



IMA FLX. The one stop supplier for flexible packaging

Everything needed to process all types of flexible packaging for the food, pharma, wet wipes and pet markets is right here. The full array of leading technologies brought together in one facility, where a one-stop supplier drives the quest for excellence, sustainability, constantly researching innovative solutions and new eco-compatible materials.

OPENLAB is the place to share

OpenLab is the IMA Group's network of technological laboratories and testing area, dedicated to the research on sustainable materials, technologies and production optimization processes. Thanks to the implementation of the most modern digital infrastructures, together with think tank spaces, environments dedicated to the generation of ideas and the prototyping of materials, IMA Group aims to build a connection between knowledge and skills coming from machines, packaging manufacturing and customers.

OpenLab analyzes most of the new sustainable and innovative materials as new compostable, biodegradable, paper-based or ultra-thin film, before they are commercially available in order to run them on vertical and horizontal packaging lines.

Turn-key solutions

IMA FLX HUB, taking advantage of synergies and integrations with IMA Group companies and thanks to proven expertise gained in food & non-food industries' key applications, offers fully engineered solutions delivering highly efficient flexible packaging lines to maximise your line's OEE. From automatic loading systems to cartoning, from product feeding and handling to single and multiple flow wrapping. Weighing solutions coupled with vertical baggers and end of line equipment. The portfolio includes also systems for modified atmosphere applications (M.A.P.) and vacuum, as well as machines for 4 side seals multi-lane and sticks, fold pack and sandwiching. The HUB also offers counting solutions, dosing devices and complete, fully automated Doy pouch lines.

IMA FLX hub companies:

IMA Ilapak

Besides HFFS flow wrappers and VFFS vertical baggers, IMA ILAPAK portfolio includes systems for modified atmosphere applications, feeding, counting and weighing systems and complete, fully automated lines.

IMA Delta Systems & Automation

IMA Delta Systems specializes in the supply of automated flow wrapping solutions for North American market. In addition to its standard product line, it also offers custom design engineering which will result in a best-in-class solution for your unique flow wrapping application.

IMA Eurosicma

Machines and fully automated lines for packaging candies, jellies, gums, chocolates, bars, biscuits, wafers, noodles are IMA Eurosicma's core business. Forming and packaging machines for beauty care and pharmaceutical items such as cotton swabs and plasters complete the range of products.

IMA Record

IMA Record designs and builds horizontal flow pack machines technologically advanced, durable and reliable, interfaced with modular composed automatic feeders, easy to be integrated into automated packaging systems.

IMA Tecmar

IMA TECMAR is a company dedicated to the design and manufacture of packaging machines and flexible packaging systems for South American market. Vertical baggers, 4 side seals multi-lane and sticks machines are the IMA Tecmar's flagship products.

IMA Ciemme

IMA Ciemme offers a complete range of carton packaging machines and automatic loading systems. The portfolio includes also complete and integrated solutions for the end of line.

www.ima.it/flexible-packaging-hub



إيما فلكس "IMA FLX". مورد واحد للتغليف المرن يوجد هنا كل ما يمكن استخدامه لمعالجة كافة أنواع التغليف المرن لأسواق الأغذية، والأدوية، وأسواق المناديل المبللة، والحيوانات الأليفة. مجموعة كاملة من التقنيات الرائدة في هيكل واحد، حيث يقود مورد واحد البحث عن التميز، والاستدامة، والبحث المستمر عن حلول مبتكرة ومواد جديدة متوافقة مع البيئة.

إيما فلكس هاب "IMA FLX HUB". فلكسبكت مور "Flexpect more".

أوبن لاب "OPENLAB" هي المكان المناسب للمشاركة

OpenLab هي شبكة من المختبرات التكنولوجية ومناطق الاختبار التابعة لمجموعة إيما "IMA Group" مخصصة للبحث في المواد، والتقنيات، والعمليات المستدامة لتحسين الإنتاج. بفضل تنفيذ أحدث البنى التحتية الرقمية، جنباً إلى جنب مع مساحات خلايا التفكير، والبيئات المخصصة لخلق الأفكار والنماذج الأولية للمواد، تهدف IMA Group إلى بناء اتصال بين المعرفة والمهارات المستمدة من الآلات، وإنتاج عبوات التغليف، والعملاء.

تحلل OpenLab معظم المواد الجديدة المستدامة والمبتكرة مثل الأغشية الجديدة القابلة للتحلل، أو القابلة للتحلل العضوي، أو الورقية أو الرقيقة للغاية، قبل طرحها في السوق من أجل جعلها تعمل على خطوط تغليف رأسية وأفقية.

حلول كاملة

تستفيد IMA FLX HUB من أوجه التآزر والتكامل مع شركات مجموعة IMA، وبفضل الخبرة المثبتة المكتسبة في التطبيقات الرئيسية للصناعات الغذائية وغير الغذائية، تقدم حلولاً مصممة بالكامل توفر خطوط تغليف مرنة فعالة لتحسين الفاعلية الشاملة لمعدات الخط.

من أنظمة التحميل الأوتوماتيكي إلى التغليف، من إمداد ومناولة المنتج إلى التغليف بالتدفق الفردي أو المتعدد. حلول ضبط وزن مدمجة مع آلات التعبئة في أكياس عمودية ومعدات نهاية الخط.

بالإضافة إلى ذلك، تشمل الحافظة أيضاً أنظمة للاستخدامات في جو معدل (M.A.P) وتفرغ الهواء، بالإضافة إلى آلات متعددة الممرات للحام بأربعة جوانب، واللحام القوسي، والتغليف بالطي، واللحام الرملي. يقدم HUB أيضاً حلول العد، وأجهزة ضبط الجرعات، وخطوط كاملة مؤتمتة بالكامل من أكياس دوي "Doy".

الشركات المشاركة في IMA FLX

إيما إيلباك "IMA Ilapak"

بالإضافة إلى ماكينات التغليف الأفقية بالتدفق "HFFS" وماكينات التغليف الرأسية "VFFS" تشمل مجموعة IMA Ilapak أيضاً أنظمة تشغيل في جو مُعدّل، وأنظمة إمداد، وعد ووزن، وخطوط كاملة وممكنة تماماً.

إيما دلتا للأنظمة والأتمتة "IMA Delta Systems & Automation"

تتخصص IMA Delta Systems في تقديم حلول تغليف أوتوماتيكية للتغليف بالتدفق لسوق أمريكا الشمالية. بالإضافة إلى خط الإنتاج القياسي الخاص بها، تقدم IMA Delta System أيضاً تصميمًا هندسيًا مُخصصًا، والذي سيتحول إلى أفضل حل لاستخدام التغليف بالتدفق.

إيما يوروسيكما "IMA Eurosicma"

آلات وخطوط تعبئة وتغليف أوتوماتيكية بالكامل لتغليف الحلوى السكرية، والهلام، والعلكة، والشوكولاتة، والواحد الحلو، والبسكويت، ورقائق الويفر، ومكرونة تاليانتيلى، هي صميم أعمال IMA Eurosicma. آلات التشكيل والتعبئة لقطاع العناية بالجمال والمنتجات الصيدلانية، مثل أعواد القطن واللاصقات الطبية تكمل المجموعة.

إيما ريكورد "IMA Record"

تقوم IMA Record بتصميم وتصنيع آلات تغليف أفقية متطورة تقنيًا، ومتينة، وموثوقة، ومتراطة مع وحدات التغذية الأوتوماتيكية المركبة، ويسهل دمجها في أنظمة التغليف الأوتوماتيكية.

إيما تكمار "IMA Tecmar"

IMA Tecmar هي شركة تصمم وتنتج آلات التعبئة والتغليف وأنظمة التغليف المرنة لسوق أمريكا الجنوبية. المنتجات الرئيسية لشركة IMA Tecmar هي آلات التعبئة والتغليف الرأسية والآلات متعددة الممرات للحام بأربعة جوانب واللحام القوسي.

إيما تشيمي "IMA Ciemme"

تقدم IMA Ciemme مجموعة كاملة من ماكينات التعبئة في كرتون وأنظمة التغليف التلقائي. تتضمن الحافظة أيضاً حلولاً كاملة ومتكاملة لنهاية الخط.

www.ima.it/flexible-packaging-hub