



كتالوج المنتجات

المنتجات

كتالوج

المنتجات





**FUNDACIÓN DEMOCRÁTICA ITALO AMERICANA,
FDIA -REPRESENTAÇÃO PERMANENTE**





1937

تربية النحل منذ

كتالوج المنتجات

عربي

ماذا يقدم كتالوج منتجاتنا



**FUNDACIÓN DEMOCRÁTICA ITALO AMERICANA,
FDIA -REPRESENTAÇÃO PERMANENTE**



The mission of FUNDACIÓN DEMOCRÁTICA ITALO AMERICANA, FDIA -REPRESENTAÇÃO PERMANENTE is to reengineering the production process to improve the quality of the products & services. We have created a new smart supply chain system for construction innovative industries in order to support in humanitarian, scientific & social purpose the welfare state, real economy, health care system and the environmental. Our mission is concerning the affirmation in the international scenario a resilience and a philanthropic vision to "promote good health & well-being of humanity" in African & American continent. FUNDACIÓN DEMOCRÁTICA ITALO AMERICANA, FDIA -REPRESENTAÇÃO PERMANENTE are a conglomerate of associations & industries, we defend the human rights of African workers who work in some of these electronic, food, energetical and pharmaceutical industries. The programme of FDIA-NGO it is to create new value chains which, starting from research and development, reach the generation of innovative new products, services and key enabling technologies; suitable in order to the rural & urban development of African continent and also for increase the welfare of the citizens in our humanitarian scenario

www.fdiangopermanente.pt

Permanent Headquarters: Portugal, AV 5 DE OUTUBRO, 63 R/C - CODIGO POSTAL 1050-048, R/C, LOJOA 1 E 3, LISBOA, distrito de Lisboa, concelho de Lisboa, freguesia de Avenidas Novas.



صفحة



LEGA S.r.l. Costruzioni apistiche شركة إيطالية رائدة في مجال المناحل وتربية النحل منذ عام 1937 معروفة بجديتها وخبراتها العميقة في هذا المجال، كما تتمتع بمهارة احترافية في تصميم وإنتاج المعدات اللازمة لتربية النحل. شركتنا هي عبارة عن شركة عائلية موجودة منذ أكثر من ثمانين عامًا وبالتالي تتمتع بخبرة طويلة متراكمة اكتسبتها بين النحل ومربيي النحل وهذا أمر ضروري للغاية للتصميم الصحيح لأدوات آلات تربية النحل.

تعرف Armando Lega على تربية النحل في عام 7391 تقريبًا عن طريق الصدفة عندما قدم له أحد أصدقائه سربين من النحل. شعر حينها بشغف شديد وفوري تجاه هذا النشاط وسرعان ما أدرك أنه أصبح مربي نحل: أصبح في بداية الأمر مربي نحل هاوٍ، ثم مع مرور الوقت وبالتعاون مع ابنه الصغير Giuseppe انضم إلى "الشركة" في عام 3591 وهو من محترفي تربية النحل. كنا قد بدأنا في تلك السنوات في تصنيع أولى معداتنا وأدواتنا لنستخدمها نحن ثم بعد ذلك، ونظرًا للازدياد المتنامي لعدد مربيي النحل، قمنا أيضًا بتربية ملكات النحل لمدة عشر سنوات تقريبًا من أجل تلبية احتياجات مربيي النحل المحليين.

انضم إلى هذا النشاط الابن الثاني Roberto بعد أن أنهى دراسته في عام 9591. لقد أتاحت لنا الخبرة التي اكتسبناها على مر السنين بين النحل ومربيي النحل أن نبتكر ونصنع معدات وأدوات توابك، بشكل أفضل وبكفاءة كاملة، التطور الحادث في هذا القطاع الذي يشهد حاليًا توسعًا كبيرًا.

وبفضل خبرتنا العريقة في هذا المجال فإننا قادرون على تلبية متطلبات مربيي النحل بمرونة كاملة مع الجمع معًا في نفس الوقت بين الإنتاج القائم في الأساس على الكميات الكبيرة وبين

تصميم وتصنيع ماكينات خاصة حسب الطلب عبر تخصيص وتجهيز المعدات الهامة وفقاً لمواصفات العميل واحتياجاته.

تتمتع شركتنا بامتلاك برامج مستقبلية طموحة للغاية للوصول إلى آفاق عالية حيث يمكن للشركة أن تستفيد الآن من خبرات وطاقات أعضائها الجديد من الجيل الثالث لعائلة ageL ، وتحديدًا Chiara وGabriele في الإدارة وFabrizio في قسم البحث والتطوير، مع إكمال كل ذلك بالاحترافية الشديدة لفريق عمل مكون من شباب متحمس للغاية ومفعم بالنشاط يتعاونون مع الشركة في قطاعات التجارة والإنتاج.

يمكن لشركة LEGA أن تفتخر أيضاً بالتعاون المستمر بين 54 شخصاً يعملون في مهام مختلفة مع الشركة بدءاً من الإنتاج وإلى الشحن في 85 دولة حول العالم. جميع هذه الطاقات المتاحة في الشركة تهدف إلى التحسين المستمر لجودة المنتج ووظائفه وأشكالها بحيث يكون جديراً بلقب "صُنع في إيطاليا".

تتكون الشبكة الكهروضوئي، التي جرى افتتاحها في مارس 6102 وتم بناؤها في نفس الوقت الذي تم فيه التخلص من غطاء Eternit، من 893 لوحاً وبقوة تبلغ 99.05 كيلو وات ذروة. يبلغ إنتاج هذه الشبكة من الطاقة الكهربائية 011.000 كيلو وات ساعة في السنة، وهذا يعني منع انبعاث ما يعادل 74.3 طنّاً من ثاني أكسيد الكربون في الغلاف



الجوي. وقد أنتجت هذه الشبكة، منذ أن بدأ تشغيلها، إجمالاً 724.000 كيلو وات ساعة، وهذا يعني منع انبعاث ما يعادل **381 طنّاً من ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي.** انخفض معدل الاستهلاك السنوي للكهرباء بنحو **35٪** نستهلك نحن من هذه الطاقة المنتجة، في المتوسط، 00047 كيلو وات ساعة في السنة ونتيح 00063 كيلو وات ساعة في السنة للشبكة مما يجعلها متاحة للمجتمع كطاقة مستدامة.

إطارات. والتي من بينها
"Standard" 10 خلية النحل
Arnia Dadant

بعد العودة Faenza بعد
 التحرير، بدء الإنتاج الأول
 لخلايا تربية النحل و إطارات
Lega الخشبية لأقراص العسل،

في موناكو
في
ألمانيا من خلال
فرازات العسل
الكهربائية مع

الاختراع الابتكاري
للحماية

البدء في إنتاج فرازات عسل و
مناضج بصفائح مجلفنة.
مع دخول الابن الثاني Roberto
في الشركة بدأ الإنتاج الأول
للمداخن.



إنشاء مصنع مساحته
1200 م² في
Via Armandi.

من حروق المداخن.

Armando Lega
يلتقي بعالم
تربية النحل.



أول معرض في Trento وبدء
إنتاج أوراق شمع الأساس.

شراء آلة التفريز SAIMP
لتصنيع القوالب.

دخول الابن Giuseppe
في الشركة. بدء تربية
وتسويق ملكات النحل.

على الرغم من صعوبات
الحرب ازداد شغف
الجميع بتربية النحل.

جزء هيدروليكي
يحمل توقيع
ageL.

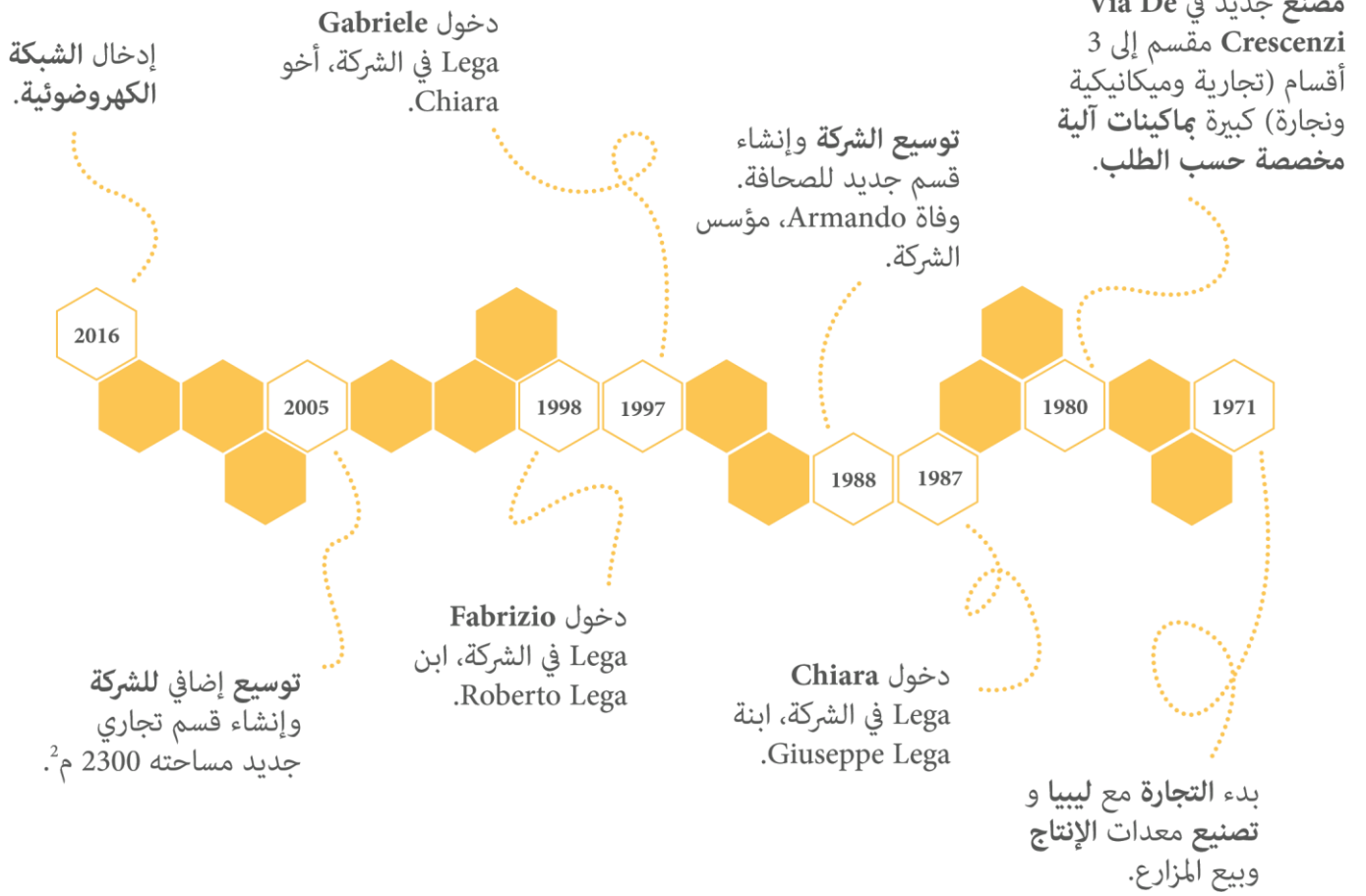
المشارك
ة في
معرض

Fiera
Apim
ondia

أولى أقنعة الحماية التي أنتجتها
الزوجة Lina وإدخال كتالوج
حواجز الملكات.

تصنيع الأقفاص
المحورية ذات
ألواح مخصصة
لفرازات العسل.

منذ عام 7391 وحتى اليوم، منذ الرغبة
في التصنيع







مصر

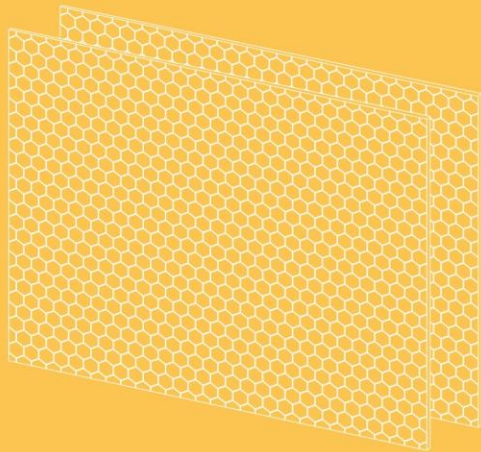
جوادلو ب





أفغانستان
السعودية
ية

اليابان
الأردن
الهند
العراق
إسرا
نيلا
ويثيل
انمنغو
ليال
ستاق
طر
تايوان





حواجز ملكات وإكسسوارات خلايا تربية النحل

- 12 أسلاك لإطارات الشمع
- 13 حواجز ملكات
- 14 أوراق شمع الأساس



حواجز ملكات وإكسسوارات خلايا تربية النحل





أسلاك لإطارات الشمع



3200

سلك غير قابل للصدأ INOX قطر 0,45 ملم، بكرة
مسننة 1,000 جرام.



3180

سلك غير قابل للصدأ INOX قطر 0,45 ملم، بكرة
مسننة 500 جرام.



3160

سلك غير قابل للصدأ INOX قطر 0,45 ملم، بكرة
مسننة 100 جرام.



3262

مثبت كهربى لأوراق الشمع على إطار الأساس مع شبكة - محول 24-220 فولت.



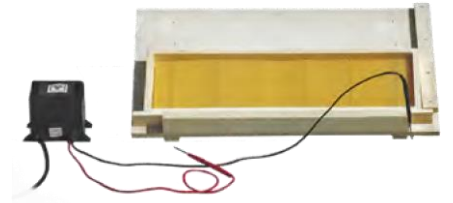
3240

مشد أسلاك إطارات بقبض من البلاستيك وحلقات ضبط صغيرة من الفولاذ المقسى بالصليب لشد وتمويج السلك بعد تركيبه على الإطارات.



3220

أداة فرد أسلاك إطارات بكرات الأسلاك 500 و جرام مع قاعدة معدنية ثقيلة.

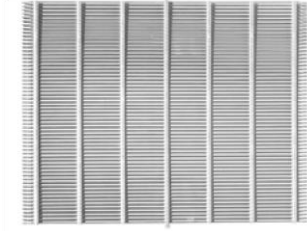


3280

حامل سند مائل لمثبت أوراق الشمع على إطار الأساس لتسهيل عملية لحام أوراق شمع الأساس.



حواجز ملكات



2320200

حاجز ملكات للإطار مقاس 420x510 Langstroth ملم.



2320

حاجز ملكات بإطار مع إطار مختلف المحاذاة وإطار إحاطة من الخشب بنج استعادة " المسافة الفاصلة بين حاجز الملكات المعدنية وإطارات أقراص العسل في العسلية - مقاس 420x510 Langstroth ملم.



2220

حاجز ملكات شبكي مصنوع من الفولاذ المشكل بالسحب والمجلفن - مقاس 420x510 Langstroth ملم.



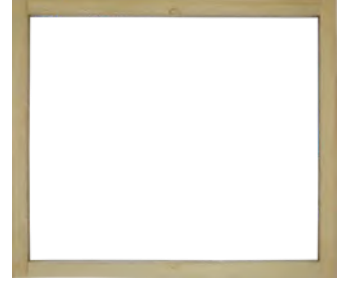
2362

حاجز ملكات بفاصل مع إطار من الخشب - مقاس Langstroth.



ESC270490

حاجز ملكات شبكي مصنوع من الفولاذ المشكل بالسحب والمجلفن لدرج 6 إطارات - مقاسات 270x490 ملم.



2320300

إطار إحاطة من الخشب قابل للتكديك لحواجز الملكات مقاس Langstroth 420x510 ملم.



2375

عازل مبسط لمكافحة الفاروا في شبكة حاجز الملكات للوح قرص عسل مقاس Langstroth 460x235x42 ملم.



2365

مكشطة بسطح مسنن لتنظيف حواجز الملكات.

النحل

صفحة بها محتويات متعددة

الوسائط: تحديد كود الاستجابة السريعة (QR-CODE)

حواجز ملكات

وإكسسوار

ات خلايا تربية

ورقة شمع الأساس هي عبارة عن صفيحة رقيقة من الشمع مطبوع عليها، سواء بالصهر أو بالضغط، أشكال خلايا سداسية بنفس الأحجام التي عادة ما يبنونها النحل في الطبيعة في أقراص الشمع. يقوم مربو النحل بتثبيت ورقة شمع الأساس على المحور المركزي لإطار أقراص العسل ثم يتركه للنحل يكملها ليحول إياها إلى أقراص عسل: يستخدم النحل جزءاً من شمع هذه الأوراق نفسها ويقومون بإنتاج شمع جديد حتى اكتمال عملية بناء الخلايا.

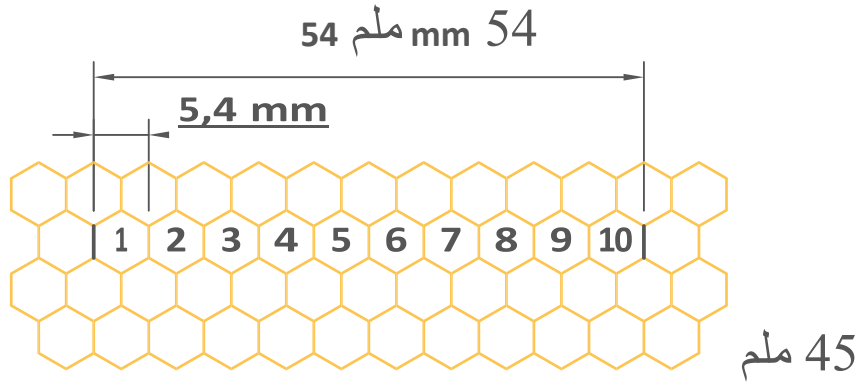
جميع أوراق شمع الأساس التي ننتجها مصنوعة من شمع نحل نقي للغاية ومعقم.

ولتخاشي تشوه أوراق شمع الأساس بفعل حرارة الصيف والجمع المفاجئ للرحيق فإن هذه الأوراق يجري تصنيعها في عام سابق لاستخدامها بحيث يمنحها برد الشتاء درجة حرارة تمكنها من الثبات.



أوراق شمع الأساس

يحتوي برنامجنا الإنتاجي سواء على إنتاج أوراق شمع أساس صفائح رقائقية أو أوراق شمع أساس مذاب. يتم الحصول على النوع الأول من خلال عملية تصفيح رقائقي من خلال قولبة صفيحة رقائقية من الشمع الناعم بين بكرتين مع سطح يحمل أشكالا بارزة من الخلايا السداسية؛ يتم الحصول على النوع الثاني من خلال سكب الشمع المذاب على بكرتين لهما نفس السطح ولكن متقابلتين. يتصلب الشمع هكذا بسرعة كبيرة وفي عملية واحدة يتم الحصول على ورقة شمع أساس "مذاب" تتميز، بسبب تبريدها المفاجئ، بهشاشة كبيرة في درجات حرارة منخفضة. من المستحسن تدفئة أوراق شمع الأساس المذاب عند الرغبة في لحامه على أسلاك إطار الأساس بدرجة حرارة البيئة المحيطة: الأقل من مستويات 51° مئوية.



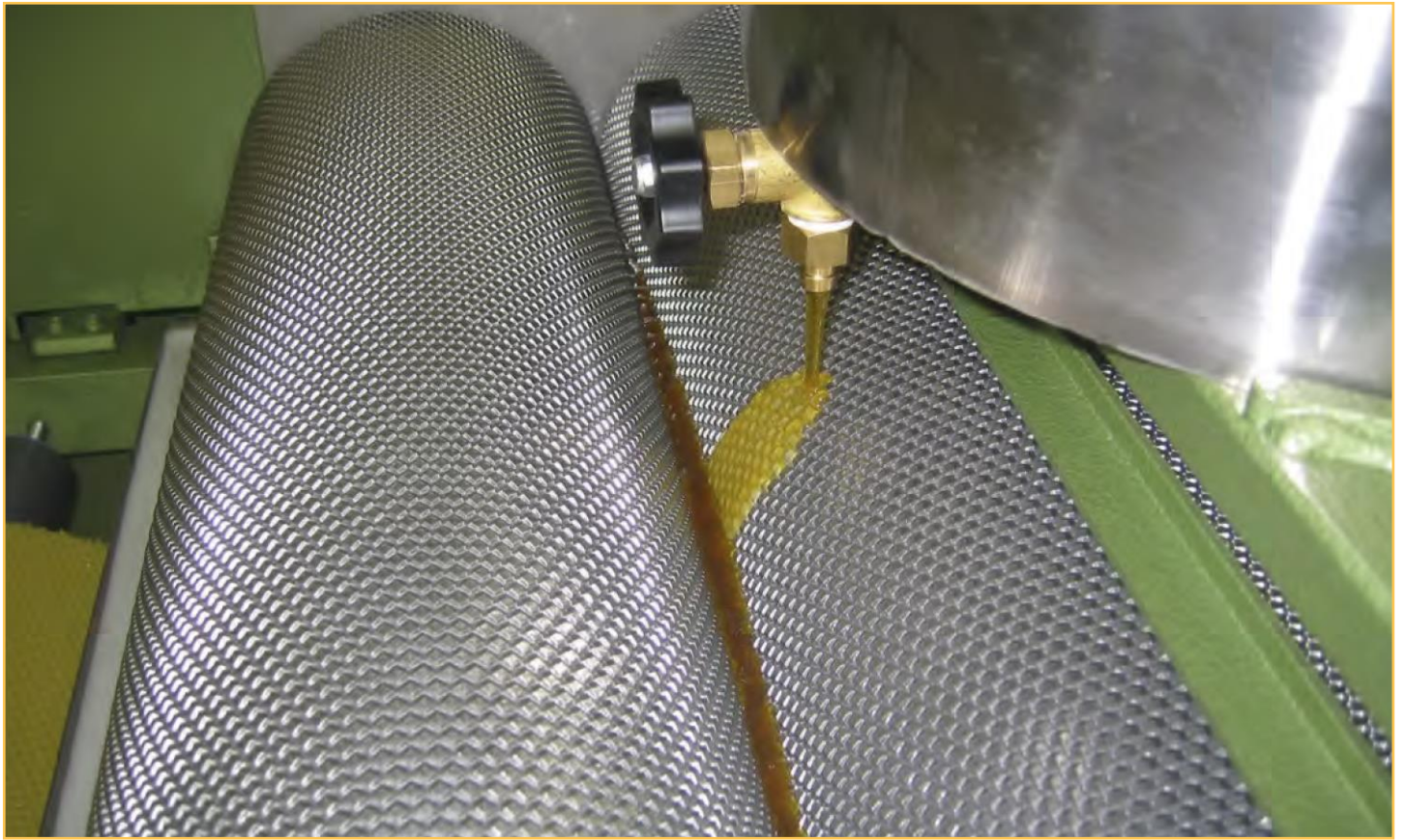
يبلغ حجم الخلية المشكلة على ورقة شمع الأساس 5,4 ملم مقاس على عامد مكافئ مزدوج يتوافق مع عدد من الخلايا يبلغ 008 خلية/دسم² محسوبة على الوجهين. لتسهيل عملية القراءة يتم قياس 01 خلايا (45 ملم).

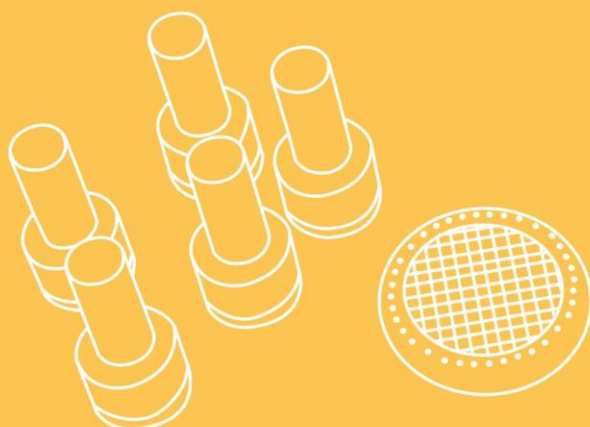
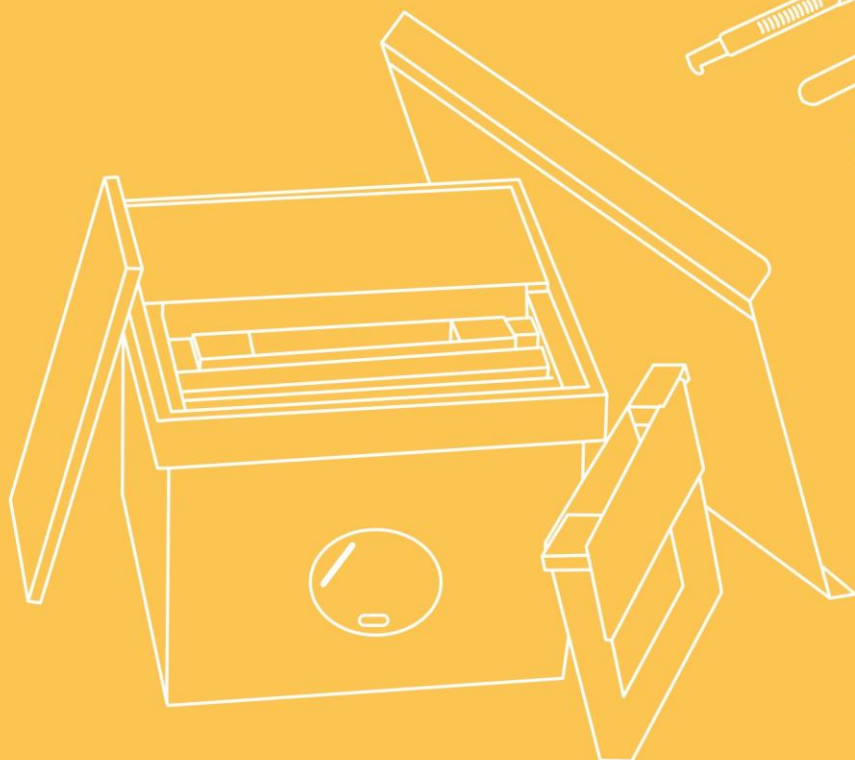
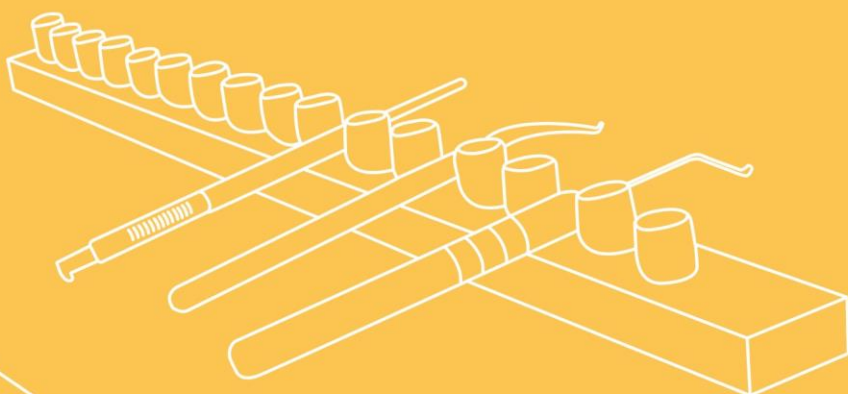
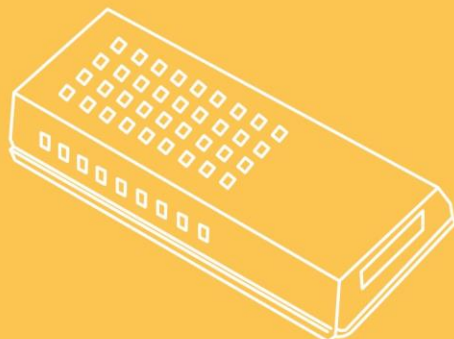
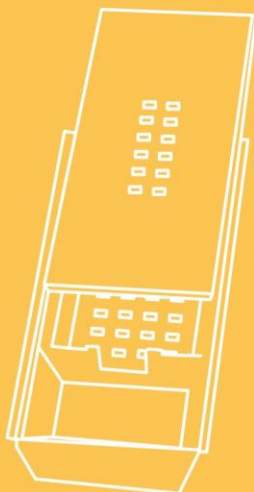
ورقة شمع أساس "صفائح رقائقية" مقاس HTORTSGNAL في علب مع ورقة فصل بيني 420x200 ملم (حوالي 21 لكل كيلو جرام، متوفرة في غلب 4 كجم).

ورقة شمع أساس "مذاب" مقاس HTORTSGNAL في علب مع ورق فصل بيني 420x200 ملم (حوالي 21 لكل كيلو جرام، متوفرة في غلب 4 كجم).

1040

1080







تربية ملكات النحل



- 18 خلية تخصيب الملكات
- 18 إبرة نقل يرقات وكؤوس تفريخ ملكات
- 19 أقفاص ملكات وألوان تعليم الملكات



تربية ملكات النحل





خلية تخصيب الملكات

1380L

صندوق بثلاث مجموعات لإنتاج غذاء ملكات النحل أو لتربية ملكات النحل. الخليتان الأولى والثالثة لهما نفس حجم خلية النحل مقاس Dadant 12 إطاراً ويتم استخدامها عبر نقل مجموعتين يافعتين من النحل ومع ملكة نحل شابة وخصيبة. الخلية الثانية لها حجم أضيق من الخليتين الأخريين وتحتوي فقط على 5 إطارات. هذه الخلايا الثلاثة متصلة ببعضها البعض لأن الجدارين الرئيسيين الفاصلين بين الخلية الوسطى والخليتين الأخريين التي بهما فتحة في المنتصف مزودة بحاجز يمنع خروج الملكة ولكن يتيح حرية الحركة والتنقل للنحل العاملات. توضع في خلية النحل الوسطى أقراص شمعية مملوءة بالبيض وفي منتصف هذه الإطارات يتم وضع إطارات "حامل-عوارض" يضع فيها مربي النحل كؤوس تفريخ الملكات المصنوعة من الشمع أو البلاستيك والتي تم فيها نقل اليرقات المقرر أن تصبح ملكات نحل.

في حالة تربية هذه الخلايا من أجل إنتاج غذاء ملكات النحل فإنه تجري إزالتها بعد 3 أيام؛ وفي حالة تربية الخلايا لتربية ملكات النحل فإنه يتم إزالتها بعد 11-12 يوماً.



إبرة نقل يرقات وكؤوس تفريخ الملكات



1390BDX

إبرة نقل يرقات مصنوعة من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مع خطاف جانبي لمستخدمي اليد اليمنى.



1390ASX

إبرة نقل يرقات مصنوعة من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مع خطاف جانبي رقيق لمستخدمي اليد اليسرى.



1390ADX

إبرة نقل يرقات مصنوعة من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مع خطاف جانبي رقيق لمستخدمي اليد اليمنى.



1390D

إبرة نقل يرقات مصنوعة من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مع خطاف مزدوج لتجميع غذاء ملكات النحل.



1390C

إبرة نقل يرقات مصنوعة من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مع خطاف أمامي.



1390BSX

إبرة نقل يرقات مصنوعة من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مع خطاف جانبي لمستخدمي اليد اليسرى.



1400

كؤوس تفريخ ملكات النحل مصنوعة من البلاستيك (علبة بها 250 قطعة).



1394

إبرة نقل يرقات بنابض



1392

إبرة نقل يرقات من البلاستيك.

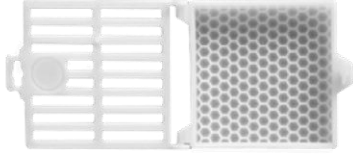


1410

كؤوس نفريخ ملكات النحل مصنوعة من الشمع
(علبة بها 250 قطعة

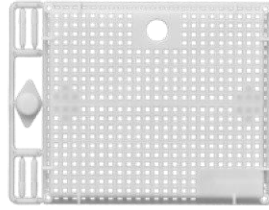


أقفاس ملكات وألوان تعليم الملكات



1324

قفص ملكات SCALVINI من البلاستيك لإيقاف عملية وضع البيض واليرقات عبر حبس الملكات في هذه الأقفاص. يتم إدخالها في منتصف لوح قرص في العش بعد أن تتم إعادة قطع الجزء المقابل.



1330

قفص ملكات مربع من البلاستيك لحجز الملكات.



1320

قفص ملكات من البلاستيك لنقل ملكات النحل أو لإدخال ملكة النحل في الخلية.



1326

نظام لحجز الملكات في الأقفاص "MeGa" يستخدم لمحاورة الملكة ومنعها من وضع البيض واليرقات. MeGa يحتوي على مخارج واسعة للملكة التي سيعاد قبولها بدون مشاكل كما أن استئناف عملية وضع البيض بشكل فوري وسريع في الكمية.



1343

لون تعليم للملكات أصفر اللون مع شبكة لتثبيت الملكات.



1342

لون تعليم للملكات أبيض اللون مع شبكة لتثبيت الملكات.



1340

ألوان تعليم للملكات (علبة بها 5 ألوان وشبكة تثبيت للملكة).



1346

لون تعليم للملكات أزرق اللون مع شبكة لتثبيت الملكات.



1345

لون تعليم للملكات أخضر اللون مع شبكة لتثبيت الملكات.



1344

لون تعليم للملكات أحمر اللون مع شبكة لتثبيت الملكات.



1340250

شبكة لتثبيت الملكات



زجاجات
لون تعليم للملكات

1352

أبيض

1353

أصفر

1354

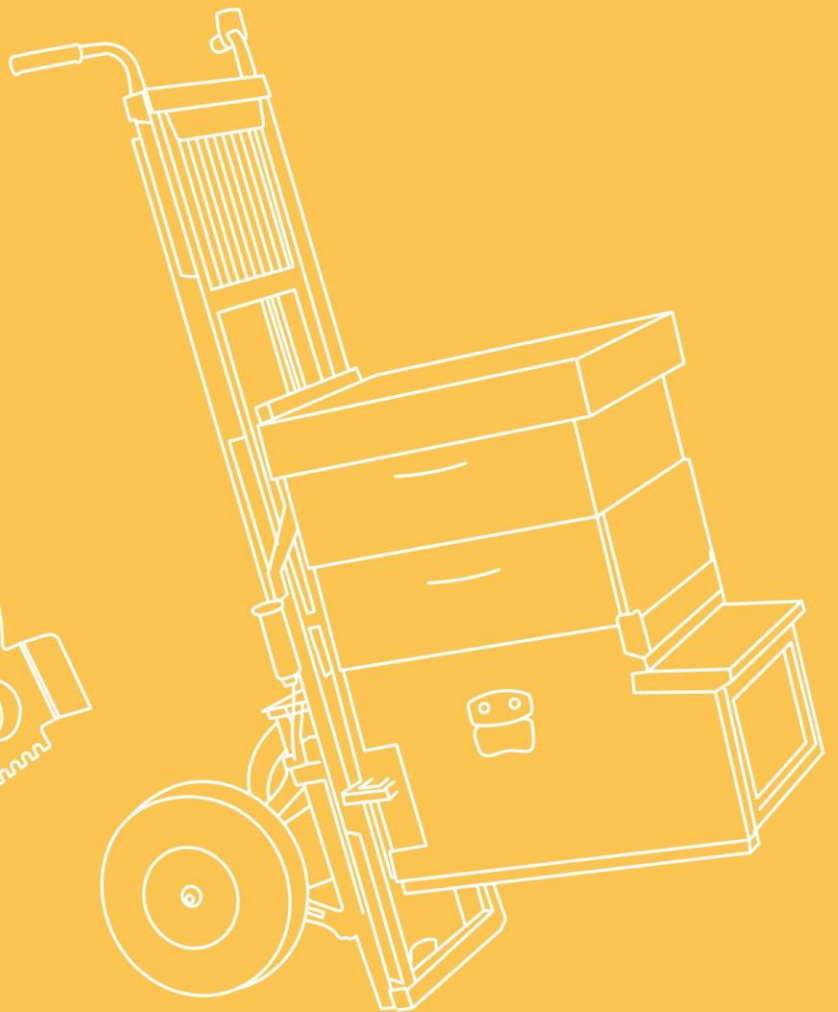
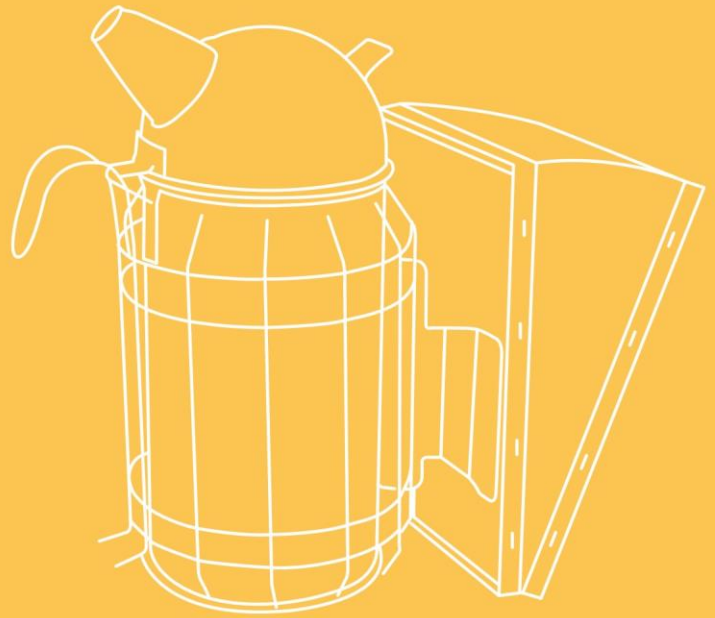
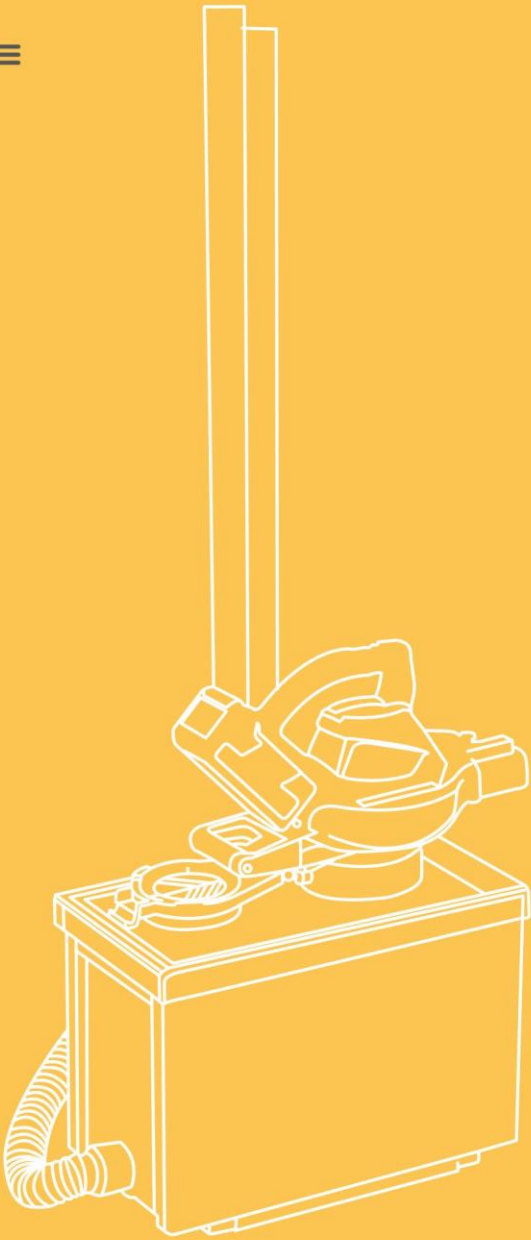
أحمر

1355

أخضر

1356

أزرق





المنحل

- 22 مداخن
- 23 شفاطات أسراب النحل
- 24 عتلات وفرش
- 25 مصائد تجميع حبوب اللقاح والعكبر
- 25 جهاز جمع سم النحل
- 25 منتجات مكافحة الفاروا



المنحل



مداخن



3760

مدخن من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مع غطاء حماية - قطر 80 ملم.



3750

سخان كقطع غيار مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox للمدخن قطر 80 ملم.



3740

مدخن من الفولاذ غير القابل للصدأ inox - قطر 80 ملم.



3820

مدخن من الفولاذ غير القابل للصدأ inox - قطر 100 ملم.



3850

غطاء حماية ضد الحروق للمدخن قطر 80 ملم.



3762

مدخن من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مع خرطوشة وغطاء حماية - قطر 80 ملم.



3840

مدخن من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مع غطاء حماية - قطر 100 ملم.



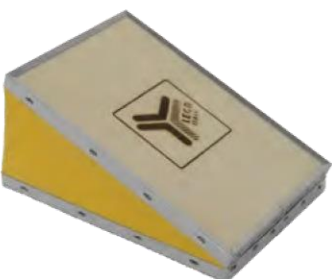
3860

غطاء حماية ضد الحروق للمدخن قطر 100 ملم.



3830

سخان كقطع غيار مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox للمدخن قطر 100 ملم.



3890

منفاخ كقطع غيار من الفينيل للمداخن



3845

مدخن "AMERICA" من الفولاذ غير القابل للصدأ inox - قطر 100 ملم.



3842

مدخن من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مع خرطوشة وغطاء حماية - قطر 100 ملم.



لحنل ابارسأ تاطافش

0932

شفاط أسراب النحل ببطارية وعلبة صغيرة شبكة الشفط خارج علبة الشفاط وعلبة الشفاط نفسها تعمل كمكان تجمع نهائي لسرب النحل دون الاضطرار لاحقا إلى "عملية نقل". تتم عملية جمع سرب النحل عبر أنبوب شفط يدخل في علبة الشفاط ويمر من فتحة هذه العلبة نفسها. قوة التفريغ التي تقوم بشفط سرب النحل تنشأ عن محرك كهربائي يتم تغذيته تشغيليا من خلال بطارية ليثيوم-أيون قوية، ويمر هذا التفريغ عبر الشبكة العلوية من علبة الشفاط. يتيح التشغيل باستخدام البطارية حرية التنقل والاستقلال التشغيلي لهذه الأداة. يمكن تكييف سرعة الشفط وفقا لطول الخرطوم المستخدم ودون الإضرار بنحل السرب. للوصول إلى ارتفاعات أكبر تم توفير أنابيب تطويل إضافية بطول 140 سم لكل منها (غير مشمولة في السعر).



0940

كيس تجميع أسراب النحل بهيكل معدني وكيس من القطن (بدون عصي).



0960

جماع أسراب النحل من الشمع مكون من منتجات طبيعية (خلاصات الأزهار) حيث تعطي رائحة قوية جدا وتجذب الأسراب أثناء الطيران. يجب دهنها على منفذ الدخول وعلى بعض إطارات أقراص الشمع المسبقة التجهيز.



3892

منفاخ كقطع غيار من الجلد الأصلي
لجميع موديلات المداخن.





عتلات قابلة للتخصيص بشعار العميل (بتكلفة إضافية)



3365

عتلة بسن حفر مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox مع شكل جانبي خاص مسنن، بها طرف إزميل وطرف مكشطة.



3357

عتلة "AMY" مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox بطرف إزميل وطرف مكشطة.



3347

عتلة طويلة مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox مع طرف إزميل وطرف آخر خطاف فصل أقراص.



3327

سكينة كشط عريضة مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox بمقبض بلاستيكي.



3387

عتلة أمريكية مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox.



3368

عتلة "فصل نقاط" مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox بمقبض بلاستيكي.



3367

عتلة "فصل نقاط" مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox مع قاطع مكشطة بنفس مقاس المسافة الفاصلة بين إطارات الشمع.



3377

عتلة فصل إطارات مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox مع مقبض صلب من البلاستيك مريح في الاستخدام.



3380

عتلة أمريكية مصنوعة من الفولاذ المطلي الأصفر اللون بطرف إزميل وطرف مكشطة.



3375

عتلة "AMY" مصنوعة من الفولاذ المطلي.



3370

عتلة "ITALIA" مصنوعة من الفولاذ المطلي.



3340

عتلة طويلة مصنوعة من الفولاذ المطلي.



3409

فرشاة مصنوعة من شعر الخيل الاصطناعي بمقبض بلاستيكي.



3408

فرشاة مصنوعة من شعر الخيل الاصطناعي بمقبض خشبي طويل 500 ملم.



3400

فرشاة مصنوعة من شعر الخيل الطبيعي فاتح اللون بمقبض خشبي طويل 500 ملم.



مصاد تجميع حبوب اللقاح و العكر



2400

مصيدة تجميع حبوب اللقاح من الخشب توضع على حافة عتبة خلية تربية النحل.

جهاز جمع سم النحل

8250

PICK-O-TRONIC جامع إلكتروني لسم النحل. يمكن أن يعمل ببطارية 12 فولت أو من خلال مزود طاقة ثابت بجهد 12 فولت. يقوم هذا الجهاز بتوليد بعض الصدمات الكهربائية المحددة القوة على صفيحة من الزجاج ويمكن ضبط قوة هذه الصدمات الكهربائية. توضع هذه الصفيحة الزجاجية على مدرج الخلية الذي يطير من عليه النحل وجميع النحلات التي تمر على هذه الصفيحة المكهربة يتم إثارتها ببعض الصدمات الكهربائية مما يدفعها إلى لسع هذه الصفيحة الكهربائية لتترك سمها يتراكم على هذه الصفيحة ويجف. يتم بعد ذلك جمع السم عن طريق "الكشط".



منتجات مكافحة الفاروا



8471

مبخر لحمض الأكساليك Oxalika Basic. مناسب لمربي النحل الذين لديهم خلايا قليلة لتربية النحل ويتوفر لديهم الوقت اللازم لهذه العملية. مبخر حمض الأكساليك هذا يحتاج إلى أوقات طويلة من العمل (4-5 دقائق لكل خلية نحل) لأنه يجب دائماً تبريده لتجنب خروج درجة حرارة الوعاء الصغير عن السيطرة قبل إضافة الجرعة التالية من حمض الأكساليك.



8410

شمع فازلين لدهن قيعان أدوات مكافحة الفاروا واحتجاز الفاروا المتساقطة في في هذه القيعان - 250 جرام.



8472

مبخر لحمض الأكساليك مع نظام تحكم في درجة الحرارة Oxalika Premium. إنه الموديل الأكثر تقدراً وأداءً من قبل مربّي النحل في 70-100 خلية تربية نحل. عملية تبخير حمض الأكساليك تكون بطيئة ولكن على خلاف الموديل الأساسي فإن هذا الموديل مزود بنظام للتحكم في درجة الحرارة وهذا النظام ضروري لا غنى عنه لتجنب تحلل وتدهور حمض الأكساليك وللحصول دائماً على أقصى قدر ممكن من كفاءة المعالجة. يمكن بفضل التحكم في درجة الحرارة إدخال جرعة حمض الأكساليك في وعاء الجهاز الساخن بالفعل. تتم المحافظة على مميزات عملية تبخير حمض الأكساليك البطيئة للحمض وتحتاج هذه العملية إلى وقت أقل (40 ثانية لجرعة 1 جرام و1 دقيقة و30 ثانية لجرعة 2 جرام من حمض الأكساليك).



مبخّر لحمض الأكساليك احترافي OXALIKA PRO EASY NAKED



8476100

مبخّر لحمض الأكساليك احترافي OXALIKA Pro Easy Naked. بالقدرة الكهربائية لهذا الجهاز التي تبلغ 360 واط فإن التحكم في درجة الحرارة والغلاية المصممة خصيصًا والمعزولة، يمكن تقديم حمض الأكساليك للخلايا عبر الانتقال من خلية نحل إلى التي تليها دون فترات توقف. يحافظ مبخّر حمض الأكساليك على قدرته في تنفيذ عملية تبخير على الفور بمجرد انتهاء عملية التبخير السابقة. نادرًا جدًا ما يتعرض أنبوب التوزيع للانسداد كما أنه متوفر بإصدارين: قصير، للمعالجة من الخلف؛ وطويل، للمعالجة من فتحة الطيران. وقت عملية التبخير هو 10 ثوانٍ لتوزيع 1 جرام و 20-25 ثانية لتوزيع 2 جرام من حمض الأكساليك.

يجب إكمال هذا المنتج باستخدام أنبوب توزيع حسب الاختيار من بين الأحجام المتاحة:



8476330

أنبوب توزيع للمبخر OxalikaPro - طويل - 115 ملم.



8476320

أنبوب توزيع للمبخر OxalikaPro - متوسط - 65 ملم.



8476310

أنبوب توزيع للمبخر - orPakilaxO قصير - 30 ملم.



منتجات مكافحة الفاروا

مبخر لحمض الأكساليك احترافي OXALIKA PRO FAST NAKED 12V



8477100

مبخر لحمض الأكساليك احترافي Oxalika Pro Fast Naked 12V. مبخر حمض الأكساليك هذا يكمل كافة مميزات الموديل Pro Easy بإضافة نظام معايرة الكميات الشبه أوتوماتيكي. يختار مربّي النحل الكمية المناسبة وفقاً لاحتياجاته (من 1 و 1.5 و 2 جرام) حيث يملأ خزان المبخّر بحوالي 45 جرام من حمض الأكساليك ويصبح جاهزاً للانتقال من خلية نحل إلى التي تليها دون الاضطرار إلى تحضير مسحوق حمض الأكساليك باستمرار.

يجب إكمال هذا المنتج باستخدام أنبوب توزيع ومعايير كميات حسب الاختيار من بين الأحجام المتاحة:



8476330

أنبوب توزيع للمبخر Oxalika Pro - طويل - 115 ملم.



8476320

أنبوب توزيع للمبخر Oxalika Pro - متوسط - 65 ملم.



8476310

أنبوب توزيع للمبخر Oxalika Pro - قصير - 30 ملم.



8476230

معايير كميات من 2 جرام للمبخر Oxalika Pro Fast Naked.



8476220

معايير كميات من 1.5 جرام للمبخر Oxalika Pro Fast Naked.



8476210

معايير كميات من 1 جرام للمبخر Oxalika Pro Fast Naked.



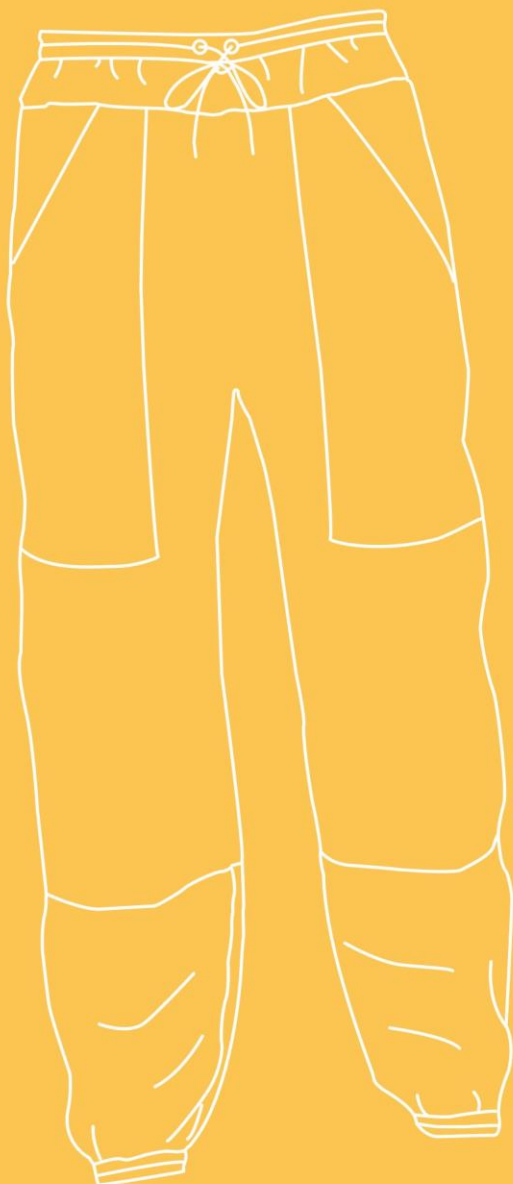
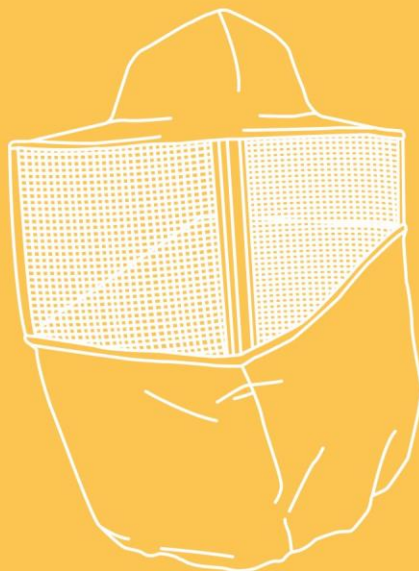
8476400 37



8476500

فشة تنظيف مقبض طويل، لتنظيف مبخر حمض الأكساليك.

مؤد طاقة المبخّر Oxalika Pro - 230 فولت تيار متدد - 12 فولت تيار مستمر.





ملابس النحال

- 30 أقمعة حماية
- 30 خط ملابس النحال الصفراء اللون
- 32 خط ملابس النحال البيضاء اللون
- 34 خط ملابس النحال الاحترافية
- 39 قفازات حماية



ملابس النحال





أقنعة حماية



3590

قناع حماية مستدير بقبعة قناع شبكي من الألومنيوم، سهل الارتداء مع أربطة مرنة تحت الإبطين.



3580

قناع حماية مع شبكة من قماش التول مصنوع من القطن أسود اللون مع حلقة مرنة في الجزء العلوي للتثبيت على القبعة أو على الخوذة وبه فتحة برباط مرن في الأسفل للتثبيت تحت الإبطين (الخوذة لا تأتي مع المنتج).



3560

قناع حماية مستدير بقبعة به قبعة قطر 410 ملم من قماش القطن وشبكة حماية سوداء من قماش التول مع مشد لشبكة الحماية بنظام تهوية ممتازة ورؤية مثالية مع رباط مرن تحت الإبطين.



3540

قناع حماية مربع بقبعة قابلة للطي مع شبكة حماية سوداء من الدورالومين بعرض أمامي 290 ملم مع قبعة من قماش القطن بنظام حماية كبيرة وتهوية مثالية مع رباط مرن تحت الإبطين.

خط ملابس النحال الصفراء اللون

قناع حماية مستدير أصفر اللون مع قميص حماية مصنوع من القطن ومزود بأربطة مرنة في منطقة حزام الوسط وعند المعصمين مع سحب غلق وجيوب واسعة.

3620 مقاس L صغير

3610 مقاس XL وسط

3615 مقاس XXL واسع للغاية



سترة حماية كاملة صفراء اللون للمعامل لا تنكمش من قماش القطن مع أربطة مرنة عند المعصمين وعند الكاحلين، مساحة غلق طويلة بسحاب غلق و4 جيوب.

3691 المقاس S

3692 المقاس M

3693 المقاس L

3694 المقاس XL

3695 المقاس XXL

3696 المقاس XXXL





خط



3600200

قناع حماية أصفر اللون للجاكيت

جاكت أصفر مع قناع حماية
من قماش القطن الأصفر مع ياقة
الألومنيوم الأسود قابلة للإزالة.
إسفنجية وقناع حماية مستدير مع قبعة شبيكية من

3603 المقاس

3600 المقاس LX

3605 المقاس XXXL

جاكت أصفر بدون قناع حماية

3603100 المقاس

3600100 المقاس LX

3605100 المقاس XXXL



سرة حماية "كاملة" للأطفال
سرة حماية مزودة بقناع حماية مربع قابلة للإزالة مصنوعة من قماش فطني أصفر اللون مع أربطة مرنة عند المعصمين والكاحلين
مع نظام غلق طويل بسحاب غلق وجيوب واسعة.

3651 المقاس S سنوات

3652 المقاس M سنوات

3653 المقاس L سنوات 01-21





خطابس النحال

سروال من قماش القطن أصفر اللون
لا ينكمش، مناسب للارتداء مع الجواكت والسترات، مزود برباط مرن في حزام الوسط وعند الكاحلين

المقاس	3631
المقاس	3632
المقاس LX	3633

وبه جيبيان أماميان وجيب للعتلة على الساق اليمنى.





خطابس النحال

الخطابس النحال





خطابس النحال



سترة حماية كاملة "ASTRONAUTA"
من قماش القطن الأبيض، جيدة التهوية للغاية، مزودة بجيوب واسعة وأربطة مرنة عند المعصمين وعند الكاحلين. الجزء العلوي
موصول بسترة الحماية الكاملة عن طريق سحاب غلق ويمكن نزعها بشكل كامل.

المقاس 3642 M

المقاس 3643 L





خطابس النحال

الخطابس النحال





خطابس النحال



سترة حماية كاملة بيضاء اللون لمربي النحل
مع ياقة إسفنجية بأربطة مرنة عند المعصمين وعند الكاحلين، مساحة غلق طويلة
بسحاب غلق وجيوب واسعة.





خطابس النحال احترافية

على مقاسك:

)QR-CODE



اكتشف كيف تتعرف على مقاسك:
تحديد كود الاستجابة السريعة)

ملابس النحال



خط ملابس النحال الاحترافية

جمع الملابس الاحترافية معتمدة بشهادة TÜV: هذا يعني أنها منتجات آمنة ومثينة وذات جودة ممتازة! منتجات مضمونة مع الوقت وتتماشي مع التوجيهات الأوروبية ذات الصلة.

سترة حماية كاملة "ASTRONAUTA PROFESSIONAL"

مصنوعة 100% من القطن المنسوج بطريقة نسج التويل، ومزودة بقناع حماية يمكن نزعها بالكامل وبجزء أمامي قابل للفتح وجيد التهوية من الخلف. مزودة بجيوب وأربطة مرنة عند المعصمين وفي حزام الوسط وعند الكاحلين مع سحابات غلق ممتاز الجودة تفتح من الرقبة وحتى الكاحلين على كلا الساقين بحيث يسهل ارتداؤها حتى بدون نزع الحذاء والملابس الكبيرة الحجم.

3641P المقاس S

3642P المقاس M

3643P المقاس L

3644P المقاس XL

3645P المقاس XXL

المقاسات الموصى بها

الطول 153 - 162 سم < المقاس S

الطول 163 - 170 سم < المقاس M

الطول 171 - 176 سم < المقاس L

الطول 176 - 182 سم < المقاس XL

الطول 182 - 189 سم < المقاس XXL



3640P200

قناع حماية "ASTRONAUTA"
"PROFESSIONAL" لسترة الحماية
الكاملة





خطابس النحال احترافية

جاكت "ASTRONAUTA PROFESSIONAL" مع قناع حماية

مصنوع 100% من القطن المنسوج بطريقة نسج التويل، له أربعة جيوب أمامية واسعة منها جيبان مزودان بسحاب غلق وجيب إضافي موضوع على الكم الأيسر. يفتح الجاكت من الناحية الأمامية ويتيح الأربطة المرنة عند المعصمين وفي الخصر الثابت المثالي لهذا الرداء. قناع الحماية مثبت في الجاكت بسحاب غلق منزلقات غلقه مثبتة تحت غطاء بلاستيكي فيلير. كما أن الجزء الأمامي من قناع الحماية نفسه مزود بسحاب غلق يتيح فتح بالكامل؛ يوجد بداخله مبادل صلب يحافظ عليه ثباتاً أثناء الاستخدام.

المقاس 3662P

المقاس 3663P

المقاس LX 3664P



3660P200

قناع حماية
ASTRONAUTA
للجواكت "PROFESSIONAL"



اكتشف كيف تتعرف على مقاسك:
تحديد كود الاستجابة السريعة)

ملابس النحال



خط ملابس النحال الاحترافية

سروال "LANOISSEFORPATUANORTSA" مصنوع من القطن المنسوج بطريقة نسج التويل، له جيبان أماميان واسعا وجيبان خلفيان وآخر لوضع الأدوات على الساق اليمنى. هذا السروال مزود بسحاب غلق جانبي يفتح بسهولة الارتداء. الرباط المرن الموجود في الخصر وعند الكاحلين، مع إضافة جرامق للقدمين، يفتح الثبات التام للرداء.

المقاس 3631P

المقاس 3632P

المقاس LX 3633P



على مقاسك:
)QR-CODE



خطابلس النحال احترافية

جمع الملابس الاحترافية معتمدة بشهادة TÜV: هذا يعني أنها منتجات آمنة وممتينة وذات جودة ممتازة! منتجات مضمونة مع الوقت وتتماشي مع التوجيهات الأوروبية ذات الصلة.

سترة حماية كاملة "ASTRONAUTA PROFESSIONAL" جيدة التهوية مع قناع حماية مصنوعة من القطن مع شبكة طاردة للرطوبة مصنوعة من بولي كلوريد الفينيل PVC تتيح التهوية الكاملة والمثالية، ومزودة بقناع حماية يمكن نزعها بالكامل وبجزء أمامي قابل للفتح وجيد التهوية من الخلف. مزودة بجيوب وأربطة مرنة عند المعصمين وفي حزام الوسط وعند الكاحلين مع سحابات غلق ممتاز الجودة تفتح من الرقبة وحتى الكاحلين على كلا الساقين بحيث يسهل ارتداؤها حتى بدون نزع الحذاء والملابس.

المقاس 3641PV

المقاس 3642PV

المقاس 3643PV

المقاس 3644PV

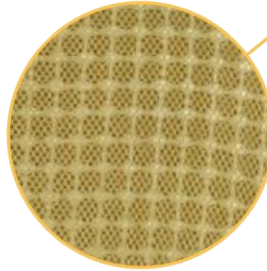
المقاس 3645PV



3640PV200

قناع حماية "ASTRONAUTA"
"PROFESSIONAL"
لسترة الحماية الكاملة

المقاسات الموصى بها
الطول 153 - 162 سم < المقاس S
الطول 163 - 170 سم < المقاس M
الطول 171 - 176 سم < المقاس L
الطول 176 - 182 سم < المقاس XL
الطول 182 - 189 سم < المقاس XXL





اكتشف كيف تتعرف على مقاسك:
تحديد كود الاستجابة السريعة)

ملابس النحال



خط ملابس النحال الاحترافية

جاكت "ASTRONAUTA PROFESSIONAL" جيد التهوية مع قناع حماية مصنوع من القطن مع شبكة طاردة للرطوبة مصنوعة من بولي كلوريد الفينيل PVC، له أربعة جيوب أمامية واسعة منها جيبان مزودان بسحاب غلق وجيب إضافي موضوع على الكم الأيسر. يفتح الجاكت من الناحية الأمامية وتتيح الأربطة المرنة عند المعصمين وفي الخصر الثبات المثالي لهذا الرداء. قناع الحماية مثبت في الجاكت بسحاب غلق منزلقات غلقه مثبتة تحت غطاء بلاصق فليكرو. كما أن الجزء الأمامي من قناع الحماية نفسه مزود بسحاب غلق يتيح فتح بالكامل؛ يوجد بداخله مبعاد صلب يحافظ عليه ثابتاً أثناء الاستخدام.

3662PV المقاس M

3663PV المقاس L

3664PV المقاس XL



3660PV200

قناع حماية "ASTRONAUTA"
"PROFESSIONAL"
جيد التهوية للجواكت





خطابس النحال احترافية

سروال "ASTRONAUTA PROFESSIONAL" جيد التهوية
مصنوع من القطن مع شبكة طاردة للرطوبة مصنوعة من بولي كلوريد الفينيل PVC، له جيبان أماميان واسعا
وجيبان خلفيان وآخر لوضع الأدوات على الساق اليمنى. هذا السروال مزود بسحاب غلق جانبي يبيح سهولة الارتداء
الرباط المرن الموجود في الخصر وعند الكاحلين، مع إضافة جرامق للقدمين، يبيح الثبات التام للرداء.

المقاس 3631PV

المقاس 3632PV

المقاس LX 3633PV





اكتشف كيف تتعرف على مقاسك:
تحديد كود الاستجابة السريعة)

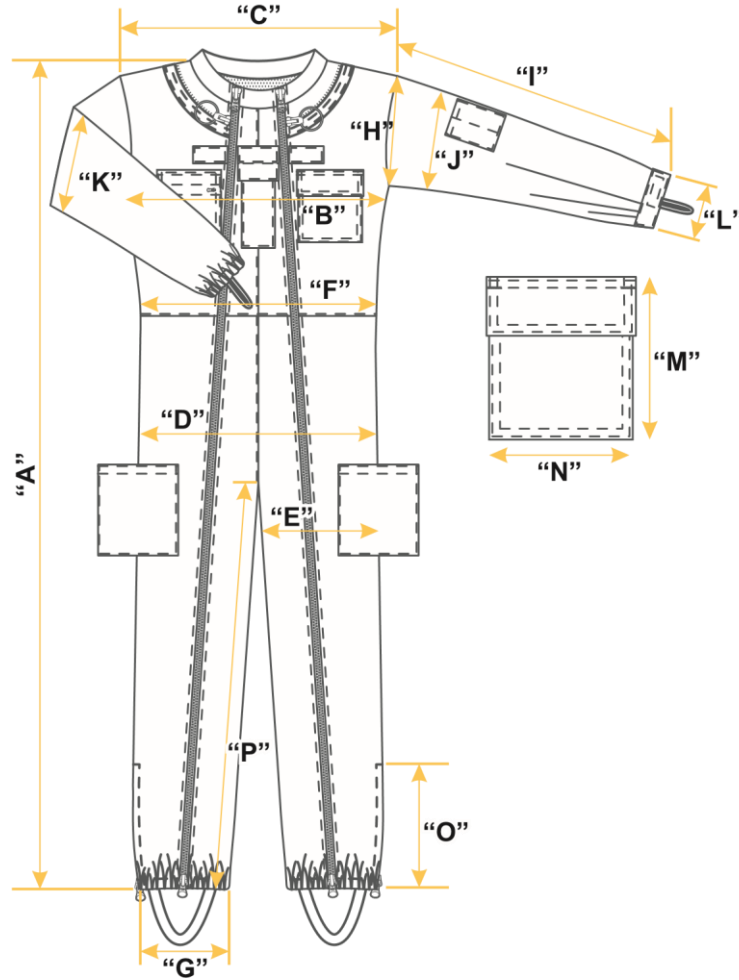


خط ملابس النحال الاحترافية

ملابس النحال

على QR-CODE مقاسك:)

خط ملابس النحال الاحترافية



المقاسات) بالسنتيمتر - نسبة التفاوت المسموح بها في المقاسات ± 1 سم)

3XL	2XL	XL	L	M	S	الجزء المشار إليه
190	184	178	172	166	160	A طول الجسم
74	74	70	68	66	64	B من الإبط إلى الإبط
69	66	63	61	59	57	C من الكتف إلى الكتف
72	70	68	66	64	62	D اتساع الحوض 51 سم فوق الساقين
46	44	42	40	39	38	E اتساع 1/2 الفخذ
60	58	56	55	52	50	F الخصر (رباط مرن مرتخ)
17	16	15	14	13	12	G الكاحل (رباط مرن مرتخ)
38	36	34	33	32	31	H فتحة الذراع
75	72	69	66	63	60	I طول الكم



32	31	30	29	28	27	J ½ عضلة الذراع ذات الرأسين
27	26	25	24	23	22	K ½ الكوع
14	13	12	11	10	9	L ½ المعصم
18	18	18	18	18	18	M طول الجيب الأمامي
17	17	17	17	17	17	N اتساع الجيب الأمامي
30	30	30	30	30	30	O سحب الغلق الخلفي
94	91	88	85	82	79	P طول الفخذ

جمع الملابس الاحترافية معتمدة بشهادة VUT : هذا يعني
أنها منتجات آمنة ومتينة وذات جودة ممتازة!
منتجات مضمونة مع الوقت وتتماشي مع التوجيهات الأوروبية
ذات الصلة.

قفازات حماية مصنوعة من الجلد

"ASTRONAUTA

PROFESSIONAL" جيدة التهوية

مصنوعة من الجلد الطبيعي الحقيقي وبها أكمام من القماش الشبكي طاردة للرطوبة مصنوعة من بولي كلوريد الفينيل PVC.

3441 المقاس 7 / S

PV

3442 المقاس 8 / M

3443 المقاس 9 / L

3444 المقاس 01 / LX

3445 المقاس 11 / LXX



قفازات غير منفذة للمياه "ACQUA STOP"

مصنوعة من نسيج ناعم مغطى "بالنتريل" غير المنفذ للمياه سهل الاستعمال للغاية.

3431 المقاس 7 /

S

3432 المقاس 8 /

M

3433 المقاس 9 /

L

3434 المقاس 01 / LX



قفازات حماية مصنوعة من الجلد

احترافية، طويلة حتى تغطي معصم اليد مع أكمام من القطن مع جوانب من النسيج المطاط.

6 / SX

3440 المقاس 8 / M

3441 المقاس 7 / S

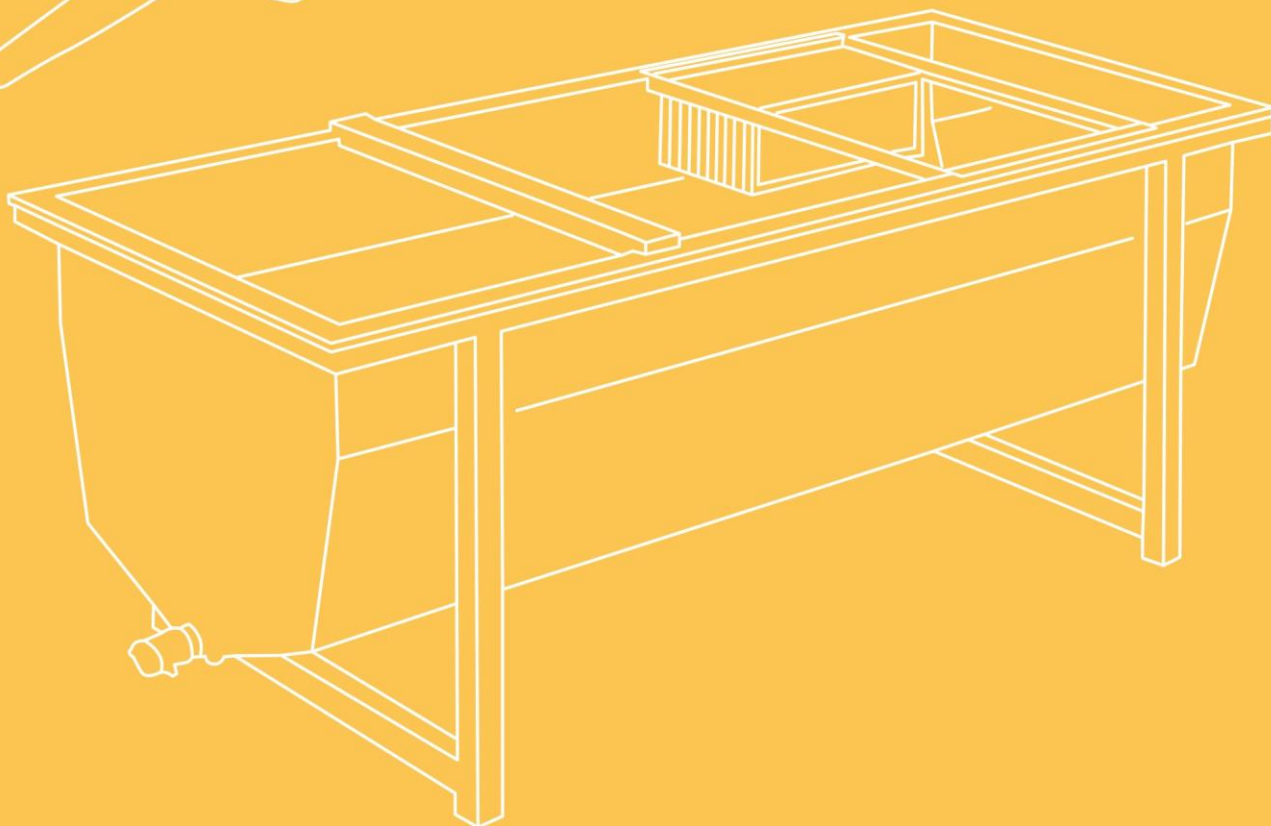
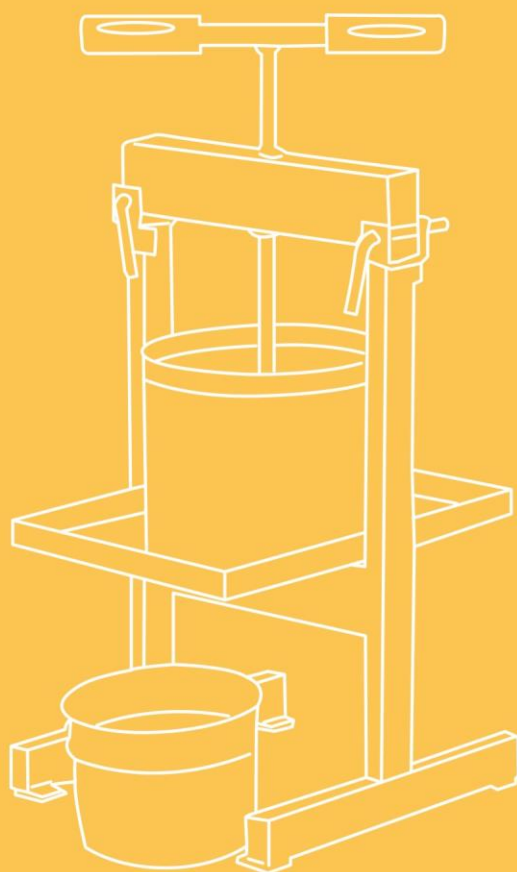
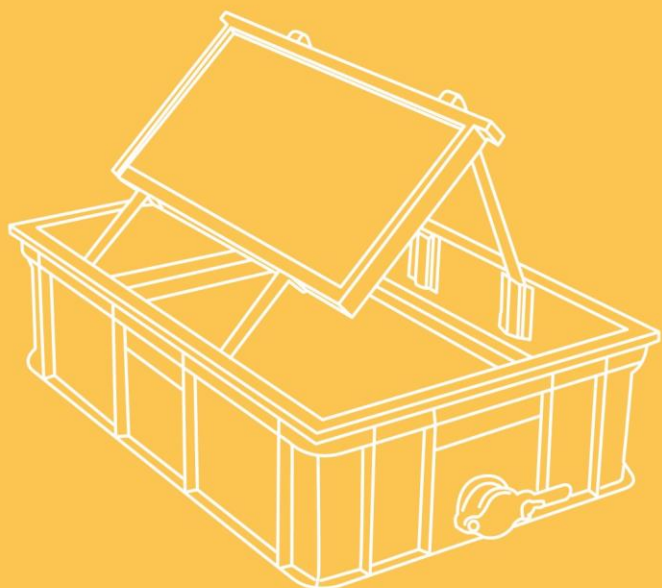
3443 المقاس 9 / L



3444 المقاس



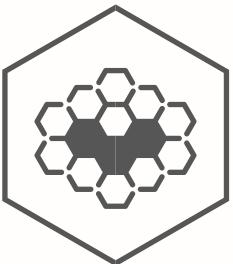
3445 المقاس LXX / 11





كشط أقراص العسل

- 42 طاولات كشط
- 43 إكسسوارات
- 43 كاشطات أقراص العسل



كشط أقراص العسل





طاوولات كشط



4100500

حامل إطارات أقراص العسل مطلي بالكروم للتثبيت على طاولة كشط مصنوع من البلاستيك



4106

مسند كشط للتثبيت على الطاولة لكشط أقراص العسل مع حوض من البلاستيك وصينية تنقيط وحامل سند مائل مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مع صنوبر - 600x400x180 ملم.



4105

مسند كشط للتثبيت على الطاولة لكشط أقراص العسل مع حوض من البلاستيك وصينية تنقيط وحامل سند مائل مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox (بدون صنوبر) - 600x400x180 ملم.



4126

طاولة كشط مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox لكشط أقراص العسل. مزودة بصينية تنقيط وغطاء وعارضة خشبية وصنوبر قطر 40 ملم (حامل السند المائل لا يأتي مع المنتج) - مقاس Langstroth 1250x540x825 ملم.



4121

طاولة كشط مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox لكشط أقراص العسل ملحومة عن طريق روبوت بنظام TIG. مزودة بصينية تنقيط مزدوجة من صفيحة مثقوبة من الفولاذ غير القابل للصدأ inox وغطاء وعارضة خشبية وصنوبر قطر 40 ملم مع أقدام سند وحمل قابلة للتفكيك (حامل السند المائل لا يأتي مع المنتج) - مقاس Langstroth 1000x540x825 ملم.



4172

حامل سند مائل مزدوج لكشط أقراص العسل مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox لطاولة الكشط المصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox. يسمح بعمل شخصين في نفس الوقت.



4170

حامل سند مائل لكشط أقراص العسل مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox لطاولة الكشط المصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox.



4117

طاولة كشط مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox لكشط أقراص العسل مزودة بصينية تنقيط وغطاء وصنوبر قطر 40 ملم وعارضة لسند أقراص العسل وحامل لسكين الكشط - مقاس Langstroth 650x540x825 ملم.



4196

طاولة كشط مثبتة على عربة تحريك لحمل كاشطة أقراص العسل بها حوض 1500 ملم مزودة بعجلات وغطاء قوي مزدوج وصينية تنقيط لأغطية خلايا أقراص العسل وصنوبر قطر 40 ملم و3 سلال تجميع أغطية خلايا أقراص العسل بهيكل حامل أنبوبي مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox ومزود بعدد 4 عجلات بنظام تثبيت وحجز لأقدام السند بحيث يمكن تحريكها في أي مكان في المعمل - مقاس Langstroth 1500 ملم.



إكسسوارات



4250

سكين كشط كهربائية "أمريكية"
بترموستات - 230 ملم.



4230

سكين لكشط أقراص العسل بنصل
مسنن مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ
inox- 280 ملم.



4227

سكين لكشط أقراص العسل مصنوعة من
الفولاذ المقاوم للصدأ inox- 280 ملم.



4207

سكين لكشط أقراص العسل مصنوع من
الفولاذ غير القابل للصدأ inox- 220 ملم.



4264

شوكة مزدوجة معكوسة بشعار ومقبض
خشبي.



4261

شوكة "INOX PLUS" من الفولاذ غير
القابل للصدأ inox مع مكشطة ومقبض
مريح في الاستخدام.



4260

شوكة لكشط أقراص الشمع بأسنان من
الفولاذ.

كاشطات أقراص العسل



كاشطة أقراص عسل ROLL يدوية

تفتح خلايا العسل المغلقة في نفس الوقت على كلا وجهي قرص العسل. يخرج
العسل من الأقراص بالكامل سواء في فراغات العسل المحورية أو الشعاعية. إنها
الآن مزودة بجهاز طارد لقرص العسل المكشوط الذي يتم تحريكه أوتوماتيكيا وفي
نفس وقت من ذراع الإنزال.

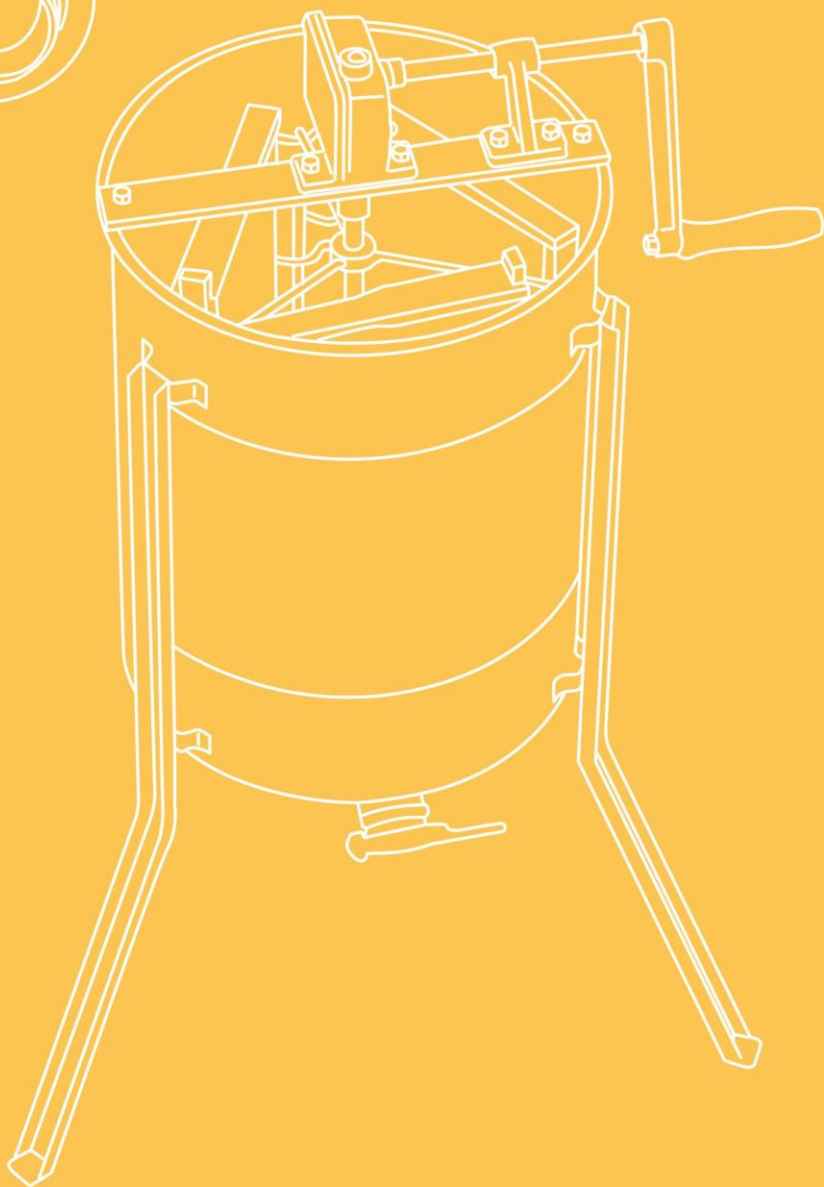
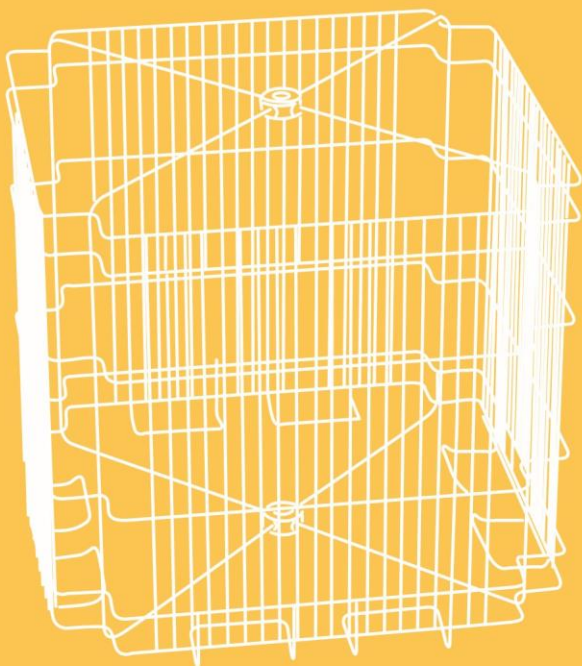
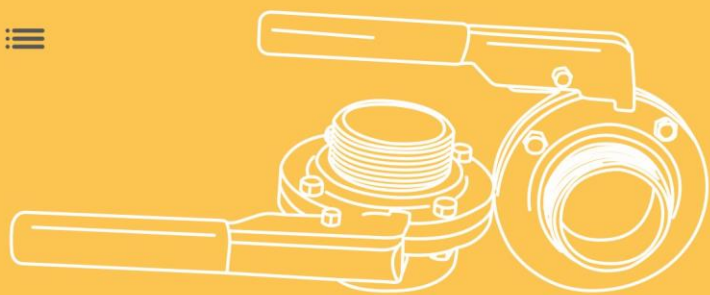
BURKI 4285F1

LANGSTROTH 4285LG



4290

كاشطة أقراص عسل للتثبيت على طاولة كشط مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox بشفرة أفقية هزازة يتم
تسخينها كهربائيا ويتحكم فيها ترموستات.





فرازات استخراج العسل

47	يدوية محورية
49	يدوية شعاعية
50	يدوية محورية/ شعاعية
52	آلية محورية
53	آلية شعاعية
55	آلية محورية/ شعاعية
56	احترافية شعاعية
57	إكسسوارات
58	مناشير ووصلات وأكواع توصيل



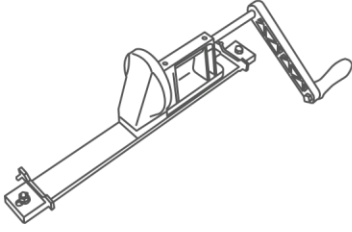
فرازات استخراج العسل





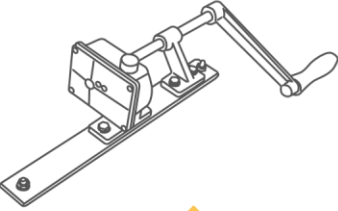


يدوية



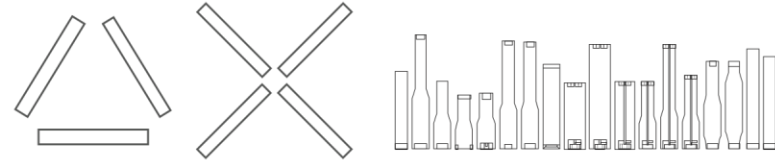
ناقل الحركة المخروطي

يتكون ناقل الحركة المزود بتروس مخروطية من زوج من تروس نايلون صامتة تشغيلها بعلاقة تشغيل 3/1. يتم تركيب هذا الناقل على قضيب عرضي ويتم تزويده بذراع تحريك يتيح تحريك الأقراص لاستخراج العسل منها.



ناقل الحركة الحلزوني

يتميز ناقل الحركة المزود بتروس حلزونية مصنوعة من الألومنيوم باحتوائه على نظام فك تعشيق أوتوماتيكي لذراع التحريك: تماما في نفس الوقت الذي ستوقف المشغل فيها عن تحريك ذراع التحريك يتوقف هذا الذراع ويدور فقط قفص الفراز. كما أنه عند لف ذراع التحريك في عكس اتجاه دوران بدء التشغيل فإنه يبدأ عمل نظام كبج يقوم في أية لحظة بإيقاف دوران قفص الفراز.



أقفاص فرازات لإطارات العسل

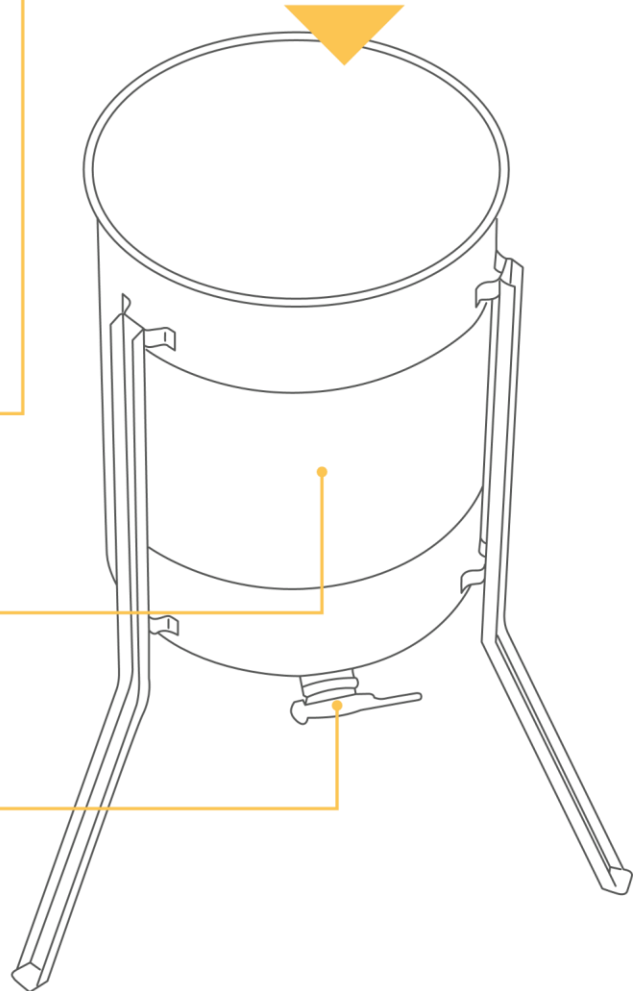
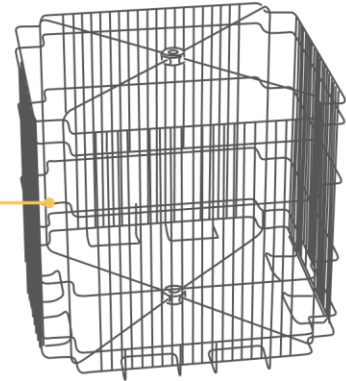
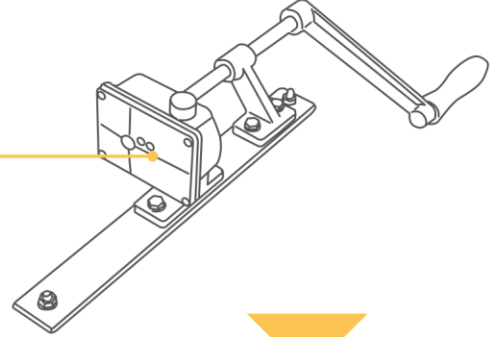
محورية أو شعاعية - أقفاص فرازات العسل LEGA جميعها مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox كما أن سمكها يتيح لها القوة والمتانة.

حاوية فرازات العسل

حاوية فرازات العسل مصنوعة بحرص وقوة من الفولاذ غير القابل للصدأ inox للاستعمالات مع المنتجات الغذائية AISI 304.

نظام التفريغ

الصنبور الذي من خلاله يتم إخراج العسل عقب الانتهاء من عملية فرز العسل واستخراجه يمكن أن تكون مصنوعة من Hostaform أو من الفولاذ المقاوم للصدأ inox (في فرازات العسل الاحترافية). عملية التفريغ تكون تقريبا إجمالية في جميع فرازات العسل مع بعض الاستثناءات القليلة.





يوروبية محورية

«QUATTRO» - 4 إطار قطر 378 ملم



4519SX

فقط هيكل فراز العسل.



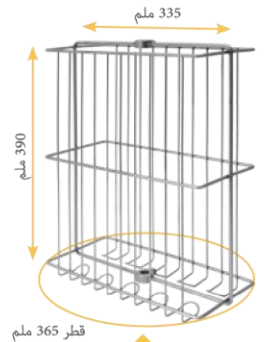
4518SX

فقط هيكل فراز العسل مع ثلاث أقدام سند.



4517SX

بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ inox، ومصفاة شبكية من الفولاذ غير القابل للصدأ inox، ومنضج عسل سعة 50 كجم مزود بصنبور موضوع تحته.



4517600

«MICRO» - 3 إطار قطر 378 ملم



4506SX

بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ inox بنقل حركة حلزوني.

SS306CE

بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ inox بنقل حركة حلزوني و نظام تفريغ كامل.

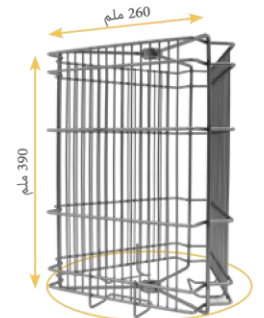
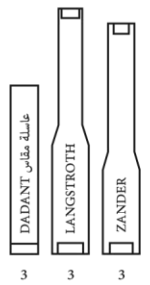


4507SX

بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ inox بنقل حركة مخروطي.

SS306PE

بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ inox بنقل حركة مخروطي و نظام تفريغ كامل.



4507600



يدوية محورية

«LANGSTROTH 4» - 4 إطار قطر 520 ملم

4606SXJ

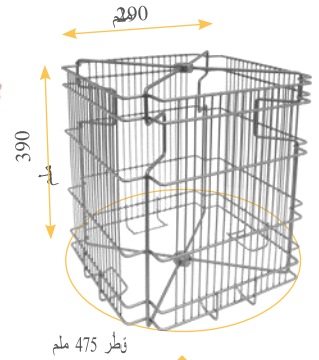
بفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ inox
بنقل حركة حلزوني و نظام تفريغ كامل.

4607SXJ

بفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ inox
بنقل حركة مخروطي و نظام تفريغ كامل.

4529H1

بجدار وقاع من الزجاج البلاستيكي الشفاف
نظام نقل حركة حلزوني مع نظام تحرير لذراع التحريك والمكبج.

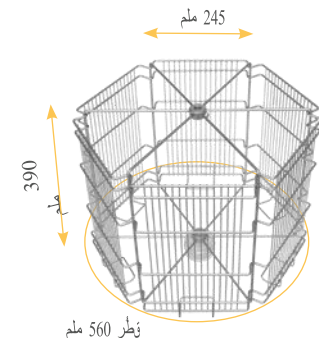
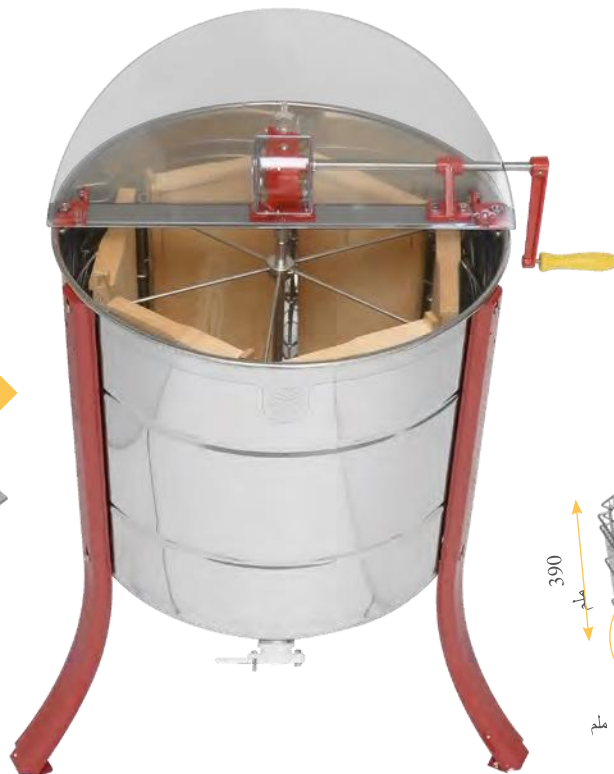


4607600

«LANGSTROTH 6» - 6 إطار قطر 625 ملم

4666SXJ

بفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ inox
بنقل حركة حلزوني و نظام تفريغ كامل.



4667600



يدوية شعاعية

«GABBIANO» - 9 إطار قطر 625 ملم

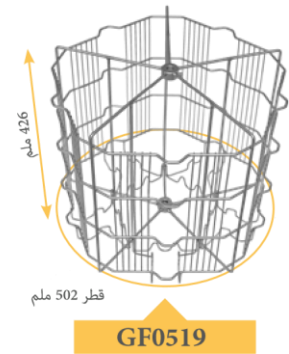
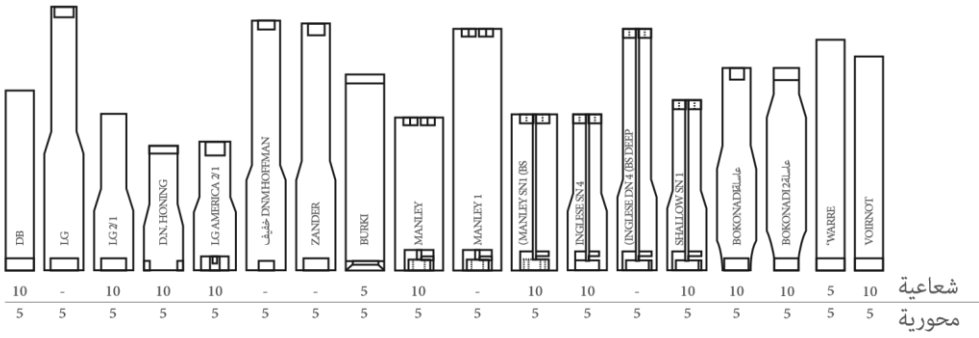


«KIWI» - 12 إطار قطر 700 ملم





يدوية



5

«JOLLY» - إطار قطر

025 ملم



SS519CJ

بقص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ
inox بنقل حركة حلزوني و قاع بنظام
تفريغ كامل.



SS519PJ

بقص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ
inox بنقل حركة مخروطي و قاع بنظام
تفريغ كامل.

يمكن لأي

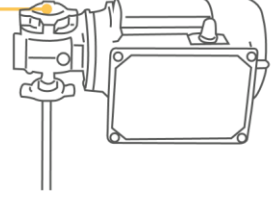
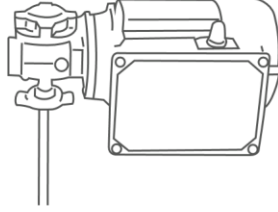
فراز عسل تركيب إحدى المحركات

التالية:



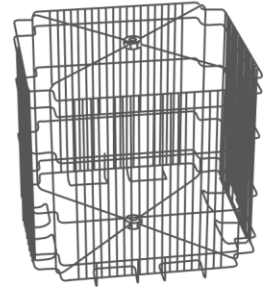
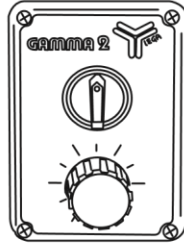
محرك TOP

- محرك قوي قوة 180 وات؛
- نظام تشغيل آلي محرك موضوع فوق حاوية الفراز؛
- نظام حجز للغطاء بنظام فتح فوري بمجرد توقف قفص الفراز عن الدوران؛
- عكس الدوران؛
- دفعات التشغيل تتحكم فيها بطاقة إلكترونية عند زيادة السرعة وعند خفض السرعة؛
- السرعة يتحكم فيها مقياس جهد؛
- عملية الكبح والتوقف يتم التحكم فيها في مرحلة الإيقاف أو الانتقال إلى الدوران المعاكس لتقليل أوقات الانتظار؛
- عملية التسارع تتم بصورة سريعة ويتم التحكم فيها إلكترونيًا وفقًا لقوى الامتصاص التشغيلي للمحرك.



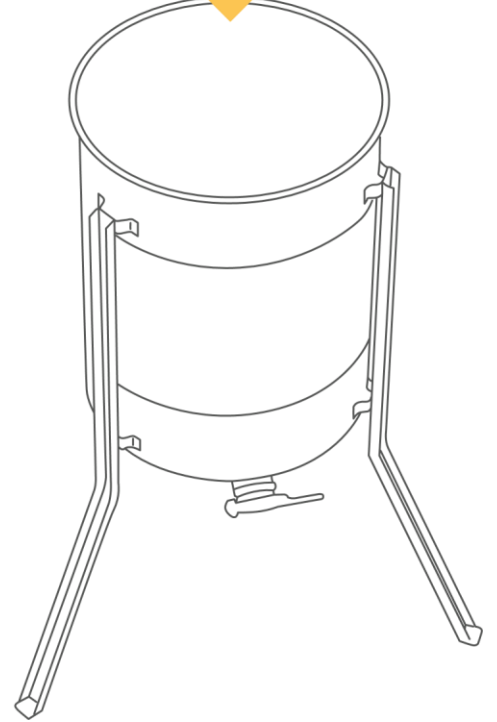
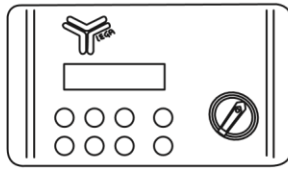
محرك GAMMA2

- محرك قوي قوة 100 وات؛
- نظام تشغيل آلي محرك موضوع تحت حاوية الفراز؛
- نظام حجز للغطاء بنظام فتح فوري بمجرد توقف قفص الفراز عن الدوران؛
- اللوحة الكهربائية موضوعة جانبياً لتحسين القدرة على الدخول لحظة التعبئة أو التفريغ؛
- عكس الدوران؛
- دفعات التشغيل تتحكم فيها بطاقة إلكترونية عند زيادة السرعة وعند خفض السرعة؛
- السرعة يتحكم فيها مقياس جهد؛
- يومض زر بدء التشغيل START والإيقاف STOP وعكس الحركة REVERSE للإشارة إلى الاستخدام؛
- عملية الكبح والتوقف يتم التحكم فيها في مرحلة الإيقاف أو الانتقال إلى الدوران المعاكس لتقليل أوقات الانتظار؛
- عملية التسارع تتم بصورة سريعة ويتم التحكم فيها إلكترونيًا وفقًا لقوى الامتصاص التشغيلي للمحرك.



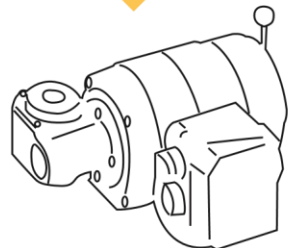
محرك GAMMA2 أوتوماتيكي

- محرك قوي قوة 100 وات؛
- تشغيل سواء يدوي أو من خلال برنامج مسبقة الضبط قابل للتعديل (من حيث الوقت والسرعة) من خلاله يقوم فراز العسل أوتوماتيكيًا بالدوران في كلا الاتجاهين؛
- نظام تشغيل آلي محرك موضوع تحت حاوية الفراز؛
- نظام حجز للغطاء بنظام فتح فوري بمجرد توقف قفص الفراز عن الدوران؛
- اللوحة الكهربائية موضوعة جانبياً لتحسين القدرة على الدخول لحظة التعبئة أو التفريغ؛
- عكس الدوران؛
- دفعات التشغيل تتحكم فيها بطاقة إلكترونية عند زيادة السرعة وعند خفض السرعة؛
- عملية الكبح والتوقف يتم التحكم فيها في مرحلة الإيقاف أو الانتقال إلى الدوران المعاكس لتقليل أوقات الانتظار؛
- عملية التسارع تتم بصورة سريعة ويتم التحكم فيها إلكترونيًا وفقًا لقوى الامتصاص التشغيلي للمحرك.



محرك ELOBA

- محرك قوي قوة 110 وات؛
- نظام تشغيل آلي محرك موضوع فوق حاوية الفراز؛
- حاجز الغطاء مزود بنظام فتح متأخر بحد أدنى 40 ثانية بعد انتهاء دوران قفص الفراز؛
- عكس الدوران؛
- دفعات التشغيل تتحكم فيها يدويًا بطاقة إلكترونية عند زيادة السرعة وعند خفض السرعة من خلال الذراع؛
- السرعة يتحكم فيها الذراع؛
- عمليات الكبح وزيادة السرعة يتحكم فيها الذراع.



«LANGSTROTH 4» - 4 إطار قطر 520 ملم

4608SG2J
بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ
بمحرك Gamma2 inox بسرعة متغيرة
ونظام تفريغ كامل.

4608STJ
بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ
بمحرك TOP inox بسرعة متغيرة و نظام
تفريغ كامل.

4608SEJA1
بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ
بمحرك ELOBA inox و نظام تفريغ كامل.

4

290 ملم

390 ملم

475 ملم رطقي

4607600

«LANGSTROTH 6» - 6 إطار قطر 625 ملم

4668SG2J
بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ
بمحرك Gamma2 inox بسرعة متغيرة
ونظام تفريغ كامل.

4668STJ
بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ
بمحرك TOP inox بسرعة متغيرة و نظام
تفريغ كامل.

4668SEJA1
بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ
بمحرك ELOBA inox و نظام تفريغ كامل.

6

245 ملم

390 ملم

قطر 560 ملم

4667600

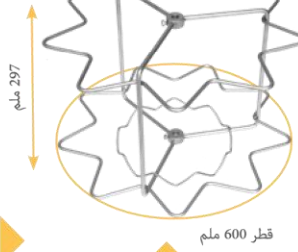


آلية شعاعية

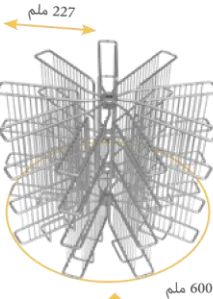
«GABBIANO» - 9 إطار قطر 625 ملم

4646SG2J

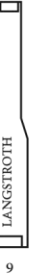
بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ
inox محرك Gamma2 بسرعة متغيرة
ونظام تفريغ كامل.



4646600



GF0627



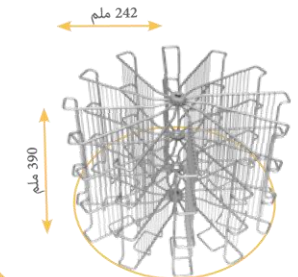
SS627TJ

بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ
inox محرك TOP بسرعة متغيرة و
ومكونات طويلة الشني ونظام تفريغ كامل.

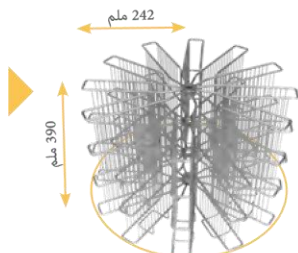


4778SG2Y

بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ
inox وألواح غير قابلة للصدأ inox محرك
Gamma2 ونظام تفريغ كامل.



4778600



GF0714

«KIWI» - 12 إطار قطر 700 ملم

4778STY

بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ
inox وألواح غير قابلة للصدأ inox محرك
TOP بسرعة متغيرة ونظام تفريغ كامل.



SS714TY

بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ
inox وألواح غير قابلة للصدأ inox محرك
TOP بسرعة متغيرة ومكونات طويلة
الشي ونظام تفريغ كامل.



SS714EJA2

بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ
inox وألواح غير قابلة للصدأ inox محرك
ELOBA وعناصر طويلة الشني ونظام
تفريغ كامل.



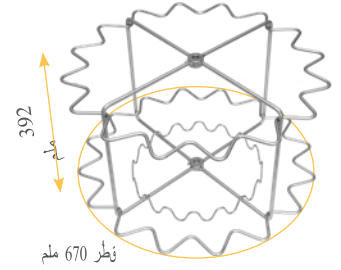


آلية شعاعية

«IBIS» - 16 إطار قطر 700 ملم



16



4748600



4748SG2Y

بفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ
بمحرك 2ammaG inox بسرعة متغيرة
ونظام تفريغ كامل.

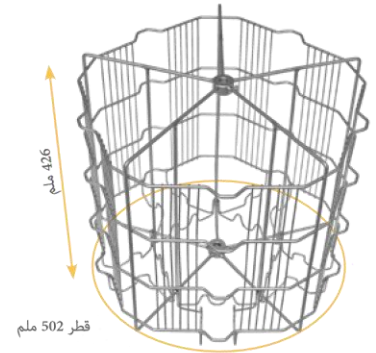


4748STY

بفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ
بمحرك TOP inox بسرعة متغيرة ونظام
تفريغ كامل.



DB	LG	LG 21	DN HONING	LG AMERICA 31	DN HOFFMAN	ZANDER	BURKI	MANLEY	MANLEY 1	MANLEY SN 10S	INELSEN 4	INELSEN 4 (S) DEEP	SHALLOW SN 1	BOKENADELLE	BOKENADELLE	WAIRE	VOIRENOT
10	5	10	10	10	5	5	5	10	5	10	10	5	10	10	10	5	10
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
شعاعية																	
محورية																	



GF0519

SS519G2J

بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ
inox محرك Gamma2 بسرعة متغيرة
ونظام تفريغ كامل.



SS519TJ

بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ
inox محرك TOP بسرعة متغيرة و نظام
تفريغ كامل.





احترافية شعاعية

«AIRONE VARIO 20L» - 20 إطار قطر 850 ملم

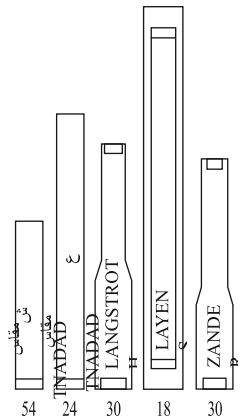


صورة غير متوفرة

5110R

بقص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مقطوع بالليزر ومحرك قابل للبرمجة، وقاع بنظام التفريغ الكامل.

«ALBATROS VARIO 54» - 30 إطار قطر 1,100 ملم



5240R

بقص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ inox متعدد الاستخدامات والأغراض مقطوع بالليزر وقاع بنظام التفريغ الكامل.



4710521

قدم سند منحنية لفرازات العسل قطر 520-630 ملم.



4999

طقم ذاتي التوازن بثلاث عجلات لفرازات العسل الكهربائية.



4998

طقم ماصات للصدمات وممانعات للاهتزاز من المطاط تُربط في أقدام سند فرازات العسل - 3 قطع.



4850

زوج من أنصاف الأغشية مصنوع من البولي كربونات الشفافة مع مفصلة حمل لفراز العسل قطر 520 ملم.



4830

زوج من أنصاف الأغشية مصنوع من البولي كربونات الشفافة مع مفصلة حمل لفراز العسل قطر 625 ملم.



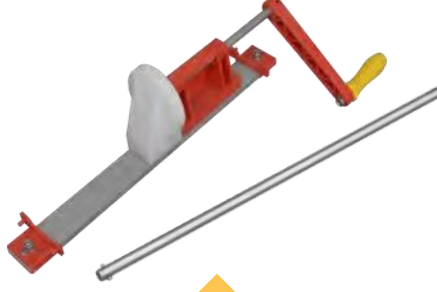
4820A

سلال للتردد المركزي لأغشية خلايا أقراص العسل مقاسي Dadant و 250x370 Langstroth ملم.



4891001

ناقل حركة بئروس حلزونية لفرازات العسل "orciM"
بمحور وقضيب لفرازات العسل قطر 380 ملم.



4869000

ناقل حركة بئروس مخروطية الشكل من النايلون
لفرازات العسل بمحور وقضيب قطر 520 ملم.



4869

ناقل حركة بئروس مخروطية الشكل من النايلون
لفرازات العسل قطر 520 ملم.



4892001

ناقل حركة بئروس حلزونية لفرازات العسل قطر 520 ملم.



4940

زوج من التروس المخروطية من البلاستيك المستخدم
مع المنتجات الغذائية - قطر 110 ملم.



4920

زوج من التروس المخروطية من النايلون - قطر 85 ملم.



إكسسوارات



5409T

قضيب يعمل آليا بمحرك "TOP" لاستخراج العسل من الأقراص قطر 520 ملم (ينبغي التجميع).



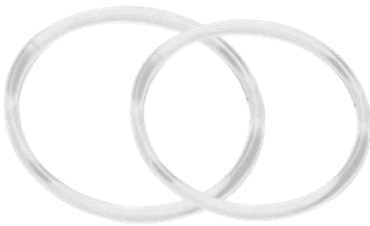
4893001

ناقل حركة بتروس حلزونية بمحور وقضيب لفراغات العسل قطر 625 ملم.

5410T

قضيب يعمل آليا بمحرك "TOP" لاستخراج العسل من الأقراص قطر 625 ملم (ينبغي التجميع).

صنابير ووصلات وأكواع توصيل



A61120147

حشوة إحكام غلق خارجية من السيليكون المستخدم مع المنتجات الغذائية بقطع قطري دائري OR - قطر 50 ملم.



6351

صنبور بفتحة تثبيت من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية مع حلقة تثبيت من البلاستيك وفتحات تثبيت للتفريغ التام للعسل - قطر 40 ملم.



6341

صنبور بفتحة تثبيت من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية - قطر 40 ملم - 1" 2/1 (فقط الهيكل).

A61123168

حشوة إحكام غلق من السيليكون المستخدم مع المنتجات الغذائية بقطع قطري دائري OR - قطر 48 ملم.

6349

صنبور بفتحة تثبيت من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية مع حلقة تثبيت من البلاستيك - قطر 40 ملم.



6487

حلقة حجز وتثبيت من الفولاذ غير القابل للصدأ 1" 1/2 لصنبور قطر 40 مل.



6409

صنبور فراشة من الفولاذ غير القابل للصدأ inox لآلات وشبكات التشغيل في خلايا النحل - قطر 40 ملم.



6370

صنبور بفتحة تثبيت من الفولاذ غير القابل للصدأ inox قطر 40 ملم - (فقط الهيكل).



6489

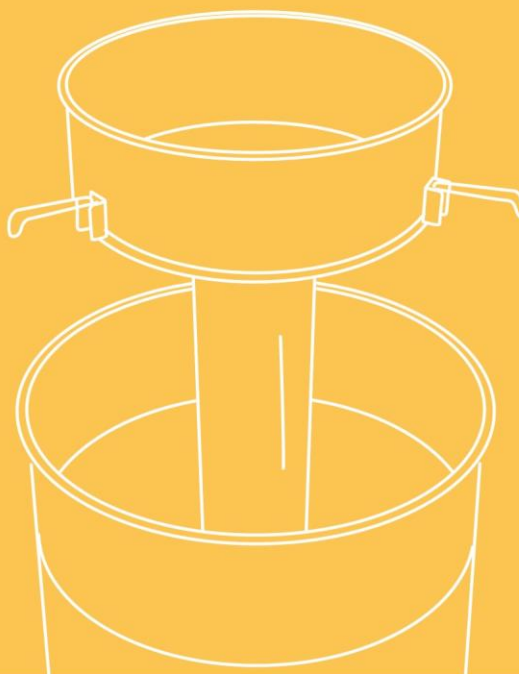
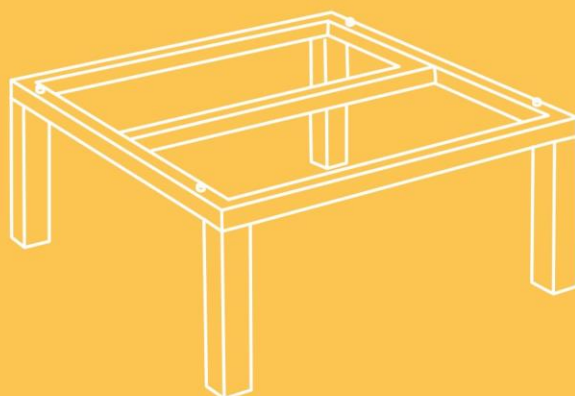
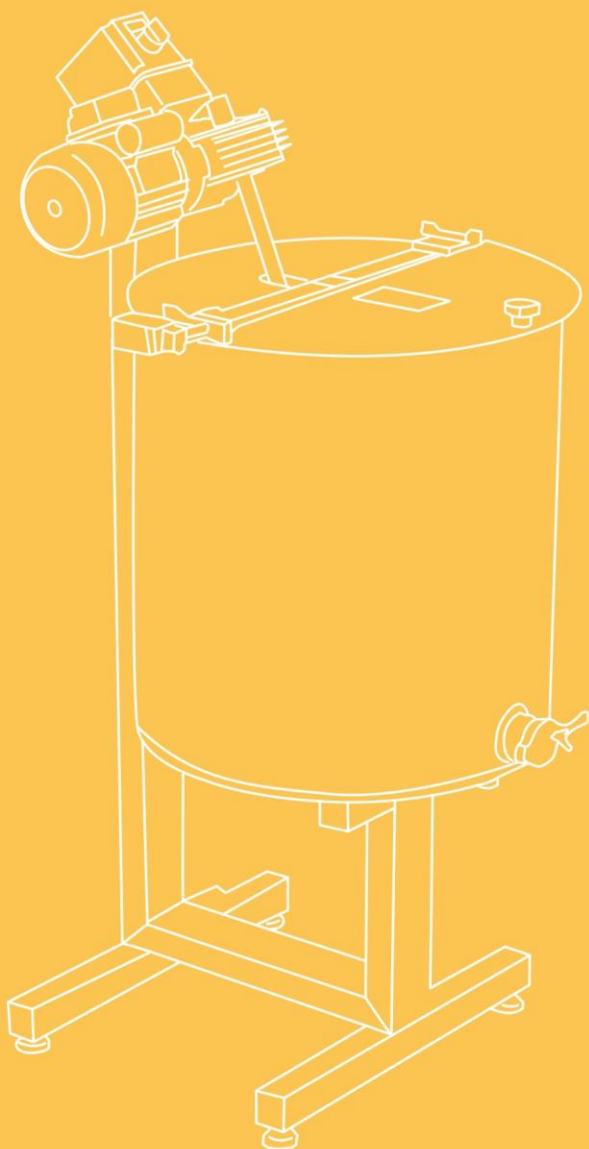
حلقة حجز وتثبيت من البولي أميد 1" 1/2 لصنبور قطره 40 مل.

صنبور فراشة من الفولاذ غير القابل للصدأ inox لآلات وشبكات التشغيل في خلايا النحل - قطر 50 ملم.

6410

صنبور بفتحة تثبيت من الفولاذ غير القابل للصدأ inox قطر 50 ملم - (فقط الهيكل).







مناضج و خلاطات

- 62 مناضج ومصافي وحوامل
- 65 مناضج احترافية
- 65 مصافي وقطع غيار
- 67 خلاطات غسل



مناضج و خلاطات





مناضج ومصروفات

الفولاذ غير القابل للصدأ INOX المستخدم لتصنيع مناضج العسل التي ننتجها هو AISI 304



6000030

مناضج عسل سعة 50 كجم مصنوع بالكامل من الفولاذ غير القابل للصدأ inox، قطر 310 ملم، الارتفاع 515 ملم، به صنوبر قطر 40 ملم من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية ومقابض وغطاء محكم الغلق.

6000010

مناضج عسل سعة 50 كجم مصنوع بالكامل من الفولاذ غير القابل للصدأ inox، قطر 310 ملم، الارتفاع 515 ملم، به صنوبر قطر 40 ملم من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية ومقابض وغطاء.

6000

مناضج عسل سعة 50 كجم مصنوع بالكامل من الفولاذ غير القابل للصدأ inox، قطر 310 ملم، الارتفاع 515 ملم، به صنوبر قطر 40 ملم من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية وغطاء.



6020030

مناضج عسل سعة 100 كجم مصنوع بالكامل من الفولاذ غير القابل للصدأ inox، قطر 380 ملم، الارتفاع 665 ملم، به صنوبر قطر 40 ملم من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية ومقابض وغطاء محكم الغلق.

6020010

مناضج عسل سعة 100 كجم مصنوع بالكامل من الفولاذ غير القابل للصدأ inox، قطر 380 ملم، الارتفاع 665 ملم، به صنوبر قطر 40 ملم من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية ومقابض وغطاء.

6020

مناضج عسل سعة 100 كجم مصنوع بالكامل من الفولاذ غير القابل للصدأ inox، قطر 380 ملم، الارتفاع 665 ملم، به صنوبر قطر 40 ملم من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية وغطاء.



6040030

مناضج عسل سعة 200 كجم مصنوع بالكامل من الفولاذ غير القابل للصدأ inox، قطر 470 ملم، الارتفاع 840 ملم، به صنوبر قطر 40 ملم من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية ومقابض وغطاء محكم الغلق.

6040010

مناضج عسل سعة 200 كجم مصنوع بالكامل من الفولاذ غير القابل للصدأ inox، قطر 470 ملم، الارتفاع 840 ملم، به صنوبر قطر 40 ملم من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية ومقابض وغطاء.

6040

مناضج عسل سعة 200 كجم مصنوع بالكامل من الفولاذ غير القابل للصدأ inox، قطر 470 ملم، الارتفاع 840 ملم، به صنوبر قطر 40 ملم من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية وغطاء.



مناضج ومصروفات



1000 كجم

6080

منضج غسل سعة 1000 كجم مصنوع بالكامل من الفولاذ غير القابل للصدأ inox، قطر 940 ملم، الارتفاع 980 ملم، به صنوبر قطر 50 ملم من الفولاذ غير القابل للصدأ inox وغطاء.



500 كجم

6070

منضج غسل سعة 500 كجم مصنوع بالكامل من الفولاذ غير القابل للصدأ inox، قطر 725 ملم، الارتفاع 1000 ملم، به صنوبر قطر 50 ملم من الفولاذ غير القابل للصدأ inox وغطاء.



400 كجم

6060

منضج غسل سعة 400 كجم مصنوع بالكامل من الفولاذ غير القابل للصدأ inox، قطر 625 ملم، الارتفاع 970 ملم، به صنوبر قطر 40 ملم من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية وغطاء.



6005

مصفاة تنقية بكامل القطر الموجود مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox لمناضج الغسل 50 كجم - قطر 310 ملم.

6025

مصفاة تنقية بكامل القطر الموجود مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox لمناضج الغسل 100 كجم - قطر 378 ملم.

6045

مصفاة تنقية بكامل القطر الموجود مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox لمناضج الغسل 200 كجم - قطر 470 ملم.

6065

مصفاة تنقية بكامل القطر الموجود مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox لمناضج الغسل 400 كجم - قطر 625 ملم.



6002X

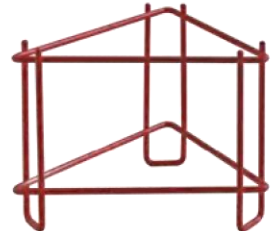
حامل معدني مصنوع من الصفائح المعدنية من الفولاذ غير القابل للصدأ inox لمنضج الغسل سعة 50 كجم.

6022X

حامل معدني مصنوع من الصفائح المعدنية من الفولاذ غير القابل للصدأ inox لمنضج الغسل سعة 100 كجم.

6042X

حامل معدني مصنوع من الصفائح المعدنية من الفولاذ غير القابل للصدأ inox لمنضج الغسل سعة 200 كجم.



6001

حامل معدني أحمر اللون مطلي لمنضج الغسل سعة 50 كجم.

6021

حامل معدني أحمر اللون مطلي لمنضج الغسل سعة 100 كجم.

6041

حامل معدني مطلي أحمر اللون لمنضج الغسل سعة 200 كجم.

6061

حامل معدني أحمر اللون مطلي لمنضج الغسل سعة 400 كجم.

6071

حامل معدني أحمر اللون مطلي لمنضج الغسل سعة 500 كجم.



5862

منضج غسل سعة 75 كجم مصنوع من البلاستيك به صنوبر.



5861

منضج غسل سعة 50 كجم مصنوع من البلاستيك به صنوبر.



6081

حامل منضج غسل سعة 1.000 كجم مصنوع من عوارض أنبوبية قوية من الفولاذ غير القابل للصدأ inox.



مناضج ومصروحوامل

مناضج العسل "ZERO" المصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ 403 ISIA XONI تحتوي على قاع خاص مشكّل بقوالب بنظام التفريغ الكامل يسمح بلحم الصنبور في أسفل نقطة في هذا القاع للسماح باستخراج كامل للعسل الموجود في الداخل. الحامل المعدني شيء أساسي لاستقرار منضج العسل.

5820

منضج عسل "ZERO" سعة 001 كجم مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox به قاع بنظام التفريغ الكامل قطر 013 ملم وارتفاع 725 ملم مع صنبور من الكامل قطر 873 ملم وارتفاع 576 ملم مع صنبور من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية.

5823

منضج عسل "ZERO" سعة 001 كجم مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox به قاع بنظام التفريغ الكامل قطر 873 ملم وارتفاع 576 ملم مع صنبور من الفولاذ غير القابل للصدأ inox.

5821

حامل معدني أحمر اللون مطلي لمنضج العسل "ZERO" سعة 001 كجم.

5800

منضج عسل "ZERO" سعة 05 كجم مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox به قاع بنظام التفريغ الكامل قطر 013 ملم وارتفاع 725 ملم مع صنبور من الكامل قطر 873 ملم وارتفاع 576 ملم مع صنبور من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية.

5803

منضج عسل "ZERO" سعة 05 كجم مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox به قاع بنظام التفريغ الكامل قطر 013 ملم وارتفاع 725 ملم مع صنبور من الفولاذ غير القابل للصدأ inox.

5801

حامل معدني أحمر اللون مطلي لمنضج العسل "ZERO" سعة 05 كجم.

5870

منضج عسل "ZERO" سعة 005 كجم مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox به قاع بنظام التفريغ الكامل قطر 007 ملم وارتفاع 089 ملم مع صنبور من الفولاذ غير القابل للصدأ inox.

5871

حامل معدني أحمر اللون مطلي لمنضج العسل "ZERO" سعة 005 كجم.

5840

منضج عسل "ZERO" سعة 052 كجم مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox به قاع بنظام التفريغ الكامل قطر 025 ملم وارتفاع 048 ملم مع صنبور من الفولاذ غير القابل للصدأ inox.

5841

حامل معدني أحمر اللون مطلي لمنضج العسل "ZERO" سعة 052 كجم.

052 كجم



مناضج ومصروفات



6075

منضج غسل "ZERO" سعة 008 كجم مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox به قاع بنظام التفريغ الكامل قطر 058 ملم وارتفاع 079 ملم مع صنوبر من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية.

5881

حامل معدني أحمر اللون مطلي لمنضج الغسل "ZERO" سعة 008 كجم.

6290

مصفاة بكامل القطر لمنضج الغسل "ZERO" سعة 250 كجم - قطر 520 ملم.

6291

مصفاة بكامل القطر لمنضج الغسل "ZERO" سعة 500 كجم - قطر 700 ملم.



مناضج

مناضج احتراافية



2000 كجم

6120

منضج غسل "PROFESSIONAL" سعة 2000 كجم به قاع بنظام التفريغ الكامل قطر 1300 ملم، الارتفاع 1980 ملم، غطاء وصنبور فراشة من الفولاذ غير القابل للصدأ inox قطر 50 ملم.



1000 كجم

6100

منضج غسل "PROFESSIONAL" سعة 1000 كجم به قاع بنظام التفريغ الكامل قطر 950 ملم، الارتفاع 1980 ملم، غطاء وصنبور فراشة من الفولاذ غير القابل للصدأ inox قطر 50 ملم.

مصافي وقطع غيار



6207

مصفاة تنقية مزدوجة قابلة للفرد والتوسيع مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox لمناضج الغسل حتى قطر 400 ملم.



6220

مصفاة تنقية للغسل لمناضج الغسل سعة 200 و 400 كجم مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox.

88



6200

مصفاة تنقية للغسل لمناضج الغسل سعة 50 و 100 كجم مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox.





6242

مصفاة مزدوجة صغيرة مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox مع كيس من النايلون ومصفاة أولية لمناضج العسل سعة 100/50 كجم.



6260

مصفاة بقادوس تلقيم لمناضج العسل سعة 200 و 400 كجم مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox مع كيس من النايلون.



6240

مصفاة بقادوس تلقيم لمناضج العسل سعة 50 و 100 كجم مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox مع كيس من النايلون.



6262200

مصفاة مزيلة للدهون من الفولاذ غير القابل للصدأ inox للمصفاة المزدوجة الكبيرة.



6262

مصفاة مزدوجة كبيرة مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox مع كيس من النايلون ومصفاة أولية لمناضج العسل سعة 400/200 كجم.



6242200

مصفاة مزيلة للدهون من الفولاذ غير القابل للصدأ inox للمصفاة المزدوجة الصغيرة.

6280400

غطاء حماية محيطي للمصفاة المتعددة "Menna".



6281P

مصفاة متعددة بكيس "MENNA" توضع على طاولة كشط 1500 ملم مع غطاء حماية محيطي.



6281

مصفاة متعددة بكيس "MENNA" توضع على طاولة كشط 1500 ملم بدون غطاء حماية محيطي.



مصافي وقطع غيار



6272

كيس قطع غيار لمصفاة تنقية مزدوجة كبيرة.



6252

كيس قطع غيار لمصفاة تنقية مزدوجة صغيرة.



6270

كيس قطع غيار لقادوس تلقيم سعة 200 و 400 كجم وللمصفاة "Menna".



6250

كيس قطع غيار لقادوس تلقيم سعة 50 و 100 كجم.

خلاطات غسل



100 كجم

6555

خلاط سعة 100 كجم مزدوج الجدار أحادي الطور به مغير سرعات إلكتروني - Minimix 2P.



100 كجم

6554C1

خلاط "MINIMIX 2P" مع وعاء مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مزدوج الجدار مع محرك أحادي الطور الكهربائي ونظام تسخين كهربائي متحكم ترموستاتي في درجة حرارته من 0 إلى 100 درجة مئوية رقمي - 100 كجم.



100 كجم

6552

خلاط "XIMINIM" مع حاوية من الفولاذ غير القابل للصدأ inox أحادية الجدار - 100 كجم.



يتم الحصول على عملية خلط ومزج جيدة من خلال جهاز يُسمى الخلاط والذي يتكون من وعاء أسطواني به قاع بنظام التفريغ الكامل يتم فيه خلط وتجانس أنواع مختلفة من العسل من خلال خلاط يتم تحريكه عبر محرك تروس دوار . كما أن الخلاط يُستخدم ببراءة في عملية خلط أنواع العسل المختلفة الألوان للحصول على عسل متجانس .



تتكون الخلاطات التي ننتجها من وعاء مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مزدوج الجدار مع تجويف بيني وقاع بنظام التفريغ الكامل وصنوبر كروي. يحتوي التجويف البيني على ماء يتم تسخينه من خلال مقاومة تسخين كهربائية وظيفتها المحافظة على كتلة العسل ساخنة. يتم خلط ومزج العسل من خلال شفرات خلط معدة خصيصًا لذلك على شكل مروحة بحرية قابلة للضبط من حيث الارتفاع على طول عمود تحريك مرفقي مائل يتم تحريكها عبر محرك تروس دوار كهربائي. يحتوي الخلاط على غطاء شفاف مزودة بمفصلات يغلق وعاء الخلط من الأعلى ومزود بنظام غلق أمان كهربائي يمنع الفتح أثناء العمل والاستخدام.

2000 كجم

1000 كجم

600 كجم

300 كجم

6561V

خلاط سعة 300 كجم مزدوج الجدار أحادي الطور يتحكم في حركته محرك عاكس.

6563V

خلاط سعة 600 كجم مزدوج الجدار أحادي الطور يتحكم في حركته محرك عاكس.

6564

خلاط سعة 1000 كجم مزدوج الجدار يتم تسخينه من خلال محرك ثلاثي الأطوار.

6576

خلاط سعة 2000 كجم مزدوج الجدار يتم تسخينه من خلال محرك ثلاثي الأطوار.





يمكننا أيضاً تركيب مغيرات سرعة تتيح العمل بأية مستويات سرعة بين 51 و 001 لفة في الدقيقة.



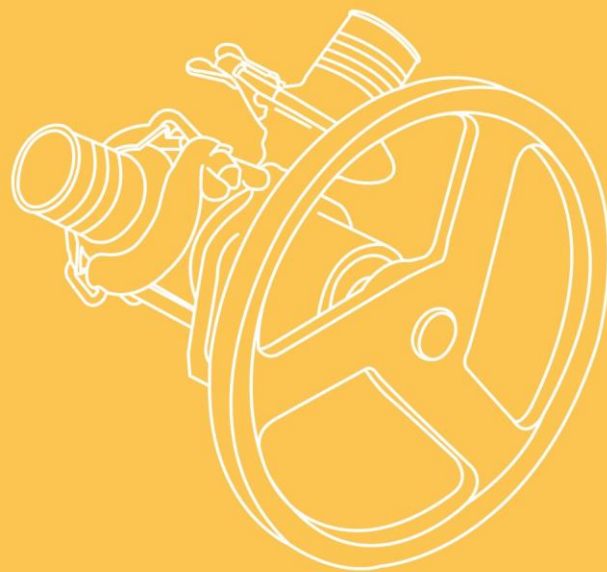
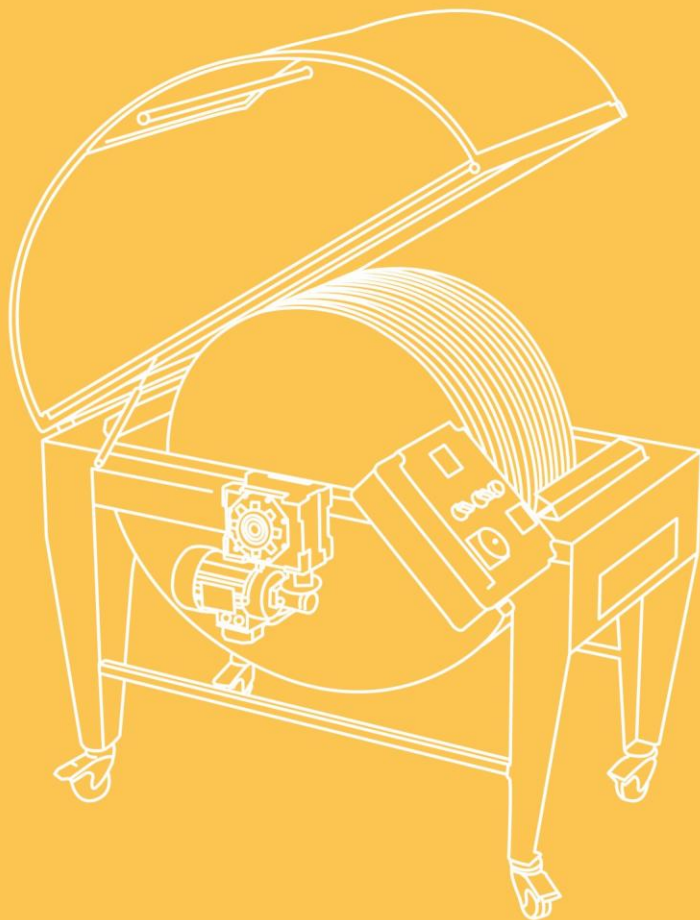
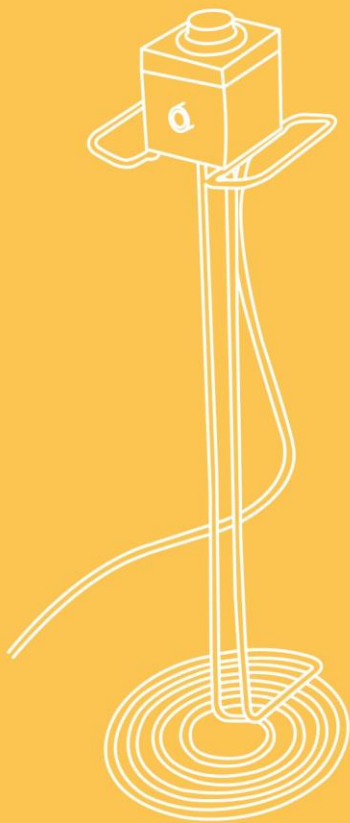
6540

خلاط يدوي للعسل. قد تضطر في بعض الأحيان إلى خلط ومزج كميات صغيرة من العسل في عبوات سعة 50-100 كجم. يتم تحريك هذه الأداة، المزودة بمقبض طويل من خلال حركة متناوبة داخل الحاوية للحصول على عملية خلط - 750 ملم.



6590

مجرفة مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ INOX لتتعامل مع العسل المتبلور هيكل قوي مع مقبض من البلاستيك - 410 ملم.





معالجة العسل

- 72 مضخات للعسل
- 73 إكسسوارات للمضخات
- 74 معالجة العسل
- 77 أدوات القياس
- 77 أحواض ترسيب
- 78 مزيلات رطوبة



معالجة العسل





6609003

قطعة غيار للمضخة مروحة دوارة مصنوعة من النيوبرين G90.



6600

380 فولت ثلاثي الأطوار الكهربائي.

6620

220 فولت أحادية الطور الكهربائي.



6602

مضخة للعسل احترافية مع مغير سرعات إلكتروني كبيرة معدل التدفق ليستخدمها مربو النحل الذين يحتاجون إلى تحريك كميات كبيرة من العسل في وقت قصير. لها هيكل من الفولاذ غير القابل للصدأ inox ودوار قطر 120 ملم مصنوع من النيوبرين المستخدم مع المنتجات الغذائية، ومزودة بكوعي توصيل مقاومين للصدأ inox مع طرف توصيل للربط مع أنابيب قطر 60 ملم من البلاستيك المقوى لولبيا. إنها مضخة ذاتية الملء التحضيري للتشغيل وبها محرك كهربائي أحادي الطور مع مخفض سرعة ميكانيكي قوي يقوم بتشغيله محول عاكس يسمح بخفض سرعة الدوران بطريقة دقيقة وبسيطة بين 40 و240 لفة في الدقيقة في كلا الاتجاهين بحيث تصبح السرعة مناسبة لمستوى لزوجة المنتج ودرجة حساسيته. كامل هذه الوحدة، الصغيرة الحجم والمدمجة بالكامل، مثبتة على عربة تحريك صغيرة مقاومة للصدأ inox مع مقبض ولوحة تحكم بمحول عاكس في وضعية مريحة وسهلة الاستخدام على أربع عجلات منها عجلتان مزودتان بمكبج.



6640

مضخة للعسل فقط هيكل من الفولاذ غير القابل للصدأ inox ومروحة دفع دوارة G90 مع بكرة قطر 280 ملم وموصلا أنابيب اثنين قطر 50 ملم.



6690

طرف عريض على شكل معد عامة تركيب، في أنبوب مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox قطر 50 ملم لينم على سطح منضج العسل توصيل الأنبوب الذي يصل إلى المضخة ولحمل العسل إلى منتصف مصفاة التنقية.

6670

طرف ضيق على شكل مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox للتوصيل بأنبوب للمضخة- قطر 50 ملم.





معالجة



6668

أنبوب مقوى للمضخة من البلاستيك
المستخدم مع المنتجات الغذائية مزود
بلولب من فولاذ الزنبركات - قطر 60 ملم.



6660

أنبوب مقوى للمضخة من البلاستيك
المستخدم مع المنتجات الغذائية مزود
بلولب من بولي كلوريد الفينيل PVC -
قطر 50 ملم.



6615

مؤشر تحديد مستوى بمستشعر يعمل
بالموجات فوق الصوتية، يقوم بتشغيل
المضخة عندما يصل العسل إلى المستوى
المسبق التحديد (بدون جهاز تنبيه صوتي).



6614

مؤشر تحديد مستوى يتم استبدال نظام
تحديد المستوى بالعوامة بنظام تحديد
آخر أكثر تطوراً بكثير. هذا المؤشر يعمل
بالموجات فوق الصوتية، يقوم بتشغيل
المضخة عندما يصل العسل إلى المستوى
المسبق التحديد الذي به جهاز تنبيه صوتي.



6660075

ماسك تثبيت مصنوع من الفولاذ غير
القابل للصدأ inox لمسك وتثبيت
الأنابيب - قطر 60 ملم.



6660065

ماسك تثبيت مصنوع من الفولاذ غير
القابل للصدأ inox لمسك وتثبيت
الأنابيب - قطر 50 ملم.

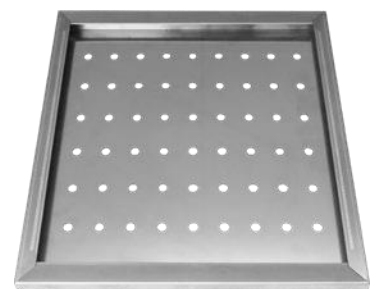


6674

حامل مصنوع من الفولاذ غير القابل
للصدأ inox لأنبوب البلاستيكي لمنضج
العسل والخلاط.



معالجة



6705300

رف مثقوب لحجيرة إذابة العسل - 392x365x20 ملم.



معالجة



6710L

حجرة ساخنة بجدران معزولة

حجرة ساخنة تحتوي على هيكل حامل ملحوم كهربائياً يدعم ألواح من الصناعات المعدنية المسبقة الطلاء مع عزل من البولي يوريثان الممتد. يمكن أن توجد في الداخل مكاناً لوضع حاويتي عسل سعة 300 كجم ومنضج عسل حتى 400 كجم وعلى الأقل من 24 علبة سعة 25 كجم أو كمية معادلة للكميات المذكورة من العسل الموضوع في برطمانات. يوجد داخل الحجرة الساخنة وحدتا تسخين. كل وحدة من وحدتي التسخين هاتين بها مقاومة تسخين مزعنة قوة 1500 وات ومروحة محورية لإعادة تدوير الهواء. يتم التحكم في درجة الحرارة من خلال مسبار موضوع داخل الحجرة الساخنة ومن خلال ترموستات بقراءة رقمية على لوحة مفاتيح التشغيل والتحكم. هذه الماكينة مزودة بعجلات وتم تصميمها بدون قاع. حاويات العسل المراد تسخينها تظل ثابتة في مكانها ويتم دفع الحجرة الساخنة وغلقها. لا يوجد فاقد مؤثر في الهواء الساخن بين الجدران والأرضية بفضل نظام غلق خاص.

مواصفات فنية

الأبعاد الخارجية: 1610x1200x1490 ملم

الأبعاد الداخلية: 1300x890x1190 ملم

السعة الاستيعابية: 2 حاوية عسل سعة 300 كجم، 24 علبة عسل سعة 25 كجم

الوزن: 150 رطل

الحد الأقصى لإجمالي قوة الامتصاص الكهربائي التشغيلي: 3050 وات

معدل دوران الهواء: 560 م³/س تهوية دفعية عن طريق مروحة

الأدوات: ترموستات رقمي



6705

خزانة لإذابة العسل مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox لتسهيل العسل المنصهر. يمكن أن تحتوي على حاويتي عسل سعة 25 كجم أو 72 برطمان سعة 1 كجم من العسل. أداة جديدة معزولة، وباب زجاجي مع نظام غلق مغناطيسي، وترموستات وترموستات رقمية.





معالجة



6715L

حجرة ساخنة بجدران معزولة تحتوي هذه الحجرة الساخنة على هيكل حامل ملحم كهربائي يدعم ألواح من الصفائف المعدنية المسبقة الطلاء مع عزل من البولي يوريثان الممتد. يمكن أن تجد في الداخل مكانا لوضع حاوية عسل سعة 300 كجم ومنضج عسل حتى 400 كجم ومن 8 إلى 12 علبة سعة 25 كجم أو كمية معادلة للكميات المذكورة من العسل الموضوع في برطمانات عملية تسخين الهواء تتم عن طريق مقاومة تسخين كهربائية قوتها 2000 وات، بينما دوران الهواء الساخن يتم عن طريق مروحة كهربائية محورية ذات امتصاص كهربائي منخفض.

مواصفات فنية

- الأبعاد الخارجية: 1000x1000x1310 ملم
- الأبعاد الداخلية: 685x720x1120 ملم
- السعة الاستيعابية: 1 حاوية عسل سعة 300 كجم، 8-12 علبة عسل سعة 25 كجم
- الوزن: 65 رطل
- الحد الأقصى لإجمالي قوة الامتصاص الكهربائي التشغيلي: 2050 وات
- معدل دوران الهواء: 280 م³/س تهوية دفعية عن طريق مروحة
- الأدوات: ترموستات رقمي

معالجة



6890

طاولة مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox تستخدم في المعمل لهادوران - 1.200x700x900 ملم.



6810

وعاء ثقيل مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox لعبة قابل لموائمة أية حاوية.



6722

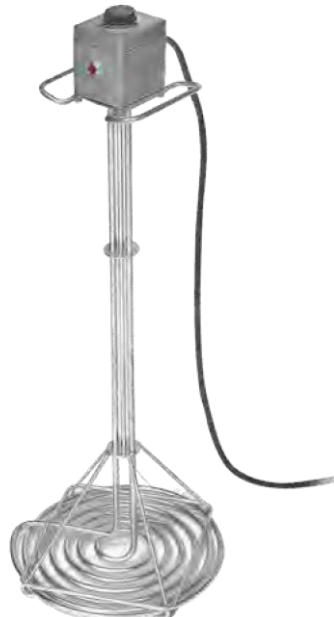
كابل بمقاومة تسخين كهربائية لإذابة العسل في مناضج العسل أو البراميل مزود بترموستات - 13 متر.

أجهزة إذابة العسل بمقاومة تسخين كهربائية



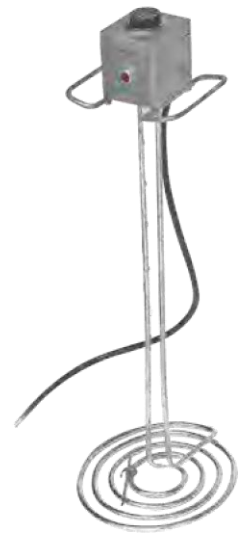
6737M

لمناضج العسل سعة 200 كجم - قطر 420 ملم.



6736M

لمناضج العسل سعة 100 كجم - قطر 330 ملم.



6735M

للعلب سعة 25 كجم ومناضج العسل سعة 50 كجم - قطر 250 ملم.



معالجة

مزودة بمقاومة تسخين كهربائية مسطحة ودائرية يجري تسخينها لتصل إلى درجة حرارة مناسبة لتعيد العسل المتبلور إلى حالته السائلة الأصلية للسماح بتعبئته في برطمانات. توضع أجهزة إذابة العسل على سطح الوعاء بعد أن يتم توصيلها بمقبس شبكة التيار الكهربائي وتشغيلها عبر لف منظم ضبط درجة الحرارة الموجود في علبة مفاتيح التشغيل.



أدوات القياس



6755

مقياس كثافة رفاكتوميتر رقمي لقراءة فورية لمستوى الرطوبة في العسل تظهر على الشاشة، كما أنه خفيف للغاية ويمكن حمله في الجيب وتتم تغذيته عن طريق بطارية.



6753900

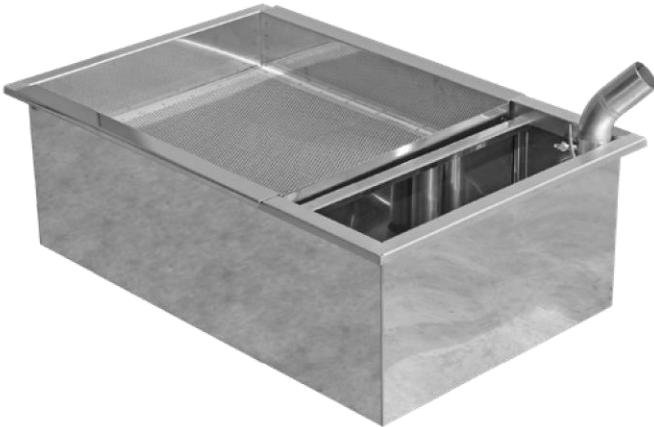
طقم معايرة لمقياس نسبة سكريات العسل



6753

مقياس كثافة رفاكتوميتر "HB 90" بثلاث تدرجات.

أحواض ترسيب



6680

حوض شفت بجدار فردي مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox لمضخة العسل - 850x560x290 ملم. مصنوع بالكامل من الفولاذ غير القابل للصدأ inox AISI 304 لتجميع العسل مباشرة عند مخرج فراز استخراج العسل وتخليصه فوراً من الشوائب والعوالق الكبيرة. يتكون الجزء العلوي من مصفاة الشوائب والعوالق الكبيرة قابل للإزالة بأحجام كبيرة. الحوض مزود أيضاً بحاجز رأسي مفتوح تحتي، بسبب اختلاف الوزن النوعي، يقوم بعملية تنظيف ثانية للعسل حتى يتم احتجاز البقايا الخفيفة التي تطفو على سطح العسل. كما أنه مزود بأنبوب غير قابل للصدأ inox قطر 50 ملم لشفت العسل من خلال مضخة.



6682

حوض شفت مزدوج الجدار من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مزود بغطاء من الزجاج البلاستيكي. الماء الذي يتم وضعه في التجويف البيني يجري بعد ذلك تسخينه بواسطة مقاومة تسخين كهربائية 2000 وات بترموستات 120-30 درجة مئوية. يتخلص العسل من الشوائب والعوالق الكبيرة الحجم في المصفاة الأولى ثم يتم تنظيفه عبر مروره من خلال 5 حواجز - 1300x515x300 ملم.



مزيل الرطوبة من العسل هو عبارة عن جهاز مصمم خصيصاً لإزالة الرطوبة الزائدة من العسل. يتمثل مبدأ عمله الأساسي في جعل سطح كبير من العسل يخضع لتيار دفعي من الهواء الجاف. عليه تثبيت أقراص من الفولاذ غير القابل للصدأ inox منخفضة في الحوض الذي يحتوي على العسل المراد بتشكيل طبقة رقيقة على وجهي الأقراص والهواء الرطوبة من العسل: تتم هذه العملية في مساحة صغيرة مجوف وفي درجة حرارة الغرفة. هذه العملية تضمن ولا الدياستاز للعسل المعالج على الإطلاق ولكن كل ما الماء.



6792L



مزيل الرطوبة من العسل بأقراص دوارة - سعة 05 كجم

مواصفات فنية



6792L150

حامل على عجلات لمزيل الرطوبة من العسل سعة 50 كجم

الأبعاد: 650x940x720

ملم الوزن الفارغ: 45 كجم

التيار: 022 V

إجمالي قوة الامتصاص الكهربائي التشغيلي: 0011 وات والمقاومة: 0001 وات

عدد المراوح: 2

حجم تحريك الهواء: 001 م³/س

الحد الأدنى للوزن العسل القابل للمعالجة: 3 كجم الحد الأقصى للوزن العسل القابل للمعالجة: 35 كجم

الأقراص: 01 سرعة الدوران: 1/g

الإنتاج: 1 %/س



كجم 051

6793L

مزيل الرطوبة من العسل بأقراص دوارة - سعة 051 كجم.

مواصفات فنية

الأبعاد: 920x1220x1220 ملم الوزن الفارغ: 041 كجم جهد التيار: 022 V
إجمالي قوة الامتصاص الكهربائي التشغيلي: 0052 وات المقاومة: 2x1000 وات
عدد المراوح: 2³
حجم تحريك الهواء: 004 م³/س
الحد الأدنى للوزن العسل القابل للمعالجة: 5 كجم الحد الأقصى للوزن العسل القابل للمعالجة: 451 كجم عدد الأقراص: 51
سرعة الدوران: 1 1/g³
الإنتاج: 0,5 %/س

6794L

مزيل الرطوبة من العسل بأقراص دوارة - سعة استيعابية 003 كجم.

مواصفات فنية

الأبعاد: 950x1500x1450
ملم الوزن الفارغ: 032 كجم
جهد التيار: 022 V
إجمالي قوة الامتصاص الكهربائي التشغيلي: 0053 وات المقاومة: 2x1500 وات
عدد المراوح: 2³
حجم تحريك الهواء: 004 م³/س
الحد الأدنى للوزن العسل القابل للمعالجة: 01 كجم
الحد الأقصى للوزن العسل القابل للمعالجة: 803 كجم
عدد الأقراص: 61 سرعة الدوران: 1 1/g³
الإنتاج: 0,33 %/س





1000 كجم

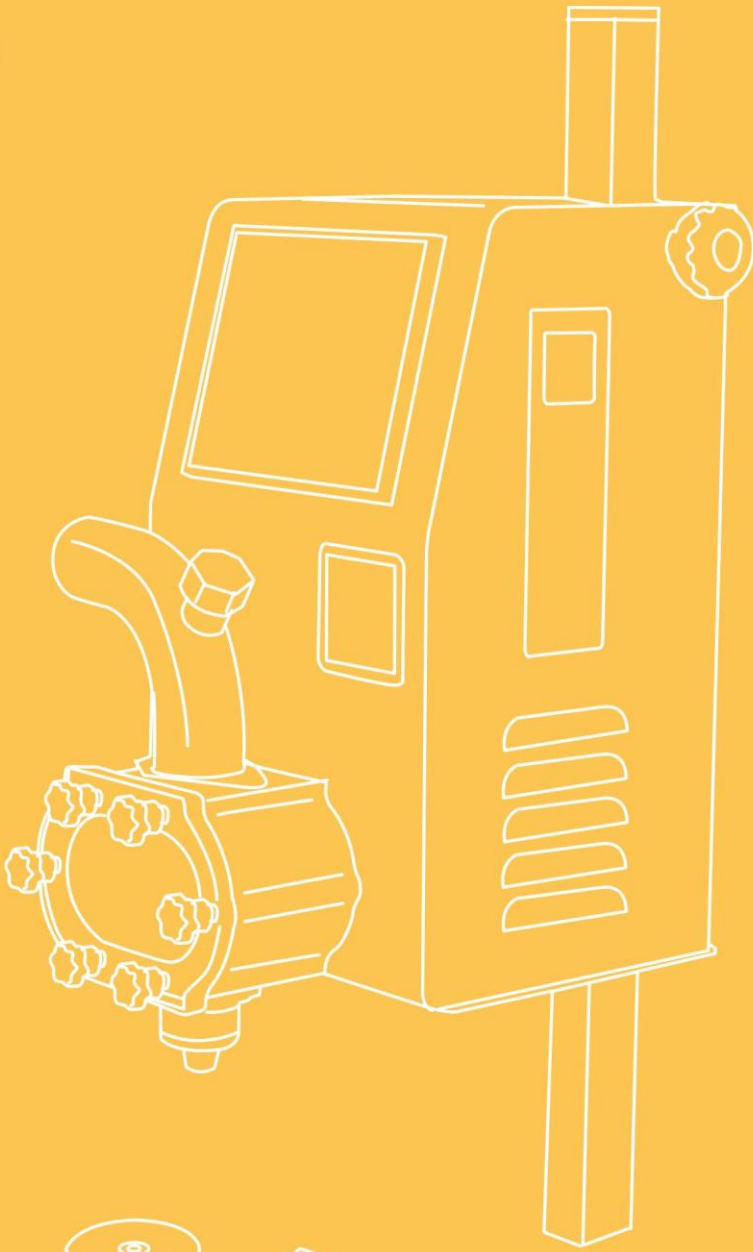
6795

مزيل الرطوبة من العسل بأقراص دوارة - سعة استيعابية 1000 كجم.

مواصفات فنية

الأبعاد: 1550x2020x1600 ملم
الوزن الفارغ: 580 كجم
جهد التيار: 083V
إجمالي قوة الامتصاص الكهربائي التشغيلي: 6500 وات
المقاومة: 4x1500 وات
عدد المراوح: 4
حجم تحريك الهواء: 800 م³/س
الحد الأدنى للوزن العسل القابل للمعالجة: 24,3 كجم
الحد الأقصى للوزن العسل القابل للمعالجة: 1055 كجم
عدد الأقراص:
سرعة الدوران: 11/g'
الإنتاج: 0,25 %/س







التعينة

82	ماكينات	نُعيْنة	العسل
83	تغليف	العسل	



التعينة





التعبئة

ماكينة تعبئة العسل 2

TRAMS

SIEMENS

وحدة تحكم منطقي قابلة للبرمجة PLC + شاشة:
350 برطمان في الساعة (سعة 500 جرام), مستوى الدقة ± 3 جرام



6954LA

.V / 60 Hz 110



6953LA

.V / 60 Hz 110



6952L

مع سطح سند للبرطمانات ومفتاح تشغيل دقيق بالمس.

المواصفات الفنية صالحة لماكينات تعبئة العسل 6952L - 6953L - 6954L SMART 2

على طاولة دوارة تعمل آليا قطر 1000 ملم بنظام تشغيل أوتوماتيكي. السطح الدوار مصنوع من البولي إيثيلين الأبيض اللون المستخدم مع المنتجات الغذائية ويضمن استقلالية تشغيلية كبيرة نظرة للسعة الاستيعابية الكبيرة للبرطمانات. السطح الدوار مثبت على هيكل حامل أنبوبي من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مع عجلات مفصلية قابلة للقفل تتيح التموضع السريع للجهاز في أي جزء من أجزاء المعمل. عملية ضبط وضعية البرطمان تحت فوهة سكب العسل في ماكينة تعبئة العسل وعملية الملء التالية يتم التحكم فيها من خلال مستشعر تواجد سعوي.

على حامل دوار من الفولاذ غير القابل للصدأ inox يعمل آليا قطر 625 ملم بنظام تشغيل أوتوماتيكي.

الحد الأقصى للحجم، فقط الهيكل: 220x200x350 ملم
الوزن: 10 كجم
الحد الأقصى لارتفاع الكمية، يتم احتسابها بسطح فوهة سكب كمية العسل: 190 ملم
التغذية التشغيلية: V 220
تيار التغذية الخارج: 24 فولت تيار مستمر
قوة الامتصاص الكهربائي التشغيلي: 10 أمبير
عدد لفات التروس المتغيرة إلكترونيا: 20-100 g/1
الضوضاء التشغيلية الصادرة: >70 ديسيبل
الحد الأدنى للشفط: 1000 - ملم
درجة حرارة التشغيل: ** حد أقصى 30 / حد أدنى 18 درجة مئوية
الحد الأدنى للكمية - الحد الأقصى للكمية: 20-9999 جرام
دقة الوزن: ** ± 3 جرام
الحد الأقصى للشفط (طول أنبوب الشفط مع صمام عدم رجوع): ** 1500 ملم
** بيانات متغيرة وفقا لمستوى لزوجة العسل.



6952P400

طقم SMART للشفط الخلفي للعسل.

6989

حامل دوار لماكينة تعبئة العسل الإلكترونية SMART
2 مع طاولة قطر 1000 ملم.



6988

حامل دوار لماكينة تعبئة العسل الإلكترونية SMART
2 مع طاولة قطر 625 ملم.



التعبئة

تغليف المنتج



6808

علبة دلو صغير من البلاستيك للمنتجات الغذائية سعة 45 كجم بمقبض.



6800

علبة دلو مستديرة سعة 25 كجم من المعدن المعالج داخليا للاستخدام مع المنتجات الغذائية من نظام غلق برباط.



4444

دلو يوضع تحت فراز العسل من الفولاذ غير القابل للصدأ INOX سعة 25 كجم بمقبض وغطاء وصنبور قطر 40 ملم.



4440

دلو يوضع تحت فراز العسل من الفولاذ غير القابل للصدأ INOX سعة 25 كجم بمقبض وغطاء.



6819

علبة دلو من البلاستيك للاستخدام مع المنتجات الغذائية سعة 10 كجم بغطاء ضاغط مع حزام أمان.



6809R

علبة دلو من البلاستيك للاستخدام مع المنتجات الغذائية سعة 25 كجم بغطاء ضاغط مع حزام أمان و صنبور قطر 40 ملم.



6809

علبة دلو من البلاستيك للاستخدام مع المنتجات الغذائية سعة 25 كجم بغطاء ضاغط مع حزام أمان.



6808R

علبة دلو صغير من البلاستيك للمنتجات الغذائية سعة 45 كجم بمقبض و صنبور قطر 40 ملم.



6772

موزع "REGINA" مزدوج بكبسولة Twist-off قطر 70 ملم لبرطمان سعة 500 جرام و قطر 82 ملم لبرطمان سعة 1000 جرام.



6816

برميل جذعي مخروطي سعة 300 كجم بنظام فتح كامل وغلق برباط.



6815

برميل من الفولاذ غير القابل للصدأ INOX سعة 300 كجم بنظام فتح كامل وغلق برباط - قطر 570 ملم و ارتفاع 920 ملم.



6821

علبة دلو من البلاستيك للاستخدام مع المنتجات الغذائية سعة 5 كجم بغطاء ضاغط مع حزام أمان.



التعبئة



6775

عبوة "SQUEEZER" من البلاستيك
المستخدم مع المنتجات الغذائية المرنة
سعة 300 جرام / 250 سم مكعب.



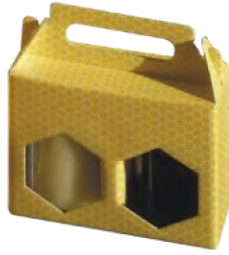
6774

عبوة "SQUEEZER" من البلاستيك
المستخدم مع المنتجات الغذائية المرنة
سعة 225 جرام / 180 سم مكعب لإخراج
العسل عبر الضغط على العبوة بطريقة
صحية تماما بفضل الجهاز المانع للتسقيط.



6913

علبة هدايا لوضع 3 برطمانات عسل
سعة 500 جرام على شكل خلايا بيضاء
في خلفية صفراء.



6912

علبة هدايا لوضع 2 برطمانات عسل
سعة 500 جرام على شكل خلايا بيضاء
في خلفية صفراء.



6921

علبة كرتون لوضع 6 برطمانات زجاجية سعة
1000 جرام مزودة بشكل كعش النحل.



6901

علبة كرتون لوضع 6 برطمانات زجاجية
سعة 500 جرام مزودة بشكل كعش النحل.



6939

برطمان زجاج بغطاء Twist-off سعة 50 جرام / 41 سم مكعب كرتونية تحتوي على
45 برطمان.

6941

برطمان زجاج بغطاء Twist-off سعة 250 جرام / 212 سم مكعب كرتونية تحتوي
على 28 برطمان.

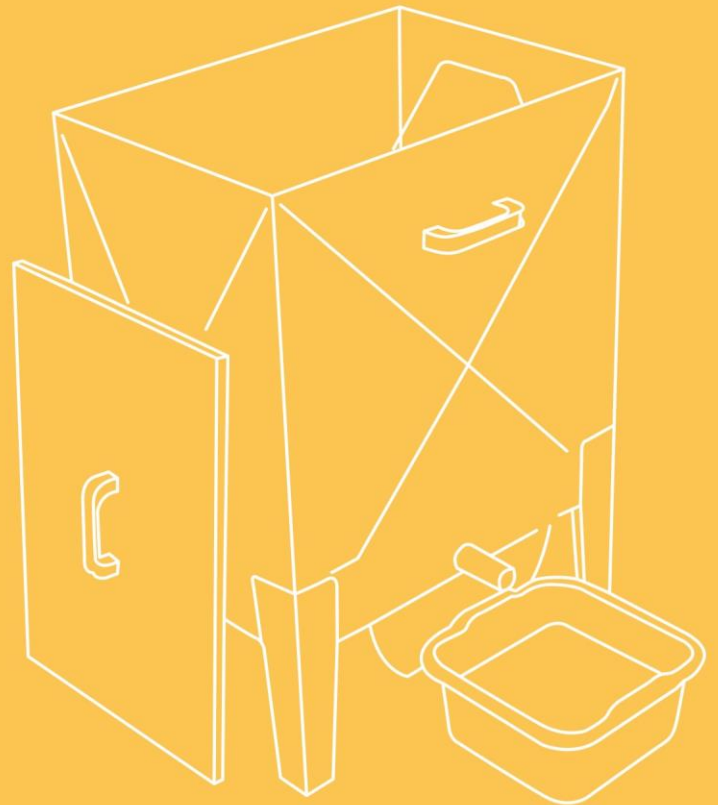
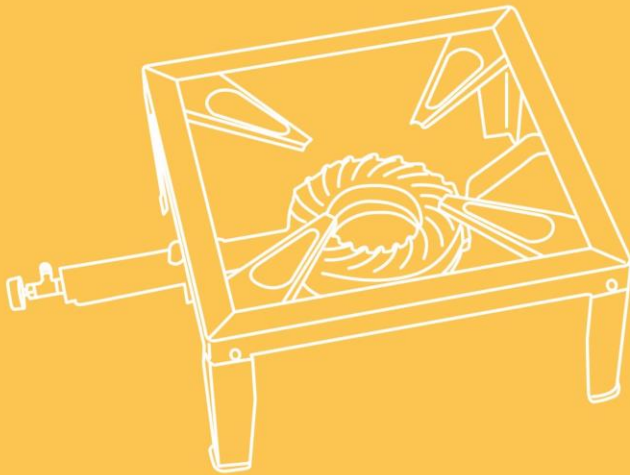
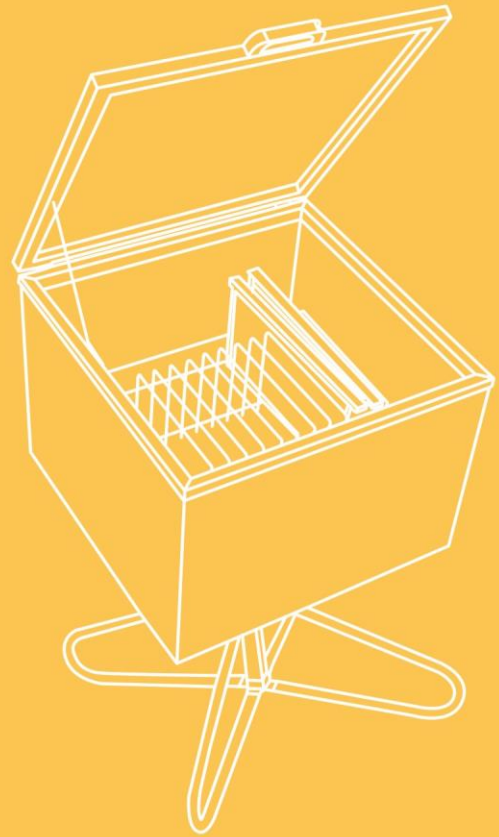
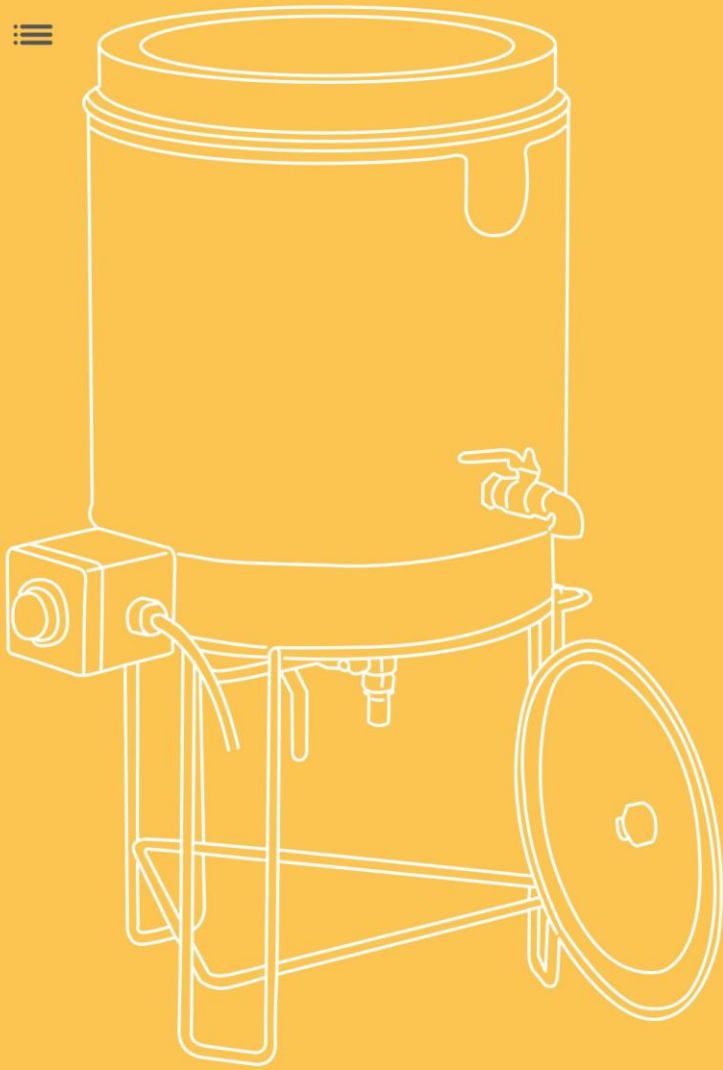
6942

برطمان زجاج بغطاء Twist-off سعة 500 جرام / 390 سم مكعب كرتونية تحتوي
على 24 برطمان.

6943

برطمان زجاج بغطاء Twist-off سعة 1000 جرام / 773 سم مكعب كرتونية تحتوي
على 20 برطمان.







تصنيع الشمع

- 88 مذيبات شمع بالبخر
- 89 مذيبات شمع شمسية
- 91 معقم، مصاهر وأحواض



تصنيع الشمع





7082

مذيب شمع بالبخار "03ROPAV" مصنوع كله من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مع حوض تجميع 800x600x620 ملم. يذوب الشمع بالكامل عن طريق البخار الناتج عن الماء المغلي ويندفع خارجاً في حوض بلاستيكي مرفق بالمذيب.



7080

مذيب شمع بالبخار "51ROPAV" مصنوع كله من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مزود بحوض تجميع 410x600x620 ملم. يذوب الشمع بالكامل عن طريق البخار الناتج عن الماء المغلي ويندفع خارجاً في حوض بلاستيكي مرفق بالمذيب.



7085

موقد غاز لتسخين الماء في مذيبات الشمع بالبخار VAPOR15 و VAPOR30 مع أقدام سند قابلة للثقب.



عاشلة مقاس DADANT مقاس 8

عاشلة مقاس DADANT مقاس 4

7075

مذيب شمع بالبخر "VAPOR CILINDRICA" مصنوع من صفائح معدنية غير قابلة للصدأ inox. يمكن أن تحتوي السلة على حتى 55 ديسيمتر³ من أقراص الشمع.



عاشلة مقاس DADANT مقاس 30

عاشلة مقاس DADANT مقاس 15

7092

مذيب شمع بالبخر "ELEKTRA 30" مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox بسلة مزدوجة ومقاومة تسخين كهربائية مزودة بترموستات 3000 وات.



عاشلة مقاس DADANT مقاس 30

عاشلة مقاس DADANT مقاس 15

7090

مذيب شمع بالبخر "ELEKTRA 15" هي الإصدار الذي يعمل بالكهرباء من الإصدار "Vapor15" الذي يتم تسخينه في الإصدار الأساسي من خلال موقد تسخين تقليدي يعمل بالغاز. عملية التسخين الكهربائي باستخدام مقاومة تسخين قوة 2000 وات تسمح باستخدام هذا المذيب أيضا في الأماكن المغلقة أو الضيقة لأنه لا يصدر أول أكسيد الكربون.



تصنيع الشمع



شمع

يتكون الهيكل الخارجي من حاوية مصبوبة مصنوعة من البولي بروبيلين المتمدّد الذي هو مادة لها مواصفات عازلة استثنائية وقادرة على تحمل درجات الحرارة العالية التي يتم الحصول عليها داخل مذيبيات الشمع من خلال التعرض لأشعة الشمس. توجد صفيحة من الزجاج



7112

مذيب شمع شمسي "POLY" صغير مصنوع من البولي بروبيلين المتمدّد صغير حوض تجميع الشمع المذاب مصنوع من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية وسعته حتى 2 لتر - 320x390x350 ملم.

7110

مذيب شمع شمسي "POLY" كبير مصنوع من البولي بروبيلين المتمدّد. حوض تجميع الشمع المذاب مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox وسعته حتى 01 لتر - 340x610x410 ملم.



7130

مذيب شمع - طاولة 2 في 1 مذيب شمع شمسي قابل للتحويل إلى طاولة لكشط أقراص العسل. في إصدار مذيب الشمع هذا يحتوي على صينية مثقوبة سعة 8,5 لتر تقوم باحتجاز الشوائب وحوض لتجميع الشمع المذاب سعة 13,3 لتر. الغطاء مصنوع من الزجاج به مقبضين جانبيين لقبضة سهلة ومريحة. مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox ومزدوج الجدران مع تجويف بيني معزول بحيث لا يسمح بتشتت الحرارة المتراكمة ويسرع عملية إذابة الشمع. عند تعديل زاوية قدمي السند الأماميتين بفضل المقبضين الجانبيين العاملين فإن مذيب الشمع الشمسي يتحول بسرعة إلى طاولة لكشط أقراص العسل. تحتوي الطاولة على عارضة خشبية بها فتحة يتم فيها إدخال سكين كشط أقراص العسل أثناء العمل على إطارات أقراص العسل - 900x550x650 ملم.

7120

مذيب شمع شمسي صغير مصنوع من الصفائح المعدنية فردي الجدار. الزجاج العازل المزدوج مثبت على إطار مصنوع من عارضة أنبوبية معدنية 650x650 ملم ومزود بمفصلات مثبتة في هيكل المذيب مع مقبض فتح. كامل الجزء الداخلي من الفولاذ غير القابل للصدأ inox.

البلاستيكي على الغطاء القابل للإزالة سمكها 4 ملم تعمل كأنها زجاج مقسّ بالتصليد مثبت على مذيبيات الشمع الشمسية من الفئة الممتازة.

يُوضع الهيكل الخارجي للمذيئات على حامل معد خصيصًا لذلك مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox المشكّل بالسحب بمستوى ميل 15°



تصنيع الشمع





7150H600

حامل سلكي لإطارات أقراص العسل لمذيبيات الشمع الشمسية Solaris بارتفاع كبير (المنتج 7150H).



7150H

مذيب شمعي شمسي SOLARIS بارتفاع كبير مصنوع من صفائح معدنية غير قابلة للصدأ inox (بدون حامل سلكي) - 700x700 ملم.



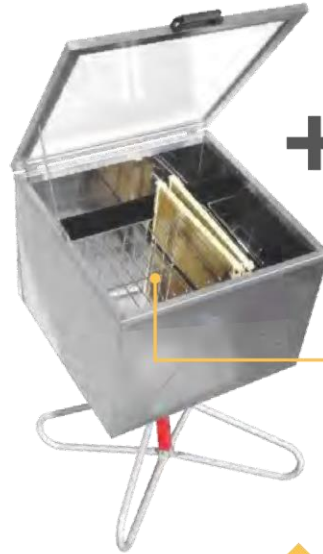
7150

مذيب شمعي شمسي "SOLARIS INOX" مزدوج الجدار من الفولاذ غير القابل للصدأ inox والمعزول، مع حامل قابل لللف - 700x700 ملم.



7170

مذيب شمعي شمسي "SOLARE GRANDE INOX" بالواح زجاجية مثبتة على إطار من عوارض معدنية 1000x1000 ملم مع نظام عزل من البوليسترين المتمدد في التجويف البيني مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox.



7150HS

مذيب شمعي شمسي SOLARIS بارتفاع كبير مصنوع من صفائح معدنية غير قابلة للصدأ inox يسمح باحتواء إطارات أقراص العسل في وضعية عمودية في التجويف الداخلي المعد خصيصا لذلك مع حامل سلكي. يتساقط الشمع على الفور في الحوض دون تبلييل بقايا سلاخة اليرقات التي تظل جافة بهذه الطريقة على إطار قرص العسل - 700x700 ملم.



7160300

حوض سعة 13 لتر مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox لتجميع الشمع لمذيبيات الشمع الشمسية الكبيرة - 810x205x130 ملم.



7461

حوض سعة 3500 جرام/ 4 لتر مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox لتجميع الشمع لمذيبيات الشمع الشمسية الصغيرة - 530x162x65 ملم.



7460

حوض سعة 5000 جرام/ 6 لتر مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox لتجميع الشمع لمذيبيات الشمع الشمسية - 530x162x100 ملم.



تصنيع الشمع



المحتوى التعليمي

المحتوى التعليمي

المحتوى التعليمي

المحتوى التعليمي

المحتوى التعليمي

المحتوى التعليمي

المحتوى التعليمي

المحتوى التعليمي

المحتوى التعليمي

المحتوى التعليمي

المحتوى التعليمي

المحتوى التعليمي

المحتوى التعليمي

المحتوى التعليمي

المحتوى التعليمي

المحتوى التعليمي

المحتوى التعليمي

المحتوى التعليمي

المحتوى التعليمي

المحتوى التعليمي

المحتوى التعليمي

المحتوى التعليمي



7360093

منظف لشبكة إنتاج أوراق شمع الأساس.



7405

معقم للشمع سعة 500 كجم بجدار ثلاثي مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox بعازل حراري ونظام تسخين كهربائي ترموستاتي.



7210

قالب ضغط مبرد لمقاس - 420x205 Langstroth ملم.



A91200605

زيت منفذ للحرارة خاص يوضع في التجويف البيني للمعقم أو مصاهر الشمع للحصول على درجة حرارة 120° مئوية.



7411

مصهر للشمع سعة 70 لتر بجدار مزدوج مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مع نظام تسخين كهربائي مزود بترموستات ونظام تحكم يدوي في درجة الحرارة 120°/30 مئوية. يحتوي على 50 لتر زيت منفذ للحرارة.



7412

مصهر للشمع سعة 25 لتر بجدار مزدوج مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مع نظام تسخين كهربائي مزود بترموستات ونظام تحكم يدوي في درجة الحرارة 120°/30 مئوية. يحتوي على 20 لتر زيت منفذ للحرارة.

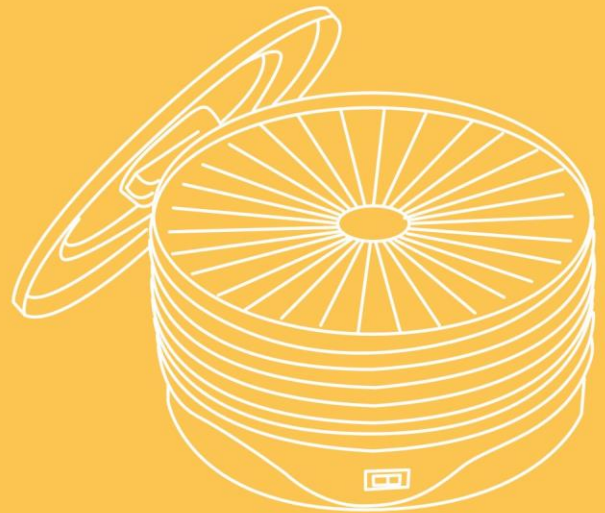
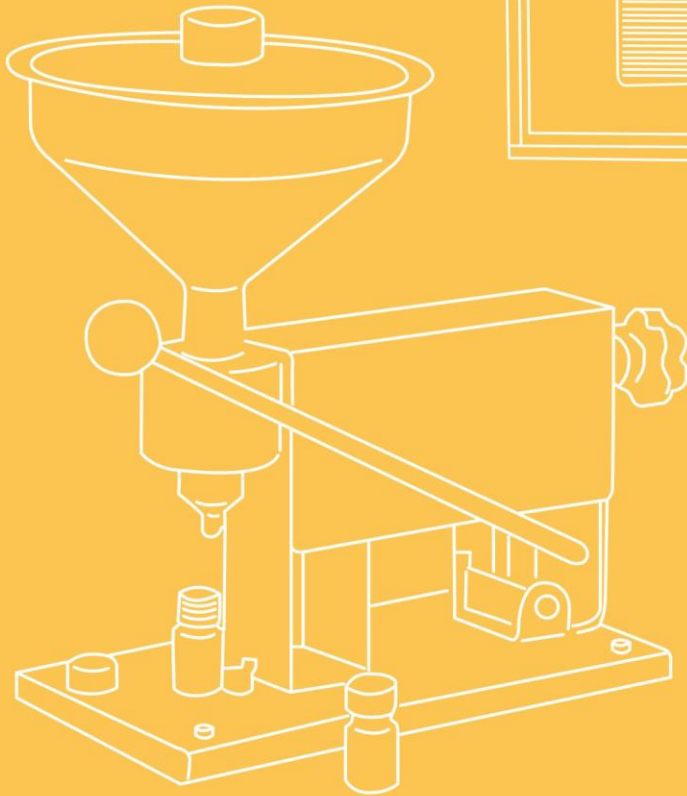
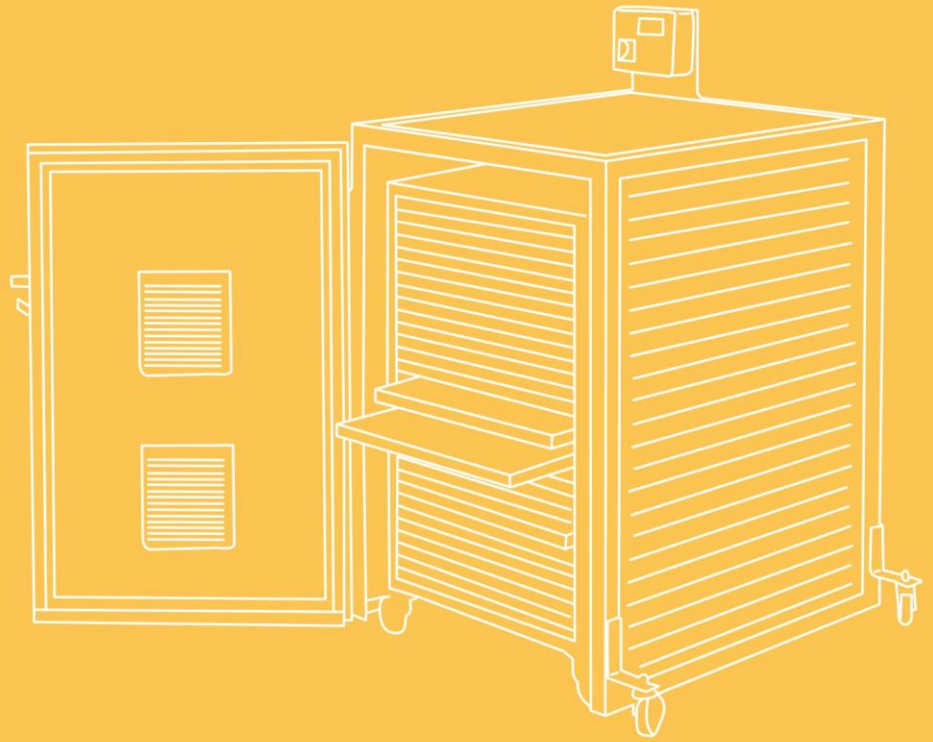


7458

حوض مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox بمقابض 7,5 لتر - 400x320x60 ملم.

7457

حوض مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox بمقابض 2,5 لتر - 260x200x50 ملم.





غذاء ملكات النحل وحبوب اللقاح

- 94 شفاطات غذاء الملكات
- 94 غذاء ملكات النحل
- 94 برطمانات وعلب
- 95 مجففات حبوب اللقاح



غذاء ملكات النحل وحبوب اللقاح



شفاطات غذاء الملكات

يستخدم الشفاط الهوائي لشفط غذاء ملكات النحل من كؤوس تفريخ ملكات النحل بتقنية إفراغ الضغط الذي يتم عن طريق مضخة تحت التفريغ صغيرة لينقل مباشرةً بعد ذلك إلى حاوية تجميع عن طريق أنبوب صغير بكانيولا.

8000

شفاط هوائي "SUTTORGEL" لشفط غذاء ملكات النحل مع محرك كهربائي أحادي الطور - 220 فولت.

8002

شفاط هوائي "SUTTORGEL" لشفط غذاء ملكات النحل مع محرك كهربائي للتغذية التشغيلي ببطارية - 12 فولت.



غذاء ملكات النحل

8010

ماكينة تعبئة عسل يدوية لغذاء ملكات النحل من الفولاذ غير القابل للصدأ inox قابلة للضغط من 0 إلى 20 سم مكعب توفر تعبئة سريعة ودقيقة للعبوات الصغيرة.



برطمانات وعلب



8065

علبة صغيرة من البوليسترين لبرطمان غذاء ملكات.



8060

علبة صغيرة من الكرتون لبرطمان غذاء ملكات.



8050

ملعقة صغيرة لغذاء ملكات النحل.



8042

برطمان زجاج أصفر لغذاء ملكات النحل سعة 10 جرام مع سدادة حلزونية الفتح.



8070

برطمان زجاج أصفر اللون مع قطارة تنقيط سعة 15 سم مكعب لعكبر النحل.



مجففات حبوب اللقاح



8230300

درج شبكي من الفولاذ غير القابل للصدأ inox للخرانات.



8230

مجفف لحبوب اللقاح مع خزانة صغيرة مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox بها 10 أدراج صغيرة شبكية من الفولاذ غير القابل للصدأ inox قابل للإزالة.



8200T

مجفف لحبوب اللقاح مستدير به 5 أرفف مع ترموستات.

من 15 و 30 درج



8240L

مجفف احترافي لحبوب اللقاح يحتوي على 15 درج 500x500 ملم بقاع شبكي من الفولاذ غير القابل للصدأ inox على هيكل حامل متحرك وقابل للإزالة يسمح بتحويل الجهاز إلى حجرة ساخنة لإسالة العسل.

يمكن الحصول على البيانات الفنية من وصف الحجرة الساخنة [\(المنتج 6715L\)](#) المأخوذ منها.

6710A1

مجفف احترافي لحبوب اللقاح يحتوي على 30 درج صغير على عربتي حمل وتحريك.

يمكن الحصول على البيانات الفنية من وصف الحجرة الساخنة [\(المنتج 6710L\)](#) المأخوذ منها.



8240930

درج لمجفف احترافي من الفولاذ غير القابل للصدأ inox.

8240900

عربة تحريك لحمل الأدراج للمجففات التي بها حجرة ساخنة.



خط المنتجات EGNARO



200 كجم



100 كجم



50 كجم



6040Q

منضج غسل سعة 200 كجم من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مع صنوبر من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية - قطر 470 ملم، الارتفاع 840 ملم.

6020Q

منضج غسل سعة 100 كجم من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مع صنوبر من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية - قطر 378 ملم، الارتفاع 670 ملم.

6000Q

منضج الغسل سعة 50 كجم من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مع صنوبر من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية - قطر 310 ملم، الارتفاع 515 ملم.

الشروط العامة للبيع

LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche التي مقرها القانوني في via Maestri del Lavoro, 23-Faenza والمقيدة في السجل التجاري لشركات مدينة رافينا - سجل الغرفة التجارية والصناعية والحرفية والزراعية لمدينة رافينا 304100 - برقم تسجيل في المراجع الاقتصادي الإداري R.E.A. 84122 ورقم ضريبة القيمة المضافة IT 00043230390 ومالكة الموقع الإلكتروني moc.ylatiagel.www. الشروط العامة للبيع التالية هي جزء أساسي لا يتجزأ عن كافة عقود التوريد لدينا حتى عندما يتم التعاقد على أوامر شراء تليفونياً أو شفهاياً أو عبر الفاكس أو البريد الإلكتروني .

العقد الذي يتم توقيعه بين شركة Lega S.r.l. والعمل يجب اعتباره نهائياً وموقعاً عند قبول شركة LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche لأمر الشراء. يعتبر هذا القبول ضمنياً ما لم يبلغ العميل بخلاف ذلك بأي شكل من أشكال الإبلاغ. عند قيام العميل بتقديم طلب شراء فإنه يفيد ضمناً بأنه يقبل كافة الشروط العامة للبيع وشروط الدفع .

الأسعار

الأسعار المذكورة لمنتجاتنا هي أسعار تسليم المصنع مع احتساب التغليف بسعر التكلفة. الأسعار التي يتم نشرها من وقت لآخر تلغي الأسعار السابقة وتحل محلها وهي تخضع لمدى توافر المنتجات فعلياً والمواد الخاصة التي تصنع منها هذه المنتجات. الصور الموجودة للمنتجات المطلوبة إرشادية وليست ملزمة .

أوامر الشراء







141

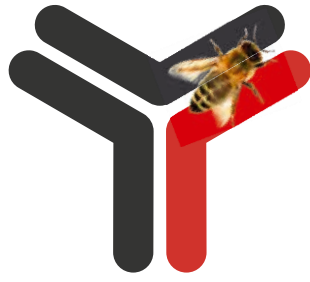




تم التحديث في أكتوبر 2021 الصور والأشكال التوضيحية والمنتجات الواردة في هذه الوثيقة إرشادية تقديرية وقد تخضع لإجراء تغييرات وتعديلات عليها قد تقتضيها متطلبات واحتياجات التصنيع.









PRODUCTS CATALOGUE

ENGLISH

p. 9 BEEHIVES AND ACCESSORIES

- 10 DADANT BEEHIVE
- 12 OBSERVATION BEEHIVE
- 12 NUC BOX
- 13 FRAMES
- 13 WIRING
- 14 WAX FOUNDATIONS
- 16 QUEEN EXCLUDER
- 17 ACCESSORIES AND IRON HARDWARE FOR BEEHIVES
- 21 FEEDERS AND BEE ESCAPES



p. 27 APIARY

- 28 SMOKERS
- 30 SWARM CATCHERS
- 31 HIVE TOOLS
- 32 POLLEN AND PROPOLIS COLLECTION
- 33 VENOM COLLECTION
- 33 ANTI-VARROA
- 35 NUTRITION
- 36 HONEYCOMBS COLLECTION AND HANDLING



p. 47 UNCAPPING

- 48 UNCAPPING TRAYS
- 50 ACCESSORIES
- 51 UNCAPPING MACHINES
- 57 CAPPINGS HANDLING



QUEEN BEE BREEDING

- MATING BEEHIVES 24
- GRAFTING TOOLS AND CUPS 24
- CAGES AND QUEEN MARKING KITS 25

p. 23

CLOTHING

- MESH VEILS 38
- YELLOW LINE 38
- WHITE LINE 40
- PROFESSIONAL LINE 42
- GLOVES 46

p. 37

EXTRACTORS

- MANUAL TANGENTIAL 61
- MANUAL RADIAL 64
- MANUAL TANGENTIAL/RADIAL 67
- MOTORISED TANGENTIAL 69
- MOTORISED RADIAL 71
- MOTORISED TANGENTIAL/RADIAL 75
- PROFESSIONAL RADIAL 76
- REVERSIBLES 78
- PROFESSIONAL LINES 79
- SPARE PARTS AND ACCESSORIES 81
- HONEY GATES AND FITTINGS 84

p. 59





p. 85 HONEY RIPENERS AND BLENDERS

- 86 RIPENERS, STRAINERS AND SUPPORTS
- 89 PROFESSIONAL RIPENERS
- 89 FILTERS AND SPARE PARTS
- 91 BLENDERS



p. 103 PACKAGING

- 104 FILLING UP MACHINES
- 105 HONEY PACKAGING
- 108 AUTOMATIC FILLING UP LINES



p. 115 ROYAL JELLY AND POLLEN

- 116 VACUUM SUCKING MACHINE
- 116 ROYAL JELLY
- 116 JARS AND BOXES
- 117 POLLEN DRIERS



HONEY TREATMENT

- HONEY PUMPS 94
- ACCESSORIES FOR HONEY PUMPS 95
- HONEY TREATMENT 96
- MEASUREMENT TOOLS 99
- SUMP TANKS 99
- HONEY DRIERS 100

p. 93

WAX PROCESSING

- STEAM WAX MELTERS 110
- SOLAR WAX MELTERS 111
- STERILISERS, WAX MELTING TANKS AND TRAYS 113

p. 109

DIDACTICS

- BOOKS IN ITALIAN 120
- STICKERS 120
- PHOTOGRAPHIC MATERIAL 120

p. 119





LEGA S.r.l. Beekeeping is an Italian company that has been protagonist in the beekeeping world since 1937, well known for its seriousness and deep knowledge of the subject, a skill that is invaluable in the design and production of equipment for beekeepers. Ours is a family business that has existed for over eighty years and therefore has a long specific experience acquired in the midst of bees and beekeepers, essential for the correct design of the machines.

Armando Lega met apiculture almost by accident, in 1937, when a friend of his gave him two swarms of bees. The passion for this activity infected him immediately and he soon realized that he had become a beekeeper. He started as a beekeeper, then, over time and with the collaboration of the young son Giuseppe who joined the company in 1953, he became a professional beekeeper.

In those years we began to manufacture the first equipment for us and later for an ever-growing number of beekeepers, while also exercising the breeding of queen bees for about ten years, so as to respond to the needs of local beekeepers.

After completing his studies in 1959, a second son, Roberto, joined the business. The experience gained over the years between bees and beekeepers therefore allows us to manufacture the equipment more responsively to the evolution of the market, which is currently expanding considerably.

Thanks to our knowledge, we are able to respond flexibly to the requests of beekeepers, combining a production based mainly on the large series with the development of special machines, to meet more complex needs, such as the customisation of professional equipment.

Our company has very ambitious plans and to reach even wider horizons we can now take advantage of the new members of the third generation Lega, Gabriele and Chiara in the administration team and Fabrizio in the R&D department, integrated by the great professionalism of a very valid team of young collaborators in the commercial and productive sectors.

LEGA company can also boast the constant collaboration of 45 people engaged in different tasks, from production to shipping to 58 countries around the world. All the energies are oriented to the continuous improvement of the quality, functionality and aesthetics of the product, so that the whole thing is worthy of bearing the title of "MADE IN ITALY".



The photovoltaic system, inaugurated in March 2016 and built at the same time as the disposal of the Eternit roof, consists of 398 panels and has a power of 99.50 kWp. It has a production of 110,000 kWh/year, equal to 47.3 tons of CO₂ not emitted into the atmosphere. Since its commissioning, it has produced a total of 427,000 kWh, equal to 183 tons of CO₂ not emitted into the atmosphere. Annual electricity consumption has fallen by about 35%.

On average, we use 74,000 kWh / year in self-consumption and put 36,000 kWh / year back into the grid, making them available to the community as sustainable energy.

SINCE 1937,
FROM
PASSION TO

After the liberation of Faenza, Armando starts the first beehives production and Lega wood frames, including the "Standard" Dadant beehive with 10 frames. He begins then the

With the joining of the second son, Roberto, the first production of smokers starts too. First masks made by Lina, his wife. Wire

Fabrication of tangential cages with panels for extractors. Invention of the revolutionary protection cage against burns for smokers.

Construction of the establishment of

Armando Lega meets the beekeeping world.

production of the honey extractors and ripeners in

queen excluders were added to the catalogue.

1,200 sqm located in Via Armandi.



First fair in Trento (Italy) and start of the production of wax foundations.

Despite the

of Armando, joins the

SAIMP milling

INDUSTRIALIZATION

galvanised sheet.



Giuseppe Lega, son

Purchase of the

difficulty of the war, the for bees grows. passion company. That's how the marketing of Queen breeding and machineconstruction of moulds. for the Participation to Apimondia fairMunich (Germany in)

Bees starts.

with electrical honey
extractors with a new
hydraulic clutch signed by
Lega.



New bigger establishment
in Via De Crescenzi
divided into 3
departments

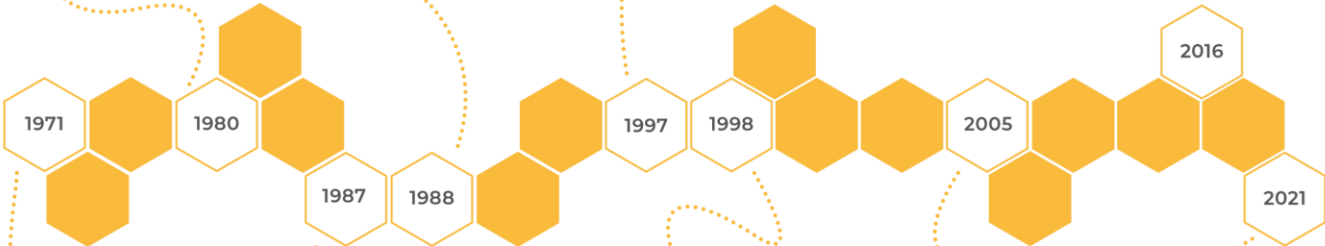
of business with
Libya,
industrialisation
of produced

and joinery)
with automatic
customised
machines.

Enlargement of the
establishment and
of the new pressing
unit. Armando, the
founder, passes
away.

Gabriele Lega,
Chiara's brother,
joins the
company.

Introduction of
photovoltaic
system.



Beginning

Chiara Lega,
Giuseppe's
daughter, joins
the company.

Also Fabrizio
Lega, Roberto's
son, joins the
company.

the establishment
and build-up
of the new
commercial

Introduction of
the vertical lift
modules.



(commercial, mechanical

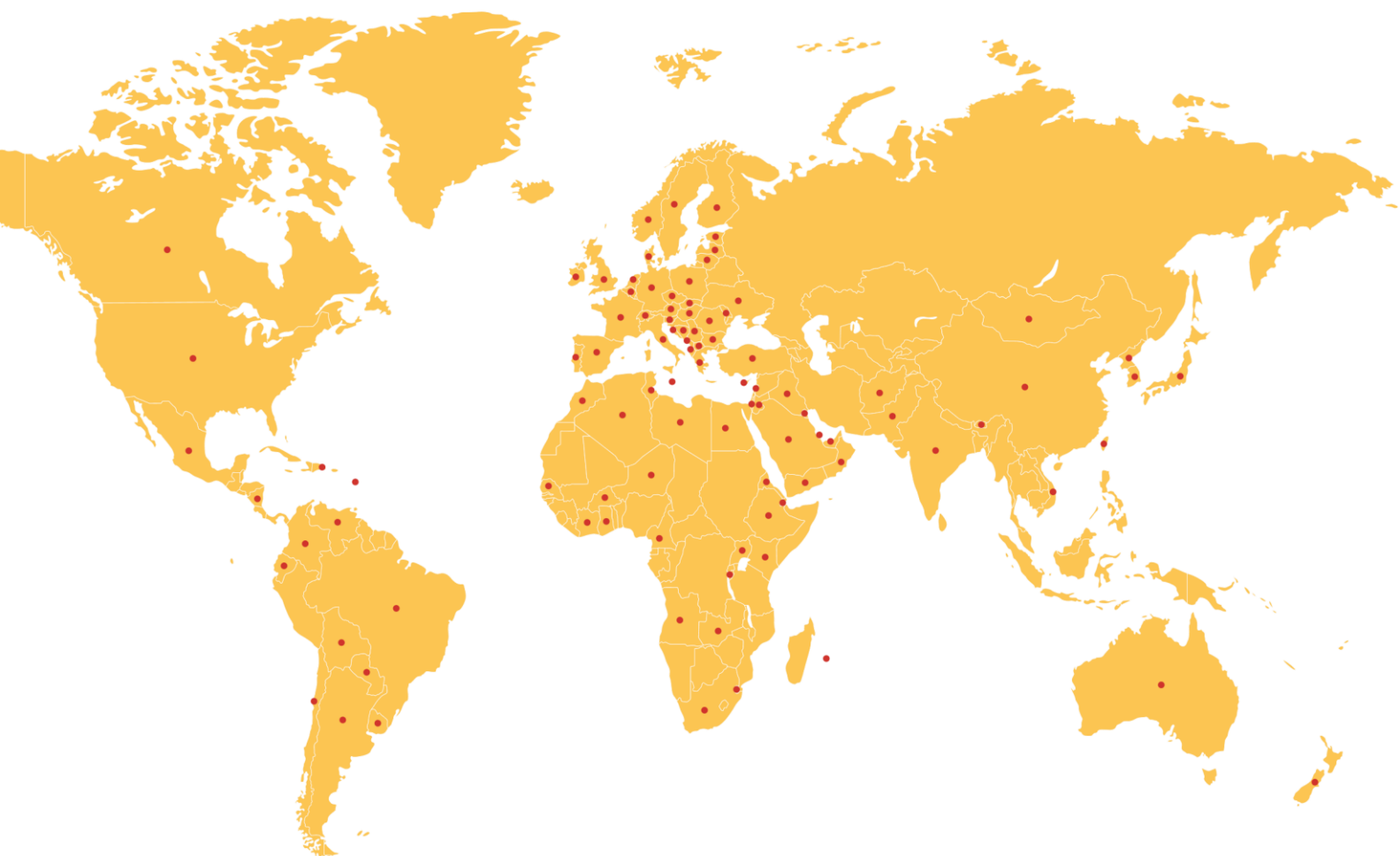


articles and end
of the marketing
of Queen Bees.
Another
enlargement of



department: it goes
up to 2,300 smq.

AROUND THE WORLD



EUROPE
ITALY

AFRICA
ALGERIA

OCEANIA
AUSTRALIA



BEEHIVES AND ACCESSORIES



BEEHIVES AND ACCESSORIES

The modern beehive is the home of the bees that the beekeeper uses for an easy control of the strength and the health of the colony that is housed in there that has a shape similar to a cube. The frames, on which the entire life of the hive is developed, are removable, therefore easily controllable, one by one.

The vast majority of the beehives produced are made of light, easy processable fir wood and above all transparent to avoid the harmful internal condensation of humidity.

We offer different types of beehives with all their accessories: the observation beehive with glass walls, the frames, beehive stands, queen excluders, feeders, bee escapees and wax foundations

Wood has always been the most malleable building material, easily available and relatively cheap.

It has the advantage of lightness, porosity, resinousness that preserves it over time and is workable with relatively simple technologies.

We manufacture beehives in DADANT sizes, both from 10 frames called STANDARD (the most common) and in the LANGSTROTH sizes too.

DADANT BEEHIVE	10
OBSERVATION BEEHIVE	12
NUC BOX	12
FRAMES	13
WIRING	13
WAX FOUNDATIONS	14
QUEEN EXCLUDER	16
ACCESSORIES AND IRON HARDWARE FOR BEEHIVES	17
FEEDERS AND BEE ESCAPES	21

BEEHIVES AND ACCESSORIES





BEEHIVES AND ACCESSORIES



0050L

"STANDARD" 10 FRAMES DADANT

BEEHIVE ochre painted with fixed grid ground, only brood chamber, inner cover, outer flat cover and plastic entrance blocker, with mounted iron hardware (door, handles, angles, pinwheels).



0051L

"STANDARD" 10 FRAMES DADANT

BEEHIVE ochre painted with fixed grid ground, complete with brood chamber and super, inner cover, outer flat cover, plastic entrance blocker, with mounted iron hardware (door, handles, angles, pinwheels) and all the brood and super frames wired. "STANDARD" 10 FRAMES



0052L

DADANT BEEHIVE ochre painted with fixed grid ground, complete with brood chamber and super, inner cover, outer flat cover, plastic entrance blocker, with mounted iron hardware (door, handles, angles, pinwheels) and all the brood and super frames with wax foundations.



0084
"KUBIK" SUPER 9 DADANT
FRAMES ochre painted with spacers -
STP42

PLASTIC TAP FOR INNER
COVER - Ø 42 mm.



0100

OUTER
10 frames Dadant beehive - inner
0149

, only brood chamber, inner cover, with 4
position hive entrance and outer flat cover in
galvanised metal covering.



0040

INNER COVER WITH WIDE
FRAME for "standard" 10 frames
0149200



0085

"KUBIK" SUPER 5 FRAMES

DADANT grey painted, for "Kubik" 6
Dadant frames beehive - 280x500x170 mm.

"KUBIK" 6 FRAMES DADANT OUTER
FLAT COVER for "Kubik" 6

BEEHIVE grey painted with fixed grid frames
Dadant beehive - 300x513x93 mm.

g
r
o
u
n
d



"KUBIK" 10 FRAMES DADANT



0140

BEEHIVE blue painted with fixed grid ground, only brood chamber, inner cover, outer flat cover, with mounted iron hardware (iron door, handles, angles, pinwheels).

"KUBIK" 10 FRAMES DADANT



0141

BEEHIVE blue painted with fixed grid ground, complete with brood chamber and super, inner cover, outer flat cover, with mounted iron hardware (iron door, handles, angles, pinwheels) and all the brood and super frames wired.

"KUBIK" 10 FRAMES DADANT



0142

BEEHIVE blue painted with fixed grid ground, complete with brood chamber and super, inner cover, outer flat cover, with mounted iron hardware (iron door, handles, angles, pinwheels) and all the brood and super frames with wax foundations.



0136

UNASSEMBLED "KUBIK"
BEEHIVE complete with package containing iron hardware.



1150

"TONELLI" SPECIAL 10 FRAMES
BEEHIVE light oak painted, only brood chamber, double slope outer



1160

"TONELLI" SPECIAL 9 FRAMES
SUPER light oak painted. It's the same super of the "standard" 10 frames



BEEHIVES AND ACCESSORIES

cover and all the frames with wax extracted - 430x500x170 mm.

Dadant beehive so the honey can be foundations. easily



1150900

BROOD FRAME for "Tonelli" special beehive with wax foundations (ref. 1150).

1150920

WOOD VERTICAL EXCLUDER for "Tonelli" special beehive (ref. 1150).



1210C

GLASS OBSERVATION 10 FRAMES DADANT BEEHIVE purple painted, only brood chamber, with glasses on each side, protective door, inner cover and with glasses on each side and



1230C

GLASS OBSERVATION 10 FRAMES DADANT SUPER purple double slope outer cover, painted, protective doors.



1240C

GLASS OBSERVATION BEEHIVE FOR ONE BROOD FRAME AND ONE SUPER FRAME This special beehive with transparent walls is used for teaching sessions, to show students the structure of a beehive and the life of bees, or for setting up promotional showcases, so that customers can see your bees and honeycombs live. The beehive is equipped with two glass walls framed and removable. It is very suitable for the setting up of promotional showcases for the sale of honey. If the beehive is kept outdoors, it should be fixed to a stable support to prevent overturning due to wind blows. It is also equipped with two removable wooden doors to cover the glass walls because the bees do not accept exposure to light for a short time. Between the brood frame and the super frame there is the queen excluder. In the upper part there is the feeder, closed by the lid.



NUC BOX



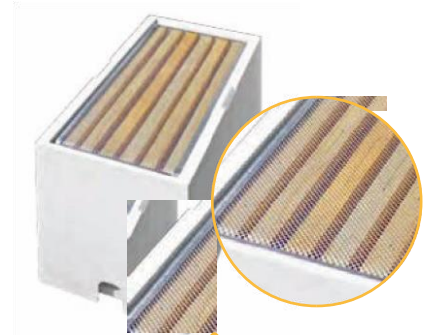
0521

NUC BOX IN WOOD AND MASONITE for 5 Dadant brood frames with spacers, adjustable lever closure, lid and grid ground in order to facilitate the air circulation during the carriage - hole \varnothing 20 mm.



0522

NUC BOX IN WOOD AND MASONITE for 6 Dadant brood frames in order to facilitate the air frames with spacers, adjustable lever closure, lid and grid ground in order to facilitate the air circulation during the carriage - hole \varnothing 30 mm.



0538

NUC BOX'S AERATOR with metal

frame in order to facilitate the air frames with spacers,

adjustable lever closure, lid and grid ground in order to facilitate the air

circulation during the carriage.



BEEHIVES AND ACCESSORIES



0534

GALVANISED OUTER COVER with four folds with deep and strong border for polystyrene nuc box - 281x521x105 mm.

0536200

LID for nuc box for 6 Dadant brood frame.

0537

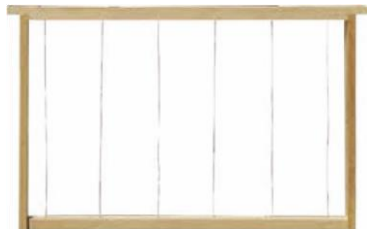
NUC BOX FEEDER made by high density polystyrene with two different compartments: one for sugar syrup, the other for sugar candy: it contains 1 kg sugar candy and 1,5 lt sugar syrup.

0536

NUC BOX IN HIGH DENSITY POLYSTYRENE for 6 Dadant brood frames with airy ground. Density 80 g/l $\pm 10\%$.

2070300

FRAMES



0641

DADANT BROOD FRAME wired.



0661

DADANT BROOD FRAME wired with mounted wax foundations.



0780



0741

DADANT SUPER FRAME wired.



0761

DADANT SUPER FRAME wired with mounted wax foundations.

"BATICADRE" DADANT SUPER FRAME in plastic, partially drawn, without wax foundations.



WIRING



3090

METAL EYELETS to strenghten the holes in the frames and prevent the wire from going into the wood \varnothing 3 mm (1000 pieces package, with inserter).



3105

FRAME TINNED WIRE to reinforce the wax foundation, sold with 150 gr reel with dispenser.



3160

WIRE STAINLESS STEEL \varnothing 0,45 mm, 2 skeins of 50 gr each.



3180

WIRE STAINLESS STEEL \varnothing 0,45 mm with 500 gr reel.



3200

WIRE STAINLESS STEEL \varnothing 0,45 mm with 1000 gr reel.



3220

WIRE UNROLLER \varnothing 0,45 mm with 500 and 1000 gr reel and heavy metal base.



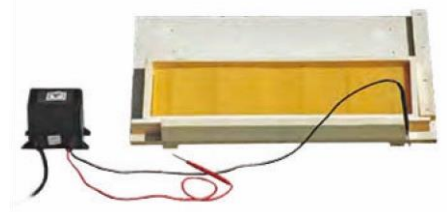
3240

WIRE CRIMPER with plastic handle and tempered steel little wheels to corrugate the wire in the frame after the embedding operation.



3262

ELECTRIC WIRE EMBEDDER with transformer system for 220V-24V.



3280

WOODEN EMBEDDING BOARD on an inclined panel to facilitate the embedding operation.



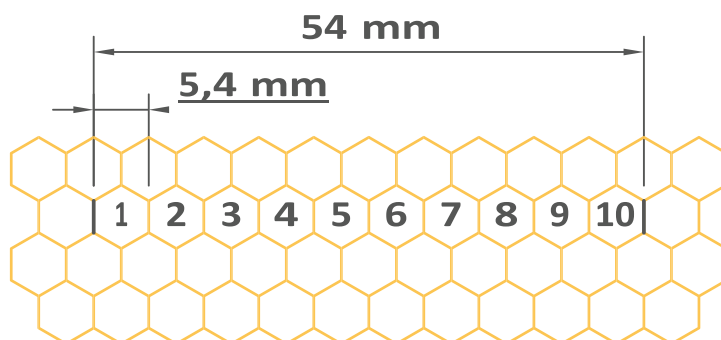
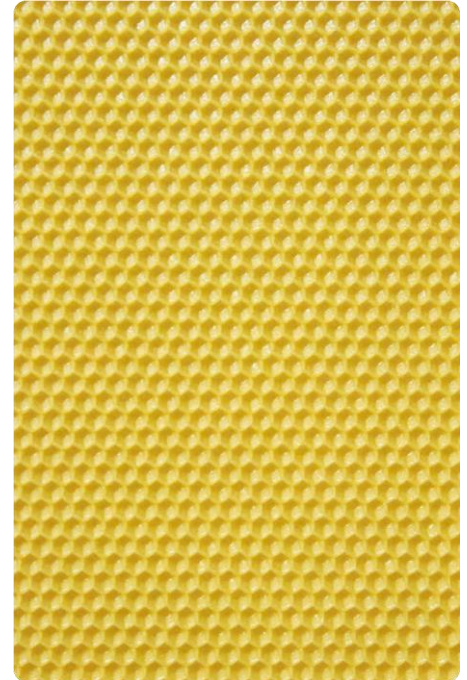
BEEHIVES AND ACCESSORIES

The beeswax foundation is a wax sheet on which the hexagonal imprints of the cells have been impressed by casting or by pressure in the dimensions that bees usually build in nature. The beeswax foundation is fixed by the beekeeper on the central axis of the frame and then entrusted to the bees to complete it by transforming it into a honeycomb: they partly use the wax from the sheet itself and partly produce new wax until the cells are completely built.

Our wax foundations are all made with pure sterilised beeswax.

To avoid possible deformation due to the summer heat and the sudden harvest of nectar, they are manufactured in the previous year so that the winter cold gives them a precious temperature.

Our production program includes both LAMINATED BEESWAX FOUNDATION and CAST MOULD BEESWAX FOUNDATION. The first type is obtained by lamination, by printing a smooth wax sheet between two rollers with a surface bearing, in negative, the impressions of the hexagonal cells; the second is obtained by pouring melted wax through two rollers that have the same faceted surface. The wax thus solidifies very quickly and in a single operation the "melted" wax foundation is obtained which, however, due to its sudden cooling, exhibits considerable fragility at low temperatures. It is a good idea to cool the melted wax foundation when you want to weld on the wires at room temperature below 15°C.





**WE WORK YOUR WAX FOR A
MINIMUM OF 200 KG**

The cell of the beeswax foundation obtained has the measure of 5,4 mm measured on the double apothem, which corresponds to a number of cells of about 800 cells/dm², calculated on the two faces. For easier reading, 10 cells (54 mm) are measured.

PAGE WITH MULTIMEDIA CONTENTS:

- 1000** LAMINATED WAX FOUNDATION Dadant brood frame with sheet inbetween- 410x260 mm (roughly 10 per kg, available i5 kg box).
- 1010** LAMINATED WAX FOUNDATION Dadant super frame with sheet inbetween- 410x130 mm (roughly 20 per kg, available i5 kg box).
- 1060** CAST TYPE RIGID WAX FOUNDATION Dadant brood frame with sheet inbetween- 410x260 mm (roughly 10 per kg, available i5 kg box).
- 1061** CAST TYPE RIGID WAX FOUNDATION Dadant brood frame with sheet inbetween- 410x260 mm (roughly 10 per kg, available i5 kg box).
- 1065** CAST TYPE RIGID WAX FOUNDATION Dadant brood frame without sheet inbetween- 410x260 mm (roughly 10 per kg, available i5 kg box).
- 1075** CAST TYPE RIGID WAX FOUNDATION Dadant super frame without sheet inbetween- 410x130 mm (roughly 20 per kg, available i5 kg box).
- 1040** LAMINATED WAX FOUNDATION Langstroth frame with sheet inbetween- 420x200 mm (roughly 12 per kg, available i4 kg box).
- 1080** CAST TYPE RIGID WAX FOUNDATION Langstroth frame with sheet inbetween- 420x200 mm (roughly 12 per kg, available i4 kg box).
- 1090** LAMINATED WAX FOUNDATION WITH DRONE CEL Dadant broodframe - 410x260 mm (it is not possible to estimate the sheets per kg because the weight of the drone cell can change - available in 5 kg box).
- 7360093** CLEANING PRODUCT for the machine of the production of wax foundations (see page 114).



SCAN THE QR CODE





BEEHIVES AND ACCESSORIES

WIRE QUEEN EXCLUDER
in drawn and galvanised steel.



2200

Dadant 430x500 mm.

2220

Langstroth 420x510 mm.

**WIRE QUEEN EXCLUDER WITH
WOODEN FRAME** in drawn and
galvanised steel, it allows the bee to have
space between the excluder and the
super frames.

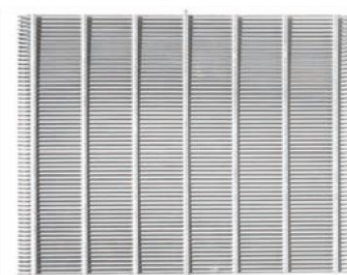


2300

Dadant 430x500 mm.

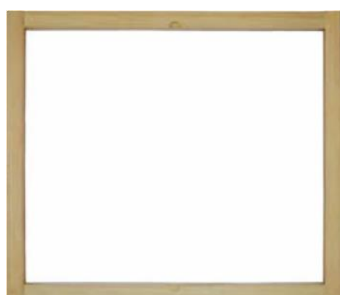
2320

Langstroth 420x510 mm.



2300200

WIRE QUEEN EXCLUDERfor
wooden frame -Dadant 430x500 mm.



2300300

**WOODEN FRAME FOR QUEEN
EXCLUDER** - Dadant 430x500 mm.



2240

WIRE QUEEN EXCLUDERin drawn
and galvanised steel Dadant 500x500 mm.



2340

WIRE QUEEN EXCLUDERin
drawn and galvanised steelwith
wooden frame - Dadant 500x500 mm.



VERTICAL PARTITION metal queen excluder in wooden frame.



ESC270490

WIRE QUEEN EXCLUDERin drawn and galvanised steel for 6 frames nuc box - 270x490 mm.



2360

Dadant 470x332 mm.

2362

Langstroth 480x255 mm.



2360P

VERTICAL PARTITIONplastic queen excluder - Dadant 473x343x20 mm.



BEEHIVES AND ACCESSORIES



2365

SCRAPER WITH NOTCHED EDGE to clean the excluders.



2370

CONFINEMENT CAGE for wired queen excluder, to biologically fight the Varroa.



2373

For 1 Dadant brood frame - 447x303x42 mm.

2375

For 1 Langstroth frame - 460x235x42 mm.

ACCESSORIES AND IRON HARDWARE FOR BEEHIVES



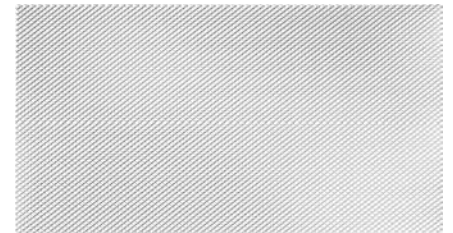
0040300

WOODEN ENTRANCE BLOCKER FOR TRANSHUMANCE for "standard" beehive.



0040295

PLASTIC ENTRANCE BLOCKER FOR TRANSHUMANCE for "standard" beehive.



1740

NET FOR ENTRANCE BLOCKER FOR TRANSHUMANCE for "standard" beehive - 200x370 mm.



Other colors available on request.

SPECIAL PAINT FOR BEEHIVES

8141

Ochre - 1 kg confection.

8142

Blue - 1 kg confection.

8143

Green - 1 kg confection.



3390

STAINLESS STEEL FRAME HOLDER it has to be hung externally up to one side of the beehive to hold the first extracted frames.



0050123

ANTI-VARROA BOTTOM METAL TRAY for "Kubik" and "standard" beehive - *348x440 mm*.



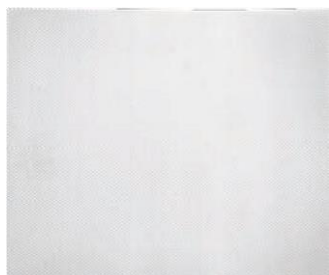
0070123

ANTI-VARROA BOTTOM METAL TRAY for "standard" beehive slide-in ground - *381x470 mm*.



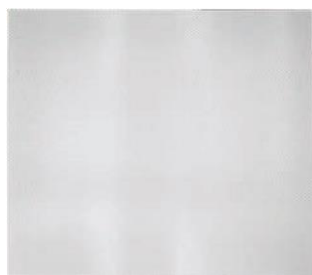
BEEHIVES AND ACCESSORIES

ACCESSORIES AND IRON HARDWARE FOR BEEHIVES



0050122

RAW MESH for "Kubik" and "standard" Dadant beehive ground -380x435 mm.



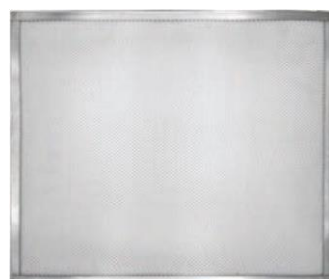
0070122

RAW MESH for "standard" Dadant beehive ground -378x457 mm.



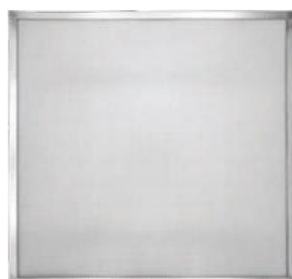
0370122

RAW MESH for 12 frames Dadant beehive -445x440 mm.



0070125

FRAMED MESH for "standard" Dadant beehive slide-in ground -378x458 mm.



0370125

FRAMED MESH for 12 frames Dadant beehive -445x458 mm.



0560

WOODEN BEEHIVE STAND unassembled, painted -2000x430x300 mm.



0580

PLASTIC NUMBERS for hive identification (set of 21 numbers).



0590100

BRANDING IRON FOR MARKING BEEHIVES it gives the beekeeper the chance to personalise the beehives with his own name and to fight hive-theft too.
It is sold complete with gas burner and



059100*

CHARACTERS in milled brass (*specify the LETTER and/or the NUMBER).



ACCESSORIES AND IRON HARDWARE FOR BEEHIVES

its pipe but without pressure regulators and numbers (max 5 character).



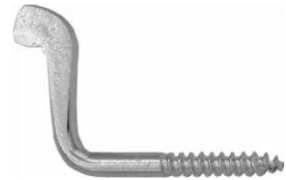
0900

FRAME GRIP in stainless steel.



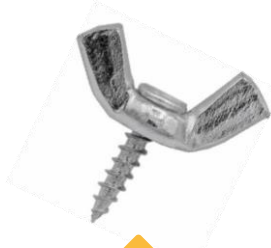
0920

WOODEN VERTICAL PARTITION for Dadant brood frames to reduce the internal width of the beehive.



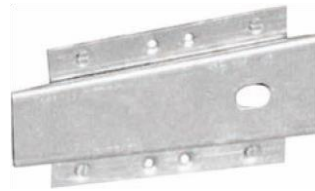
1640

ANGLE SCREW to fix the entrance blocker for transhumance -21x40 mm.



1660

SCREW WITH WING NUT to fix the rotating metal disc.



1670

HIVE CONNECTING WEDGE to assemble the parts of the beehive.



1675

HIVE SPRING FASTENER for beehives with slide-in ground.



1675X

HIVE SPRING FASTENER in stainless steel for beehives with slide-in ground.



1681

GALVANISED METAL CORNER to prevent sliding movements between brood and super (100 pieces package).



1690

METAL BACKING FOR HIVE TOOL in galvanised sheet.



1700

GALVANISED PROTECTION SHEET for "standard" Dadant beehive's entrance -430 mm.



1701

GALVANISED PROTECTION SHEET for "standard" Dadant beehive's entrance -435 mm.



1780

PRE-FOLDED GALVANISED SHEET for "standard" Dadant beehive's lid -475x545x107 mm.



1821

GALVANISED FRAME SPACER



1822

GALVANISED FRAME SPACER



1823

GALVANISED FRAME SPACER



BEEHIVES AND ACCESSORIES

ACCESSORIES AND IRON HARDWARE FOR BEEHIVES

383-8-25 mm



1827

GALVANISED FRAME SPACER
448-10-25 mm

383-9-25 mm



1828

GALVANISED FRAME SPACER
448-11-25 mm

383-10-25 mm



1829

GALVANISED FRAME SPACER
448-12-25 mm



1843

GALVANISED "MUSSI" SPACER
383-9-25 mm



1845

GALVANISED SPACER 383-10-25 mm in sturdy galvanised steel to be fixed on the lower part of the beehive. It stops the frames from swinging during transhumance.



1850

PLASTIC "HOFFMAN" SPACERS to self space every kind of frame.



1880

HEAVY HANDLE in galvanised steel for the beehive (with screws).



1881

LIGHT HANDLE in galvanised steel for the beehive (without screws).



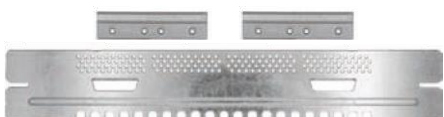
1880300

SCREW FOR HANDLES



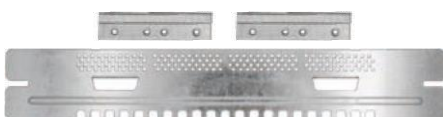
1920003

RUNNER for toothed entrance reducer in galvanised sheet.



1903

TOOTHED AND HOLED ENTRANCE REDUCER in galvanised sheet with runners and handles -380 mm (10 frames).



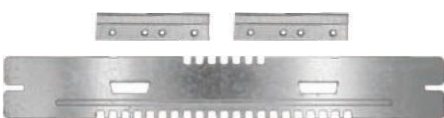
1907

TOOTHED AND HOLED ENTRANCE REDUCER in galvanised sheet with runners and handles -445 mm (12 frames).



1923

TOOTHED ENTRANCE REDUCER in galvanised sheet with runners and handles -380 mm (10 frames).



1927



1940



1920381A1



ACCESSORIES AND IRON HARDWARE FOR BEEHIVES

TOOTHED ENTRANCE REDUCER
in galvanised sheet with runners and
handles -445 mm (12 frames).



1920001A1

RUNNER for toothed
entrance reducer in stainless
steel.

NUC METAL ENTRANCE in
galvanised sheet -121 mm.



1945

**ROTATING PLASTIC
DISC** for nuc entrance - \varnothing 80
mm.



1960

**ROTATING METAL
4-POSITION DISC**
applicable to the inner cover,
it gives the chance to use the plastic
feeder or the aeration - \varnothing 125 mm.

TOOTHED ENTRANCE REDUCER
in stainless steel with extended eyelets
- 380 mm (10 frames).



1971

**GALVANISED METAL
SEAL** with adjustable lever.



PLASTIC DIVISION BOARD FEEDER with net.



2000

Dadant broodframe size - 2,6 lt.

2010

Langstroth frame size.



2020

PLASTIC DIVISION BOARD FEEDER
Dadant super frame size with net 1,4 lt.

2060300



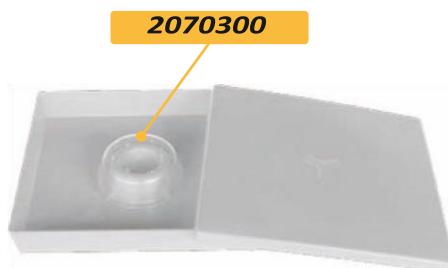
2060

ROUND PLASTIC TOP FEEDER
- 2 lt.



2060300

PLASTIC GLASS for round plastic
feeders - 2 lt - Ø 102 mm (ref.2060).



2070300

2070

SQUARE PLASTIC TOP FEEDER
1,5 lt - 260x260x40 mm.



2070300

PLASTIC GLASS for square plastic
feeders - 1,5 lt - Ø 98 mm (ref.2070).

2080300



2080

JUMBO SQUARE PLASTIC TOP
FEEDER with Ø 40 mm hole - 6 lt -
330x400x70 mm.



2080300

PLASTIC CAPPING for Jumbo
square feeder - Ø 130 mm (ref. 2080).

The bee escape has been introduced in beekeeping to free the supers full of honey from all the bees that guard it, after it has been discovered that the bees do not stay permanently in the super but they move from the brood to the super and vice versa. The bee escape allows the bees to descend towards the brood but prevents the return to the super. It is mounted in the center of a tablet that completely separates the two spaces, forcing the bees to pass only through the descent channels. The bees are initially confused, then they find the passage and begin to quickly leave the super.

In this way the beekeeper can take the super away with tranquility, leaving the bee escape in place like an inner cover. The complete bee escape is then formed by the tablet with peripheral case of appropriate thickness that respects the necessary bee space, from the bee escape itself that is fixed by pressure to the center of

the tablet and from the return valve that is opened after the super, containing the extracted frames, has been put back in place. This allows the bees of the family to take back possession of the super but avoids the danger of looting caused by the smell of frames with the honey left.



2090
PLASTIC STAR-SHAPED BEE ESCAPE with 8 exits to be fixed on the inner cover

with rivets - \varnothing 260 mm.



2095
DIAMOND-SHAPED BEE ESCAPE with 2 exits.



2096
DIAMOND-SHAPED BEE ESCAPE with 4 exits.



2100
ROUND METAL BEE ESCAPE only metal part to be press fitted on the

inner cover in a hole - \varnothing 120 mm (external) - \varnothing 85 mm (internal).

ROUND METAL BEE ESCAPE

"LEGA" assembled on a framed inner cover with wooden frame and gate valve.



2110
ROUND PLASTIC BEE ESCAPE "LEGA" only plastic part \varnothing 120 mm (external) / \varnothing 115 mm (internal)

PLASTIC STAR-SHAPED BEE ESCAPE with 8 exits, assembled on a framed inner cover with wooden frame and gate valve \varnothing 260 mm.



2100

2120
Dadant - 430x500 mm - \varnothing 120 mm.

2140
Langstroth - 420x510 mm - \varnothing 120 mm



2120130
GATE VALVE FOR BEE ESCAPE to allow the bees to descend towards the brood and prevent the return to the super.



2090



2100



2090

2128
Dadant - 430x500 mm.

2148

2160
ROUND METAL BEE ESCAPE assembled on framed inner cover 500x500 mm with wooden frame and gate valve - \varnothing 120 mm

2168

PLASTIC STAR-SHAPED BEE ESCAPE with 8 exits, assembled on a framed inner cover wooden frame and gate valve - \varnothing 260 mm. 500x500 mm with

Langstroth - 420x510 mm.



QUEEN BEE BREEDING

The breeding of queen bees is a booming business: it allows you to increase the number of colonies, to improve the characteristics of the colonies and to promptly resolve any issues. It also allows you to improve disease resistance and adaptation to the environment.

To better develop this activity we offer a series of specific products such as mating bee hives, grafting tools, domes and queen marking paint.



MATING BEEHIVES	24
GRAFTING TOOLS AND CUPS	24
CAGES AND QUEEN MARKING KITS	25



QUEEN BEE BREEDING





QUEEN BEE BREEDING



1300

QUEEN MATING NUCLEUS BOX for 2 small colonies, with 3+3 frames mounted, vertical excluder, disk entrance and metal sheet roof.

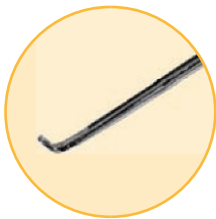
The queen mating nucleus box serves to contain the small family of bees to which is entrusted the royal cell to keep it until the birth of the queen and then this one until fertilization.

In each of the two compartments there are 3 small frames, of which one door on top a pocket feeder. The central wall that separates the two compartments is mobile; by removing it, you can get a single compartment that can accommodate 7 frames.

To populate the beehive, choose a brood frame with a very robust colony and cut portions with a knife: this will be framed in the 6 small frames. Since the family has few foraging bees, it is necessary to often feed it with sugar syrup, using the special pocket-feeder. After a few days the small family is ready to welcome the first of the royal cells that the beekeeper had raised by a strong family and that now, a few hours after the hatching, he hands the nucleus to welcome the queen and the feed at birth.

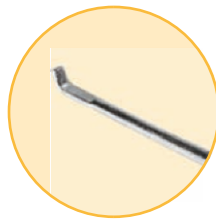
After the nuptial flight and the regular laying of the first eggs, the queen is taken, marked and introduced in the special cage for the expedition or the introduction in an orphaned family.

GRAFTING TOOLS AND CUPS



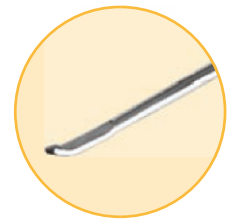
1390ADX

GRAFTING TOOL in stainless steel with sidethin hook for right handed



1390ASX

GRAFTING TOOL in stainless steel with sidethin hook for left handed.



1390BDX

GRAFTING TOOL in stainless steel with side hook for right handed



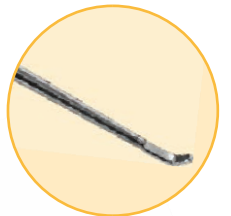
1390BSX

GRAFTING TOOL in stainless steel with side hook for left handed.



1390C

GRAFTING TOOL in stainless steel with straight hook.



1390D

GRAFTING TOOL in stainless steel with a straight hook on a side and a little shovel on the other to collect the royal jelly.



GRAFTING TOOLS AND CUPS



1392

PLASTIC GRAFTING TOOL



1394

SPRING-LOADED GRAFTING TOOL



1420

DADANT QUEEN CELL HOLDER FRAME with three bars upper board feeder.



1420500

DADANT QUEEN CELL CUPS BAR



1400

PLASTIC CELL CUPS(package of 250 pieces).



1410

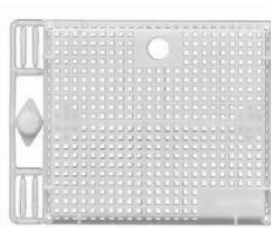
PURE BEESWAX CELL CUPS (package of 250 pieces).

CAGES AND QUEEN MARKING KITS



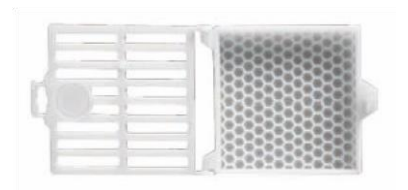
1320

PLASTIC CAGE for queen bee's shipping and/or her adding into the beehive.



1330

PLASTIC SQUARE CAGEto facilitate the queen's acknowledgment.



1324

SCALVINI CAGE in plastic, to trap the queen for making brood stop. It is embedded in the middle of a brood frame after cutting the corresponding



1326

QUEEN BLOCKER "MeGa" it is used to confine the queen, making sure she doesn't breed. MeGa has large outputs for the queen who will be re-accepted without problems and the resumption of the deposition will be immediate and fast in quantity.



2370

CONFINEMENT CAGE for wired queen excluder, to biologically fight the Varroa.

portion out.

CONFINEMENT CAGE
for Anti-Varroa purpose,



2373

For 1 Dadant broodframe - 447x303x42 mm.

2375

For 1 Langstroth frame - 460x235x42 mm.

made with wire queen excluder.



QUEEN BEE BREEDING

CAGES AND QUEEN MARKING KITS



1340

QUEEN MARKING KIT with marking disk and 5 bottles of different colours.



1342

QUEEN MARKING WHITE SET with marking disk to catch the queen bee.



1343

QUEEN MARKING YELLOW SET with marking disk to catch the queen bee.



1344

QUEEN MARKING RED SET with marking disk to catch the queen bee.



1345

QUEEN MARKING GREEN SET with marking disk to catch the queen bee.



1346

QUEEN MARKING BLUE SET with marking disk to catch the queen bee.



QUEEN MARKING POLISH

1353 **1354** **1356**
WHITE YELLOW RED GREEN BLUE

1352



1340250

QUEEN MARKING DISK to hold and mark the queen.

1355



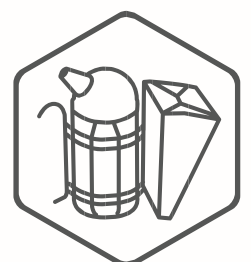
APIARY

The apiary, by definition, is the place where the beehives are placed: it is always chosen by beekeepers with the utmost care to allow bees to operate at their best climatic and environmental situation possible. To best perform the activity in the apiary you would need to have the right equipment. Starting from Lega smokers, sturdy and functional that can be equipped with protection against scalds, passing through levers and brushes and reaching the honeycomb collection, in this section you will find everything you need for your apiary.

SMOKERS	28
SWARM CATCHERS	30
HIVE TOOLS	31
POLLEN AND PROPOLIS COLLECTION	32
VENOM COLLECTION	33
ANTI-VARROA	33
NUTRITION	35
HONEYCOMBS COLLECTION AND HANDLING	36



APIARY





APIARY

SMOKERS



SMOKERS

Ø 80 MM



3750

SPARE SMOKER CAN in stainless steel.



3850

HEAT SHIELD against burns.



3890

VINYL SPARE BELLOW



3892

PURE LEATHER SPARE BELLOW

3760

SMOKER in stainless steel with wire heat shield and hinge.



3740

SMOKER in stainless steel.

3702100



3762

SMOKER in stainless steel with wire heat shield, hinge and cartridge.



SMOKERS

Ø 100 MM



3830

SPARE SMOKER CAN in stainless steel.



3860

HEAT SHIELD against burns.



3890

VINYL SPARE BELLOW



3892

PURE LEATHER SPARE BELLOW

3840

SMOKER in stainless steel with wire heat shield and hinge.



3845

SMOKER "AMERICA" in stainless steel with heat shield 300 mm high.

3782100



3842

SMOKER in stainless steel with wire heat shield, hinge and cartridge.



3820

SMOKER in stainless steel.



SMOKERS



3

3940

UNIVERSAL MAGNETIC SMOKER HOLDER to be fixed on any metal surface.



3912

3848

APISOLIS ELECTRONIC VAPORIZER is a biological alternative to the traditional smoker.



3913

3848200

API LAVANDULA lavender **LIQUID** for electronic vaporizer Apisolis (ref. 3848) - 120 ml.



3914

3848300

"APICALM" vegetable **RESISTANCE** for electronic vaporizer Apisolis (ref. 3848) in box of 5.

"APIFUGE" liquid product in spray for a prompt defense agent against bees. It has a nice smell and it is also great to get the bees coming back in case of transhumance.

The liquid is inside the product to produce smoke

is made with a base of biological and essential oils



SMOKERS

I
S
.



0940

SWARM CATCHER with metal ring and cotton sack *(without perch)*.



0960

SWARM ENTICER CREAM to attract the migrant swarms based on natural products *(flowers essence)*. It should be rubbed on the hive entrance and on some already worked frames.

0932

VACUUM SWARM CATCHER IN "NUC-BOX VERSION" WITH BATTERY the suction system is external to the nuc box and the nuc box itself acts as the final home of the swarm, without any need for subsequent "transfer". The collection of the swarm takes place through a suction tube that enters the nuc box passing through the small door of the same. The vacuum that creates the suction of the swarm is produced by an electric motor powered by a sturdy lithium-ion battery and passes through the high mesh of the nuc box. The battery power supply allows a good autonomy. The suction speed can be adapted according to the length of the hose used and without harming the swarm bees. To reach greater heights, additional tubes of 140 cm length each are available *not included in the price*.





HIVE TOOLS



CUSTOMISABLE HIVE TOOLS WITH YOUR OWN LOGO



3327

SPATULA wide, in stainless steel with plastic grip.



3347

LONG HIVE TOOL in stainless steel with chisel on an end and hook on the other to separate the frames one from the other - 310 mm.



3357

"AMY" HIVE TOOL in stainless steel with chisel and scraper - 190 mm.



3365

HIVE TOOL WITH SPUR in stainless steel with a particular serrated side, with chisel and scraper - 210 mm.



3377

HIVE TOOL TO SEPARATE FRAMES in stainless steel with a solid and ergonomic plastic grip - 220 mm.



3367

"BRIDGE CUTTER" HIVE TOOL in stainless steel with the spaces of the scraper of the same size of the distance between frames - 200 mm.



3368

"BRIDGE CUTTER" HIVE TOOL in stainless steel with plastic grip.



3387

AMERICAN HIVE TOOL in stainless steel - 220 mm.



3340

LONG HIVE TOOL in painted steel - 310 mm.



3370

"ITALIA" HIVE TOOL in painted steel - 230 mm.



3375

"AMY" HIVE TOOL in painted steel - 190 mm.



3380

"AMERICAN" HIVE TOOL in painted steel - 250 mm.



3400

BEE BRUSH long wooden handle and natural bristle - 500 mm.



3408

BEE BRUSH long wooden handle and synthetic bristle - 500 mm.



3409

BEE BRUSH plastic handle and synthetic bristle - 500 mm.



2400

WOODEN POLLEN COLLECTOR
for the Dadant beehive's entrance.



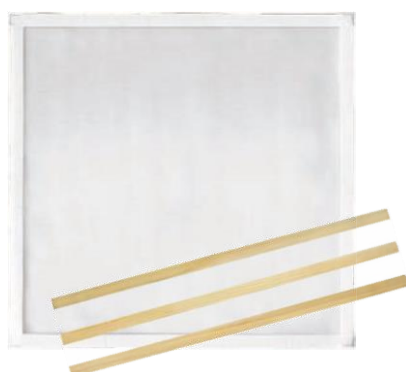
2442

PLASTIC GRID for pollen collector
plain with round holes.



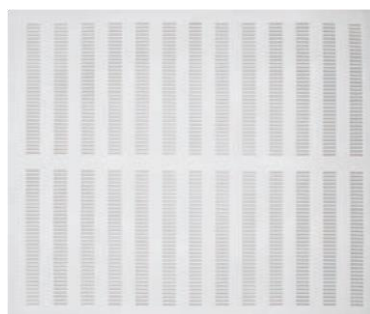
2500E

TOP PLASTIC NET - 430x500 mm.



2520E

TOP PLASTIC NET - 500x500 mm.



2550

PLASTIC GRID for propolis collection
- 430x500 mm.



2530

VERTICAL EXCLUDER in stainless
steel for pollen collector to harvest
propolis, complete with wooden frame and
protective net.



2405

For "standard" Dadant beehive's entrance.

2407

For "Kubik" Dadant beehive's entrance.

PROFESSIONAL POLLEN COLLECTOR

The pollen trap can be applied to all existing beehives, even those that have an entrance from above. With the assembly of two different sheet metal roofs that protect it from the rain at the top, two different support surfaces are created on the wall and it can be applied to "standard" beehives with portico (ref. 2405) and to "Kubik" beehives (ref. 2407). The trap rests on the step and is quickly fixed to the front wall of the beehive with two eye screws in prepared slots. The "pollen detaching" grid is made of plastic, it has only three horizontal rows of round holes and special longitudinal shelves at the base of the holes, on which the bees rest before passing through the holes themselves. The base mesh, on which the pollen falls before ending up in the nuc box, measures 90x360 mm and is made of AISI 304 stainless steel. On the upper part of the vertical wall that supports the grid there are 6 transparent plastic cones with the tip pointing towards the external, which work in one way for the exit of the drones and bees.



8250

PICK-O-TRONIC electronic bee venom collector. It can work powered by a 12V battery or by means of a 12V stabilized power supply. This device generates special electric shocks on a glass plate, the intensity of which is adjustable. The glass plate is laid on the flight path of the beehive, all the bees that pass on the electrified plate are irritated by electric discharges and sting the glass plate on which the poison settles and dries. The poison is then collected for "scraping". It can feed up to 5 plates.

ANTI-VARROA



8410

VASELINE GREASE to be rubbed on fallen with few beehives and a lot of time available. This vaporiser requires long working times (4-5 minutes per beehive) because it must always be cooled, to prevent the cup temperature from getting out of control, before adding the next dose of oxalic acid.



8471

VAPORIZER FOR OXALIC ACID Oxalika Basic. It is suitable for beekeepers varroa's ground and trap there the fallen with few beehives and a lot of time available. This vaporiser requires long working times (4-5 minutes per beehive) because it must always be cooled, to prevent the cup temperature from getting out of control, before adding the next dose of oxalic acid.



8472

VAPORIZER FOR OXALIC ACID with temperature control Oxalika Premium. It is the most popular model for beekeepers with 70-100 beehives. Sublimation is slow but unlike the BASIC model it is equipped with temperature control, which is essential to avoid the degradation of oxalic acid and always obtains maximum effectiveness from the treatment. Thanks to the temperature control it is possible to insert the dose of oxalic acid in a hot cup. The advantages of slow sublimation are maintained and less time is needed (40 seconds to dose 1 gram; 1 minute and 30 seconds to dose 2 grams of oxalic acid).



**PROFESSIONAL VAPORIZER
OXALIKA PRO EASY NAKED**

TO BE COMPLETED WITH A
DIFFUSER TUBE



8476150

PROFESSIONAL VAPORIZER Oxalika Pro Easy Naked. With its *360 Watts* of power, the temperature control and the specially designed and insulated boiler, it can administer oxalic acid passing from one beehive to the next without pauses. The vaporiser maintains the ability to sublime immediately after the previous sublimation has just finished. The straight diffuser tube is very rarely clogged and is available in two versions: short, for treatment from behind; long, for treatment from the flight opening. The sublimation time is *10 seconds* to administer *1 gram*; *20-25 seconds* to administer *2 grams* of oxalic acid.

**PROFESSIONAL VAPORIZER
OXALIKA PRO FAST NAKED**

TO BE COMPLETED WITH ADIFFUSER
TUBE AND ADISPENSERFROM THE
AVAILABLE SIZES.



8477150

PROFESSIONAL VAPORIZER Oxalika Pro Fast Naked 220V. This vaporizer completes all the features of the Pro Easy model with the addition of a semi-automatic dosing system. The beekeeper chooses the dosage suitable for his needs (from *1, 1.5* and *2 grams*), fills the tank with about *45 grams* of oxalic acid and is ready to move from one beehive to the next without having to continuously manipulate the oxalic acid.



8476310

DIFFUSER TUBEfor Oxalika Pro -
short - *30 mm*.



8476320

DIFFUSER TUBEfor Oxalika Pro -
medium - *65 mm*.



8476330

DIFFUSER TUBEfor Oxalika Pro -
long - *115 mm*.



8476210

DISPENSER1 gram for Oxalika Pro
Fast Naked.



8476220

DISPENSER1.5 grams for Oxalika Pro
Fast Naked.



8476230

DISPENSER2 grams for Oxalika Pro
Fast Naked.



CONTENTS



8476500

BRUSH WITH STAINLESS STEEL BRISTLES to clean the vaporizer.



8480

“FURETTO” GAS HEATED VAPORIZER AGAINST VARROA tool activated by thermal process.



9230

API-BIOXAL with active substance (oxalic acid) - 35 gr.

MAQS Antivarroa.
Can only be sold in Italy.



9235

APILIFEVAR package with 2 rubber-vaporizers.



9236

APIVAR Amitraz active substance (package with 10 strips).



9242

20 strips / 10 hives.

9243

60 strips / 30 hives.



9248

FORMIC PRO drug based on formic acid in gel strips - box of 10 envelopes containing 2 strips each.

Can only be sold in Italy.



8450

PLASTIC TRAP AGAINST AETHINA TUMIDA to catch Aethina Tumida inside the beehive, to be put high between the frames.



8452

BAIT IN GRANULES for 25 Aethina Tumida's traps.

NUTRITION

9249

APIHERB complementary feed based on dried plant essences and B vitamins. By virtue of the official characteristics of the herbs that make it up (garlic and cinnamon), it helps adult bees to preserve the proper intestinal flora, keeping their digestive system efficient with consequent advantage for the colony. It is used from spring to late summer with temperatures possibly higher than 10°C, in the absence of super - 40 gr.





4030

RECTANGULAR CONTAINER
made of thermoformed food-safe plastic
for 10 Dadant super frames, complete
with lid.



4032

RECTANGULAR CONTAINER
made of food-safe plastic, very handy,
with spacers for 8 Dadant super frames.
It has two handles for an easy grip and a
transparent lockable lid.



4032200

**LID for rectangular container made in
plastic for 8 Dadant frames.**



4050

MANUAL BEEHIVE-LIFTER "KAPTARLIFT BASIC"
with lever locking, new mechanism to lift beehives and supers
up to 100 kg with rubber wheels \varnothing 350 mm, version with
manual operation and push movement.



4060A

**ELECTRIC BEEHIVE-LIFTER "PROFESSIONAL
KAPTARLIFT" WITH AWD WHEELS** with lever
blocking, up to 100 kg and AWD traction with driving wheels
 \varnothing 350 mm for a better adherence to every sort of ground.

Electrical start with special lythium batteries and charger, with the ability to lift and move completely motorised. It is very useful to load beehives on track.



CLOTHING

To go into the apiary you need the right clothing a wide range of items such as leather or fabric gloves, veils, round or square, blouses, jackets, coveralls and trousers to satisfy all the needs of the beekeeper. Available colors: yellow and white based on the chosen article. Huge selection of sizes from S to XXXL for some models. Coveralls are also available for the little ones, from 5 to 12 years old.

MESH VEILS	38
YELLOW LINE	38
WHITE LINE	40
PROFESSIONAL LINE	42
GLOVES	46

CLOTHING





3540

SQUARE MESH

FOLDABLE VEIL in black duraluminium screen, front width 290 mm, with cotton veil, allowing maximum protection and



3560

ventilation, with string tie down to the underarms.

ROUND MESH VEIL

Ø 410 mm cotton veil and black tulle mesh with held-up mesh, allowing maximum protection and ventilation, with string tie down.



3580

TULLE MESH VEIL in

black cotton with elastic cord at the top, so the mesh can fit any veil or hat. It is easy and quick to wear, with string tie down to the underarms (veil not included).



3590

ROUND FULL VISION

VEIL with aluminium mesh, easy and quick to wear, with string tie down to the underarms.

YELLOW LINE



SQUARE MESH VEIL IN YELLOW HOOD

Made of cotton canvas, it is easy to wear with elastics at the wrists and waist. The hood is equipped with a practical zipper to remove the veil quickly: this remains attached to the jacket so it is easily repositionable and resealable. The zipper is convenient to open even with gloves on. The large pockets allow you to store equipment, keys and mobile phone. The mesh veil is large and gives visibility 360°, so you can work in the apiary in comfort.

3620 - SIZE L "SMALL" (fits S-M)

3610 - SIZE XL "MEDIUM" (fits L-XL)

3615 - SIZE XXL "GIANT" (fits XXL-XXXL)



YELLOW COVERALL

In cotton canvas with elastic at the wrists and ankles, long zip closure and 4 pockets. The front pockets have zippers to prevent objects from falling off when leaning forward while working on hives. The comfortable front zipper is functional to wear the coverall comfortably, even with your clothes on. The fabric is resistant to washing and is machine washable.

3691 - SIZE S

3692 - SIZE M

3693 - SIZE L

3694 - SIZE XL

3695 - SIZE XXL

3696 - SIZE XXXL



CLOTHING



FOLLOW-UP



YELLOW JACKET WITH FULL VISION ROUND VEIL

Yellow cotton canvas with sponge collar with removable round veil hat in black aluminum mesh. The fabric is resistant to washing, machine washable. It is equipped with practical front and elastic pockets at the wrists and waist. The comfortable front zipper opens completely so you can wear the jacket comfortably with your clothes on. The mesh veil is removable and it is round with 360° vision, which means great visibility and maximum ventilation of the face, to work more comfortably.

3603 - SIZE L "SMALL" (fits S-M)

3600 - SIZE XL "MEDIUM" (fits L-XL)

3605 - SIZE XXL "GIANT" (fits XXL-XXXL)

YELLOW JACKET WITHOUT FULL VISION ROUND VEIL

3603100 - SIZE L "SMALL" (fits S-M)

3600100 - SIZE XL "MEDIUM" (fits L-XL)

3605100 - SIZE XXL "GIANT" (fits XXL-XXXL)



3600200

FULL VISION ROUND VEIL for jacket. Great 360° view and maximum ventilation. The veil is in one size fits all body types.



COVERALL "COMPATTA" FOR CHILDREN

With removable square mesh veil, made of 100% yellow cotton, with elasticated wrists and ankle cuffs, full front zipper and large pockets.

3651 - SIZE S (5-6 YEARS)

3652 - SIZE M (7-9 YEARS)

3653 - SIZE L (10-12 YEARS)



YELLOW PANTS

In shrinkproof cotton canvas, suitable for matching with jackets and hoods, complete with elastic belt and ankles, two front pockets and a pocket for the hive tool on the right leg. The fabric is resistant to washing and is machine washable.

3631 - SIZE M

3632 - SIZE L

3633 - SIZE XL



CLOTHING





WHITE COVERALL “ASTRONAUTA” WITH MESH VEIL

Cotton canvas, very aerated, with large pockets and elastic at the wrists and ankles. The upper part is connected to the coverall by means of a zipper and is completely removable. Thanks to the long front zipper and large and comfortable pockets, it guarantees the practicality of the coverall during visits to the apiary. The gaiters in the sleeves allow the coverall to adhere completely to the arm, in this way you avoid that the sleeves curl. By removing the mesh veil, the coverall can be washed comfortably in the washing machine.

3642 - SIZE M

3643 - SIZE L

3644 - SIZE XL

3645 - SIZE XXL



WHITE “ASTRONAUTA” JACKET WITH MESH VEIL

Made of cotton canvas, with 4 pockets, elastic belt and wrists with fully removable mesh veil. It is easy to wear and take off thanks to the comfortable front zipper. The gaiters in the sleeves allow the coverall to adhere completely to the arm, in this way you avoid that the sleeves curl. The jacket is machine washable. The mesh veil must be removed and washed separately by hand.

3661 - SIZE S

3662 - SIZE M

3663 - SIZE L

3664 - SIZE XL

3665 - SIZE XXL

WHITE COVERALL “COMPATTA”

WITH MESH VEIL

In cotton canvas with spongy collar, complete with square removable mesh veil, with elastics at the wrists and ankles, long zip closure and 4 large pockets. The 2 pockets in the upper part of the body have a zipper to prevent falling objects during processing. The coverall is resistant to washing and easily washable in the washing machine. The mesh veil must be disassembled and washed separately by hand.

3671 - SIZE S

3672 - SIZE M

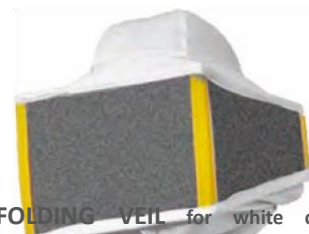
3673 - SIZE L

3674 - SIZE XL

3675 - SIZE XXL

3676 - SIZE XXXL

3678200 SQUARE FOLDING VEIL for white coverall “Compatta”. This mesh veil provides great protection because the elastic in the neck allows an excellent fixation and the square folding veil allows a wide view and an excellent ventilation.



WHITE COVERALL

In cotton canvas, with spongy collar, elastic at the wrists and ankles, long zipper closure and 4 large pockets. The practical front and side pockets are perfect for storing equipment. The front pockets have a convenient zipper, so you won't lose items while working.

3681 - SIZE S





3682 - SIZE M 3678200

3683 - SIZE L coverall. This mesh veil provides great **SQUARE FOLDING VEIL** for white

3684 - SIZE XL protection because the elastic in the neck allows an excellent fixation and the
3685 - SIZE XXL square folding veil allows a wide view and an excellent ventilation.

3686 - SIZE XXXL

VENTILATED WHITE "ASTRONAUTA" COVERALL WITH MESH VEIL

Manufactured in particular fabric in three layers net. With 6 large pockets and elastic hem at waist, wrists and ankle cuffs. The fencing mesh is integral with the body of the coverall but can be completely detached by means of a zip. Equipped with a long zipper on the sides of the legs, it can be worn without taking off your shoes.

3642V - SIZE M

3643V - SIZE L

3644V - SIZE XL

3645V - SIZE XXL

VENTILATED WHITE "ASTRONAUTA" JACKET WITH MESH VEIL

Made with a particular three-layer mesh fabric. It is equipped with 6 pockets for objects, elastic belt and wrists. The mesh veil is attached to the body of the jacket but can be completely detached by means of a zipper. Equipped with a long zipper you can wear comfortably.

3661V - SIZE S

3662V - SIZE M

3663V - SIZE L

3664V - SIZE XL

3665V - SIZE XXL



PROFESSIONAL LINE





CLOTHING

FIND OUT
HOW TO GET YOUR SIZE:
SCAN THE QR CODE



PROFESSIONAL LINE

All professional clothing has CE certification: it means having safe, resistant and high quality products. Products guaranteed over time and in line with European Directives.



"ASTRONAUTA" PROFESSIONAL COVERALL WITH FENCING MESH

Full body with completely removable fencing mesh and front part veil that can be opened, ventilated on the back. Complete with pockets and simple wrists, belt and ankles with zip open from the neck to the ankles on both legs to easily wear it even without removing bulky boots and clothing.

3641P - SIZE S

3642P - SIZE M

3643P - SIZE L

3644P - SIZE XL

3645P - SIZE XXL

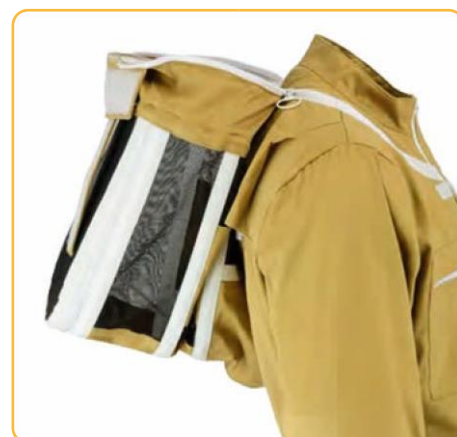
SUGGESTED MEASURES

Height 153 - 162 cm	>	SIZE S
Height 163 - 170 cm	>	SIZE M
Height 171 - 176 cm	>	SIZE L
Height 176 - 182 cm	>	SIZE XL
Height 182 - 189 cm	>	SIZE XXL



3640P200

"ASTRONAUTA" FENCING MESH
for coverall.





PROFESSIONAL LINE

**"ASTRONAUTA" PROFESSIONAL JACKET WITH FENCING MESH**

Made of 100% cotton with twill weave, it has four large front pockets, two of which with zip, and an additional one positioned on the left sleeve. The jacket opens at the front and the elastic at the wrists and at the waist allows an excellent hold of the garment. The fencing mesh is integral with the jacket thanks to a zipper, whose pulls are stopped under a tear-off band. Even the front view of the mesh itself is equipped with a hinge that allows a complete opening; inside there is a rigid spacer that ensures that it remains stable during activity.

3662P - SIZE M

3663P - SIZE L

3664P - SIZE XL



3660P200

"ASTRONAUTA" FENCING MESH
for jacket.



CLOTHING

FIND OUT
HOW TO GET YOUR SIZE:
SCAN THE QR CODE



PROFESSIONAL LINE



"ASTRONAUTA" PROFESSIONAL TROUSERS

Made of 100% cotton with twill weave, it has two large front pockets, two rear pockets and one functional on the right leg. The trousers are equipped with a side zip to allow an easy fit. The elastic at the waist and at the ankles, with the addition of the foot gaiters, allows an excellent hold of the garment.

3631P - SIZE M

3632P - SIZE L

3633P - SIZE XL





PROFESSIONAL LINE

All professional clothing has CE certification: it means having safe, resistant and high quality products. Products guaranteed over time and in line with European Directives.

“ASTRONAUTA” PROFESSIONAL VENTILATED COVERALL WITH FENCING MESH

Made of cotton and breathable PVC mesh to allow excellent ventilation, it is integral with a completely removable fencing mesh and the front part that can be opened and ventilated on the back. Complete with pockets and elastics at the wrists, belt and ankles with high quality zippers that open from the neck to the ankles on both sides.

3641PV - SIZE S

3642PV - SIZE M

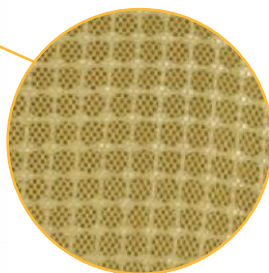
3643PV - SIZE L

3644PV - SIZE XL

3645PV - SIZE XXL

SUGGESTED MEASURES

Height 153 - 162 cm	>	SIZE S
Height 163 - 170 cm	>	SIZE M
Height 171 - 176 cm	>	SIZE L
Height 176 - 182 cm	>	SIZE XL
Height 182 - 189 cm	>	SIZE XXL



3640PV200

“ASTRONAUTA” VENTILATED FENCING MESH for coverall.





CLOTHING

FIND OUT
HOW TO GET YOUR SIZE:
SCAN THE QR CODE



PROFESSIONAL LINE



"ASTRONAUTA" PROFESSIONAL VENTILATED JACKET WITH FENCING MESH

Made of cotton and breathable PVC mesh, it has four large front pockets, two of which with zip, and a further one positioned on the left sleeve. The jacket opens at the front and the elastic at the wrists and at the waist allows an excellent hold of the garment. The fencing mesh is integral with the jacket thanks to a zipper, whose pulls are stopped under a tear-off band. Even the front view of the mesh itself is equipped with a hinge that allows a complete opening; inside there is a rigid spacer that ensures that it remains stable during activity.

3662PV - SIZE M

3663PV - SIZE L

3664PV - SIZE XL



3660PV200

"ASTRONAUTA" VENTILATED FENCING MESH for jacket.



PROFESSIONAL LINE

**"ASTRONAUTA" PROFESSIONAL VENTILATED TROUSERS**

Made of cotton and breathable PVC mesh, it has two large front pockets, two rear pockets and one functional on the right leg. The trousers are equipped with a side zip to allow an easy fit. The elastic at the waist and at the ankles, with the addition of the foot gaiters, allows an excellent hold of the garment.

3631PV - SIZE M**3632PV - SIZE L****3633PV - SIZE XL**



GLOVES



“ASTRONAUTA” PROFESSIONAL VENTILATED LEATHER GLOVES

Manufactured in genuine leather and sleeves in breathable PVC mesh.

3441PV - SIZE S / 7

3442PV - SIZE M / 8

3443PV - SIZE L / 9

3444PV - SIZE XL / 10

3445PV - SIZE XXL / 11

All professional clothing has TÜV certification: it means having safe, resistant and high quality products! Products guaranteed over time and in line with European Directives.



“WATER STOP” GLOVES

This model is coated with a special film that makes it waterproof, so as not to get your hands wet during work. In contact with the hand there is cotton fabric, so as not to create irritation and reduce sweat.

3432 - SIZE M / 8

3433 - SIZE L / 9

3434 - SIZE XL / 10



“BEE-SAFE” GLOVES

Professional and waterproof gloves for all uses in apiary. Super resistant against cuts, burns, splinters and with inner fabric anti sweat. Long sleeve with elastic for better protection from punctures.

3431J - SIZE S / 7

3432J - SIZE M / 8

3433J - SIZE L / 9

3434J - SIZE XL / 10



LEATHER GLOVES

Professional, with long shape up to cover the wrist and with cotton cuff with elasticized knitted edge.

3440 - SIZE XS / 6

3441 - SIZE S / 7

3442 - SIZE M / 8

3443 - SIZE L / 9

3444 - SIZE XL / 10

3445 - SIZE XXL / 11

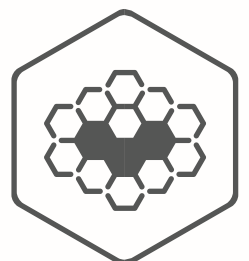


UNCAPPING

Uncapping is the first stage of processing in the beekeeper's laboratory and consists in eliminating the wax layer that closes the cells containing the honey. Very useful for carrying out this activity ~~forks~~, knives and trays on which you can place the tools. From the simple ~~capping~~ tray to semiautomatic machines up to automatic uncappers, we have available for our customers a large variety of products.

UNCAPPING TRAYS	48
ACCESSORIES	50
UNCAPPING MACHINES	51
CAPPINGS HANDLING	57

UNCAPPING





UNCAPPING

UNCAPPING TRAYS



4100

PLASTIC UNCAPPING TRAY with support, complete of drip for cappings, frame holder and lid - 700x450x400 mm (knife and stander not included).



4161

STAINLESS STEEL FRAME HOLDER for plastic uncapping tray.



4102500

STAINLESS STEEL FRAMES HOLDER to be hung to one side of the plastic uncapping tray.



4105

SMALL PLASTIC UNCAPPING TRAY with plastic tray, inner dripper and stainless steel frame holder (without honey gate) - 600x400x180 mm.



4101

UNCAPPING DOUBLE TRAY in food-graded plastic. It is ideal for beginners. It is composed by an external tank, a honey gate, a box for the drip



4106

SMALL PLASTIC UNCAPPING TRAY with inner dripper, stainless steel frame holder and honey gate -

600x400x180 mm. mm and a holder to lean the frame and of the cappings that has to be placed

UNCAPPING TRAY in stainless steel, with inner dripper, lid, honey gate Ø 40

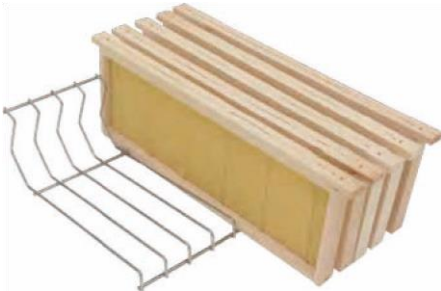
the knife.

steel framed grid, wooden frame holder



4105110
STAINLESS STEEL LID for small uncapping tray.

in “working position” rotated by 180°, a and plastic lid.



4105500
STAINLESS STEEL FRAME HOLDER for small uncapping tray to be placed on the lid (cf. 4105110) so as not to lose drops of honey.

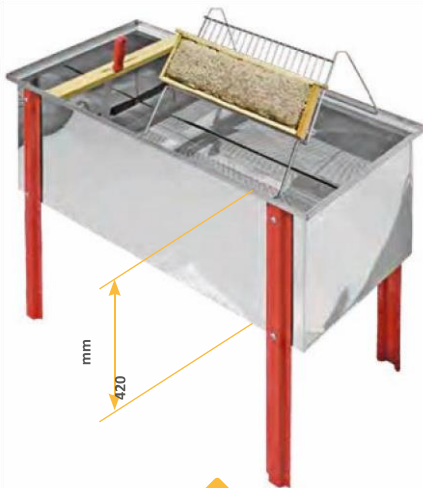


4116
Dadant 650x480x823 mm.
4117
Langstroth 650x540x823 mm.



UNCAPPING TRAYS

UNCAPPING TRAY in stainless steel welded by robots with the TIG system. Complete with double inner dripper, lid, wooden holder, honey gate \varnothing 40 mm and removable legs *(frame holder not included)*.



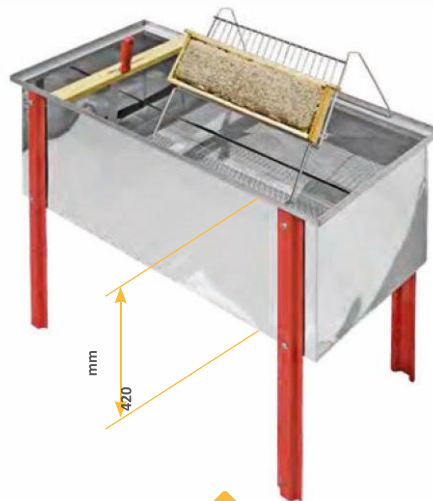
4120

Dadant - 1000x480x823 mm.

4121

Langstroth - 1000x540x823 mm.

UNCAPPING TRAY in stainless steel, with inner dripper, lid, wooden holder and honey gate \varnothing 40 mm *(frame holder not included)*.



4125

Dadant - 1250x480x823 mm.

4126

Langstroth - 1250x540x823 mm.

TROLLEY BARROW WITH TRAY FOR UNCAPPING MACHINE with tank 1500 mm complete with wheels, double lid, inner dripper for cappings, honey gate \varnothing 40 mm and 3 baskets to collect the cappings with tubular structure in stainless steel equipped with 4 locking wheels at the feet, so that it can be positioned anywhere in the laboratory. Perfect to be combined with an uncapping machine.

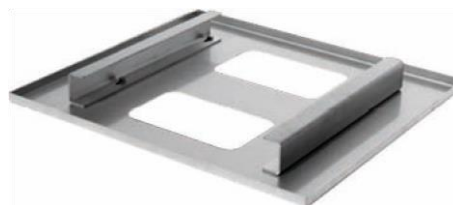


4195

Dadant - 1530x500x840 mm.

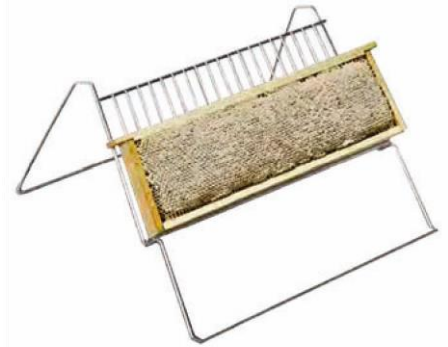
4196

Langstroth - 1500 mm.



4273 DB

MANUAL DE-BOXER for Dadant frames.



4170

FRAMES HOLDER in stainless steel, to hold the frames for stainless steel trays.



4172

DOUBLE FRAMES HOLDER in stainless steel, to hold the frames for stainless steel trays. Two people can work at the same time.



4140

PROFESSIONAL UNCAPPING TRAY sturdy tubular structure with double inner dripper with 2 structures to hold the frames in stainless steel AISI 304, wooden holder for the tray, aluminium lid and stainless steel honey gate \varnothing 40 mm - 2000x750x640 mm.



ACCESSORIES



4260

UNCAPPING FORK
with sturdy steel teeth and ergonomic plastic handle.

4261

UNCAPPINGS FORK
"INOX PLUS" with scraper and ergonomic plastic handle, laser cutted.



4264

**DOUBLE ACTION
REVERSE UNCAPPING
FORK** with wooden handle and logo.



4285DB



4272

TROLLEY BARROW FOR MANUAL DE-BOXING OF THE FRAMES Trolley barrow in *AISI 304* stainless steel where to place the supers with frames to be uncapped. This trolley is designed to be combined with an automatic or semi-automatic uncapping machine, or to manually uncapped using our ROLL uncapping machine (ref. 4285DB).

The guides positioned on the left side are designed to contain the super waiting for the processing of the frames. These guides are removable, so as to allow the fixing of the ROLL uncapping machine (ref. 4285DB). The openings ensure that the honey that drips goes into the plastic tank, where it can be collected comfortably at the end of the operation.

On the right side there is a steel top with plates (also in steel) in relief that, with an appropriate pressure of the operator on the super, allow you to quickly and comfortably detach the frames from the super. On this side there are openings too and a plastic tank placed below to avoid the dispersion of honey.

The trolley is equipped with swivel wheels to be able to be moved easily; these have the safety lock system giving greater stability. This versatile trolley can be combined with any type of uncapping machine, given the ease of recovery of the frames from the super - 1105x475x881 mm.

ACCESSORIES



4180

500x500 mm.



4183

430x500 mm.



4180200

500x500 mm.



4183200

430x500 mm.

TROLLEY BARROW HOLDING DADANT SUPERS
it is easy to handle and avoids the dispersion of honey on the ground.

STAINLESS STEEL TRAY for trolley barrow.



4207

UNCAPPING KNIFE in stainless steel, sharp on both cutting edges - 220 mm.



4227

UNCAPPING KNIFE in stainless steel, sharp on both cutting edges - 280 mm.



4230

UNCAPPING KNIFE in stainless steel, sharp on both serrated cutting edges - 280 mm.



4250

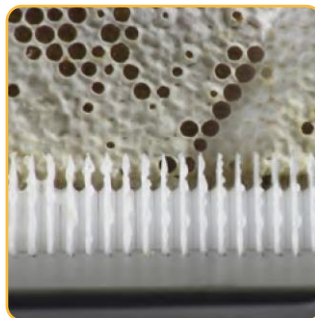
**UNCAPPING ELECTRICAL
"AMERICAN" KNIFE**
heated by an internal resistance - 230 mm.



UNCAPPING

UNCAPPING TRAYS

UNCAPPING MACHINES



ROLL UNCAPPING MACHINE

Manual uncapping machine. The capped cells are opened by the simultaneous action of the circular cutting knives on both the sides of the comb at the same time. The exit of the honey is full. Now it has a new automatic system that let the frames go out without the need of a second action.

4285DB DADANT

4285B1 SIMPLEX

4285F1 BURKI

4285LG LANGSTROTH

4285LGA1 ADAMEC

4285R1 ZANDER

4285R3 DNM



4290

SMALL UNCAPPING MACHINE

In stainless steel, with swinging horizontal electric knife heated by a thermostat. It has to be placed on an uncapping tray. Knives length 310 mm.



UNCAPPING MACHINES



4326V

UNCAPPING MACHINE "DAISY"
FOR DADANT FRAMES (not Hoffman) with chain with variable speed, two electrically knives heated by a resistance that swing vertically, motorised chain for the progress of the frames and a device to open the combs very deeply (support not included).



4336L

See page 53.

PNEUMATIC FRAME EJECTOR AND RECEIVER for the uncapping machine "Daisy" for Dadant super frames. It is ready to apply to the uncapping machine and it allows you to increase the productivity of the machine (support not included).

4330

Capacity 12 FRAMES.

4331

Capacity 22 FRAMES.

4332

Capacity 36 FRAMES.



4326V



UNCAPPING

UNCAPPING MACHINES

UNCAPPING SEMI-AUTOMATIC MACHINE DV2 with manual feeding of the frames and automatic descend by motorised chains, horizontally oscillating serrated knives heated by electrical resistances with high precision thermostat. It uncaps both sides of the frame at the same time. The knives are equipped with a special adjustable device which it also allows "under-wood" uncapping.

4350

For **Dadant super** frames.

4351

For **Langstroth** frames.

4353

For **Zander** frames.



SUPPORT FOR UNCAPPING MACHINE
extra-thick stainless steel with a 1500 mm long tank with 2 baskets for collecting cappings, wheels included.



4336L

For **Dadant super** frames.

4337L

For **Langstroth** frames.



PROFESSIONAL SUPPORT FOR UNCAPPING MACHINE
with an opening for the fallen cappings that go directly into the hopper of the capping press and a separator with a tank long 1500 mm, wheels included.



4338L

For **Dadant super** frames.

4339L

For **Langstroth** frames.



UNCAPPING MACHINES





UNCAPPING

UNCAPPING MACHINES



4350L400

SUPPORT IN TUBULAR STAINLESS STEEL AISI 304 to adapt the DV2 uncapping machine to the cappings press or to combine it with the automatic output conveyor.

OUTPUT AUTOMATIC CONVEYOR with two rails with motorised chains and step by step progress in order to give enough space between the uncapped frames, to combine with DV2 and DV4 uncapping machines.



4318LDB

For Dadant superframes.

4318LLG

For Langstroth frames.



** For combination DV2 (ref. 4350/4351) with tubular stainless steel support (ref. 4350L400) and output automatic conveyor (ref. 4318LDB/4318LLG) please contact service@legaitaly.com before purchasing*

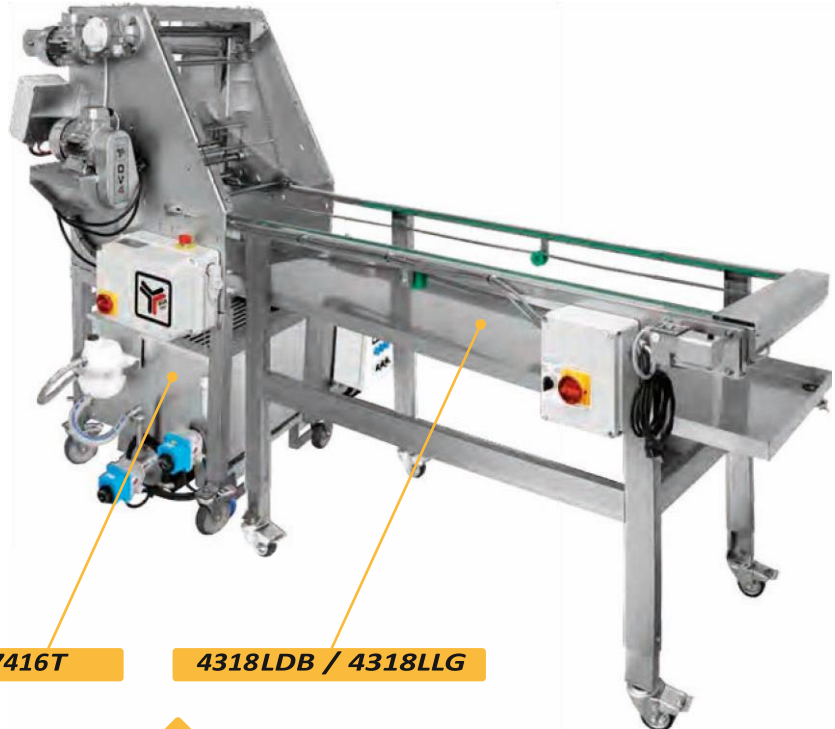


UNCAPPING MACHINES

PROFESSIONAL UNCAPPING MACHINE DV4 fully automatic. It uncaps roughly 10 frames per minute and it has an automatic descend by motorised chains, horizontally oscillating serrated knives heated by electrical resistances with high precision thermostat. It uncaps both sides of the frame at the same time. The knives are equipped with a special adjustable device which it also allows "under-wood" uncapping.



7416T



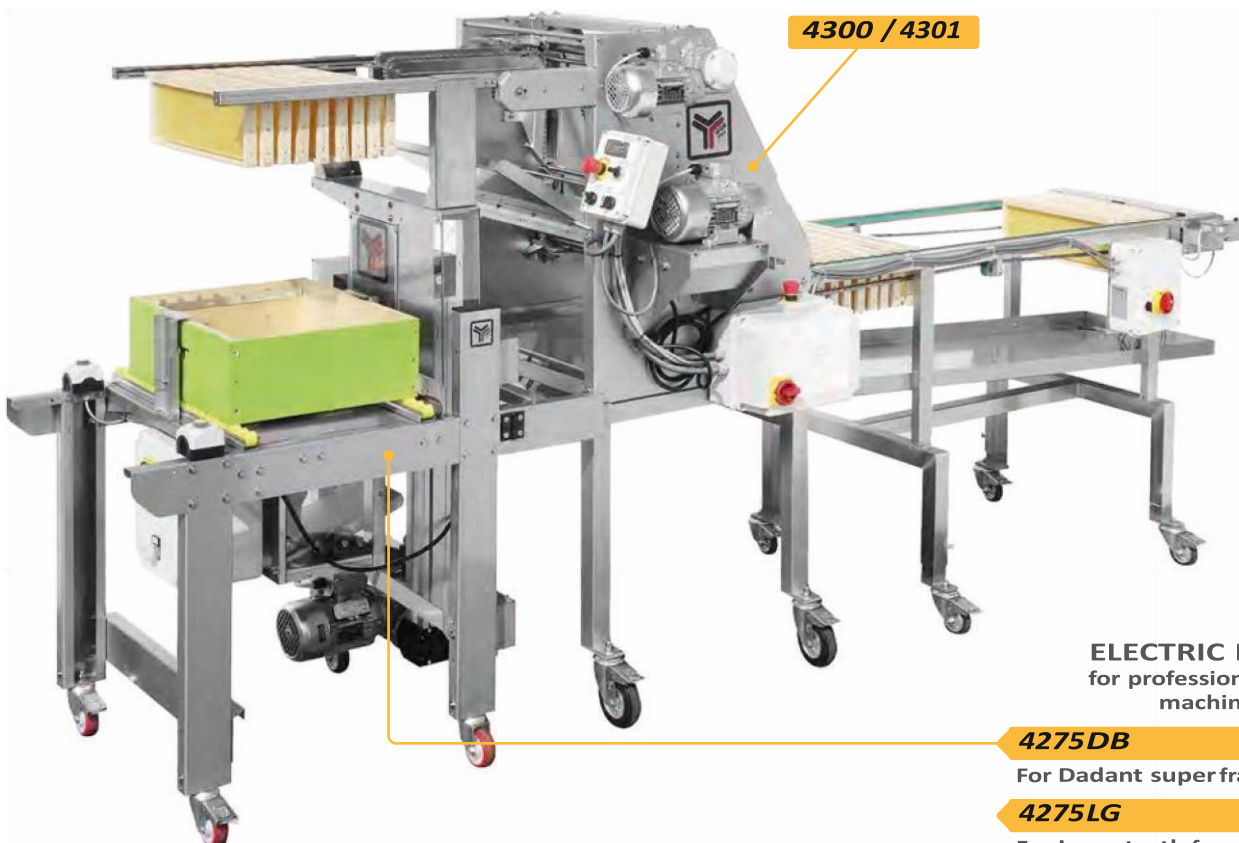
4318LDB / 4318LLG

4300

For Dadant superframes.

4301

For Langstroth frames.



4300 / 4301

ELECTRIC DE-BOXER
for professional uncapping
machine DV4.

4275DB

For Dadant superframes.

4275LG

For Langstroth frames.



4410LM

ELECTRIC CAPPINGS-SQUEEZER WITH HORIZONTAL AXLE IN SNAIL FORM with monophasic gearmotor.

4410LT

ELECTRIC CAPPINGS-SQUEEZER WITH HORIZONTAL AXLE IN SNAIL FORM with threephasic gearmotor.



7416T

CONTINUOUS WAX - HONEY SEPARATOR threephasic. It goes exactly under the uncapping machines and melts the cappings when they fall in the grid where the water hits 80°C , separating the wax from the honey. The honey stays on the collections tank's ground with a temperature of 40°C . It is equipped with 2 resistors: one for the 2000W tank and another for the 4500W grid.



7030

MANUAL CAPPING PRESS for squeezing honey from the cappings with $\varnothing 250\text{ mm}$ cage and stainless steel collection tank - cage's capacity 10 lt .





HONEY EXTRACTORS

Honey extraction is the process after uncapping: therefore, the use of a honey extractor is necessary. Thanks to the centrifugal force, it makes the honey come out of the frames.

In this regard, we offer a very wide range of honey extractors radial or tangential, manual or motorised to adapt to any type of beekeeper's need.

For professional beekeepers we also have two complete honey extraction lines: starting from the support table up to when the frames go out thanks to the conveyor. Uncapping and extraction processes are entirely automatised

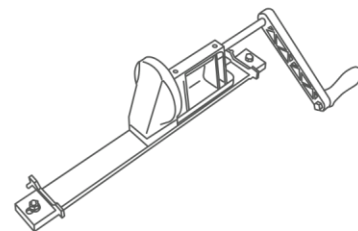
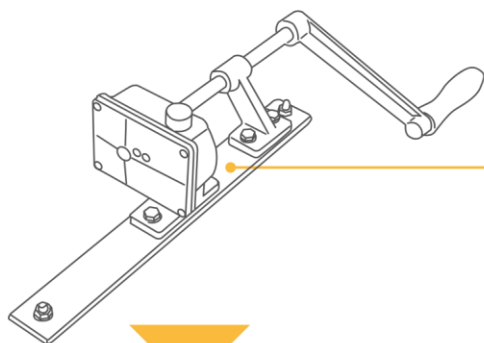
MANUAL TANGENTIAL	61
MANUAL RADIAL	64
MANUAL TANGENTIAL/RADIAL	67
MOTORISED TANGENTIAL	69
MOTORISED RADIAL	71
MOTORISED TANGENTIAL/RADIAL	75
PROFESSIONAL RADIAL	76
REVERSIBLES	78
PROFESSIONAL EXTRACTION LINES	79
SPARE PARTS AND ACCESSORIES	81
HONEY GATES AND FITTINGS	84

HONEY EXTRACTORS



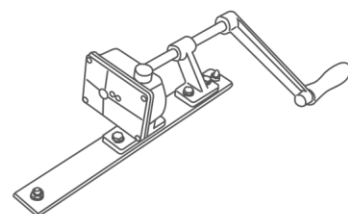
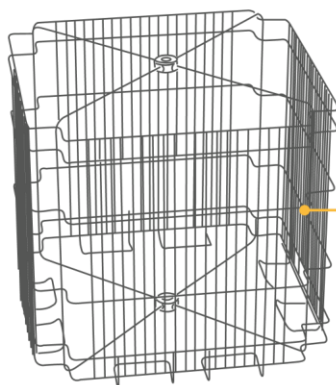


HONEY EXTRACTORS



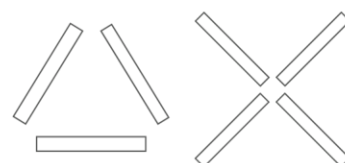
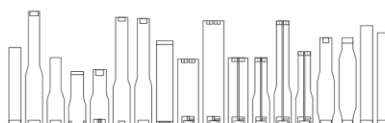
CONICAL GEARS

The conical gear transmission consists of a pair of silent nylon gears with a 1/3 ratio. It is mounted on a cross bar and is equipped with a crank that allows the honey extraction to be started.



HELICAL GEARS

The aluminum helical gear transmission is characterised by automatic disengagement of the crank: the moment you stop operating it, the crank stops and only the cage turns. Furthermore, by turning it in the opposite direction of the starting rotation, a braking system is triggered to block the rotation of the cage at any time.



CAGES FOR FRAMES

TANGENTIAL OR RADIAL - The cages of the LEGA honey extractors are all in stainless steel and the thickness used gives them strength.

VAT HONEY EXTRACTORS

The vat of all honey extractors is strictly in AISI 304 stainless steel.

DISCHARGE

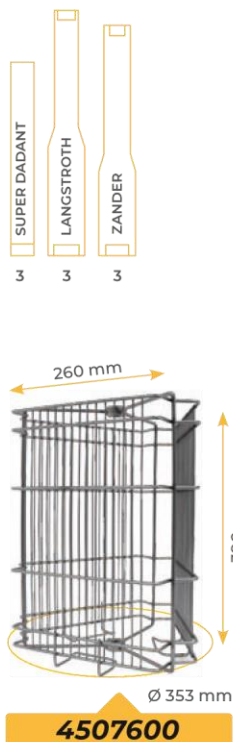
The gate through which the honey comes out at the end of honey extraction can be either in Hostaform or in stainless steel (in professional honey extractors). The discharge is almost total in all honey extractors, with some exceptions.



MANUAL TANGENTIAL

“MICRO”

Ø 378 MM



4506SX

With stainless steel cage and **helical gears**.



SS306CE

With stainless steel cage, **helical gears** and **full discharge bottom**.



4507SX

With stainless steel cage and plastic **conical gears**.

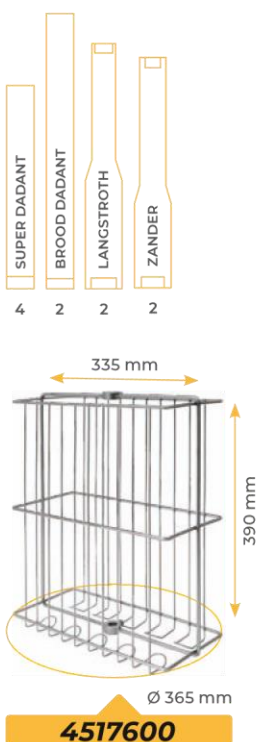


SS306PE

With stainless steel cage, plastic **conical gears** and **full discharge bottom**.

“QUATTRO”

Ø 378 MM



4517SX

With stainless steel cage, plastic **conical gears**,



4518SX

Only extractor's body with three removable legs, stainless steel cage and



4519SX

Only extractor's body, stainless steel cage and plastic **conical gears**.





HONEY EXTRACTORS

MANUAL TANGENTIAL

stainless steel filter and underneath a *50 kg* ripener

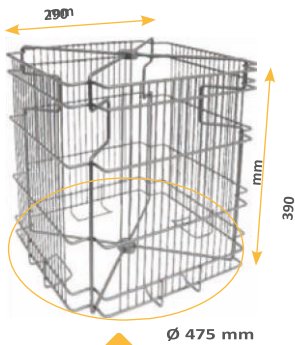
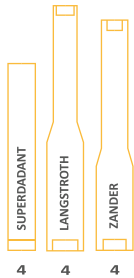
plastic conical gears. with honey gate.



MANUAL TANGENTIAL

“4 LANGSTROTH”

Ø 520 MM



4607600



4606SXJ

With stainless steel cage, helical gears and full discharge bottom.

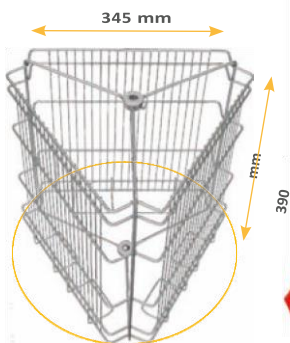


4607SXJ

With stainless steel cage, plastic conical gears and full discharge bottom

“NIBBIO”

Ø 520 MM



4527600



4526SXJ

With stainless steel cage, helical gears and full discharge bottom.



4527SXJ

With stainless steel cage, plastic conical gears and full discharge bottom

HONEY EXTRACTORS



MANUAL TANGENTIAL

“6 LANGSTROTH”

Ø 625 MM



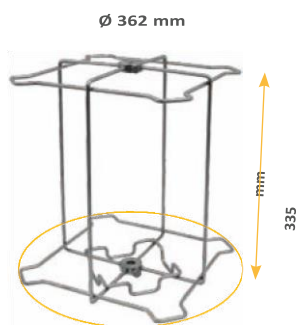
MANUAL RADIAL

“COLIBRÌ”

Ø 378 MM



4



4497600

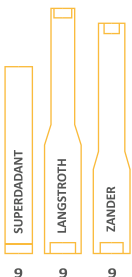


4497SX

With stainless steel cage and plastic conical gears.

“GABBIANO”

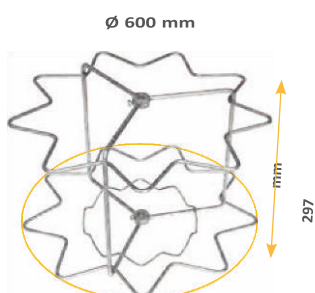
Ø 625 MM



9

9

9



4646600



4646SXJ

With stainless steel cage, helical gears and full discharge bottom.



HONEY EXTRACTORS

MANUAL RADIAL

“RADIALNOVE”

Ø 520 MM



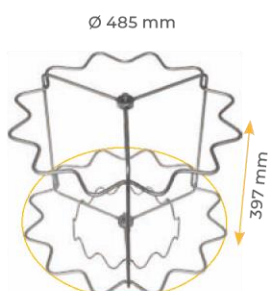
MANUAL RADIAL

“RADIAL 12”

Ø 520 MM

SUPER DADANT

12



4687600

4687SXJ

With stainless steel cage, plastic **conical gears** and **full discharge bottom**.

4686SXJ

With stainless steel cage, **helical gears** and **full discharge bottom**.

“TUCANO”

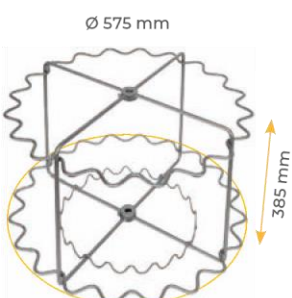
Ø 625 MM



20	8	8	RADIAL
8	4	4	TANGENTIAL*



* with the addition of additional panels **ref. 4797** (see page 82)



4737601

4736SXJ

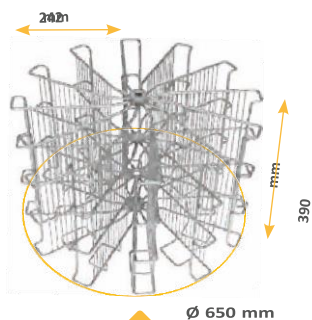
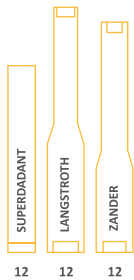
With stainless steel cage, **helical gears** and **full discharge bottom**.



HONEY EXTRACTORS

“KIWI”

Ø 700 MM



Ø 650 mm

4778600



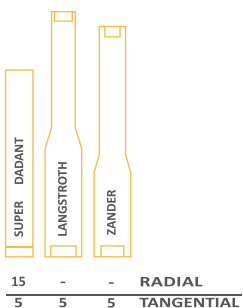
SS707CY

With stainless steel cage, helical gears and full discharge bottom.

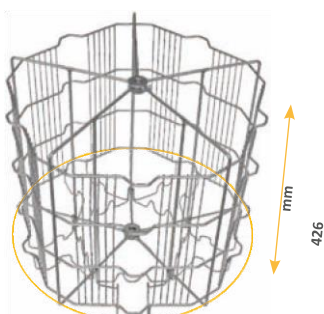
MANUAL TANGENTIAL/RADIAL

“JOLLY”

Ø 520 MM



Ø 502 mm



GF0519



SS519CJ

With stainless steel cage, helical gears and full discharge bottom.



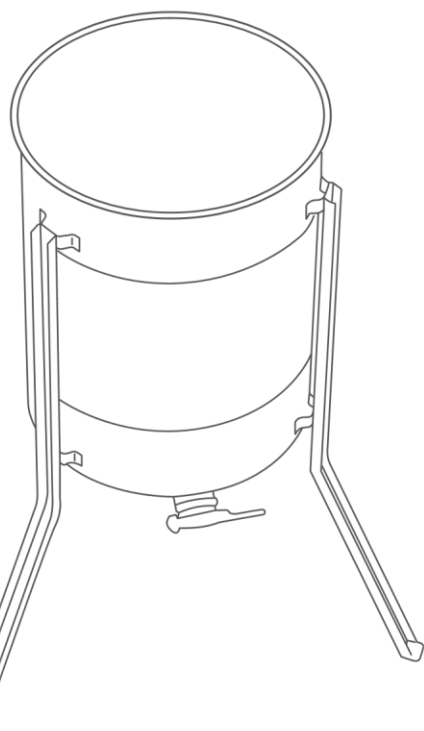
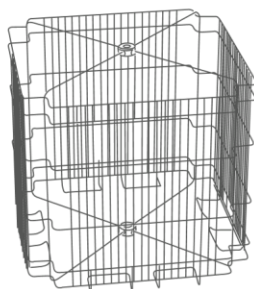
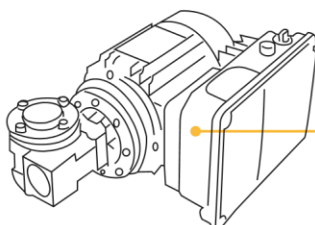
SS519PJ

With stainless steel cage, plastic conical gears and full discharge bottom.

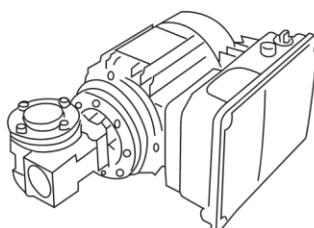


MANUAL RADIAL

ANY EXTRACTOR CAN MOUNT ANY OF THE FOLLOWING MOTORS:

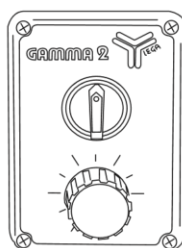


TOP 2 MOTOR



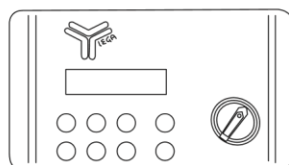
- Powerful 270 W motor;
- Motorisation placed above the vat;
- The lid lock has an immediate opening as soon as the cage stops rotating;
- Reverse rotation;
- Ramp controlled in acceleration and deceleration by electronic board;
- Speed controlled by potentiometer;
- Braking is managed through or reverse rotation phase to reduce waiting times;
- Acceleration is very fast and is managed electronically based on the absorption of the engine.

GAMMA 2 MOTOR



- Powerful 100 W motor;
- Motorisation placed under the vat;
- The lid lock has an immediate opening as soon as the cage stops rotating;
- The electrical panel is placed laterally to improve accessibility when loading and unloading;
- Reverse rotation;
- Ramp controlled in acceleration and deceleration by electronic board;
- Speed controlled by potentiometer;
- The START STOP REVERSE button flashes to indicate use;
- Braking is managed through or reverse rotation phase to reduce waiting times;
- Acceleration is very fast and is managed electronically based on the absorption of the engine.

AUTOMATIC GAMMA 2 MOTOR



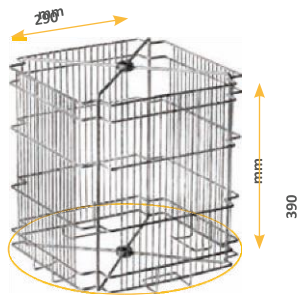
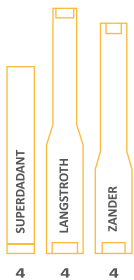
- Powerful 100 W motor;
- Operation both manual and via adjustable preset program (times and speeds), through which the honey extractor rotates in both directions of rotation automatically;
- Motorisation placed under the vat;
- The lid lock has an immediate opening as soon as the cage stops rotating;
- The electrical panel is placed laterally to improve accessibility when loading and unloading;
- Reverse rotation;
- Ramp controlled in acceleration and deceleration by electronic board;
- Braking is managed through or reverse rotation phase to reduce waiting times;
- Acceleration is very fast and is managed electronically based on the absorption of the engine.

HONEY EXTRACTORS



"4 LANGSTROTH"

Ø 520 MM



4607600



4608SG2J

With stainless steel cage, GAMMA 2 motor with variable speed and full discharge bottom.

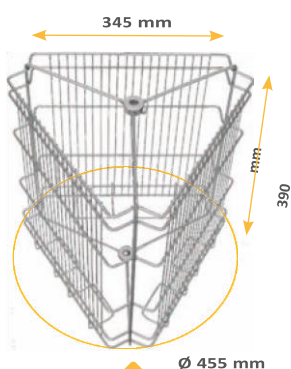


4608ST2J

With stainless steel cage, TOP 2 motor with variable speed and full discharge bottom.

"NIBBIO"

Ø 520 MM



4528SG2J

With stainless steel cage, GAMMA 2 motor with variable speed and full discharge bottom.



4528ST2J

With stainless steel cage, TOP 2 motor with variable speed and full discharge bottom.



MOTORISED RADIAL

MOTORISED TANGENTIAL

"FALCO"

Ø 625 MM



4567600



4568SG2J

With stainless steel cage, **GAMMA 2** motor with variable speed and **full discharge bottom**.

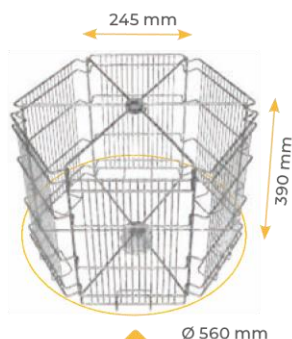


4528ST2J

With stainless steel cage, **TOP 2** motor with variable speed and **full discharge bottom**.

"6 LANGSTROTH"

Ø 625 MM



4667600



4668SG2J

With stainless steel cage, **GAMMA 2** motor with variable speed and **full discharge bottom**.



4668ST2J

With stainless steel cage, **TOP 2** motor with variable speed and **full discharge bottom**.



HONEY EXTRACTORS



“RADIALNOVE”



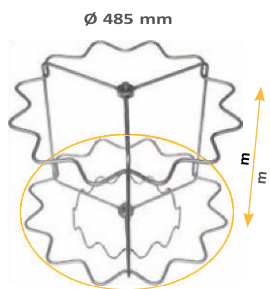


MOTORISED RADIAL

"RADIAL 12"

Ø 520 MM

SUPERDADANT
12



4687600



4688SG2J

With stainless steel cage, GAMMA 2 motor with variable speed and full discharge bottom.



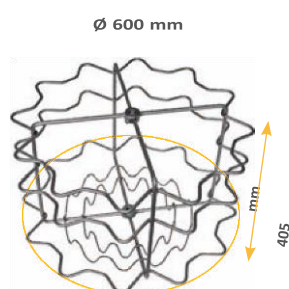
4688ST2J

With stainless steel cage, TOP 2 motor with variable speed and full discharge bottom.

"UNIVERSAL 12"

Ø 625 MM

SUPERDADANT
12
LANGSTROTH
12
ZANDER
12



4670UNI600



4670UNISG2J

With stainless steel cage, GAMMA 2 motor with variable speed and full discharge bottom.



4670UNIST2J

With stainless steel cage, TOP 2 motor with variable speed and full discharge bottom.



HONEY EXTRACTORS

MOTORISED RADIAL

“TUCANO”

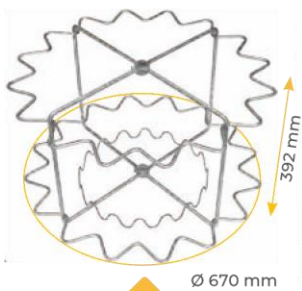
Ø 625 MM



MOTORISED RADIAL

“IBIS”

Ø 700 MM



4748600



4748SG2Y

With stainless steel cage, **GAMMA 2** motor with variable speed and **full discharge bottom**.



4748ST2Y

With stainless steel cage, **TOP 2** motor with variable speed and **full discharge bottom**.

“FLAMINGO”

Ø 700 MM



28 - 12 20 RADIAL
8 4 4 4 TANGENTIAL *



5000600



5000SG2Y

With stainless steel laser-cut cage, **GAMMA 2** motor with variable speed and **full discharge bottom**.



5000ST2Y

With stainless steel laser-cut cage, **TOP 2** motor with variable speed and **full discharge bottom**.



5000SH2Y

With stainless steel laser-cut cage, **automatic GAMMA 2** motor with variable speed and **full discharge bottom**.



* with the addition of additional panels **ref. 4809** (see page 82).



HONEY EXTRACTORS

MOTORISED RADIAL

“FLAMINGO”

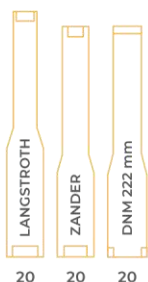
Ø 700 MM



PROFESSIONAL RADIAL

"AIRONE VARIO 20"

Ø 850 MM



5110R

With stainless steel laser-cut cage, handles and full discharge bottom.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Manufacture: stainless steel AISI 304
Manufacture of the cage: stainless steel AISI 304
Supply: 220V
Power: 1,3 kW
Manufacture of the honey gate: stainless steel
Diameter of the honey gate: 50 mm
Diameter of the cage: 850 mm
Height: 1280 mm
Weight : 88 kg

"AIRONE VARIO 36"

Ø 850 MM



5085R

With stainless steel laser-cut cage, handles and full discharge bottom.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Manufacture: stainless steel AISI 304
Manufacture of the cage: stainless steel AISI 304
Supply: 220V
Power: 1,3 kW
Manufacture of the honey gate: stainless steel
Diameter of the honey gate: 50 mm
Diameter of the cage: 850 mm
Height: 1280 mm
Weight : 88 kg



HONEY EXTRACTORS

“ALBATROS VARIO 42”

Ø 990 MM



5090R

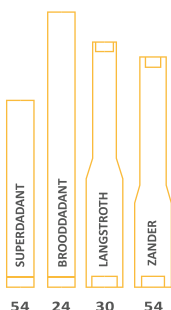
With stainless steel laser-cut cage, handles and full discharge bottom

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Manufacture: *stainless steel AISI 304*
 Manufacture of the cage *stainless steel AISI 304*
 Supply: 220V
 Power: 1,3 kW
 Manufacture of the honey gate *stainless steel*
 Diameter of the honey gate 50 mm
 Diameter of the cage 990 mm
 Height: 1320 mm
 Weight : 97 kg

“ALBATROS VARIO 54”

Ø 1100 MM



5240R

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Manufacture: *stainless steel AISI 304*
 Manufacture of the cage *stainless steel AISI 304*
 Supply: 220V
 Power: 1,3 kW
 Manufacture of the honey gate *stainless steel*
 Diameter of the honey gate 50 mm
 Diameter of the cage 1100 mm
 Height: 1280 mm
 Weight: 143 kg

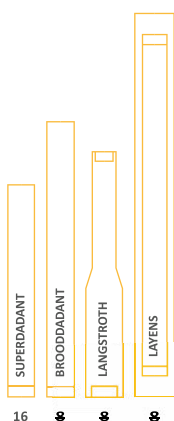


Ø 1110 MM

“UNIVERSAL”

The reversible extractor has been designed to facilitate the extraction. The change of rotation of the cage and its special shape of pocket-baskets, makes sure that the frames also reverse; in this way the operator will not have to turn the frames manually after the first cycle of extraction.

This extractor has its peculiarity in the ability to operate both in manual mode, both in automatic mode, using 3 different programs settable as percentage. The reversible honey extractor is particularly suitable for the extraction of very viscous honeys that would be impossible to obtain with a honey extractor equipped with a radial cage. With this reversible honey extractor, all types of honey can be extracted, from the most liquid to the thickest, taking advantage of tangential extraction and combining the advantage of radial extraction.



5260R

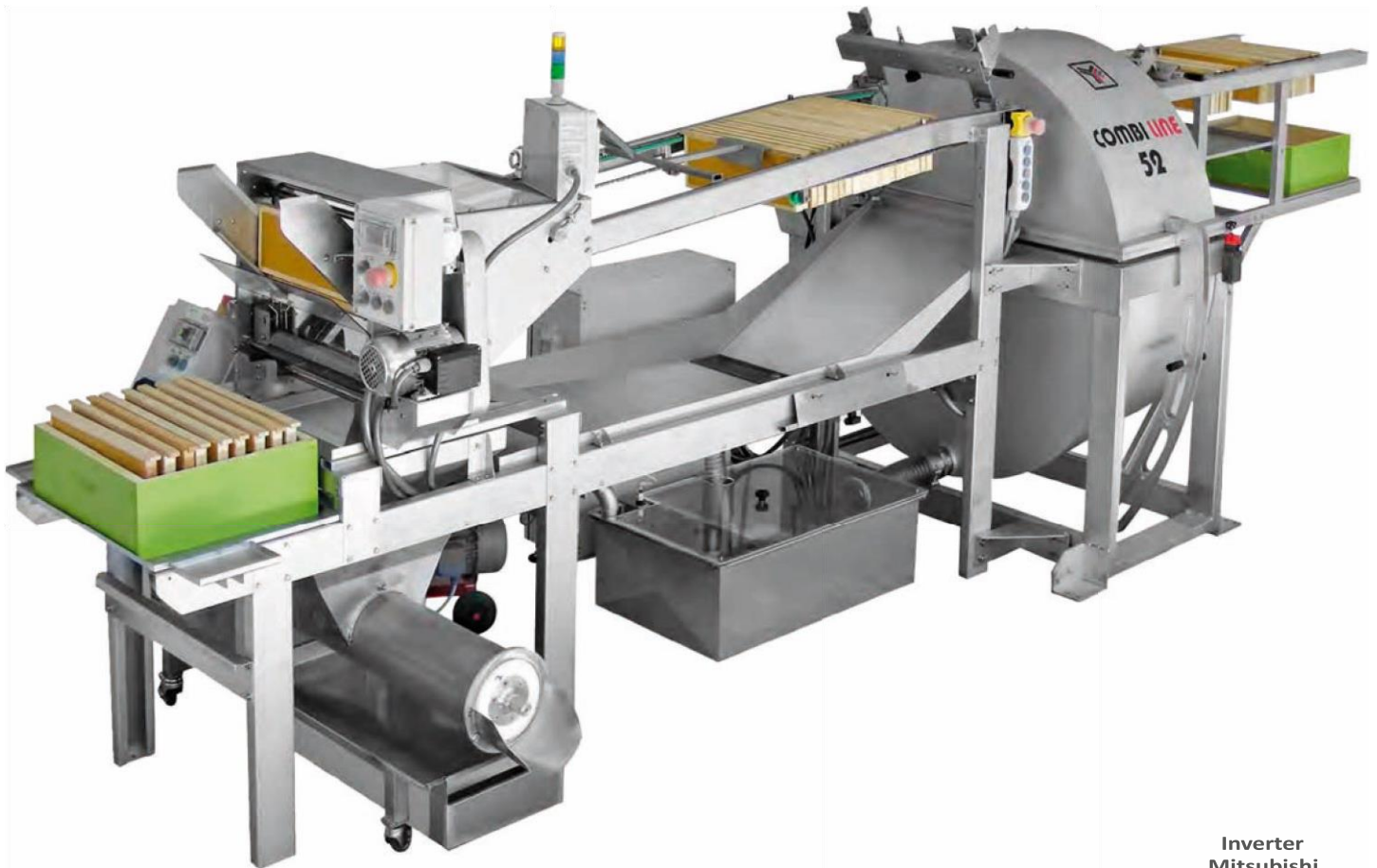
With stainless steel laser-cut cage, handles and full discharge bottom

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Manufacture: *stainless steel AISI 304*
 Manufacture of the cage *stainless steel AISI 304*
 Supply: 220V
 Power: 1,3 kW
 Manufacture of the honey gate *stainless steel*
 Diameter of the honey gate 50 mm
 Diameter of the cage 1110 mm
 Height: 1300 mm
 Weight: 154 kg



PROFESSIONAL EXTRACTION LINES



Inverter
Mitsubishi

PLC
SIEMENS

55052 DB

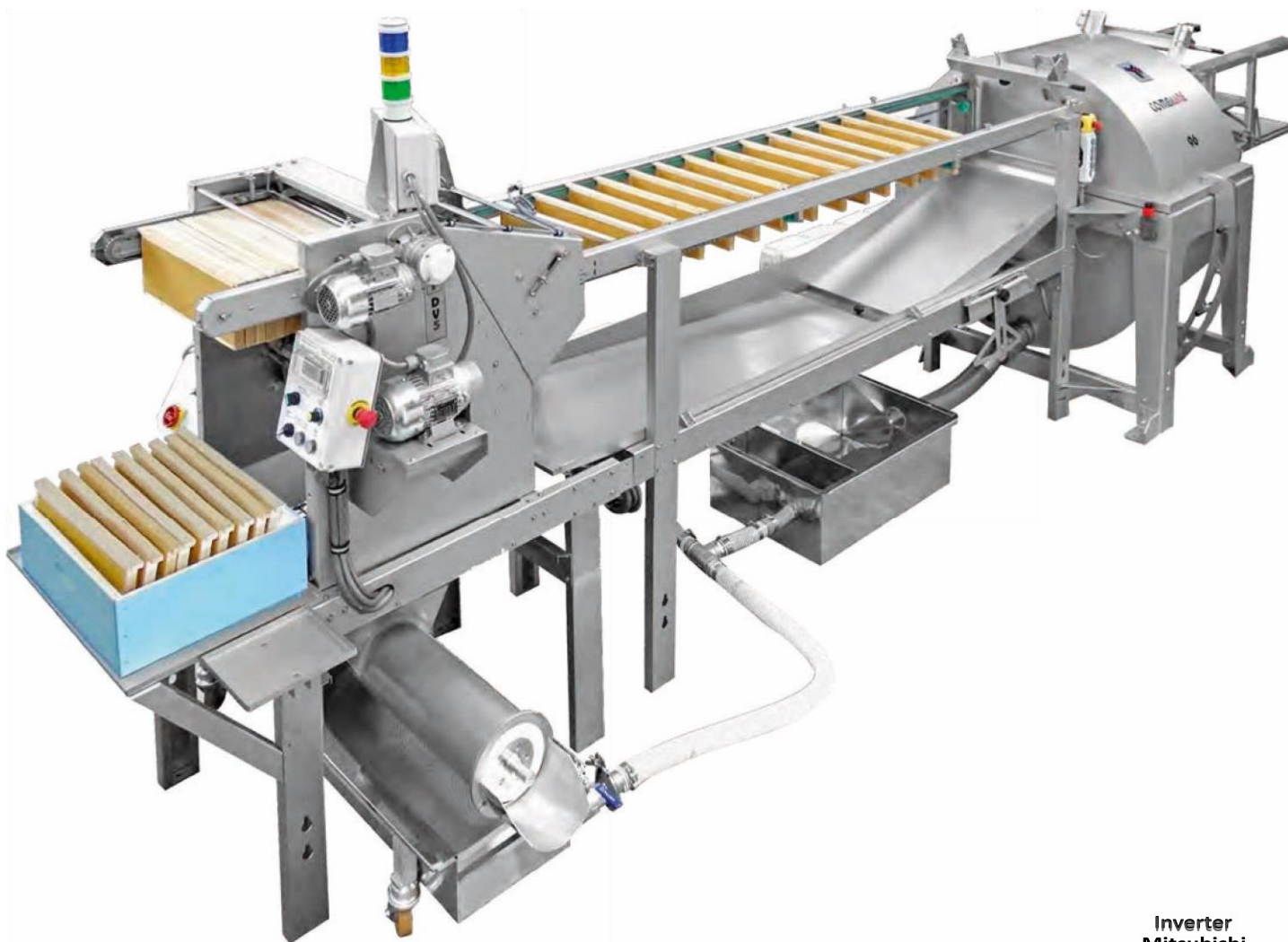
HONEY PROCESSING LINE - COMBILINE complete line of automatic honey extraction which includes: de-boxer lifter, DV5 automatic uncapping machine, motorized conveyor of frames exiting the uncapping machine, horizontal axis honey extractor for 96 Dadant super frames, plant and motor for automatic positioning in the rotation of the cage, dual-track collector for the frames coming out of the cage. Possible optional: capping press with inverter, honey collection tank, impeller pump, roller conveyor to hold the supers.

55052 LG

HONEY PROCESSING LINE - COMBILINE complete line of automatic honey extraction which includes: de-boxer lifter, DV5 automatic uncapping machine, motorized conveyor of frames exiting the uncapping machine, horizontal axis honey extractor for 72 Langstroth frames, plant and motor for automatic positioning in the rotation of the cage, dual-track collector for the frames coming out of the cage. Possible optional: capping press with inverter, honey collection tank, impeller pump, roller conveyor to hold the supers.



PROFESSIONAL EXTRACTION LINES



Inverter
Mitsubishi

PLC
SIEMENS

55096DB

HONEY PROCESSING LINE - COMBILINE complete line of automatic honey extraction which includes: de-boxer lifter, DV5 automatic uncapping machine, motorized conveyor of frames exiting the uncapping machine, horizontal axis honey extractor for 96 Dadant super frames, plant and motor for automatic positioning in the rotation of the cage, dual-track collector for the frames coming out of the cage. Possible optional: capping press with inverter, honey collection tank, impeller pump, roller conveyor to hold the supers.

55096LG

HONEY PROCESSING LINE - COMBILINE complete line of automatic honey extraction which includes: de-boxer lifter, DV5 automatic uncapping machine, motorized conveyor of frames exiting the uncapping machine, horizontal axis honey extractor for 72 Langstroth frames, plant and motor for automatic positioning in the rotation of the cage, dual-track collector for the frames coming out of the cage. Possible optional: capping press with inverter, honey collection tank, impeller pump, roller conveyor to hold the supers.



PROFESSIONAL EXTRACTION LINES



6682L

DOUBLE-WALLED SUMP TANK heated, made of stainless steel for COMBILINE (ref. 55052DB, 55052LG, 55096DB, 55096LG).

SPARE PARTS AND ACCESSORIES



4998

RUBBER BALANCE KIT to be screwed to the honey extractor's legs - 3 pieces - $\varnothing 50 \times 20$ mm / M 10.



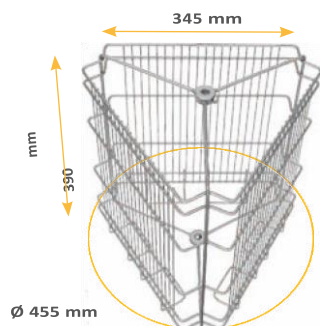
4999

BALANCE KIT with 3 wheels for electrical honey extractor -M 8.



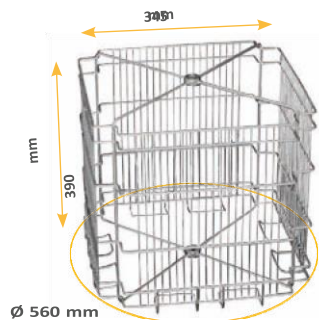
4710521

"J" LEG for honey extractors $\varnothing 520$ - 625 mm.



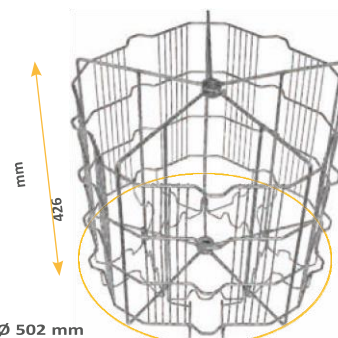
4527600

"NIBBIO" TANGENTIAL CAGE in stainless steel.



4567600

"FALCO" TANGENTIAL CAGE in stainless steel.



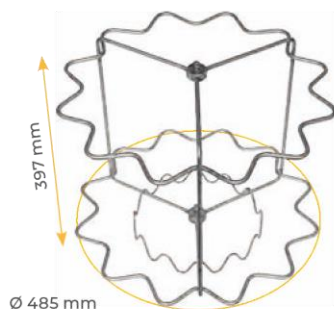
GF0519

"JOLLY" UNIVERSAL CAGE in stainless steel.



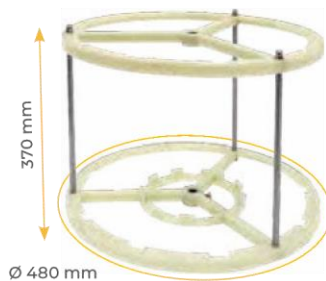
HONEY EXTRACTORS

SPARE PARTS AND ACCESSORIES



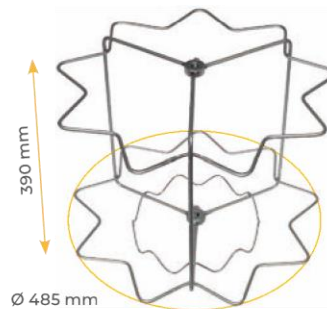
4687600

"RADIAL 12" RADIAL CAGE in stainless steel.



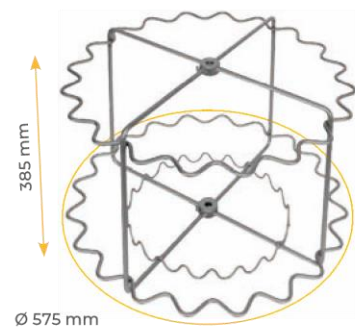
4690600

"RADIALNOVE" RADIAL CAGE in plastic food grade.



4697601

"RADIALNOVE" RADIAL CAGE in stainless steel.



4737601

"TUCANO 20" RADIAL CAGE in stainless steel.



4797

ADDITIONAL STAINLESS STEEL GRID to convert the radial extractors into tangential - for **"Radialnove"** and **"Tucano"** - $\varnothing 520 > 625$ mm.



4809

ADDITIONAL STAINLESS STEEL GRID for **"Flamingo"** extractor - $\varnothing 700$ mm..



4820A

ADDITIONAL NYLON NET BASKET Dadant and Langstroth. The weight inside the extractor must be balanced: 2 opposing baskets in the extractors with 2/4 cage or 3 baskets in the 3/6 cages - 250x370 mm.



4830

COUPLE OF TRANSPARENT POLYCARBONATE HINGED LIDS for extractors $\varnothing 625$ mm.



4850

TRANSPARENT POLYCARBONATE HINGED LIDS for extractors $\varnothing 520$ mm.



4690720

TRANSPARENT POLYCARBONATE HALF-LID for **"Radialnove"** extractor $\varnothing 520$ mm.



4869

MANUAL DRIVE WITH NYLON CONICAL GEARS for extractors $\varnothing 520$ mm.



4869000

MANUAL DRIVE WITH NYLON CONICAL GEARS with pivot and bar, for extractors $\varnothing 520$ mm.



SPARE PARTS AND ACCESSORIES



4920

**PLASTIC FOOD GRADE
CONICAL GEARS** Ø 85 mm.



4940

**PLASTIC FOOD GRADE
CONICAL GEARS** Ø 110 mm.



4891001

**MANUAL DRIVE WITH HELICAL
GEARS** with pivot and bar for
extractors Ø 380 mm.



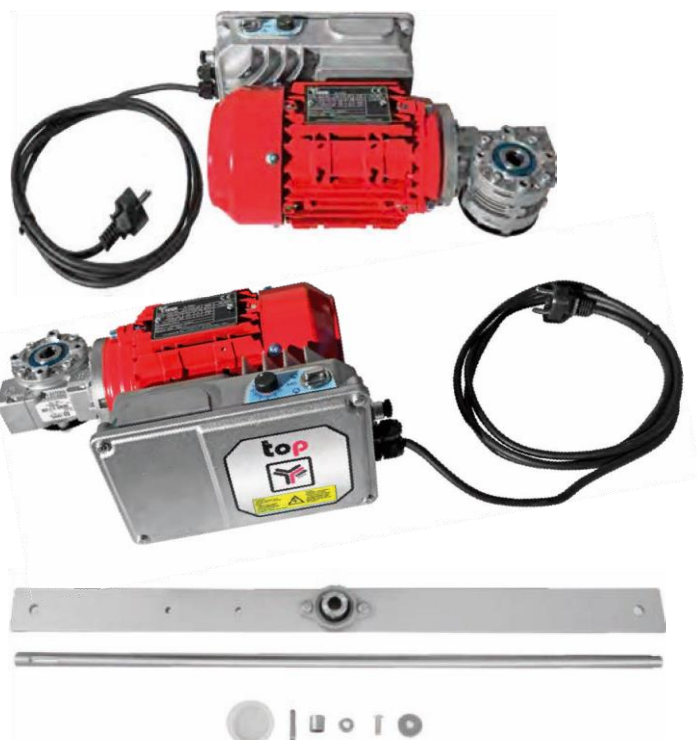
4892001

**MANUAL DRIVE WITH HELICAL
GEARS** with pivot and bar for
extractors Ø 520 mm.



4893001

**MANUAL DRIVE WITH HELICAL
GEARS** with pivot and bar for
extractors Ø 625 mm.



Central pivots supplied with the transmissions are interchangeable with the extractors produced from 2012 onwards. For previous versions please contact our after-sale service at service@legaitaly.com.

5409T2

TOP 2 MOTOR BAR for Ø 520 mm extractors (to be assembled).

5410T2

TOP 2 MOTOR BAR for Ø 625 mm extractors (to be assembled).



SPARE PARTS AND ACCESSORIES



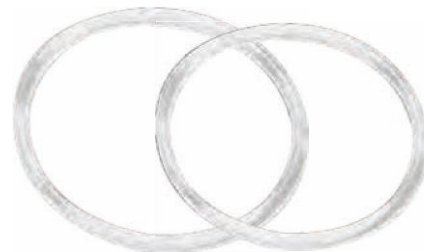
6341

HONEY GATE in food-grade plastic without back nut $\varnothing 40$ mm, 1"½ M.



6351

HONEY GATE in food-grade plastic with plastic back nut and grooves for the total emptying of honey to be mounted on the bottom of the ripener without the need to weld a threaded bushing - 40 mm, 1"½ F.



A61120147

EXTERNAL GASKET in food grade silicone, round section $\varnothing 50$ mm.

6349

HONEY GATE in food-grade plastic with plastic back nut $\varnothing 40$ mm, 1"½ M.

A61123168

HOLDING GASKET in food grade silicone, round section $\varnothing 48$ mm.



6370

HONEY GATE in stainless steel, without back nut $\varnothing 40$ mm, 1"½ M.



6409

HONEY GATE "BUTTERFLY-VALVE" in stainless steel for machines - $\varnothing 40$ mm, 1"½ M - 1"½ F.



6487

BACK NUT in stainless steel for 1"½ for honey gates $\varnothing 40$ mm.



HONEY EXTRACTORS

SPARE PARTS AND ACCESSORIES

6390

HONEY GATE in stainless steel,
without back nut - $\varnothing 50\text{ mm}$, 2" M.

6410

**HONEY GATE "BUTTERFLY-
VALVE"** in stainless steel for machines
- $\varnothing 50\text{ mm}$, 2" M - 2" F.



6489

BACK NUT in polyamide for 1½" for
honey gates $\varnothing 40\text{ mm}$.



HONEY RIPENERS AND HONEY BLENDERS

The honey ripener is a container used to store honey extracted from the frames before proceeding with the packaging operation. Our honey ripeners are manufactured in stainless steel and come with honey gate based at the base from which you can draw the honey or connect it to a tube and a pump.

This is an indispensable product, made by several size and capacity for the beekeepers. The ability of our honey ripeners range from 50 kg up to a maximum of 2000 kg for professional ones. We also have filters, spare parts and specific supports for the various types of article.

The blender is a tool widely used in beekeeping: it mixes honeys of different colors and forms the mass to obtain compounds homogeneous. They are specifically composed by a double-walled cylindrical stainless steel container with cavity and bottom with total discharge. Again, there are different capacities to meet different needs.

RIPENERS, STRAINERS AND SUPPORTS	86
PROFESSIONAL RIPENERS	89
FILTERS AND SPARE PARTS	89
BLENDERS	91

HONEY RIPENERS AND HONEY BLENDERS





HONEY RIPENERS AND HONEY BLENDERS

RIPENERS, STRAINERS AND SUPPORTS



HONEY RIPENERS AND HONEY BLENDERS



RIPENERS, STRAINERS AND SUPPORTS

THE STAINLESS STEEL OF OUR RIPENERS IS AISI 304

50 KG

FLAT
BOTTOM



+ HANDLES



+ HERMETIC
LID

+ HANDLES



6000

HONEY RIPENER 50 KG
in stainless steel, Ø 310 mm, 515 mm
high, with a Ø 40 mm food-grade plastic
honey gate and lid with knob.

6000010

HONEY RIPENER 50 KG
in stainless steel, Ø 310 mm, 515 mm
high, with a Ø 40 mm food-grade plastic
honey gate, **handles** and lid with knob.

6000030

HONEY RIPENER 50 KG
in stainless steel Ø 310 mm, 515 mm
high, with a Ø 40 mm food-grade plastic
honey gate, **hermetic lid** with knob and
handles.

100 KG

FLAT
BOTTOM



+ HANDLES



+ HERMETIC
LID

+ HANDLES



6020

HONEY RIPENER 100 KG
in stainless steel, Ø 380 mm, 665 mm
high, with a Ø 40 mm food-grade plastic
honey gate and lid with knob.

6020010

HONEY RIPENER 100 KG
in stainless steel, Ø 380 mm, 665 mm
high, with a Ø 40 mm food-grade plastic
honey gate, **handles** and lid with knob.

6020030

HONEY RIPENER 100 KG
in stainless steel, Ø 380 mm, 665 mm
high, with a Ø 40 mm food-grade plastic
honey gate, **hermetic lid** with knob and
handles.

200 KG

FLAT
BOTTOM



+ HANDLES



+ HERMETIC
LID

+ HANDLES



6040

HONEY RIPENER 200 KG
in stainless steel Ø 470 mm, 840 mm
high, with a Ø 40 mm food-grade plastic

6040010

HONEY RIPENER 200 KG
in stainless steel, Ø 470 mm, 840 mm
high, with a Ø 40 mm food-grade plastic

6040030

HONEY RIPENER 200 KG
in stainless steel, Ø 470 mm, 840 mm
high, with a Ø 40 mm food-grade plastic



HONEY RIPENERS AND HONEY BLENDERS

RIPENERS, STRAINERS AND SUPPORTS

honey gate and lid with knob.

honey gate, handles and lid with knob.
honey gate, hermetic lid with knob and handles.



RIPENERS, STRAINERS AND SUPPORTS

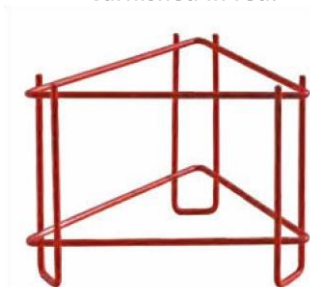


400 KG

6060

HONEY RIPENER 400 KG
in stainless steel, \varnothing 625 mm, 970 mm high, with a \varnothing 40 mm food-grade plastic honey gate and lid with knob.

METAL SUPPORT
varnished in red.



6001

For ripener 50 kg

6021

For ripener 100 kg

6041

For ripener 200 kg

6061

For ripener 400 kg

6071

For ripener 500 kg



500 KG

6070

HONEY RIPENER 500 KG
in stainless steel, \varnothing 725 mm, 1000 mm high, with a \varnothing 50 mm stainless steel honey gate and lid with knob.

METAL SUPPORT
in stainless steel sheet.



6002X

For ripener 50 kg

6022X

For ripener 100 kg

6042X

For ripener 200 kg



1000 KG

6080

HONEY RIPENER 1000 KG
in stainless steel, \varnothing 940 mm, 980 mm high, with a \varnothing 50 mm stainless steel honey gate and lid with knob.

FULL DIAMETER HONEY STRAINER
in stainless steel.



6005

For ripener 50 kg - \varnothing 310 mm.

6025

For ripener 100 kg - \varnothing 378 mm.

6045

For ripener 200 kg - \varnothing 470 mm.

6065

For ripener 400 kg - \varnothing 625 mm.



6081

SUPPORT FOR RIPENER 1000 KG
in sturdy stainless steel tubular structure.



HONEY RIPENERS AND HONEY BLENDERS

RIPENERS, STRAINERS AND SUPPORTS

THE “ZERO” RIPENERS IN AISI 304 STAINLESS STEEL have a special shaped bottom with total drainage that allows the honey gate to be welded at the lowest point of the bottom, to obtain total recovery of the internal honey. The metal support is essential for the stability of the ripener.



50 KG

5800

“ZERO” RIPENER 50 KG
in stainless steel, Ø 310 mm, 527 mm
high, with food-grade plastic honey
gate and full discharge bottom

5803

“ZERO” RIPENER 50 KG
in stainless steel, Ø 310 mm, 527 mm
high, with stainless steel honey gate
and full discharge bottom

5801

METAL SUPPORT for 50 kg
“ZERO” ripener, varnished in red.



100 KG

5820

“ZERO” RIPENER 100 KG
in stainless steel, Ø 378 mm, 675 mm
high, with food-grade plastic honey
gate and full discharge bottom

5823

“ZERO” RIPENER 100 KG
in stainless steel, Ø 378 mm, 675 mm
high, with stainless steel honey gate
and full discharge bottom

5821

METAL SUPPORT for 100 kg
“ZERO” ripener, varnished in red.



250 KG

5840

“ZERO” RIPENER 250 KG
in stainless steel, Ø 520 mm, 840 mm
high, with stainless steel honey gate
and full discharge bottom

5841

METAL SUPPORT for 250 kg
“ZERO” ripener, varnished in red.



500 KG

5870

“ZERO” RIPENER 500 KG
in stainless steel, Ø 700 mm, 980 mm
high, with stainless steel honey gate
and full discharge bottom

5871

METAL SUPPORT for 500 kg
“ZERO” ripener, varnished in red.



800 KG

6075

“ZERO” RIPENER 800 KG
in stainless steel, Ø 850 mm, 970 mm
high, with stainless steel honey gate
and full discharge bottom.

5881

METAL SUPPORT for 800 kg “ZERO”
ripeners, varnished in red.

FULL DIAMETER
HONEY STRAINER
for “ZERO” ripener.



6290

For ripener 250 kg - Ø 520 mm.

6291

For ripener 500 kg - Ø 700 mm.

HONEY RIPENERS AND HONEY BLENDERS



1000 KG

6100

PROFESSIONAL RIPENER 1000 KG in stainless steel with full discharge bottom \varnothing 950 mm, 1980 mm high, lid with handles and stainless steel butterfly valve \varnothing 50 mm that allows the connection to a pump or a dosing machine.



2000 KG

6120

PROFESSIONAL RIPENER 2000 KG in stainless steel with full discharge bottom \varnothing 1300 mm, 1980 mm high, lid and stainless steel butterfly valve \varnothing 50 mm that allows the connection to a pump or a dosing machine.

FILTERS AND SPARE PARTS



6200

HONEY STRAINER in stainless steel for 50 and 100 kg ripeners.



6220

HONEY STRAINER in stainless steel for 200 and 400 kg ripeners.



6207

DOUBLE SIEVE in stainless steel for ripeners up to \varnothing 400 mm



HONEY RIPENERS AND HONEY BLENDERS



6240

STOCKING STRAINER in stainless steel with nylon bag for 50 and 100 kg ripeners.



6260

STOCKING STRAINER in stainless steel with nylon bag for 200 and 400 kg ripeners.



6242

LITTLE DOUBLE STRAINER in stainless steel with nylon bag and pre-strainer for ripeners 50/100 kg.



6242200



6262



6262200

HONEY RIPENERS AND HONEY BLENDERS



UPPER PART MESHED FILTER in stainless steel for little double strainer (ref. 6242).



6281

"MENNA" FILTER on 1500 mm long support without perimetral protection, capacity 230 kg.

BIG DOUBLE STRAINER in stainless steel with nylon bag and pre-strainer for ripeners 200/400 kg.

UPPER PART MESHED FILTER in stainless steel for big double strainer (ref. 6262).

6280400

PERIMETRAL PROTECTION for "Menna" filter.



6281P

"MENNA" FILTER on 1500 mm long support with perimetral protection, capacity 230 kg.



HONEY RIPENERS AND HONEY BLENDERS



FILTERS AND SPARE PARTS

HONEY RIPENERS AND HONEY BLENDERS



6250

SPARE MESH BAG for stocking strainer small model, 50 and 100 kg



6270

SPARE MESH BAG for stocking strainer big model, 200 and 400 kg and for "Menna" filter.



6252

SPARE MESH BAG for little double strainer (ref. 6242).



6272

SPARE MESH BAG for big double strainer (ref. 6262).

BLENDERS



100 KG

6552

"MINIMIX" HONEY BLENDER 100 KG with single wall stainless steel tank.



100 KG

6555

HONEY BLENDER 100 KG with double wall and electronic control - MINIMIX 2P.



HONEY RIPENERS AND HONEY BLENDERS

A good mixing is obtained by means of a device called honey blender, which consists of a cylindrical container with a total discharge bottom in which, by means of a stirrer moved by a gear motor, the two different varieties of honey are amalgamated.

The blender is also excellent for mixing honeys of different colors, to obtain homogeneous batches.

Our blenders consist of a double-walled stainless steel container with cavity, bottom with total drainage and ball valve. The cavity contains water heated by an electric resistance, which has the task of keeping the honey mass warm.

The honey is blended by special blades with a marine propeller profile, adjustable in height along an oblique shaft and moved by an electric gear motor.

A transparent hinged lid closes the container at the top and is equipped with an electric safety lock against opening during work. We can also mount speed variators that allow you to work at any speed between *15* and *100 rpm*.

300 KG

600 KG

1000 KG

2000 KG



Support is not included.

6561V

HONEY BLENDER 300 KG with double wall, single-phase and electronic control with inverter.

6563V

HONEY BLENDER 600 KG with double wall, single-phase and electronic control with inverter.

6564

HONEY BLENDER 1000 KG with double heated wall and three-phase engine. *On request with mechanical speed variator.*

6566

HONEY BLENDER 2000 KG with double heated wall and three-phase engine. *On request with mechanical speed variator.*



6590

SHOVEL made in stainless steel for crystallized honey. Sturdy tool with plastic handle 410 mm.



6540

HONEY CREAMER made in stainless steel. It may be necessary to mix and uniform small batches of honey in containers of 50-100 kg. This tool, equipped with a long handle, is operated with an alternating movement inside the container to obtain mixing 750 mm.



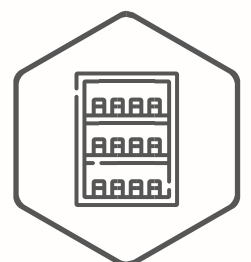
HONEY TREATMENT

For the treatment of honey we have a wide range of products available: hot chambers, honey melting cabinets and honey liquifiersto dissolve the crystallized honey, honey driersto remove the excess moisture of the honey and a wide range of measuring instruments such as the viscometer, the refractometer and the colorimeter.



HONEY PUMPS	94
ACCESSORIES FOR HONEY PUMPS	95
HONEY TREATMENT	96
MEASUREMENT TOOLS	99
SUMP TANKS	99
HONEY DRIERS	100

HONEY TREATMENT



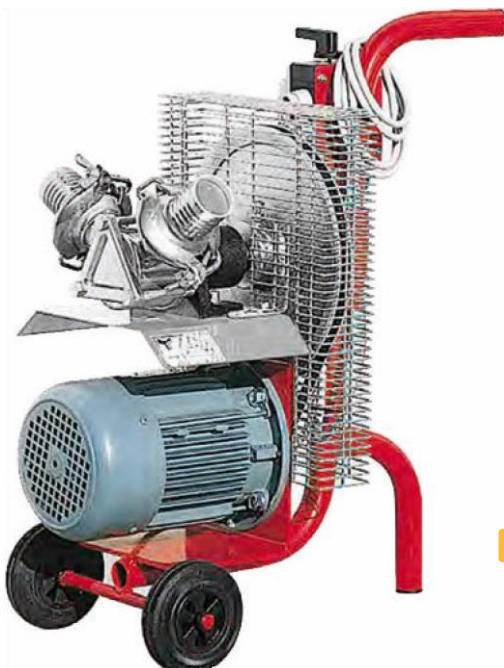
HONEY PUMP of stainless steel body and *G90* impeller made in neoprene. The pump is self-priming, equipped with a single-phase or three-phase electric motor and has a slow rotation speed of *195 rpm* in both directions. Everything is mounted on a trolley with rubber wheels.

6600

Three-phase 380 V.

6620

Mono-phase 220 V.



6609003

IMPELLER G90 in neoprene for honey pump.



6640

HONEY PUMP stainless steel (body *280* for beekeepers who need to move large quantities of honey in a short time. It has a *mm* and two stainless steel fittings for stainless steel body and a $\varnothing 120$ mm rotor in food-grade neoprene, complete with pipes $\varnothing 50$ mm.

6602

PROFESSIONAL HONEY PUMP with electronic speed variator, large capacity, only) with impeller *G90* pulley, \varnothing two stainless steel clamp fittings for connection to the $\varnothing 60$ mm spiral-

plastic pipes. It is self-priming, has a single-phase electric motor with a robust mechanical reducer served by an inverter that allows an accurate and simple reduction of the rotation speed between 40 and 240 RPM in both directions, in order to be adapted to the viscosity or delicacy of the product. The whole unit, very compact, is mounted on a stainless steel trolley with handle, control panel with inverter in a comfortable and easy to use position and four wheels, two of which with brakes.



6614

LEVEL INDICATOR the previous float system is replaced with a much more advanced one. This works ultrasound: it starts the pump when the honey has reached the level chosen with horn.

LEVEL INDICATOR with ultrasound sensor, it starts the pump when the honey has reached the chosen level. It's the same of the ref. 6614 but without horn.

SPIRAL REINFORCED SPIRAL REINFORCED

PIPE for honey pump. In plastic, spiraled **PIPE** for honey pump. In food-grade plastic, spiraled



6615

plastic, spiraled with ivory PVC - Ø 50 mm. with steel - Ø 60 mm.



6660



6668



6674

SUPPORT in stainless steel for plastic food grade pipe for ripener and blender.



6660065

FASTENING in stainless steel for pipe - Ø 50 mm.



6660075

FASTENING in stainless steel for pipe

6690

LARGE TERMINAL "U" SHAPED with connection bracket, in 50 mm stainless steel tube to hang the hose coming from the pump on the edge of the ripener and bring the honey to the center of the filter.



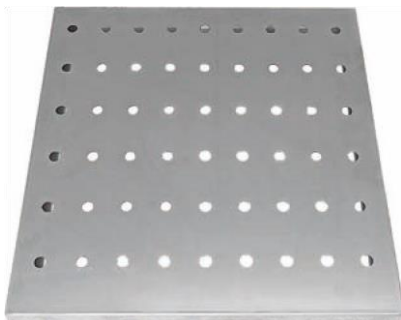
6670

SMALL TERMINAL "U" SHAPED in stainless steel to connect to the honey pump's pipe Ø 50 mm.



6705

SMALL WARMING CABINET in stainless steel to liquify the crystallised honey. It can contain 2 25 kg tins or 72 1 kg jars. Isolated structure, glass door with magnetic locking system, thermometer and thermostat with digital display (same as ref. 8230).



6705300



6710L

PERFORATED DRAWERS for warming cabinet - 392x365x20 mm.

ELECTRICALLY HEATED WARMING CABINET

The warming cabinet has an electrically welded load-bearing structure that supports pre-painted sheet metal panels with expanded polyurethane insulation. Inside it can be placed 2 drums with 300 kg of honey, ripeners up to 400 kg, at least 24 tins with 25 kg or an equivalent amount of honey already bottled.

There are two heating modules inside the hot chamber. Each of these carries a 1500 W finned resistance and a tangential fan for air recirculation. The temperature is controlled by a probe located inside the cabinet and a digitally readable thermostat on the control panel. To allow handling even in the absence of a forklift, the machine is equipped with wheels and has been designed without a bottom. The drums to be heated remain stationary and the warming cabinet is pushed over and closed. There is no appreciable dispersion of hot air between walls and floor thanks to a particular sealing system.

TECHNICAL FEATURES

External dimensions: 1610x1200x1490 mm
Internal dimensions: 1300x890x1190 mm
Capacity: 2 drums of 300 kg, 24 cans of 25 kg
Weight: 150 kg
Maximum total absorption: 3050 W
Air circulation: 560 m³ / h forced with fan
Instrumentation: digital thermostat



HONEY TREATMENT

HONEY TREATMENT



6715L

ELECTRICALLY HEATED SMALL WARMING CABINET

The warming cabinet has an electrically welded load-bearing structure that supports pre-painted sheet metal panels with expanded polyurethane insulation. Inside it can be placed 1 drum with 300 kg of honey, ripeners up to 400 kg, at least 24 tins with 25 kg or an equivalent amount of honey already bottled. Air heating is produced by an electrical resistance of 2000 W, while the circulation of hot air is produced by a tangential electric fan with a low electrical absorption.

TECHNICAL FEATURES

External dimensions: 1000x1000x1310 mm Internal dimensions: 685x720x1120 mm

Capacity: 1 x 300 kg drum, 8-12 x 25 kg tins

Weight: 65 kg

Maximum total absorption: 2050 W

Air circulation: 280 m³ / h forced with fan

Instrumentation: digital thermostat



HONEY TREATMENT



6722

ELECTRIC CABLE HEATED BY RESISTANCE to melt crystallised honey in ripeners or tins, with thermostat - 13 mt long.



6810

PAIL HOLDER in stainless steel to adjust the tin to every container.

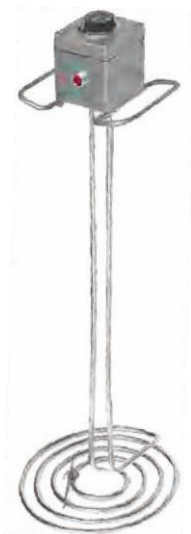


6890

WORKSHOP TABLE consisting of two satin-finished stainless steel tops and 4 adjustable feet - 1200x700x900 mm.

ELECTRICALLY HEATED HONEY LIQUIFIERS

Composed of a flat, circular electrical resistance, heated to a temperature suitable to return the crystallised honey to its original liquid state to allow the potting. The melters are placed on the surface of the container, connected to the socket and put into operation by turning the temperature regulator located in the control box.



6735M

For 25 kg tins and 50 kg ripeners, with handles - Ø 250 mm.



6736M

For 100 kg ripeners, with handles Ø 330 mm.



6737M

For 200 kg ripeners, with handles Ø 420 mm.



HONEY TREATMENT



6751

MYEOMETER Optical refractometer for the determination of the

humidity present in honey. It has two scales indicating the moisture and sugar content.



6753

OPTICAL REFRACTOMETER HB90 three scale.

humidity of the honey on the has two scales indicating the



6753900

SPARE KIT for calibrating the refractometer.

display, very light, pocket size



6755

DIGITAL REFRACTOMETER for immediate reading of the

and battery powered.

SUMP TANKS

6680

SINGLE WALL SUMP TANK in stainless steel for honey pump -850x560x290 mm. Completely manufactured with AISI 304 stainless steel to collect the honey directly at the exit from the honey extractor and immediately free it from the largest impurities. The upper part is in fact formed by a large removable roughing filter. The tank is then equipped with a vertical partition open underneath which, due to the difference in specific weight, performs a second cleaning of the honey since it retains the light residues that have come to the surface. It is complete with a stainless steel tube $\varnothing 50$ mm for sucking the honey by means of a pump.



6682

HONEY TREATMENT



SUMP TANK DOUBLE-WALLED in stainless steel, complete with plexiglass cover. The water that is put in the interspace is then heated by an electric resistance *2000 W* with thermostat from *30-120° C*. Honey leaves the biggest impurities in the preliminary filter and gets cleaned by passing through 5 bulkheads - *1300x515x300 mm*.

The honey drier is a device designed to remove excessive moisture from honey. The basic principle is to create a large surface of honey that is subjected to a forced current of dry air. A horizontal axis, on which stainless steel disks are fixed, rotate slowly inside a tank containing the honey to be treated. Honey forms a film on the two sides of the disks and the dry air absorbs the humidity: this occurs in a very narrow space, closed by a dome and at room temperature. This allows us to guarantee that neither the HMF nor the diastasis of treated honey get modified, but only the water content.



HONEY TREATMENT

50 KG

6792L

HONEY DRIER with rotating disks 50 kg

TECHNICAL FEATURES

Dimensions 650x940x720 mm

Empty weight 54 kg

Voltage: 220 V

Total absorption: 1100 W

Resistance: 1000 W

Fans: 1

Air movement volume 100 m³/h

Minimum weight of honey that can be processed 5 kg

Maximum workable honey weight 53 kg

Discs: 10

Rotation speed 1 g/1'

Yield: 1 %/h



6792L150

SUPPORT for honey drier -50 kg

150 KG

6793L

HONEY DRIER with rotating disks 150 kg

TECHNICAL FEATURES

Dimensions 920x1220x1220 mm

Empty weight 140 kg

Voltage: 220 V

Total absorption: 2500 W

Resistance: 2x1000 W

Fans: 2

Air movement volume 400 m³/h

Minimum weight of honey that can be processed 5 kg

Maximum workable honey weight 154 kg

Discs: 15

Rotation speed 1 g/1'

Yield: 0.5 %/h





300 KG

6794L

HONEY DRIER with rotating disks 300 kg

TECHNICAL FEATURES

Dimensions 950x1500x1450 mm

Empty weight 230 kg

Voltage: 220 V

Total absorption: 3500 W

Resistance: 2x1500 W

Fans: 2

Air movement volume 400 m³/h

Minimum weight of honey that can be processed 10 kg

Maximum workable honey weight 308 kg

Discs: 16

Rotation speed 1 g/1'

Yield : 0.33 %/hw



1000 KG

ON REQUEST

6795

HONEY DRIER with rotating disks 1000 kg

TECHNICAL FEATURES

Dimensions 1550x2020x1600 mm

Empty weight 580 kg

Voltage: 380 V

Total absorption: 6500 W

Resistance: 4x1500 W

Fans: 4

Air movement volume 800 m³/h

Minimum weight of honey that can be processed 24.3 kg

Maximum workable honey weight 1055 kg

Discs: 30

Rotation speed 1 g/1'

Yield : 0.25 %/h





PACKAGING

Honey packaging is a fundamental activity that must be carried out with the utmost precision in compliance with rules and regulations. For automatic processing it becomes necessary the use of filling, labelling and capping machines. Of different sizes to suit both the beekeeper hobbyist and professional, we have a wide range of items available to pack the honey ready to be released on the market.

FILLING UP MACHINES	104
HONEY PACKAGING	105
AUTOMATIC FILLING UP LINES	108



PACKAGING





PACKAGING

FILLING UP MACHINES

SMART 2 FILLING MACHINE

PLC + Display: **SIEMENS**

350 POTS PER HOUR (500 GR), accuracy ± 3 gr



6952L

With tabletop for the pot and micro control in contact.



6953L

On a motorised stainless steel rotating loader Ø 625 mm with automatic operation.



6954L

On motorised rotating table Ø 1000 mm with automatic operation. The rotating table is made of white food-grade polyethylene and guarantees good autonomy, given the large capacity of jars. The rotating table is mounted on a supporting structure in tubular stainless steel with lockable articulated wheels that allow it to be quickly positioned in any part of the laboratory. The presence of the jar under the dosing nozzle and the subsequent filling are managed by a capacitive presence sensor.

TECHNICAL FEATURES valid for SMART 2 FILLING MACHINES 6952L - 6953L - 6954L

Maximum size, body only (BxPxH): 220x200x350 mm
Weight: 10 kg
Maximum dosing height, calculated from the top to the dosing nozzle: 190 mm
Power supply: 220 V
Output power supply: 24 DC V
Absorption: 10 A
Number of revolutions of the electronically variable gears: 20-100 g / 1'
Noise emission: <70 dB
Minimum suction height: -1000 mm
Operating temperature **: max 30° / min 18° C
Min - max dosed: 20-9999 gr
Accuracy **: ± 3 gr
Max draft (length of suction pipe with non-return valve) **: 1500 mm



FILLING UP MACHINES



6988
ROTATING LOADER for SMART 2
honey filling machine \varnothing 625 mm.



6989
ROTATING TABLE for SMART 2
honey filling machine \varnothing 1000 mm.

6952P400
KIT SMART for adapting filling
machine to rear suction.

HONEY PACKAGING



4440
BUCKET TO COLLECT
THE HONEY 25 kg with
handle and lid.



4444
BUCKET TO COLLECT
THE HONEY 25 kg with
handle, lid and honey gate \varnothing
40 mm.



6800
ROUND TIN of 25 kg in
metal protected inside with
food-grade lacquer. It has a
cover and a closing lever collar.



6808
ROUND TIN in food-grade
plastic of 45 kg with snap-on
lid with collar and handles.



6808R
ROUND TIN in food-grade
plastic of 45 kg with lid by
pressure with collar, handles
and honey gate \varnothing 40 mm.



6809
ROUND TIN in food-grade
plastic of 25 kg with snap-on
lid with collar and handle.



6809R
ROUND TIN in food-grade
plastic of 25 kg with lid by
pressure with collar, handle
and honey gate \varnothing 40 mm.



6819
ROUND TIN in food-grade
plastic of 10 kg with snap-on
lid with collar and handle.



PACKAGING



6821

ROUND TIN in food-grade plastic of 5 kg with snap-on lid with collar and handle.



6815

STAINLESS STEEL DRUM of 300 kg with completely removable cover and fixed by means of a lever clamp \varnothing 570 mm, height 920 mm.



6816

TRUNK-CONICAL DRUM of 300 kg with completely removable cover and fixed by means of a lever clamp.



6772

DISPENSER "QUEEN" for liquid honey, to be screwed on the \varnothing 70 mm twist-off cap for the 500 gr jar and \varnothing 82 mm twist-off cap for the 1000 gr jar.



6774

"SQUEEZER" DISPENSER in food-grade plastic 250 gr / 180 cc to



6775

squeeze honey in perfect hygiene thanks to the anti-drip device.



6901



6921



6912



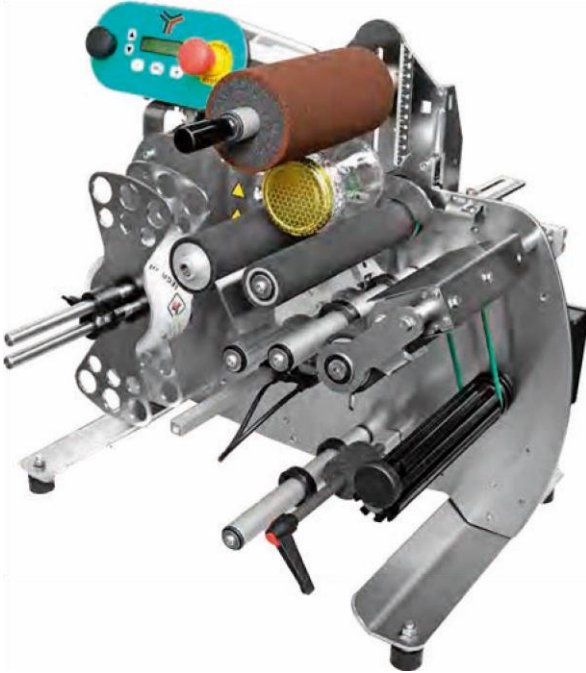
6913

GIFT-BOX for 3 jars of 500 gr in colour printed carton.

GIFT-BOX for 2 jars of 500 gr in colour printed carton.



HONEY PACKAGING



6976

SEMI-AUTOMATIC LABELLING MACHINE for application self-adhesive labels for bottles, jars, cylindrical jars.

"SQUEEZER" DISPENSER

in food-grade plastic 300 gr honey in jar-separators.

jars of 500 gr including the jar-separators. perfect hygiene thanks to the



6979

PNEUMATIC CAPPING MACHINE FOR JARS is a sturdy pneumatic machine, small and very performing which eliminates the manual capping of the jars.

CARDBOARD BOX for 6

CARDBOARD BOX for 6

jars of 1000 gr including the / 250 cc to squeeze jar-separators. perfect hygiene thanks to the



PACKAGING

Please contact service@legaitaly.com communicating jar and capsule size to check compatibility.

SMALL GLASS JAR with twist-off cap.



6939

50 gr / 41 cccapacity - Height49 mm, Ø 42,5 mm (pack o15).

6941

250 gr / 212 cccapacity - Height85 mm, Ø 66 mm (pack o28).

6942

500 gr / 390 cccapacity - Height102 mm, Ø 79 mm (pack o24).

6943

1000 gr / 773 cccapacity - Height135 mm, Ø 96 mm (pack o20).



6996

“HONEYPACK” FULLY AUTOMATIC PACKING MACHINE fully automatic which fills the cylindrical glass jars by means of a pneumatic dosing machine with a tolerance of ± 3 gr.

The HONEYPACK machine is composed of:

1. Motorised rotating loader for continuous feeding of jars.
2. Pneumatic dosing head.
3. Automatic magnetic feeder of the “twist-off” capsules.
4. Automatic capper with capsules.
5. Automatic labeling machine with self-adhesive roll labels.
6. Plan for collecting the jars after labeling.

6996S

“HONEYPACK” HP5 electrical dosing machine. Rather than a pneumatic dosing head, here you get an electrical machine. The other parts of the machine are the same of ref. 6996.



WAX PROCESSING

Bee wax is secreted by worker bees in the form of flakes. Bees use wax to build cells of their honeycomb, where honey and pollen are also deposited. The wax is recovered from the old frames and then will serve to prepare new wax sheets. The extraction of the wax can be made by merging with the usual wax melters or steam ones through the use of presses or in a water bath or in boiling water. Important tools for working the wax are the wax melters, solar or steam, and other tools such as molds, foundation embossing machines or sterilizers

STEAM WAX MELTERS 110

SOLAR WAX MELTERS 111

STERILISERS, WAX MELTING TANKS AND TRAYS 113



WAX PROCESSING





7085

GAS BURNER for the heating of **STEAM WAX MELTER “VAPOR 15”** the steam wax melters **VAPOR 15** and in stainless steel, complete with **VAPOR 30** (removable legs).

SUPERDADANT
30
BROODDADANT
15



7080

collection tank **410x600x620 mm**. The wax completely melts by means of the steam generated by the boiling water and flows out into the plastic tray provided.

SUPERDADANT
60
BROODDADANT
30



7082

cappings.

SUPERDADANT
30
BROODDADANT
15



7090

STEAM WAX MELTER “ELEKTRA 15” it is the electrified version of the **VAPOR 15** which in the basic version is heated by a large gas stove. The electric heating with **2000 W** resistance allows it to be used even indoors because it does not generate carbon monoxide.

STEAM WAX MELTER “VAPOR 30”

in stainless steel, complete with collection tank **800x600x620 mm**. The wax completely melts by means of the steam generated by the boiling water and flows out into the plastic tray provided.

SUPERDADANT
60
BROODDADANT
30



7092

STEAM WAX MELTER “ELEKTRA 30” in stainless steel with double basket and thermostated electric resistance **3000 W**.

SUPERDADANT
8
BROODDADANT
4



7075



WAX PROCESSING

WAX PROCESSING



SOLAR WAX MELTERS

The external structure is made up of a molded container in expanded polypropylene, a material that has exceptional insulating properties and capable of withstanding the high temperatures that are obtained inside the waxing machine through exposure to sunlight. On the removable lid there is a *4 mm* thick plexiglass plate which acts as the tempered glass mounted on the superior class solar waxers. The external structure is placed on a special support, in drawn stainless steel with an inclination of 15° .



7110



7112

BIG SOLAR WAX MELTER "POLY" in expanded polypropylene. The melted wax collection tank is made of stainless steel and holds up to 10 lt - 410x610x340 mm.

holds the impurities and a large collection tray of the melted wax. The glass lid has two side handles for an easy and comfortable grip. Made of food grade stainless steel, it has a double wall with an insulated cavity so as not to disperse the accumulated heat and accelerate the melting of



7120

SMALL SOLAR WAX MELTER in single wall galvanised sheet. The double glass-chamber is mounted on a 650x650 mm metal tubular frame, hinged to the body and with an opening handle. The whole interior is made of stainless steel.

SMALL SOLAR WAX MELTER "POLY" in expanded polypropylene. The melted wax collection tank is made of stainless steel and holds up to 2 lt - 350x390x320 mm.

7130

the wax. By changing the angle of the front legs thanks to the practical side knobs, the solar wax melter quickly becomes an uncapping tray. The uncapping tray has a wooden crosspiece with a slot where it is possible to place the uncapping knife while processing the frames.

2-IN-1 SOLAR WAX MELTER - UNCAPPING TRAY

Thanks to this product, the beekeeper with a single purchase can take home both a functional solar wax melter and an uncapping tray. In the solar wax melter version, it is equipped with a perforated tray that



WAX PROCESSING



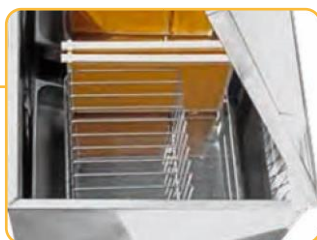
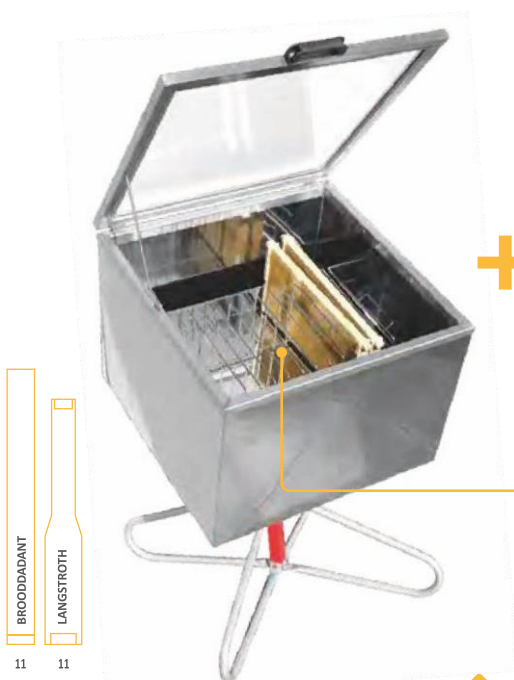
7150

SOLAR WAX MELTER "SOLARIS INOX" double-walled insulated stainless steel, with swivel support 700x700 mm.



7170

LARGE SOLAR WAX MELTER "SOLARIS" with glass mounted on a metal profile frame 1000x1000 mm with insulation of expanded polystyrene in the cavity, made of stainless steel.



7150HS

7150H600

SOLAR WAX MELTER "SOLARE SOLARIS" with increased height in

stainless steel sheet which allows the confining of the frames in a standing position for wax melter "Solare Solaris" with inside the wire support. The wax immediately flows into the bowl, not soaking the increased height (ref. 7150HS). esuvia that remains dry on the frame - 700x700 mm.

WIRE SUPPORT FOR FRAMES

STERILISERS, WAX MELTING TANKS AND TRAYS



7250

**FOUNDATION MOULD
WATERCOOLED** with stainless steel
structure and silicone dies cooled by



7412

WAX MELTING TANK 25 LTdouble
wall stainless steel with thermostated
electric heating and manual temperature



7411

WAX MELTING TANK 70 LTdouble
wall stainless steel with thermostated
electric heating and manual temperature



SOLAR WAX MELTERS



7460

TRAY 5000 gr / 6 l in stainless steel to collect wax for the solar wax melter (ref. 7150) - 530x162x100 mm.
water circulation - Dadant 420x260 mm.



7461

TRAY 3500 gr / 4 l in stainless steel to collect wax for the small solar wax melter (ref. 7120) - 530x162x65 mm.
control 30/120° C. The cavity contains 20 lt.



7160300

TRAY 13 lt in stainless steel to collect wax for the solar wax melter (ref. 7170) - 810x205x130 mm.
control 30/120° C. The cavity contains 50 lt.



WAX PROCESSING



Support is not included.

7405

WAX STERILIZER 500 kg triple wall stainless steel with thermal insulation and thermostatted electric heating. The wax sterilizer is formed by a cylindrical container with three concentric walls. In the cavity between the first and the second wall, there must be put the diathermic oil, which is heated by the electrical resistances mounted on the bottom and allows to obtain temperatures higher than 120°C , necessary for the sterilization of the wax. The electrical resistors have absorption of 3000W . Before sterilizing the wax contained in the container, it is necessary to ensure that it is all melted, so you must first place the thermostat of the electrical resistance on a value of about 80°C . Only when all the wax is melted should the thermostat be brought to the temperature of 120°C and the mass be left at this temperature for *30 minutes*, after which the wax can be considered sterilized and the temperature set on the thermostat scale should be lowered to 75°C for further processing. In the gap between the second and third walls there is a special insulating material that prevents heat loss. The internal bottom is conical, with central opening closed by a large honey gate for the total discharge of wax at the end of processing. On the vertical wall, raised with respect to the bottom, there is the wax gate.



7360093

CLEANING PRODUCT for the machine of the production of wax foundations in 5 kg tank.



A91200605

SPECIAL DIATHERMIC OIL for double walled tank and mixers, to obtain 120°C temperature.



7457

STAINLESS STEEL TRAY for liquid wax, with handles - 2,5 lt / 260x200x50 mm.

7458

STAINLESS STEEL TRAY for liquid wax, with handles - 7,5 lt / 400x320x60 mm.



ROYAL JELLY AND POLLEN

Royal jelly and pollen can be considered two beehive products. Pollen is collected by the bee that takes it to the beehive where it is stored by worker bees and covered with honey to avoid contact with the air. Over the time the pollen harvesting technique has evolved and today there are special traps that collect it before it enters the beehive.

Royal jelly, secreted by worker bees and also known as the queen's food, is a substance lightly sugary that can be sucked in by using special vacuum cleaners.



VACUUM SUCKING MACHINE	116
ROYAL JELLY	116
JARS AND BOXES	116
POLLEN DRIERS	117

ROYAL JELLY AND POLLEN





ROYAL JELLY AND POLLEN

VACUUM SUCKING MACHINE



The pneumatic vacuum sucking machine is used to suck royal jelly from the domes with the depression technique, generated by a small vacuum pump and then transfer it directly to the collection vessel by means of a tube with a cannula.

8000

"SUTTORGEL" VACUUM SUCKING MACHINE for harvesting royal jelly with a single-phase electric motor 220 V.

8002

"SUTTORGEL" VACUUM SUCKING MACHINE for harvesting royal jelly with electric motor battery power supply 12 V.

ROYAL JELLY



8010

MANUAL BOTTLING MACHINE for packing royal jelly. In stainless steel, adjustable between 0 and 20 cc which allows a fast and precise filling of small jars. It can also be used for the packaging of honey having the same viscosity or density of royal jelly. Through the movement of a lever, the product is sucked out of the hopper and drained in calibrated quantities into the jar located below the discharge nozzle.

JARS AND BOXES



8042

SMALL JAR IN YELLOW GLASS for royal jelly, 10 gr capacity with screw propolis, 15 cc. cap.



8050

SMALL PLASTIC SPOON for royal jelly.



8060

SMALL CARTON BOX for royal jelly jar.



8065

SMALL POLYSTYRENE BOX for royal jelly jar.



8070

SMALL JAR IN YELLOW GLASS with dropper. For liquid

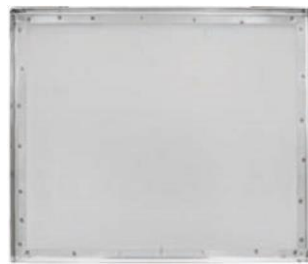


POLLEN DRIERS



8230

ELECTRIC POLLEN DRIER made in stainless steel with 10 pollen trays included (same as ref. 6705).



8230300

POLLEN TRAY in stainless steel for pollen drier (ref. 8230).



8240930

STAINLESS STEEL MESH BOTTOM DRAWER for the pollen drier (ref. 8240).

15 AND 30 DRAWERS

8240L

PROFESSIONAL POLLEN DRIER inside the structure a stainless steel frame is placed, fitted with articulated wheels and holding 5 stainless steel mesh bottom drawers 500x500 mm for the pollen. In this way, drawers can be filled outside the drier and then re-introduced all at a time into the cabinet.

The technical data can be obtained from the description of the small warming cabinet (ref. 6715L) from which it is derived.

6710A1

PROFESSIONAL POLLEN DRIER with 30 pollen trays on 2 trolleys

The technical data can be obtained from the description of the warm cabinet (ref. 6710L) from which it is derived.



8240900

DRAWER TROLLEY for the pollen drier.





DIDACTICS

Books, posters, educational and informative material everything you need to know the beekeeping world and go into a world full of charm by learning many news and curiosities day by day.



BOOKS IN ITALIAN	120
STICKERS	120
PHOTOGRAPHIC MATERIAL	120

DIDACTICS





DIDACTICS

BOOKS IN ITALIAN



7500

"LE API" A. Contessi



7510

"APICOLTURA ALL'ABBAZIA DI BUCKFAST" P. Adam



7560

"APICOLTURA TECNICA E PRATICA" A. Pistoia

STICKERS



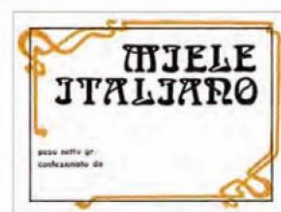
7920

PLASTIC STICKY LABEL "APE FELICE" in transparent plastic screen-printed in three colors -90x80 mm.



7922

PLASTIC STICKY LABEL "APE FELICE" (MEDIUM SIZE) in transparent plastic screen-printed in three colors -190x155 mm.



7960

SELF-ADHESIVE LABEL "MIELE ITALIANO" (ITALIAN HONEY) for honey glass jars -105x60 mm.

PHOTOGRAPHIC MATERIAL



7910

PHOTOGRAPHIC KIT OF FRAMES FOR DIDACTIC BEEHIVE Set of 6 brood frames and 5 super frames. Plastic cards that exactly represent what a beekeeper finds when opening a beehive: these are magnificent photos of frames well covered by bees. There is also the frame with the queen, a frame with royal cells and the side honeycombs with stocks of honey and pollen. The kit contains both the photos of the brood and super frames. The cards must be applied on both sides of a frame by means of drawing pins or double-sided tape.

7911

PHOTOGRAPHIC KIT OF FRAMES FOR DIDACTIC BEEHIVE



PHOTOGRAPHIC MATERIAL



7881E

POSTER "WHAT THE WORKER BEE DOES"
600x900 mm.



7882E

POSTER "HONEYCOMB AND BEESWAX"
600x900 mm.



7883E

POSTER "POLLEN AND HONEY"
600x900 mm.



7884E

POSTER "THE FORAGER BEE"
600x900 mm.



7886E

POSTER “FROM THE EGG TO THE BEE”
600x900 mm.

7980

POSTER IN 4 COLOURS ON COATED PAPER (IT)
700x1000 mm.

7987

POSTER “THE BEE’S WORLD” (IT)
700x1000 mm.

7990

HONEY BEE LIFE CYCLE CHART (IT)
850x600 mm.

ALPHABETICAL INDEX OF PRODUCTS

A		FULL DIAMETER HONEY STRAINER	87
ACCESSORIES AND IRON HARDWARE FOR BEEHIVES	17		
ACCESSORIES FOR EXTRACTORS	81	G	
ACCESSORIES FOR HONEY PUMPS	95	GAS BURNER FOR WAX MELTER	110
ADDITIONAL GRIDS FOR EXTRACTORS	82	GATES FOR HONEY	84
AETHINA TUMIDA TRAPS	35	GLOVES	46
ANGLE SCREWS	18	GRAFTING TOOL	24
ANTI-VARROA	33	GRID FOR POLLEN COLLECTOR	32
API-BIOXAL	35		
API LAVANDA	30	H	
APIARY	27	HEAT SHIELD FOR SMOKERS	28
APISOLIS ELECTRONIC VAPORIZER	30	HIVE CONNECTING WEDGE	19
APIVAR	35	HIVE HANDLES	20
		HIVE SPRING FASTENER	19
B		HIVE TOOLS	31
BACK NUTS	84	HIVE-LIFTERS	36
BACKING FOR HIVE TOOL	19	HONEYCOMBS COLLECTION	36
BAIT FOR AETHINA TUMIDA'S TRAP	35	HONEYCOMBS HANDLING	36
BALANCE KIT FOR EXTRACTORS	81	HONEY DRIERS	100
BEE BRUSH	31		
BEE ESCAPE	22	I	
BEEHIVE STAND	18	INNER COVER	10
BEEHIVES	10		
BLENDERS	91	J	
BOOKS IN ITALIAN	120	J LEG FOR EXTRACTORS	81
BOTTLING MACHINE FOR ROYAL JELLY	116	JARS FOR ROYAL JELLY	116
BOTTOM METAL TRAYS	17	JARS WITH DROPPER	116

BRANDING IRON FOR MARKING BEEHIVES	18	JUTE FOR SMOKER	30
BUCKETS FOR HONEY	105		
L			
C		LABELS	120
CAGES FOR QUEEN BEES	25	LEVEL INDICATOR FOR HONEY PUMPS	95
CALIBRATION FOR THE REFRACTOMETER	99	LID FOR RECTANGULAR CONTAINER	36
CAPPING MACHINE FOR JARS	107	LIDS FOR EXTRACTORS	82
CAPPINGS HANDLING	57	LIQUID FOR ELECTRONIC VAPORIZER APISOLIS	30
CAPPINGS SQUEEZER	57	LIQUIFIERS FOR HONEY	98
CARDBOARD BOXES	106		
CARTON BOX FOR ROYAL JELLY	116	M	
CELL CUPS	25	MANUAL CAPPING PRESS	57
CHARACTERS FOR BEEHIVES	18	MANUAL DE-BOXER	49
CLOTHING	37	MANUAL DRIVES FOR EXTRACTORS	82
CONTINUOUS WAX - HONEY SEPARATOR	57	MANUAL RADIAL EXTRACTORS	64
		MANUAL TANGENTIAL EXTRACTORS	61
D		MANUAL TANGENTIAL/RADIAL EXTRACTORS	67
DIATHERMIC OIL	114	MATING BEEHIVES	24
DIDACTICS	119	MEASUREMENT TOOLS	99
DISPENSER FOR HONEY	106	MESH VEILS	38
		METAL CORNER	19
E		METAL EYELETS	13
ELECTRIC CABLE	98	METAL SUPPORT FOR RIPENERS	87
ELECTRIC DE-BOXER	56	MOTORISED RADIAL EXTRACTORS	71
ENTRANCE BLOCKER FOR TRANSHUMANCE	17	MOTORISED TANGENTIAL EXTRACTORS	69
ENTRANCE REDUCERS FOR BEEHIVES	20	MOTORISED TANGENTIAL/RADIAL EXTRACTORS	75
EXTRACTOR'S CAGES	81		
EXTRACTOR'S MOTORS	68	N	
EXTRACTORS FOR HONEY	59	NET FOR POLLEN COLLECTION	32
		NUC BOX	12
F		NUC BOX FEEDER	12
FILLING MACHINES	104	NUTRITION	35
FILLING UP LINE	108		
FITTINGS FOR EXTRACTORS	84	O	
FOUNDATION MOULD	113	OBSERVATION BEEHIVES	12
FRAME GRIP	18	OUTER FLAT COVER FOR BEEHIVES	10
FRAME SPACERS	19	OUTPUT AUTOMATIC CONVEYOR	55
FRAMED MESH FOR BEEHIVE	18		
FRAMES	13		
FRAMES HOLDER FOR UNCAPPING TRAYS	48		



P		T	
PACKAGING	103	TERMINAL "U" SHAPED FOR HONEY PUMPS	95
PAIL HOLDER	98	TOP FEEDERS	21
PAINT FOR BEEHIVES	17	TOP 2 MOTOR BARS	83
PARTITIONS	16	TRAYS FOR POLLEN DRIER	117
PHOTOGRAPHIC KIT FOR DIDACTICS	120	TRAYS FOR TROLLEY BARROW FOR SUPERS	50
PIPES FOR HONEY PUMPS	95	TRAYS FOR WAX COLLECTION	113
PLASTIC NUMBERS	18	TREATMENT FOR HONEY	93
PLASTIC SPOONS FOR ROYAL JELLY	116	TROLLEY BARROW FOR DADANT SUPERS	50
PLASTIC TAP FOR INNER COVER	10	TROLLEY BARROW FOR MANUAL DE-BOXING FRAMES ..	50
PNEUMATIC FRAME EJECTOR AND RECEIVER	52		
POLLEN AND PROPOLIS COLLECTION	32	U	
POLLEN COLLECTOR'S TRAP	32	UNCAPPING	47
POLLEN DRIERS	117	UNCAPPING FORKS	51
POSTER	121	UNCAPPING KNIVES	50
PROFESSIONAL LINE, CLOTHING	42	UNCAPPING MACHINES	51
PROFESSIONAL RADIAL EXTRACTORS	79	UNCAPPING TRAYS	48
PROFESSIONAL RIPENERS	89		
PROTECTION SHEET FOR BEEHIVES	19	V	
PUMPS FOR HONEY	94	VAPORIZER FOR OXALIC ACID	33
		VASELINE GREASE	33
Q		VEGETABLE PELLET SMOKER	30
QUEEN BEE BREEDING	23	VENOM COLLECTION	33
QUEEN CELL HOLDER FRAME	25		
QUEEN EXCLUDERS	16	W	
QUEEN MARKING KIT	25	WARMING CABINETS	96
QUEEN MARKING POLISH	25	WAX FOUNDATIONS	14
		WAX PROCESSING	109
R		WAX STERILIZER	113
RAW MESH FOR BEEHIVE	18	WHITE LINE, CLOTHING	40
RECTANGULAR CONTAINER	36	WIRE CRIMPER	14
REFRACTOMETERS	99	WIRE EMBEDDER	14
RESISTANCE FOR ELECTRONIC VAPORIZER APISOLIS	30	WIRE FOR WIRING	14
ROTATING LOADER FOR FILLING MACHINES	105	WIRE UNROLLER	14
ROUND TINS	105	WORKSHOP TABLE	98

ROYAL JELLY AND POLLEN	115		
ROYAL JELLY VACUUM MACHINE	116	Y	
RUBBER BALANCE KIT FOR EXTRACTORS	81	YELLOW LINE, CLOTHING	38
RUNNER FOR HIVE ENTRANCE	20		
Z			
S		ZERO RIPENERS	88
SCRAPER FOR QUEEN EXCLUDER	17		
SCREW FOR BEEHIVE HANDLES	20		
SCREW WITH WING NUT	19		
SHOVEL FOR BLENDERS	92		
SMOKE HOLDER	30		
SMOKERS	28		
SOLAR WAX MELTERS	111		
SPARE BELLOWS FOR SMOKERS	28		
SPARE KIT FOR CALIBRATION OF THE REFRACTOMETER ...	99		
SPARE MESH BAGS FOR RIPENERS	91		
SPARE PARTS FOR EXTRACTORS	81		
SPARE PARTS FOR RIPENERS	89		
SPARE SMOKER CAN	28		
SPATULA	31		
SQUEEZER DISPENSER	106		
STAINLESS STEEL DRUM	106		
STAINLESS STEEL RIPENERS	86		
STEAM WAX MELTERS	110		
STOCKING STRAINERS	90		
STRAINERS FOR HONEY	89		
SUMP TANKS	99		
SUPERS (DADANT)	10		
SWARM CATCHERS	30		
SWARM ENTICER CREAM	30		

GENERAL TERMS AND CONDITIONS

LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche with its registered office at via Maestri del Lavoro, 23 - 48018 Faenza - Italy registered on the Company's register with the Chamber of Commerce of Ravenna under n° 001403-"REA" (economic Administrative Index) n° 84122, VAT n° IT 00043230390, is owner of the website: www.legaitaly.com. The following general terms and conditions are an integral part of all our supply contracts, even when orders are taken by telephone, verbally, by fax or via e-mail. Any contract by and between the company LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche and any of its customers shall be intended as formally entered into and perfected with the acceptance of the order by LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche This acceptance shall be implicit and automatic unless otherwise communicated to the customer in any manner. By placing an order, the customer implicitly accepts these general sale and payment terms and conditions.

PRICES

Prices are to be intended for goods delivered ex-factory, with packing charged at cost. The prices that will be published from time to time, replace those applied previously and are subject to availability of products and raw materials. Product images in this catalogue are indicative and not binding.

ORDERS

Orders sent to Lega S.r.l. should be complete in all their parts and report product codes as contained in this catalogue. In case of nonavailability of any of the products ordered, Lega S.r.l. shall notify the customer as soon as possible.

PAYMENT

All payments to Lega S.r.l. shall be made as follows:

- A) Advance payment by means of bank transfer. Reason for payment must include the order number and date in addition to the full name of the person who actually placed it.
- B) By Credit Card (service available online, on a secure server of our bank). We accept all major cards (Visa, MasterCard).
- C) Pay pal indicating the e-mail address ordini@legaitaly.com.
- D) Bank receipt to be agreed with the administration office.

DELIVERY AND BILLING

All the goods are shipped with an accompanying invoice and will be issued by LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche at the time of shipment. To this end it is essential to communicate a valid VAT number and / or tax code. It will not be possible to make any change to the invoice after issued. Shipments shall be made by a carrier chosen by LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche Shipping charges are due in any case, and are to be paid by the customer, even if goods that have been regularly ordered are returned to the sender. Any return charges to LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche' s warehouse, shall be paid by the customer.

WHAT TO DO ON RECEIPT OF GOODS

Upon delivery of the goods, the customer is required to check:

- A) That the number of packages delivered corresponds to what is indicated in the transport document.
- B) That the packaging is intact and not altered even in the closing tapes.
- C) In case of tampering and / or breakages, the customer must immediately contest the shipment and / or delivery by writing "I ACCEPT WITH RESERVE" by adding the motivation described in as many details as possible and by placing your signature on the bulletin.
- D) The customer must then report any damage within seven days of receipt of the goods, sending attachments to the report photographs documenting the damage found.
- E) Once the delivery receipt has been signed, the customer will not be able to make any objection regarding the external characteristics of what delivered.

WARRANTY

All products sold by LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche are covered by a 24 months warranty. In order to receive warranty service, the customer must keep and store the invoice or consignment note. In such cases, the customer may contact LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche's After-sales staff by sending an email to service@legaitaly.com or however report any defects to LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche's After-sales staff returning the product in its original packaging (complete in all its parts, with any document and accessories such as instruction manuals and the similar) no later than 15 days from date of receipt of the product. Return shipping changes are the responsibility of the customer. The guarantee is applicable to products that present defects of conformity and/or malfunctionality, and on condition that the same product was used correctly, in accordance with its intended use. The guarantee will not cover products which have been modified and/or repaired by the customer without the prior written consent of LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche Should it appear that the defect cannot be attributed to lack of conformity of the product, all costs of verification and fixing incurred by LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche shall be charged to the customer.

COMPLAINTS

Any complaints must be notified to LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche within 15 days from the date of receipt of the goods. No complaints will be accepted after this period of time.

JURISDICTION

Subject to any applicable Consumer Protection provisions laid down by law, any dispute shall be referred to the exclusive jurisdiction of the court of Ravenna.



The mission of FUNDACIÓN DEMOCRÁTICA ITALO AMERICANA, FDIA -REPRESENTAÇÃO PERMANENTE is to reengineering the production process to improve the quality of the products & services. We have created a new smart supply chain system for construction innovative industries in order to support in humanitarian, scientific & social purpose the welfare state, real economy, health care system and the environmental. Our mission is concerning the affirmation in the international scenario a resilience and a philanthropic vision to "promote good health & well-being of humanity" in African & American continent. FUNDACIÓN DEMOCRÁTICA ITALO AMERICANA, FDIA -REPRESENTAÇÃO PERMANENTE are a conglomerate of associations & industries, we defend the human rights of African workers who work in some of these electronic, food, energetical and pharmaceutical industries. The programme of FDIA-NGO it is to create new value chains which, starting from research and development, reach the generation of innovative new products, services and key enabling technologies; suitable in order to the rural & urban development of .African continent and also for increase the welfare of the citizens in our humanitarian scenario

www.fdiangopermanente.pt

Permanent Headquarters: Portugal, AV 5 DE OUTUBRO, 63 R/C - CODIGO POSTAL 1050-048, R/C, LOJOA 1 E 3, LISBOA, distrito de Lisboa, concelho de Lisboa, freguesia de Avenidas Novas.