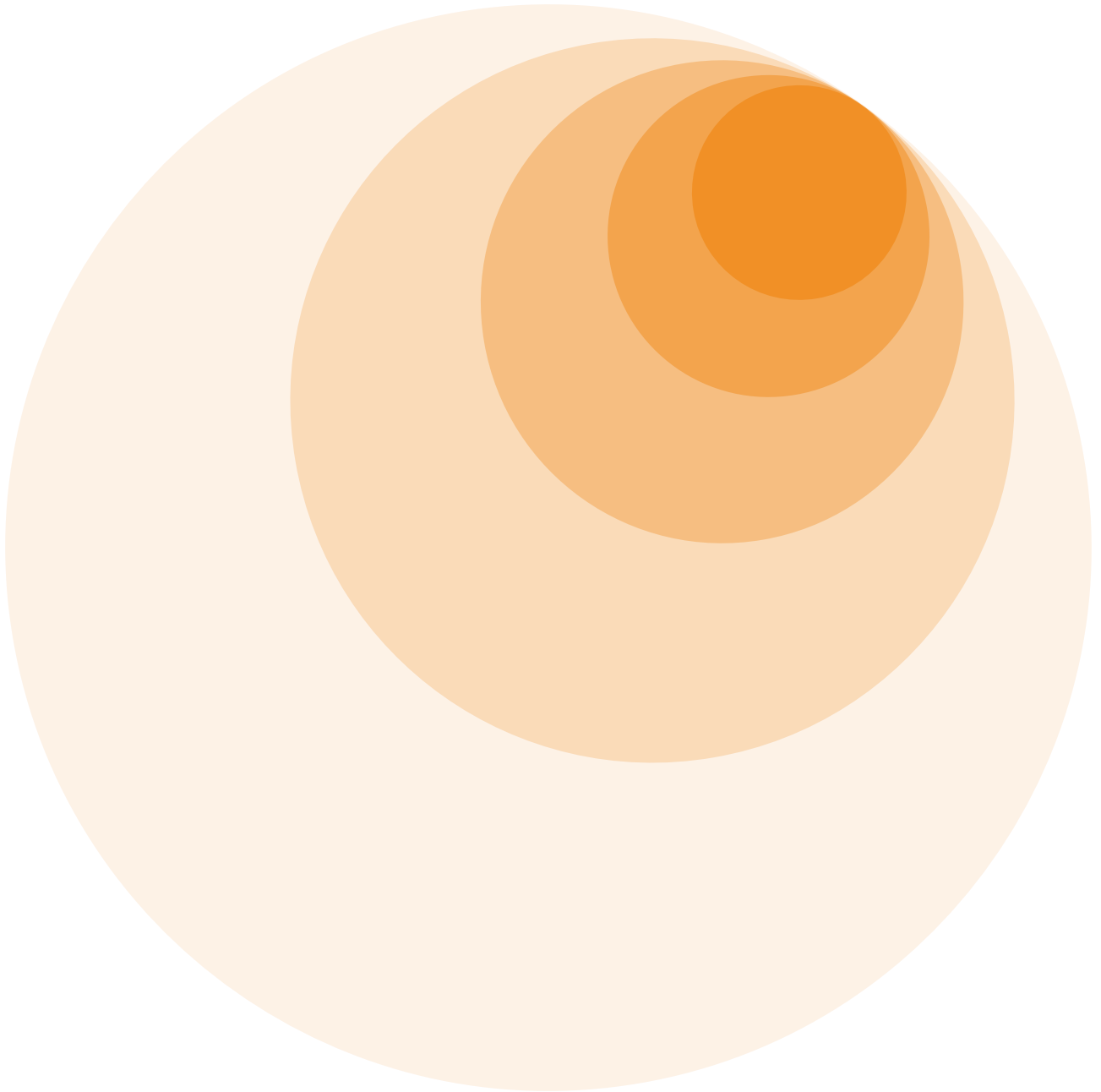




Lifetime value for pipes



Nice to Meet You

# INDEX



- 01.** Company
- 02.** Innovation
- 03.** People
- 04.** Products
- 05.** Services
- 06.** SICA World

Company

# We work for your goals



SICA is an Italian company with offices in three countries, Italy, India and the United States, which manufactures machinery with high technological value and low environmental impact for the end of the line of extruded plastic pipes.

The passion for our work and empathy for the needs of our market are the sparks that fuel the search for innovative solutions, our highly technological products and advanced services, which are now appreciated and spread all over the world.

SICA est une société italienne implantée dans trois pays, l'Italie, l'Inde et les États-Unis, qui fabrique des machines à haute valeur technologique et à faible impact environnemental pour la fin de ligne des tubes plastiques extrudés.

La passion pour notre travail et l'empathie pour les besoins de notre marché sont les étincelles qui alimentent la recherche de solutions innovantes, nos produits hautement technologiques et nos services avancés, qui sont aujourd'hui appréciés et diffusés dans le monde entier.



# Globally Competitive

There are thousands of **good reasons** to invest in **SICA** machinery. Here are the top **10**.

Il existe mille **bonnes raisons** d'investir sur les machines **SICA**. Voici les **10** premières qui apportent une valeur supplémentaire.

**Financially solid partner**, sure to be on your side today and in the future (lowest possible "failure score" company).

**Partenaire financièrement solide**, prêt à vous soutenir aujourd'hui et demain (société à très faible «Risque de faillite»).

**Preferred supplier for all the main extruder manufacturers.**  
Fournisseur préféré de tous les principaux spécialistes de l'extrusion.

**Up to date solutions and energy saving technology** to increase the profitability of your lines.

**Des solutions actualisées et une technologie à économie d'énergie** pour augmenter la rentabilité de vos lignes.

**Patent protection** on most products, which make them unique and unavailable elsewhere.

**Protection par brevets** sur plusieurs produits devenus de ce fait uniques et non disponibles ailleurs.

**Revolutionary solutions** like the "PVC pipe cut and chamfer without chips production".

**Des solutions révolutionnaires** comme la «coupe et le chanfrein du PVC sans production de copeaux».

**Complete wide range of models** (coilers included) and custom-made machines.

**Une gamme de machines complète** (enrouleurs inclus) et de machines sur mesure pour les clients.

**Safety machine design** to protect you and your people.

**Des machines sécurisées** pour votre protection personnelle et celle de vos employés.

**Value hold equipment** (valuable over time also on second-hand market).

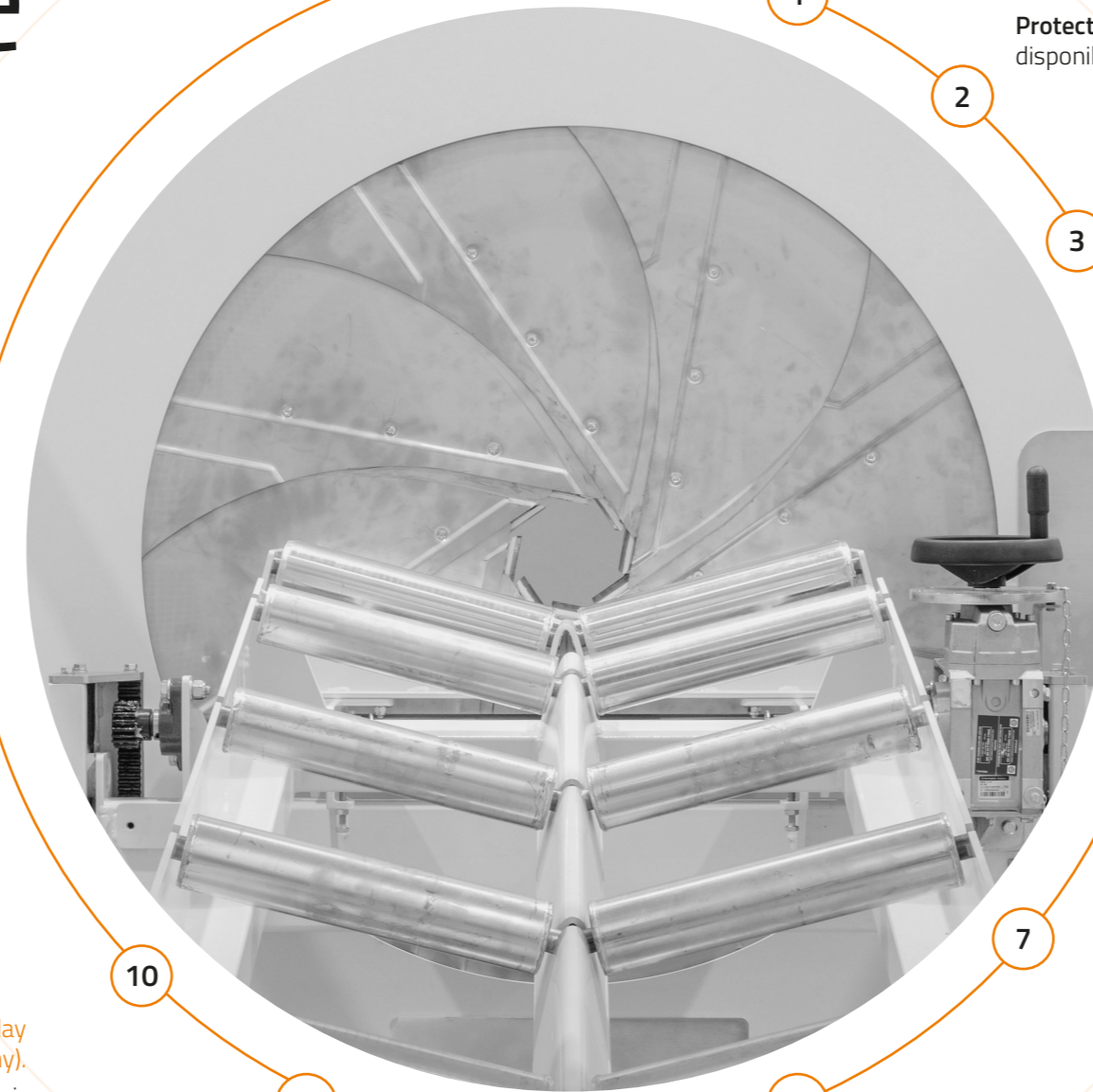
**Des machines fiables** (elles conservent toute leur valeur avec le temps, y compris à la vente d'occasion).

**Easy-to-reach and competent sales and after sales assistance** at your full disposal.

**Une assistance à la vente et après-vente compétente, immédiate** et toujours à votre disposition.

**Large group of skilled service technicians** (English and Spanish speaking) for any need, plus extensive spare parts storage for fast delivery all over the world.

**Groupe consistant de techniciens qualifiés** (parlant l'anglais et l'espagnol) pour toute nécessité et vaste stock de pièces de rechange pour une livraison rapide dans le monde entier.





# R&D

The origin of everything.

À l'origine de tout.

**SICA firmly believes in innovation,** in training and research, with objectives to ethically increase the profitability of their own customers and to safeguard assets valuable industrial.

**SICA croit fermement à l'innovation,** à la formation et à la recherche, ayant pour objectifs d'augmenter éthiquement la rentabilité de ses propres clients et de sauvegarder les actifs industriels de valeur.

Amazing solutions have been studied and patented by **SICA** to produce **qualitatively high level plastic pipes** at the lowest cost.

Solutions exceptionnelles ont été étudiées et brevetées par **SICA** pour produire **des tubes en plastique de haute qualité** au coût le plus bas.

**Patent protection** does not permit use by other manufacturers.

**La protection du brevet** n'autorise pas l'utilisation par d'autres fabricants.



# Going Green



We contribute to well-being of a **sustainable world**.

Nous contribuons au bien-être d'un **monde durable**.

The first goal that our **R&D department** sets itself is environmental protection.

Thanks to years of research and many investments, **SICA** has created families of **machines with low environmental impact**.

Le premier objectif que se fixe notre **département R&D** est la protection de l'environnement.

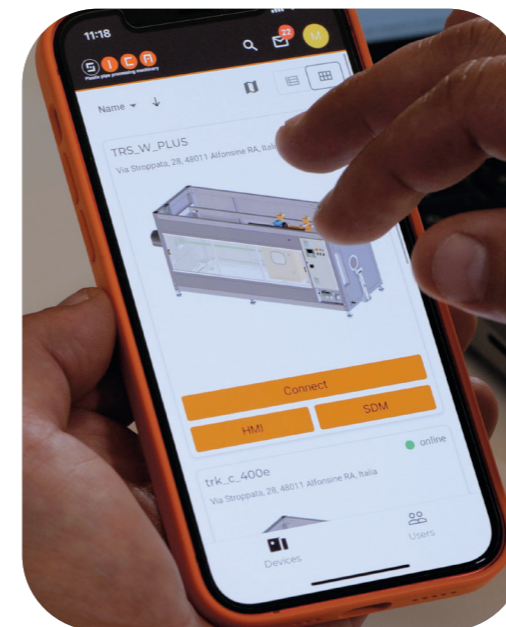
Grâce à des années de recherche et à de nombreux investissements, **SICA** a créé des familles de **machines à faible impact environnemental**.

# Industry 4.0

At **SICA**, we invest in the transformative power of digitalization to fuel **Industry 4.0 innovation**. As a trailblazer in the digital landscape, we are committed to helping businesses revolutionize their operations, achieve unprecedented efficiency, and unlock new possibilities. **Visualize and optimize your processes with digital technology**. Gain real-time insights into your operations, enabling predictive maintenance and continuous improvement.

Chez **SICA**, nous investissons dans le pouvoir de transformation de la digitalisation pour alimenter **l'innovation de l'industrie 4.0**. En tant que précurseur dans le paysage numérique, nous nous engageons à aider les entreprises à révolutionner leurs opérations, à atteindre une efficacité sans précédent et à libérer de nouvelles possibilités.

**Visualisez et optimisez vos processus avec la technologie numérique**. Obtenez des informations en temps réel sur vos opérations, permettant une maintenance prédictive et une amélioration continue.



## HMI

**Human-Machine Interface:** a complete and intuitive program for operation and maintenance of the machine.

**Interface Homme-Machine:** un programme complet et intuitif pour l'utilisation et l'entretien de la machine.

Watch the video.

Regardez la vidéo



# Inside SICCA, People.

**People are the heart  
of our company.**

Each strives every day to provide the best possible combination of quality, value and price, for the benefit of all.

**Les personnes sont au  
cœur de notre entreprise.**

Chacun s'efforce chaque jour de fournir la meilleure combinaison possible de qualité, de valeur et de prix, dans l'intérêt de tous.



In SICCA you can meet people with over 40 years of service who, thanks to a proven coaching and knowledge transfer system, support the younger staff, thus creating a combination of values between experience and innovation, passing through competence. A good level of schooling, high technical skills, essential knowledge of foreign languages and great transparency are the distinctive features that define our group and that ennoble the achievement of results. Visiting customers, listening to their needs, sharing goals are constantly encouraged.

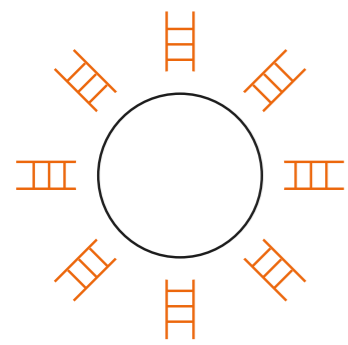


Chez SICCA, vous pouvez rencontrer des personnes ayant plus de 40 ans d'ancienneté qui, grâce à un système éprouvé de coaching et de transfert de connaissances, soutiennent le personnel plus jeune, créant ainsi une combinaison de valeurs entre l'expérience et l'innovation, en passant par la compétence. Un bon niveau scolaire, des compétences techniques élevées, une connaissance indispensable des langues étrangères et une grande transparence sont les traits distinctifs qui définissent notre groupe et qui ennoblissent l'obtention de résultats. La visite des clients, l'écoute de leurs besoins, le partage des objectifs sont constamment encouragés.

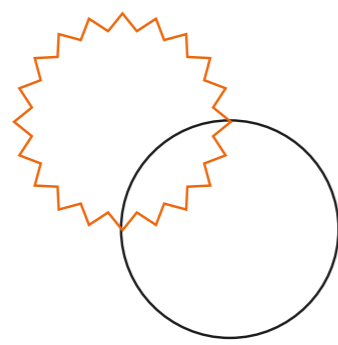
# Products

More than **200 machines** for plastic pipes, divided into 6 "families" of products.

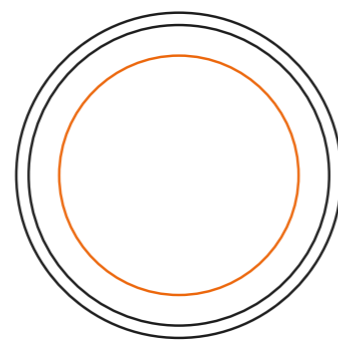
Plus de **200 machines** pour les tubes en plastique, réparties en 6 «familles» de produits.



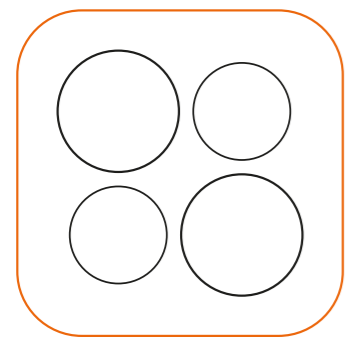
HAUL-OFFS



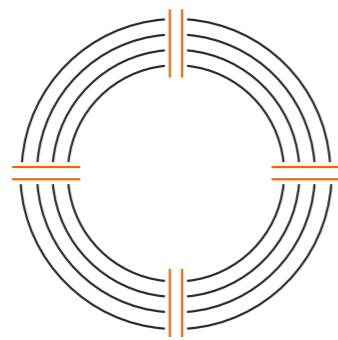
SAWS



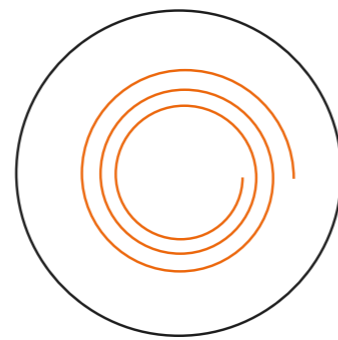
BELLING MACHINES



PACKAGING MACHINES



PIPE COILERS



AUXILIARY MACHINES

# Services



We make your job easier.

Nous facilitons votre travail.

Regular maintenance is crucial to keep your products performing at their best. Count on us to provide timely maintenance services, ensuring your products last for years to come. On site assistance, remote assistance, troubleshooting and training are performed by skilled technicians who speak foreign languages as well.

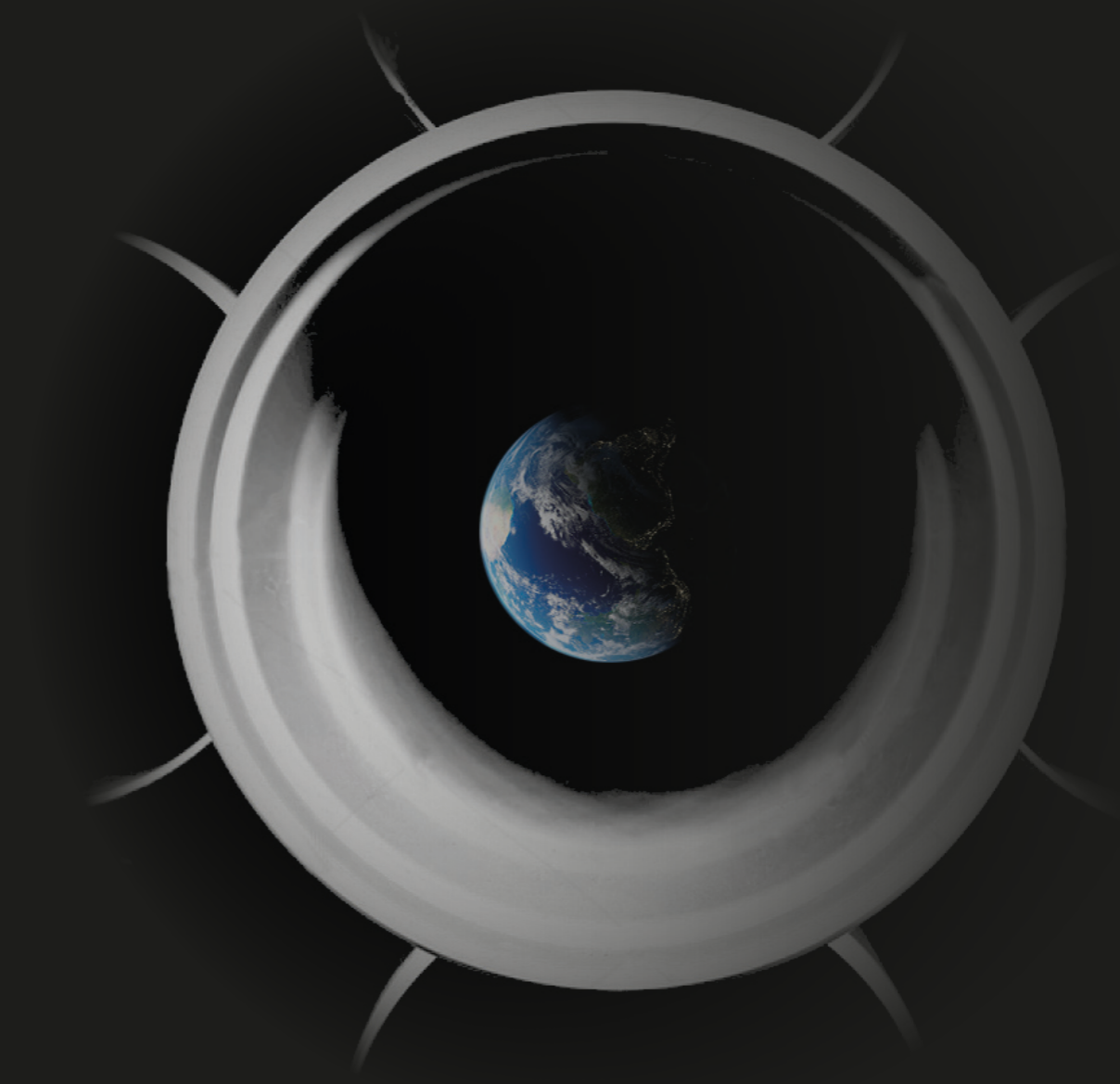
Un entretien régulier est essentiel pour que vos produits fonctionnent au mieux. Comptez sur nous pour vous fournir des services de maintenance en temps voulu, afin de garantir la longévité de vos produits pour les années à venir. L'assistance sur site, l'assistance à distance, le dépannage et la formation sont effectués par des techniciens qualifiés qui parlent également des langues étrangères.



# Around the world.

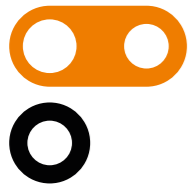
We empower  
excellence  
worldwide.

Nous  
encourageons  
l'excellence à  
l'échelle mondiale.



Our success is built on a foundation of unmatched expertise and a dedicated team of professionals, collaborating to ensure that our customers receive unparalleled quality and service.

Notre succès se base sur une expertise inégalée et une équipe de professionnels dévoués, collaborant pour garantir que nos clients reçoivent une qualité et un service inégalés.



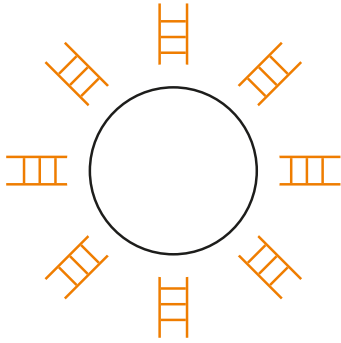
Lifetime value for pipes



—  
Products



Lifetime value for pipes

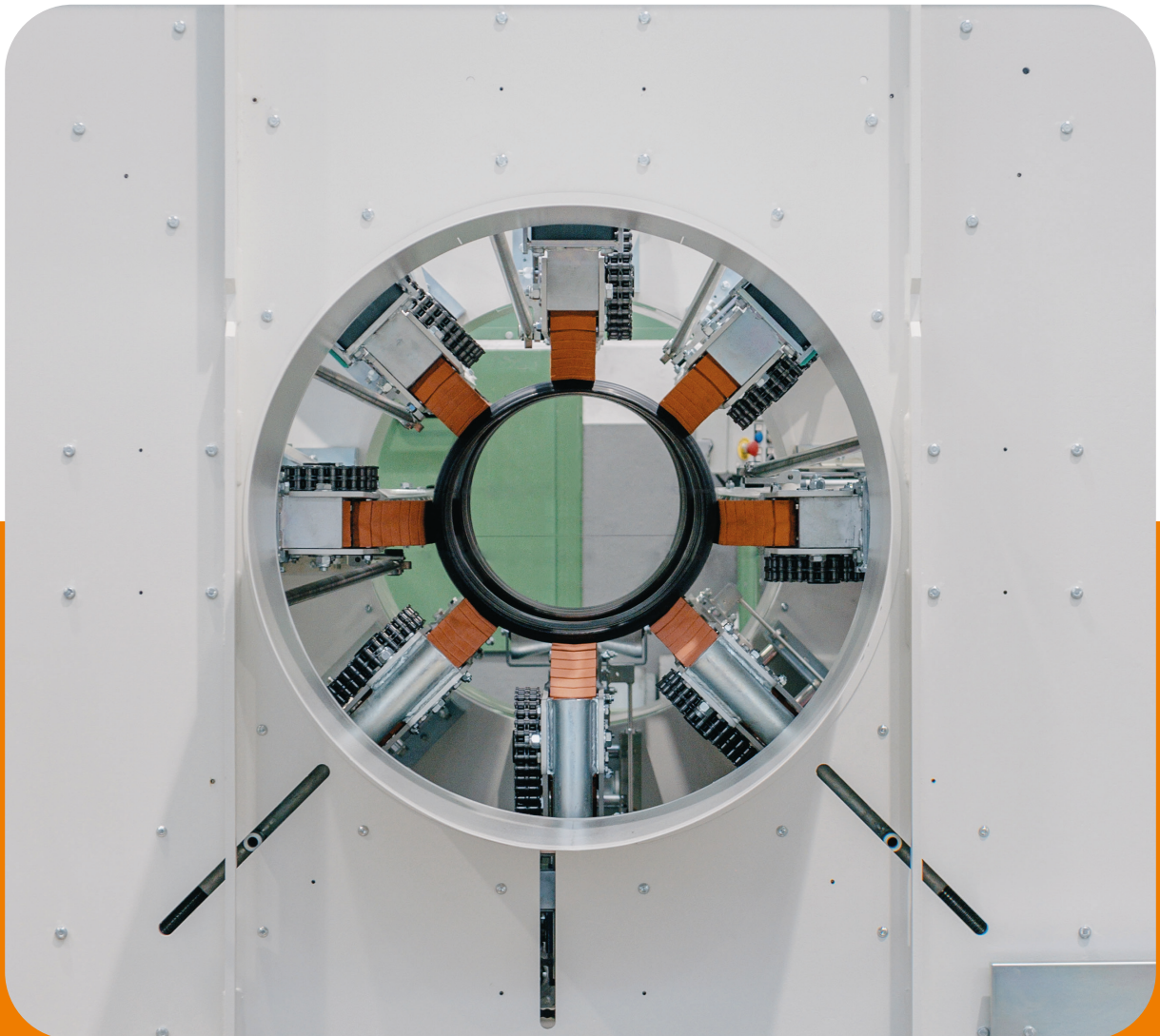


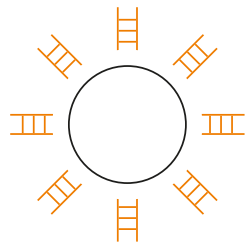
## HAUL-OFFS

Pull Your Profits

## TIREUSES

Dirigez Vos Bénéfices





## HAUL-OFFS TIREUSES

All **SICA** machines are designed to minimize **energy consumption**, reduce the need for **maintenance**, and maximize operator **safety**. The **meticulous design** and the choice to use high-quality materials and components make SICA machines the market reference in terms of **performance and quality**.

The **Human-Machine Interface (HMI)**, which is easy and intuitive to use, guides the operator step by step through machine setup and troubleshooting. **Machines** can be **customized** to meet various **production needs** and equipped with **remote diagnostics, cloud data collection, and integration with the company's ERP system**.

Toutes les machines **SICA** sont conçues pour minimiser la **consommation d'énergie**, réduire la nécessité de **maintenance** et maximiser la **sécurité** de l'opérateur. La conception méticuleuse et le choix d'utiliser des matériaux et des composants de haute qualité font des machines Sica la référence du marché en termes de **performance et de qualité**.

L'**Interface Homme-Machine (IHM)**, facile et intuitive à utiliser, guide l'opérateur étape par étape dans la configuration de la machine et le dépannage. Les **machines** peuvent être **personnalisées** pour répondre à divers **besoins de production** et **équipées de diagnostics à distance, de collecte de données dans le cloud et d'intégration avec le système ERP de l'entreprise**.



### Pull your Profits

The **range of haul offs** is suitable for processing plastic pipes, including **PVC, PE, PP, and ABS**.

**SICA haul offs** can pull pipes with a minimum diameter of 10 mm (0.39") up to 3500 mm (137.8") OD, depending on the models, materials, and pipe types (smooth or corrugated).

Combined machines for both pulling and cutting are available for single extrusion, double extrusion, and quadruple extrusion lines.

**Distinctive features, depending on the models, include:**

- 1 Caterpillars pads designed to maximize friction on the pipe surface, avoiding alterations to the pipe's surface.
- 2 Tilting of the upper caterpillars to adhere to the pipe's surface even when it is deformed or irregular.
- 3 Chain bow profile tensioning system to minimize chain tension, maximizing energy efficiency, while ensuring proper motion transmission between the gear motor and the catenary.
- 4 Accurate control of the pressure the caterpillar exerts on the pipe to maximize pulling force without deforming the pipe.
- 5 Accumulation air bottle to ensure a constant pulling force even in case of sudden drops in feed pressure.

### Dirigez Vos Bénéfices

La **gamme de tireuses** est adaptée au traitement de tuyaux en plastique, notamment en **PVC, PE, PP et ABS**.

Les **tireuses SICA** peuvent tirer des tuyaux avec un diamètre minimum de 10 mm (0,39") jusqu'à 3500 mm (137,8") de diamètre extérieur, en fonction des modèles, des matériaux et des types de tuyaux (lisses ou annelés).

Des machines combinées pour le tirage et la découpe sont disponibles pour les lignes d'extrusion simple, double et quadruple.

**Les caractéristiques distinctives, en fonction des modèles, comprennent:**

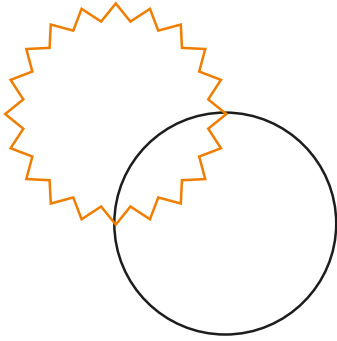
- 1 Des patins de chenille conçus pour maximiser la friction sur la surface du tuyau, évitant ainsi les altérations de la surface du tuyau.
- 2 L'inclinaison des chenilles supérieures pour adhérer à la surface du tuyau, même lorsqu'elle est déformée ou irrégulière.
- 3 Un système de tension du profilé de la chaîne pour minimiser la tension de la chaîne, maximiser l'efficacité énergétique, tout en assurant une transmission correcte du mouvement entre le moteur à engrenages et la caténaire.
- 4 Un contrôle précis de la pression exercée par la chenille sur le tuyau pour maximiser la force de traction sans déformer le tuyau.
- 5 Un réservoir d'accumulation d'air pour garantir une force de traction constante, même en cas de chute soudaine de la pression d'alimentation.



Products



Lifetime value for pipes

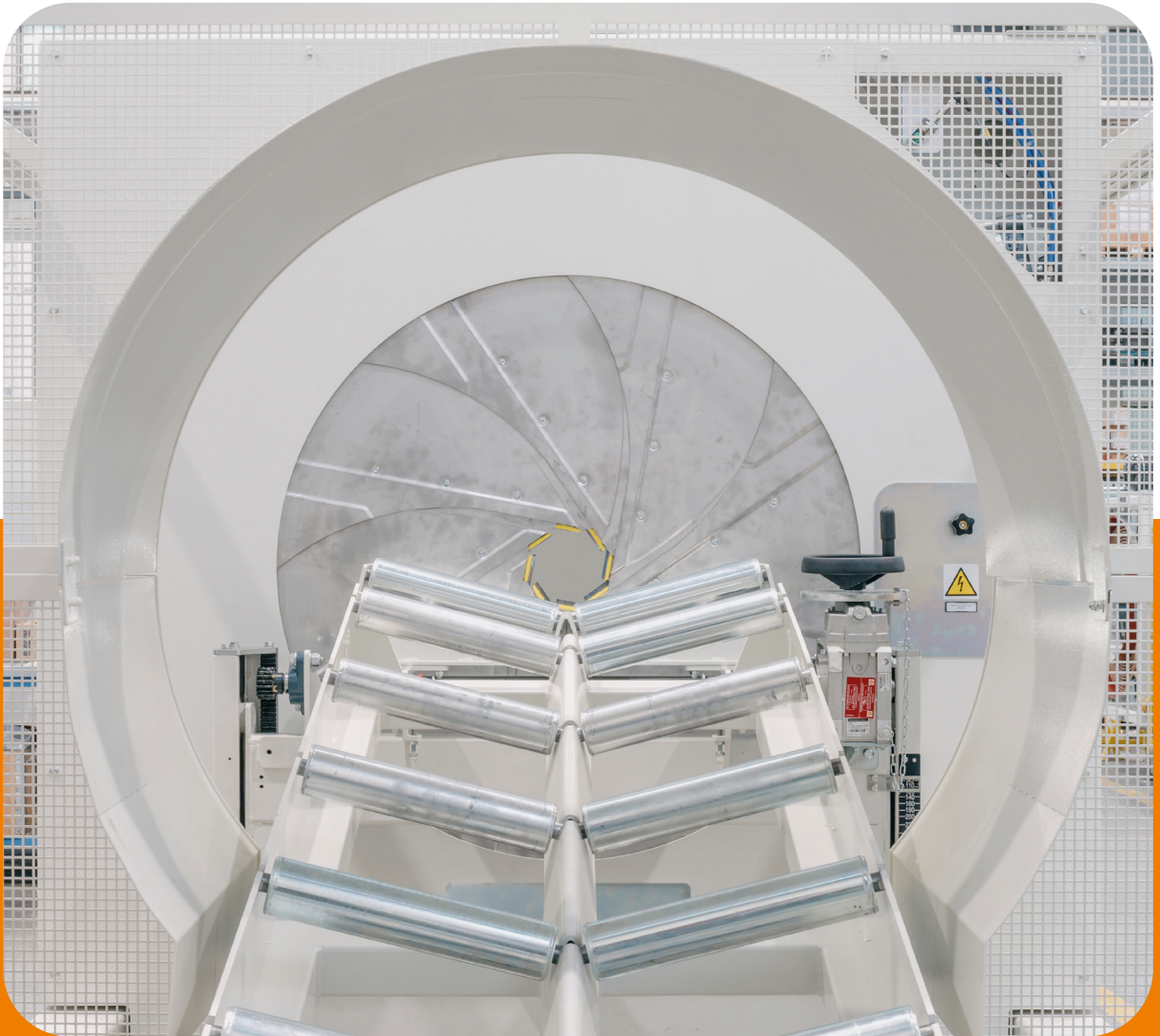


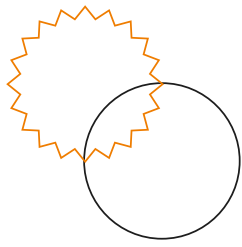
## SAWS

Cut Your Costs

## COUPEUSES

Coupez Vos Frais





## SAWS COUPEUSES

All **SICA** machines are designed to minimize **energy consumption**, reduce the need for **maintenance**, and maximize operator **safety**. The **meticulous design** and the choice to use high-quality materials and components make SICA machines the market reference in terms of **performance and quality**.

The **Human-Machine Interface (HMI)**, which is easy and intuitive to use, guides the operator step by step through machine setup and troubleshooting. **Machines** can be **customized** to meet various **production needs** and equipped with **remote diagnostics, cloud data collection, and integration with the company's ERP system**.

Toutes les machines **SICA** sont conçues pour minimiser la **consommation d'énergie**, réduire la nécessité de **maintenance** et maximiser la **sécurité** de l'opérateur. La conception méticuleuse et le choix d'utiliser des matériaux et des composants de haute qualité font des machines Sica la référence du marché en termes de **performance et de qualité**.

L'**Interface Homme-Machine (IHM)**, facile et intuitive à utiliser, guide l'opérateur étape par étape dans la configuration de la machine et le dépannage. Les **machines** peuvent être **personnalisées** pour répondre à divers **besoins de production** et **équipées de diagnostics à distance, de collecte de données dans le cloud et d'intégration avec le système ERP de l'entreprise**.



### Cut Your Costs

The **range of saws** is suitable for cutting (and chamfering) plastic pipes, including **PVC, PE, PP, and ABS**.

**SICA saws** can cut pipes with a minimum diameter of 10 mm (0.39") up to 3500 mm (137.8") OD, depending on the models, materials, and pipe types (smooth or corrugated). Combined machines for both pulling and cutting are available for single extrusion, double extrusion, and quadruple extrusion lines.

Continuous investments in **R&D** have allowed SICA to develop products that reduce the energy impact of pipe production.

The new range of saws for cutting and chamfering PVC-U pipes without material removal and electric saws are two of the main technological innovations resulting from SICA's investments.

**Distinctive features, depending on the models, include:**

- 1 Universal eight-arm self-centering and self-registering aluminum/steel clamping system.
- 2 Efficient dust suction system with a two-stage cycle for saws that remove material.
- 3 Cutting for polyolefins up to 200 mm (7.9") thick without chip production.

### Coupez Vos Frais

La **gamme de coupeuses** est adaptée à la découpe (et au chanfreinage) de tuyaux en plastique, notamment en **PVC, PE, PP et ABS**.

**Les scies SICA** peuvent couper des tuyaux avec un diamètre minimum de 10 mm (0,39") jusqu'à 3500 mm (137,8") de diamètre extérieur, en fonction des modèles, des matériaux et des types de tuyaux (lisses ou ondulés). Des machines combinées pour le tirage et la découpe sont disponibles pour les lignes d'extrusion simple, double et quadruple.

Les investissements continus dans la **R&D** ont permis à SICA de développer des produits qui réduisent l'impact énergétique de la production de tuyaux.

La nouvelle gamme de scies pour la découpe et le chanfreinage des tuyaux en PVC-U sans enlèvement de matériau et les scies électriques sont deux des principales innovations technologiques résultant des investissements de SICA.

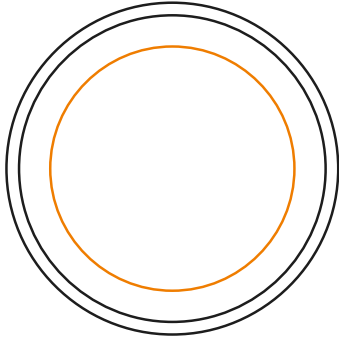
**Les caractéristiques distinctives, en fonction des modèles, comprennent:**

- 1 Un système de serrage en aluminium/acier universel à huit bras, auto-centrant et auto-enregistreur.
- 2 Un système efficace d'aspiration de la poussière avec un cycle à deux étapes pour les scies qui enlèvent le matériau.
- 3 La découpe de polyoléfines jusqu'à 200 mm (7,9") d'épaisseur sans production de copeaux.

Products



Lifetime value for pipes



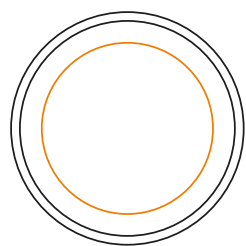
## BELLING MACHINES

Socket Your Future

## TULIPEUSES

Modelez Votre Futur





## BELLING MACHINES TULIPEUSES

All **SICA** machines are designed to minimize **energy consumption**, reduce the need for **maintenance**, and maximize operator **safety**. The **meticulous design** and the choice to use high-quality materials and components make SICA machines the market reference in terms of **performance and quality**.

The **Human-Machine Interface (HMI)**, which is easy and intuitive to use, guides the operator step by step through machine setup and troubleshooting. **Machines** can be **customized** to meet various **production needs** and equipped with **remote diagnostics, cloud data collection, and integration with the company's ERP system**.

Toutes les machines **SICA** sont conçues pour minimiser la **consommation d'énergie**, réduire la nécessité de **maintenance** et maximiser la **sécurité** de l'opérateur. La conception méticuleuse et le choix d'utiliser des matériaux et des composants de haute qualité font des machines Sica la référence du marché en termes de **performance et de qualité**.

L'**Interface Homme-Machine (IHM)**, facile et intuitive à utiliser, guide l'opérateur étape par étape dans la configuration de la machine et le dépannage. Les **machines** peuvent être **personnalisées** pour répondre à divers **besoins de production** et **équipées de diagnostics à distance, de collecte de données dans le cloud et d'intégration avec le système ERP de l'entreprise**.



### Socket Your Future

The range of **belling machines** is suitable for working with plastic pipes, including **PVC, PE, PP, and ABS**. There are models for **pressure and/or drainage pipes** with smooth sockets, integrated seals (Rieber), or ring seats (formed by mechanical mandrels or air blowing systems).

**Sica belling machines** can bell pipes with a minimum diameter of 10 mm (0.39") up to 1600 mm (63") OD, depending on the models, materials, and pipe types (smooth or corrugated). Belling machines are available for single extrusion, double extrusion, and quadruple extrusion lines. Continuous investments in **R&D** have allowed SICA to develop products that reduce the energy impact of pipe production. The range of belling machines with **electric forming and pipe heating with short-wave infrared ovens (IR-SW)** is one of the main technological innovations resulting from SICA's efforts.

**Distinctive features, depending on the models, include:**

- 1 High productivity.
- 2 Robustness and reliability.
- 3 Quick tool change.
- 4 Rieber system also available for PVC-O pipes.
- 5 Various heating systems, carefully selected and combined based on pipe specifications.
- 6 Water-cooled mandrels, including mechanical ones.
- 7 Accurate control of pipe temperature, not the oven (temperature control) during the heating phase.
- 8 Reduced footprint and increased production capacity with lower installed power.
- 9 Choice of cooling methods, including pre-cooled air, air plus water nebulization, or water spray.

### Modelez Votre Futur

La **gamme de machines** à manchonner est adaptée au travail avec des tuyaux en plastique, notamment en **PVC, PE, PP et ABS**.

Il existe des modèles pour les tuyaux de **pression et/ou d'assainissement** avec des manchons lisses, à joint intégré (Rieber) ou avec joint en caoutchouc (formés par des mandrins mécaniques ou des systèmes de soufflage d'air).

Les **machines à manchonner SICA** peuvent manchonner des tuyaux avec un diamètre minimum de 10 mm (0,39") jusqu'à 1600 mm (63") de diamètre extérieur, en fonction des modèles, des matériaux et des types de tuyaux (lisses ou ondulés). Les machines à manchonner sont disponibles pour les lignes d'extrusion simple, double et quadruple. Les investissements continus dans la **R&D** ont permis à SICA de développer des produits qui réduisent l'impact énergétique de la production de tuyaux. La gamme de machines à manchonner avec formage électrique et chauffage des tuyaux avec des fours à infrarouge à ondes courtes (IR-SW) est l'une des principales innovations technologiques résultant des efforts de SICA.

**Les caractéristiques distinctives, en fonction des modèles, comprennent:**

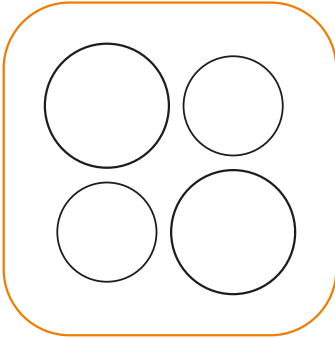
- 1 Haute productivité.
- 2 Robustesse et fiabilité.
- 3 Changement rapide d'outil.
- 4 Système Rieber également disponible pour les tuyaux en PVC-O.
- 5 Divers systèmes de chauffage, soigneusement sélectionnés et combinés en fonction des spécifications du tuyau.
- 6 Mandrins refroidis à l'eau, y compris les mandrins mécaniques.
- 7 Contrôle précis de la température du tuyau, pas de four (contrôle de la température) pendant la phase de chauffage.
- 8 Encombrement réduit et capacité de production accrue avec une puissance installée plus faible.
- 9 Choix des méthodes de refroidissement, y compris l'air pré-refroidi, l'air plus nébulisation d'eau ou la pulvérisation d'eau.



Products



Lifetime value for pipes



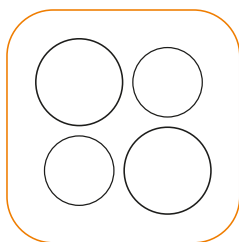
## PACKAGING MACHINES

Wrap Up Your Dreams

## CONDITIONNEUSES

Protégez Vos Rêves





## PACKAGING MACHINES CONDITIONNEUSES

All **SICA** machines are designed to minimize **energy consumption**, reduce the need for **maintenance**, and maximize operator **safety**. The **meticulous design** and the choice to use high-quality materials and components make SICA machines the market reference in terms of **performance and quality**.

The **Human-Machine Interface (HMI)**, which is easy and intuitive to use, guides the operator step by step through machine setup and troubleshooting. **Machines** can be **customized** to meet various **production needs** and equipped with **remote diagnostics, cloud data collection, and integration with the company's ERP system**.

Toutes les machines **SICA** sont conçues pour minimiser la **consommation d'énergie**, réduire la nécessité de **maintenance** et maximiser la **sécurité** de l'opérateur. La conception méticuleuse et le choix d'utiliser des matériaux et des composants de haute qualité font des machines Sica la référence du marché en termes de **performance et de qualité**.

L'**Interface Homme-Machine (IHM)**, facile et intuitive à utiliser, guide l'opérateur étape par étape dans la configuration de la machine et le dépannage. Les **machines** peuvent être **personnalisées** pour répondre à divers **besoins de production** et **équipées de diagnostics à distance, de collecte de données dans le cloud et d'intégration avec le système ERP de l'entreprise**.



## Wrap Up Your Dreams

The range of **packaging machinery** includes robotic systems, palletizers, strapping machines, baggers, machines with wooden or plastic saddle packing, and film wrappers for plastic pipes, including **PVC, PE, PP, and ABS**.

The range of **pipes** to be packaged goes from a minimum diameter of 10 mm (0.39") up to 630 mm (24.8") OD, depending on the models, materials, and pipe types (smooth or corrugated).

The uniqueness of requests for **extrusion line pipe packaging automation** has generated the need for different technologies on the same line. Combined solutions based on lengths, pipe diameters, and factory logistics require dedicated studies for each manufacturer.

**Distinctive features, depending on the models, include:**

- 1 Complete customization based on needs and available space.
- 2 Reliability and robustness.
- 3 Reduced footprint.
- 4 Customized software to meet customer needs.

## Protégez Vos Rêves

La gamme de **machines d'emballage** comprend des systèmes robotiques, des palettiseurs, des machines de cerclage, des ensacheuses, des machines avec emballage en selle en bois ou en plastique, et des enrobeuses de films pour les tuyaux en plastique, y compris le **PVC, le PE, le PP et le ABS**.

La gamme de **tuyaux à emballer** va d'un diamètre minimum de 10 mm (0,39") jusqu'à 630 mm (24,8") de diamètre extérieur, en fonction des modèles, des matériaux et des types de tuyaux (lisses ou annelés).

L'unicité des demandes **d'automatisation de l'emballage des tuyaux de lignes d'extrusion** a généré le besoin de différentes technologies sur la même ligne. Les solutions combinées basées sur les longueurs, les diamètres des tuyaux et la logistique de l'usine nécessitent des études dédiées pour chaque fabricant.

**Certaines caractéristiques distinctives de l'offre comprennent:**

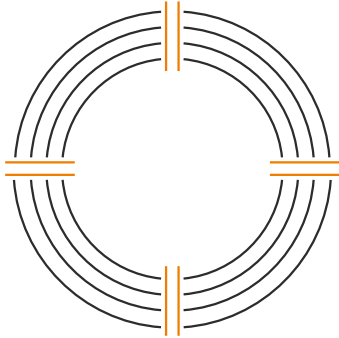
- 1 Personnalisation complète en fonction des besoins et de l'espace disponible.
- 2 Fiabilité et robustesse.
- 3 Encombrement réduit.
- 4 Logiciel personnalisé pour répondre aux besoins du client.



Products



Lifetime value for pipes



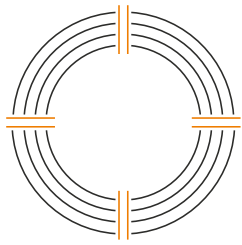
## PIPE COILERS

Wrap Up Your Dreams

## ENROULEUR

Protégez Vos Rêves





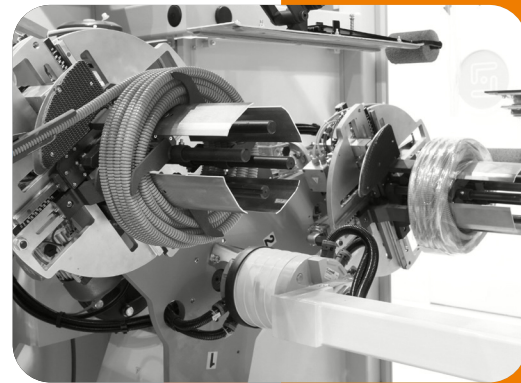
## PIPE COILERS ENROULEUR

All **SICA** machines are designed to minimize **energy consumption**, reduce the need for **maintenance**, and maximize operator **safety**. The **meticulous design** and the choice to use high-quality materials and components make **SICA** machines the market reference in terms of **performance and quality**.

The **Human-Machine Interface (HMI)**, which is easy and intuitive to use, guides the operator step by step through machine setup and troubleshooting. **Machines** can be **customized** to meet various **production needs** and equipped with **remote diagnostics, cloud data collection, and integration with the company's ERP system**.

Toutes les machines **SICA** sont conçues pour minimiser la **consommation d'énergie**, réduire la nécessité de **maintenance** et maximiser la **sécurité** de l'opérateur. La conception méticuleuse et le choix d'utiliser des matériaux et des composants de haute qualité font des machines Sica la référence du marché en termes de **performance et de qualité**.

L'**Interface Homme-Machine (IHM)**, facile et intuitive à utiliser, guide l'opérateur étape par étape dans la configuration de la machine et le dépannage. Les **machines** peuvent être **personnalisées** pour répondre à divers **besoins de production** et **équipées de diagnostics à distance, de collecte de données dans le cloud et d'intégration avec le système ERP de l'entreprise**.



## Wrap Up Your Dreams

The **range of pipe coilers** is suitable for coiling plastic pipes, including **PVC, PE, PP, Polyamide, etc.**

They can coil pipes with a minimum diameter of 10 mm (0.39") up to 200 mm (7.9") OD, depending on the models, materials, and pipe types (smooth or corrugated).

Continuous investments in **R&D** have allowed **SICA** to develop products that reduce the energy impact of pipe production.

The **Flash range** replaces film shrinkage with the use of stretch film and patented radial winding. Alternatively, packaging can be done with strapping.

**Distinctive features, depending on the models, include:**

- 1 Minimal footprint.
- 2 Automatic reel adjustment based on recipe settings.
- 3 High winding speeds.
- 4 In the case of film winding, the coil remains compact until the last turn is extracted; the pipe is protected from dust and UV rays; coils, with the same linear meters, are thinner, allowing more coils to be contained on pallets.
- 5 Pipe guide device with instantaneous position control in three orthogonal directions.
- 6 Ability to make up to 8 strapping points.
- 7 Torque control on the strapping unit to prevent marks or dents on the outer surface of the coils.

## Protégez Vos Rêves

La **gamme des enrouleurs** est adaptée pour enrouler des tuyaux en plastique, y compris le **PVC, le PE, le PP, le Polyamide, etc.**

Ils peuvent enrouler des tuyaux avec un diamètre minimum de 10 mm (0,39") jusqu'à 200 mm (7,9") de diamètre extérieur, en fonction des modèles, des matériaux et des types de tuyaux (lisses ou annelés).

Les investissements continus dans la **R&D** ont permis à Sica de développer des produits qui réduisent l'impact énergétique de la production de tuyaux.

La **gamme Flash** remplace le rétrécissement du film par l'utilisation de film étirable et un enroulement radial breveté. En alternative, l'emballage peut être réalisé avec des sangles.

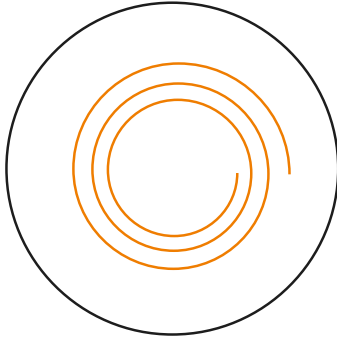
**Les caractéristiques distinctives, en fonction des modèles, comprennent:**

- 1 Encombrement minimal.
- 2 Réglage automatique du dévidoir en fonction des paramètres de la recette.
- 3 Vitesses d'enroulement élevées.
- 4 Dans le cas de l'enroulement avec film, la bobine reste compacte jusqu'à ce que le dernier tour soit extrait ; le tuyau est protégé de la poussière et des rayons UV; les bobines, avec les mêmes mètres linéaires, sont plus minces, permettant de contenir plus de bobines sur des palettes.
- 5 Dispositif de guidage du tuyau avec contrôle instantané de la position dans trois directions orthogonales.
- 6 Possibilité de réaliser jusqu'à 8 points de sangle.
- 7 Contrôle du couple sur l'unité de sangle pour éviter les marques ou les bosses sur la surface extérieure des bobines.

Products



Lifetime value for pipes



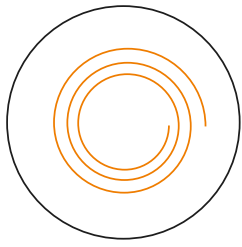
## AUXILIARY MACHINES

Complete Your Offer

## MACHINES AUXILIAIRES

Complétez Votre Ligne





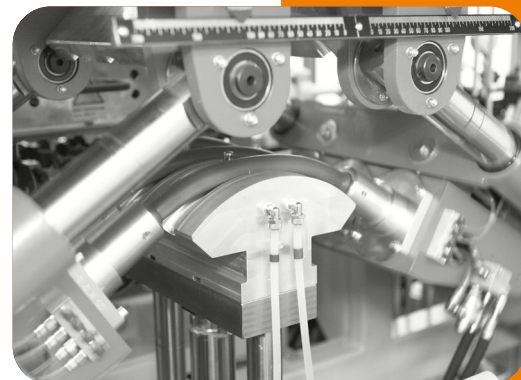
## AUXILIARY MACHINES MACHINES AUXILIAIRES

All **SICA** machines are designed to minimize **energy consumption**, reduce the need for **maintenance**, and maximize operator **safety**. The **meticulous design** and the choice to use high-quality materials and components make SICA machines the market reference in terms of **performance and quality**.

The **Human-Machine Interface (HMI)**, which is easy and intuitive to use, guides the operator step by step through machine setup and troubleshooting. **Machines** can be **customized** to meet various **production needs** and equipped with **remote diagnostics, cloud data collection, and integration with the company's ERP system**.

Toutes les machines **SICA** sont conçues pour minimiser la **consommation d'énergie**, réduire la nécessité de **maintenance** et maximiser la **sécurité** de l'opérateur. La conception méticuleuse et le choix d'utiliser des matériaux et des composants de haute qualité font des machines Sica la référence du marché en termes de **performance et de qualité**.

L'**Interface Homme-Machine (IHM)**, facile et intuitive à utiliser, guide l'opérateur étape par étape dans la configuration de la machine et le dépannage. Les **machines** peuvent être **personnalisées** pour répondre à divers **besoins de production** et **équipées de diagnostics à distance, de collecte de données dans le cloud et d'intégration avec le système ERP de l'entreprise**.



### Complete Your Offer

Among the **auxiliary machines** are:

- 1 Artificial vision systems for automatic detection of seal presence in the ring seat and verification of socket quality (appearance and dimensions).
- 2 Threaders for water well pipe threaded joints and pressure pipe conduit lines.
- 3 Slotting machines for drainage and water well filtering pipes.
- 4 Ring inserters for automated rubber seal insertion into grooved socket.
- 5 Hydrotesters for PVC AWWA C900 and PVC0 AWWA C909 water pressure pipe standard.
- 6 Chamfering units to facilitate the insertion of the pipe spigot end into the socket.
- 7 Auxiliary chip suction systems to keep a clean working environment free from saw dust and chips.
- 8 Pipe benders for indoors cable ducting.

**The range of workable pipes** goes from a minimum diameter of 16 mm (0.63") up to 630 mm (24.8") OD, depending on the models, materials, and pipe types (smooth or corrugated).

### Complétez Votre Ligne

Parmi les **machines auxiliaires**, on trouve:

- 1 Systèmes de vision artificielle pour la détection automatique de la présence de joint d'étanchéité dans le siège annulaire et la vérification de la qualité du manchon (aspect et dimensions).
- 2 Fileteuses pour les joints filetés des tuyaux de puits d'eau et les conduites de tuyaux de pression.
- 3 Machines de crepinage pour les tuyaux de drainage et de filtration des puits d'eau.
- 4 Inséreuses d'anneaux pour l'insertion automatique de joints d'étanchéité en caoutchouc dans le siège tulipée.
- 5 Hydrotesteurs pour les normes des tuyaux de pression d'eau en PVC AWWA C900 et PVC0 AWWA C909.
- 6 Unités de chanfreinage pour faciliter l'insertion de l'extrémité mâle du tuyau dans le manchon.
- 7 Systèmes auxiliaires d'aspiration des copeaux pour maintenir un environnement de travail propre, exempt de sciure de bois et de copeaux.
- 8 Cintreuse de tuyaux pour la pose de câbles en intérieur.

**La gamme de tuyaux** pouvant être traités va d'un diamètre minimum de 16 mm (0,63") jusqu'à 630 mm (24,8") de diamètre extérieur, en fonction des modèles, des matériaux et des types de tuyaux (lisses ou annelés).



SICA also considers requests for features and pipe dimensions  
different from those described in these sheets.

SICA prend également en considération les demandes relatives à des caractéristiques  
et des dimensions de tuyaux différentes de celles décrites dans ces fiches.



**SICA SpA**

Via Stroppata, 28 48011 Alfonsine (RA) Italy  
tel +39 0544 88711 | [info@sica-italy.com](mailto:info@sica-italy.com)  
[www.sica-italy.com](http://www.sica-italy.com)

