



كتالوج المنتجات 2025



كتالوج المنتجات

عربي

كشط أقراص العسل

صفحة 41

طاولات كشط	42
إكسسوارات	43
كاشطات أقراص العسل	43

المنحل

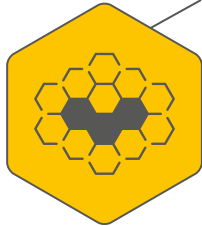
صفحة 21

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

حواجز ملكات وإكسسوارات  
خلايا تربية النحل

صفحة 11

أسلاك لإطارات الشمع	12
حواجز ملكات	13
أوراق شمع الأساس	14



صفحة 45

فرازات استخراج العسل

يدوية محورية	47
يدوية شعاعية	49
يدوية	50
محورية/شعاعية	52
آلية محورية	53
آلية شعاعية	55
آلية محورية/شعاعية	56
احترافية شعاعية قطع غيار وإكسسوارات	57
صنابير ووصلات وأكواع توصيل	58

صفحة 29

ملابس النحال

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

صفحة 17

تربية ملكات النحل

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





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 1937 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 1953 وهو من محترفي تربية النحل.

كنا قد بدأنا في تلك السنوات في تصنيع أولى معدائنا وأدواتنا لنستخدمها نحن ثم بعد ذلك، ونظرًا للازداد 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 1959. 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 وفقًا 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 Lega، وتحديدًا Chiara و Gabriele في الإدارة و Fabrizio 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 أيضًا بالتعاون المستمر بين 45 شخصًا يعملون في مهام مختلفة مع الشركة بدءًا من الإنتاج وإلى الشحن في 58 دولة حول العالم. جميع هذه الطاقات المتاحة في الشركة تهدف إلى التحسين المستمر لجودة المنتج ووظائفه وأشكالها بحيث يكون جديرًا بلقب "صُنع في إيطاليا".

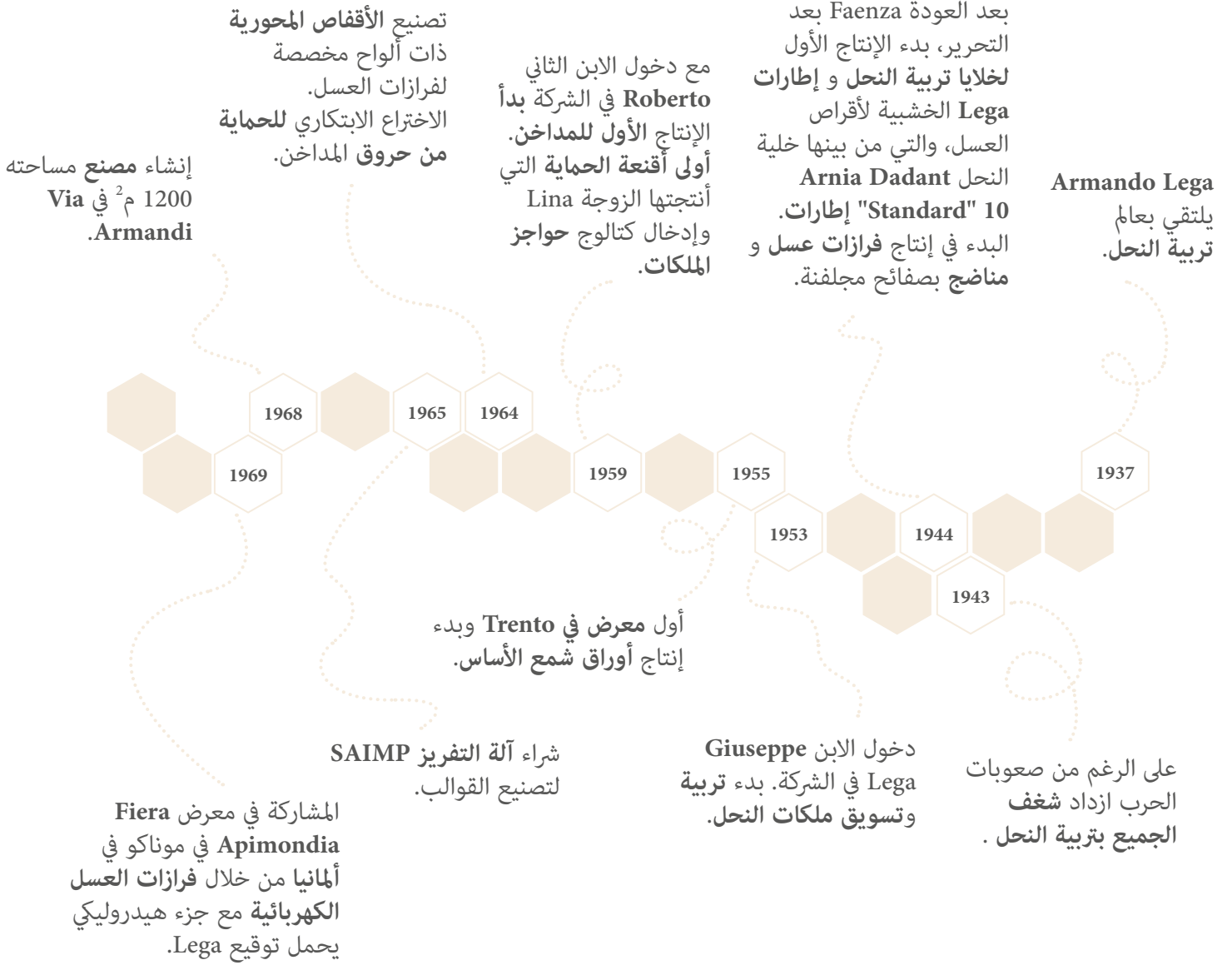


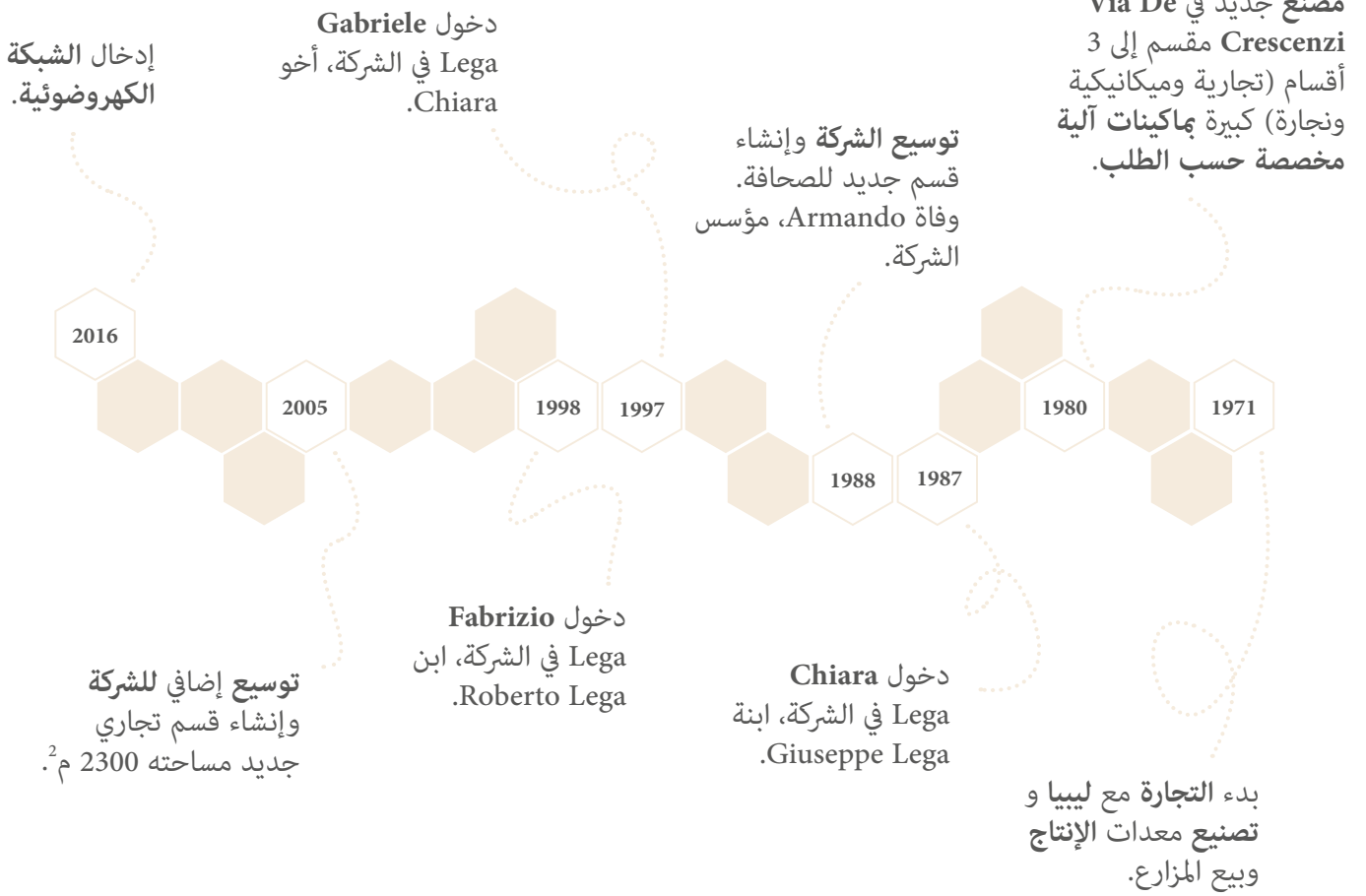
تتكون الشبكة الكهروضوئي، التي جرى افتتاحها في مارس 2016 وتم بناؤها في نفس الوقت الذي تم فيه التخلص من غطاء Eternit، من 398 لوحًا وبقوة تبلغ 99.50 كيلو وات ذروة. يبلغ إنتاج هذه الشبكة من الطاقة الكهربائية 110.000 كيلو وات ساعة في السنة، وهذا يعني منع انبعاث ما يعادل 47.3 طنًا من ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي. وقد أنتجت هذه الشبكة، منذ أن بدأ تشغيلها، إجماليًا 427.000 كيلو وات ساعة، وهذا يعني منع انبعاث ما يعادل 183 طنًا من ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي. انخفض معدل الاستهلاك السنوي للكهرباء بنحو 35%. نستهلك نحن من هذه الطاقة المنتجة، في المتوسط، 74000 كيلو وات ساعة في السنة ونتيح 36000 كيلو وات ساعة في السنة للشبكة مما يجعلها متاحة للمجتمع كطاقة مستدامة.

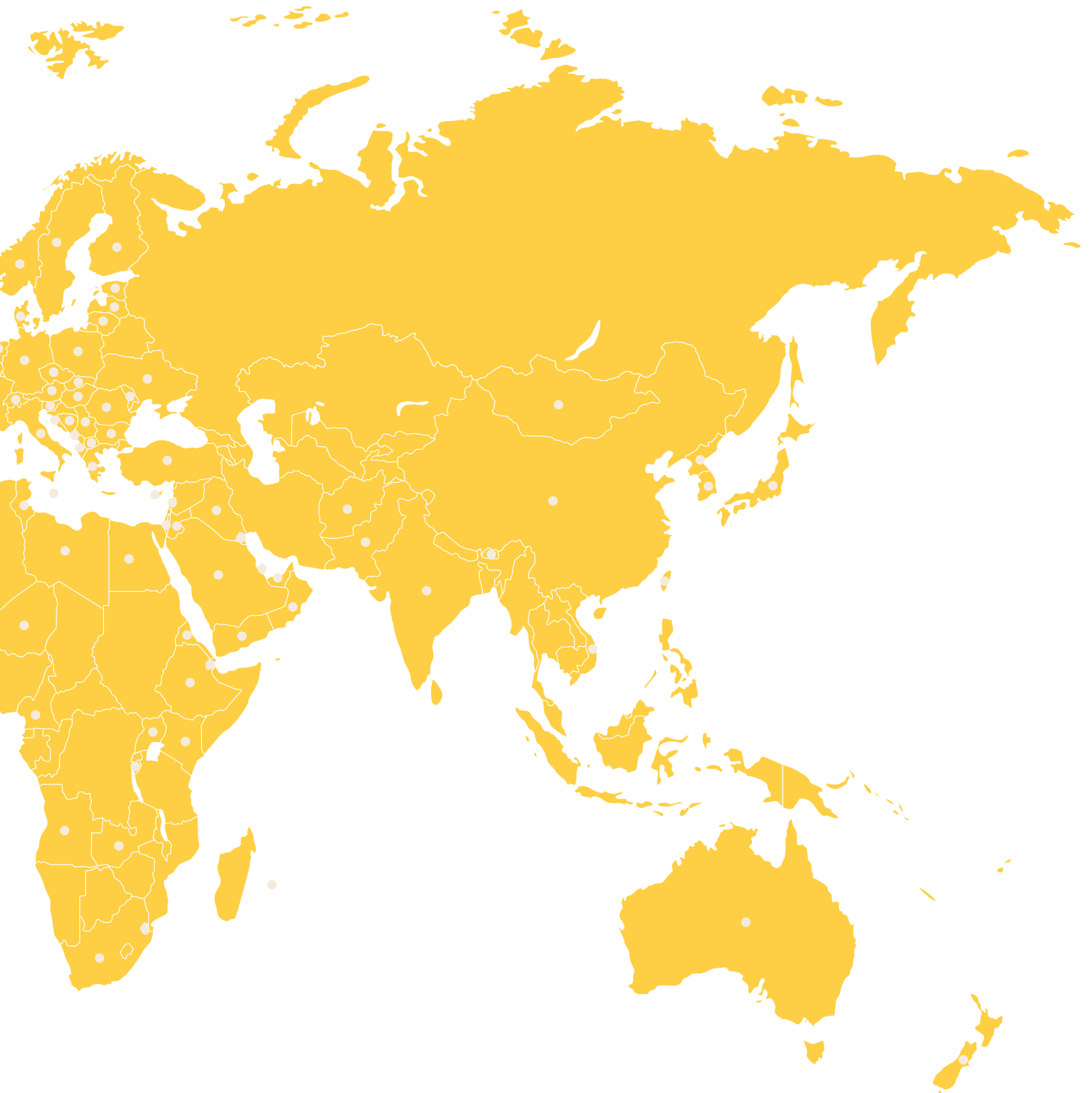


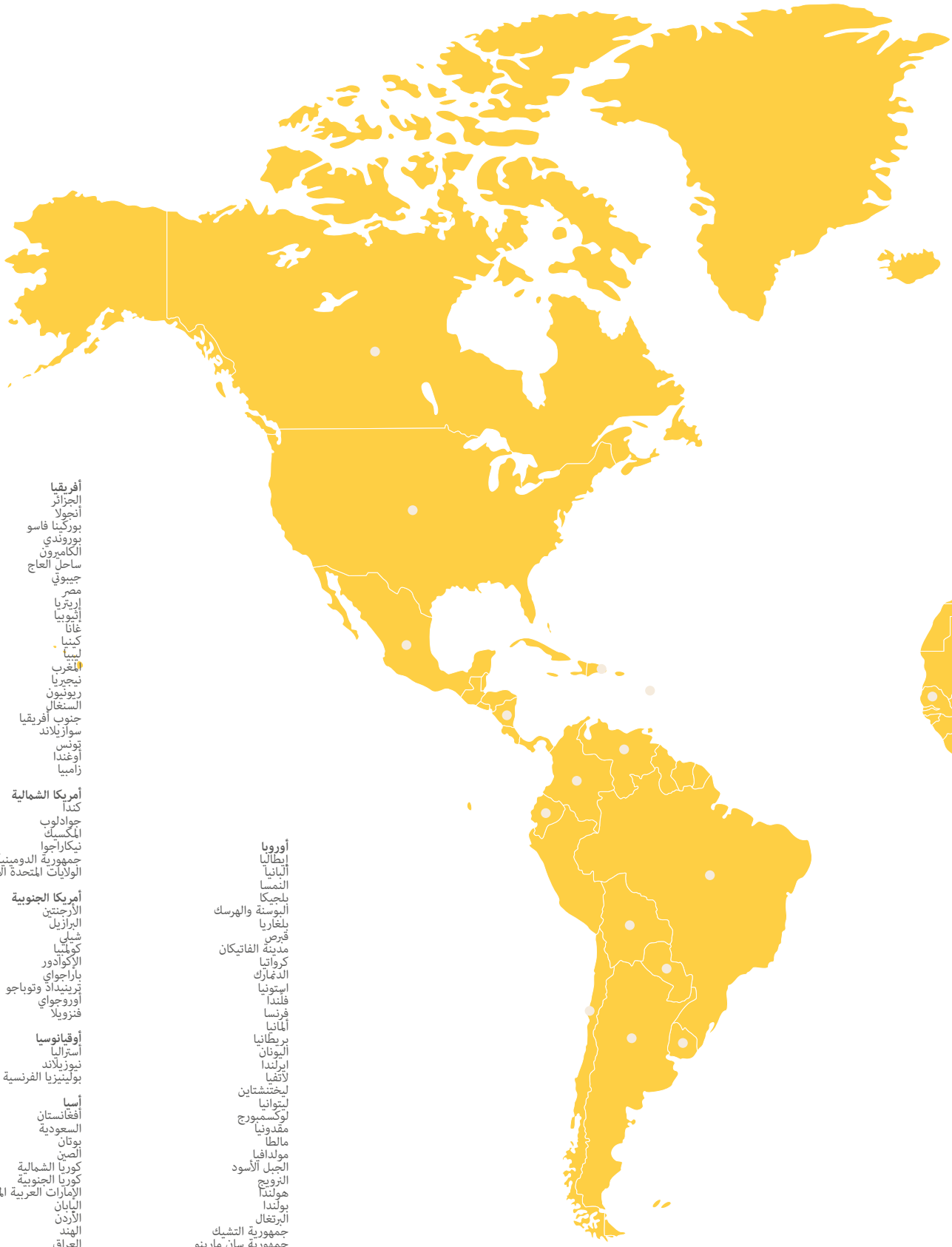
Via Maestri del Lavoro, 23 · 48018 Faenza (RA) · ITALY  
Tel. +39 0546 26834 · info@legaitaly.com

**WWW.LEGAILY.COM**









أفريقيا  
الجزائر  
أنجولا  
بوركينافاسو  
بوروندي  
الكامرون  
ساحل العاج  
جيبوتي  
مصر  
إريتريا  
إثيوبيا  
غانا  
كينيا  
لسينا  
المغرب  
نيجيريا  
ريونيون  
السنغال  
جنوب أفريقيا  
سوازيلاند  
تونس  
أوغندا  
زامبيا

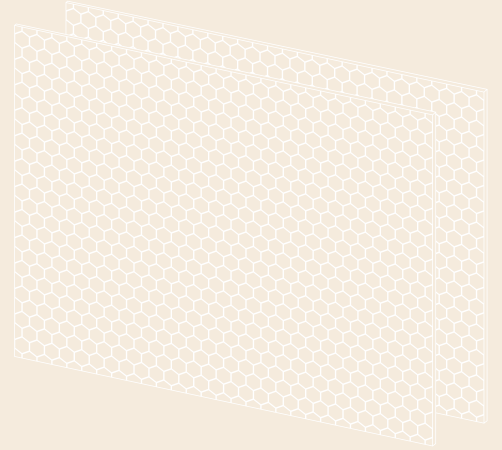
أمريكا الشمالية  
كندا  
حوادلوب  
المكسيك  
نيكاراجوا

جمهورية الدومينيكان  
الولايات المتحدة الأمريكية  
أمريكا الجنوبية  
الأرجنتين  
البرازيل  
شيلي  
كولمبيا  
الإكوادور  
باراجواي  
ترينيداد وتوباغو  
أوروغواي  
فنزويلا

أوقيانوسيا  
أستراليا  
نيوزيلاند  
بولينيزيا الفرنسية

آسيا  
أفغانستان  
السعودية  
بوتان  
الصين  
كوريا الشمالية  
كوريا الجنوبية  
الإمارات العربية المتحدة  
اليابان  
الأردن  
الهند  
العراق  
إسرائيل  
الكويت  
لبنان  
منغوليا  
باكستان  
قطر  
سلطنة عُمان  
تايلاند  
فيتنام  
اليمن

أوروبا  
إيطاليا  
ألبانيا  
النمسا  
بلجيكا  
البوسنة والهرسك  
بلغاريا  
قبرص  
مدينة الفاتيكان  
كرواتيا  
الدنمارك  
استونيا  
فنلندا  
فرنسا  
ألمانيا  
بريطانيا  
اليونان  
أيرلندا  
لاتفيا  
ليختنشتاين  
ليتوانيا  
لوكسمبورج  
مقدونيا  
مالطا  
مولدافيا  
الجبل الأسود  
الترويج  
هولندا  
بولندا  
البرتغال  
جمهورية التشيك  
جمهورية سان مارينو  
رومانيا  
صربيا  
سلوفاكيا  
سلوفينيا  
إسبانيا  
السويد  
سويسرا  
تركيا  
أوكرانيا  
المجر





## حواجز ملكات وإكسسوارات خلايا تربية النحل

الخلية هي المسكن الصناعي الذي يقدمه مربّي النحل لنحله، وهي مساحة آمنة يمكن للمستعمرة أن تعيش فيها وتنمو، بينما يتمكن المربي من مراقبة قوتها وحالتها الصحية بسهولة.

الخلية الحديثة، بتصميمها ذي الأقراص المتحركة، صُممت لضمان العملية والنظام، مما يتيح مراقبة تطوّر المستعمرة والتدخل بشكل منهجي في جميع عمليات الإدارة.

في الكاتالوج، نقدّم مجموعة متنوعة من نماذج الخلايا — من خلايا **دادانت (Dadant)** إلى **لانغستروث (Langstroth)** وصولاً إلى خلايا المراقبة — مرفقةً بمجموعة كاملة من الملحقات الأساسية مثل الإطارات، الحوامل، حايز الملكة، المغذيات، وممرات خروج النحل. كل منتج مختار بعناية لضمان الموثوقية وطول العمر، لأنّ المعدات المناسبة هي الأساس لتربية نحل بسيطة، آمنة وفعّالة.

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



## أسلاك لإطارات الشمع



3200

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



3180

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



3160

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



3262

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



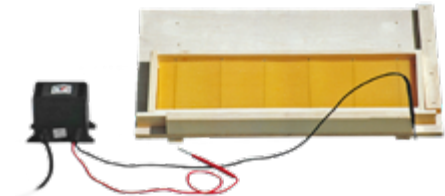
3240

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



3220

أداة فرد أسلاك إطارات بكرات الأسلاك 500 و1000 جرام مع قاعدة معدنية ثقيلة.

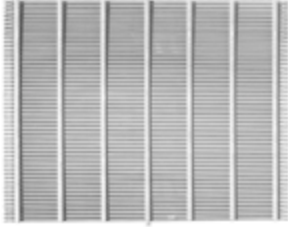


3280

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



## حواجز ملكات



2320200

حاجز ملكات للإطارمقاس Langstroth 420x510 ملم.



2320

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



2220

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



2362

حاجز ملكات بفاصل مع إطار من الخشب - مقاس Langstroth.



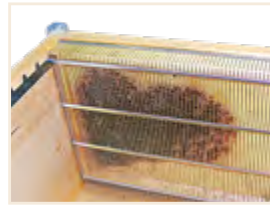
ESC270490

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



2320300

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



2375

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



2365

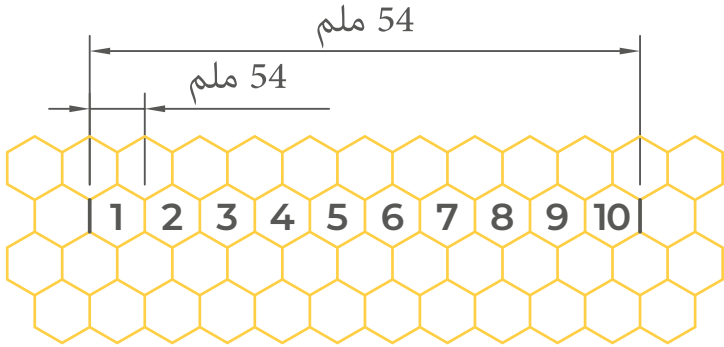
مكشطة بسطح مسنن لتنظيف حواجز الملكات.



## أوراق شمع الأساس

ورقة شمع الأساس هي عبارة عن صفيحة رقيقة من الشمع مطبوع عليها، سواء بالصهر أو بالضغط، أشكال خلايا سداسية بنفس الأحجام التي عادة ما يبنها النحل في الطبيعة في أقراص الشمع. يقوم مربي 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 تنتجها مصنوعة من شمع نحل نقي للغاية ومعقم. ولتحاشي تشوه أوراق شمع الأساس بفعل حرارة الصيف والجمع المفاجئ للرحيق فإن هذه الأوراق يجري تصنيعها في عام سابق لاستخدامها بحيث يمنعها برد الشتاء درجة حرارة تمكنها من الثبات.

يحتوي برنامجنا الإنتاجي سواء على إنتاج أوراق شمع أساس صفائح رقائعية أو أوراق شمع أساس مذاب. يتم الحصول على النوع الأول من خلال عملية تصفيح رقائعي من خلال قوالب صفيحة رقائعية من الشمع الناعم بين بكرتين مع سطح يحمل أشكالاً 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 15° مئوية.



يبلغ حجم الخلية المشكّلة على ورقة شمع الأساس 5,4 ملم مقاس على عامد مكافئ مزدوج يتوافق مع عدد من الخلايا يبلغ 800 خلية/دسم<sup>2</sup> محسوبة على الوجهين. لتسهيل عملية القراءة يتم قياس 10 خلايا (54 ملم).

ورقة شمع أساس "صفائح رقائعية" مقاس LANGSTROTH في علبة مع ورقة فصل بيني 420x200 ملم (حوالي 12 لكل كيلو جرام، متوفرة في علبة 4 كجم).

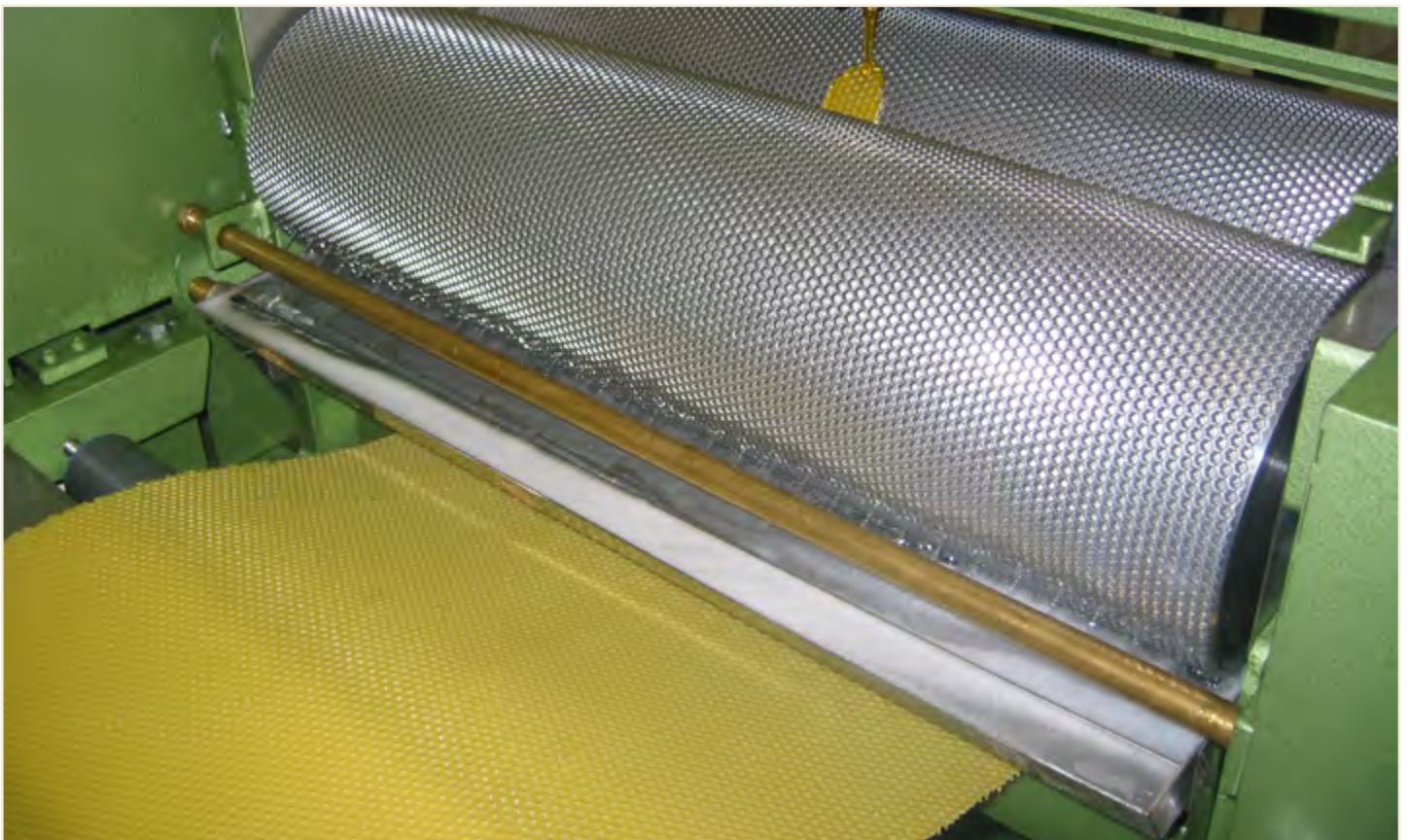
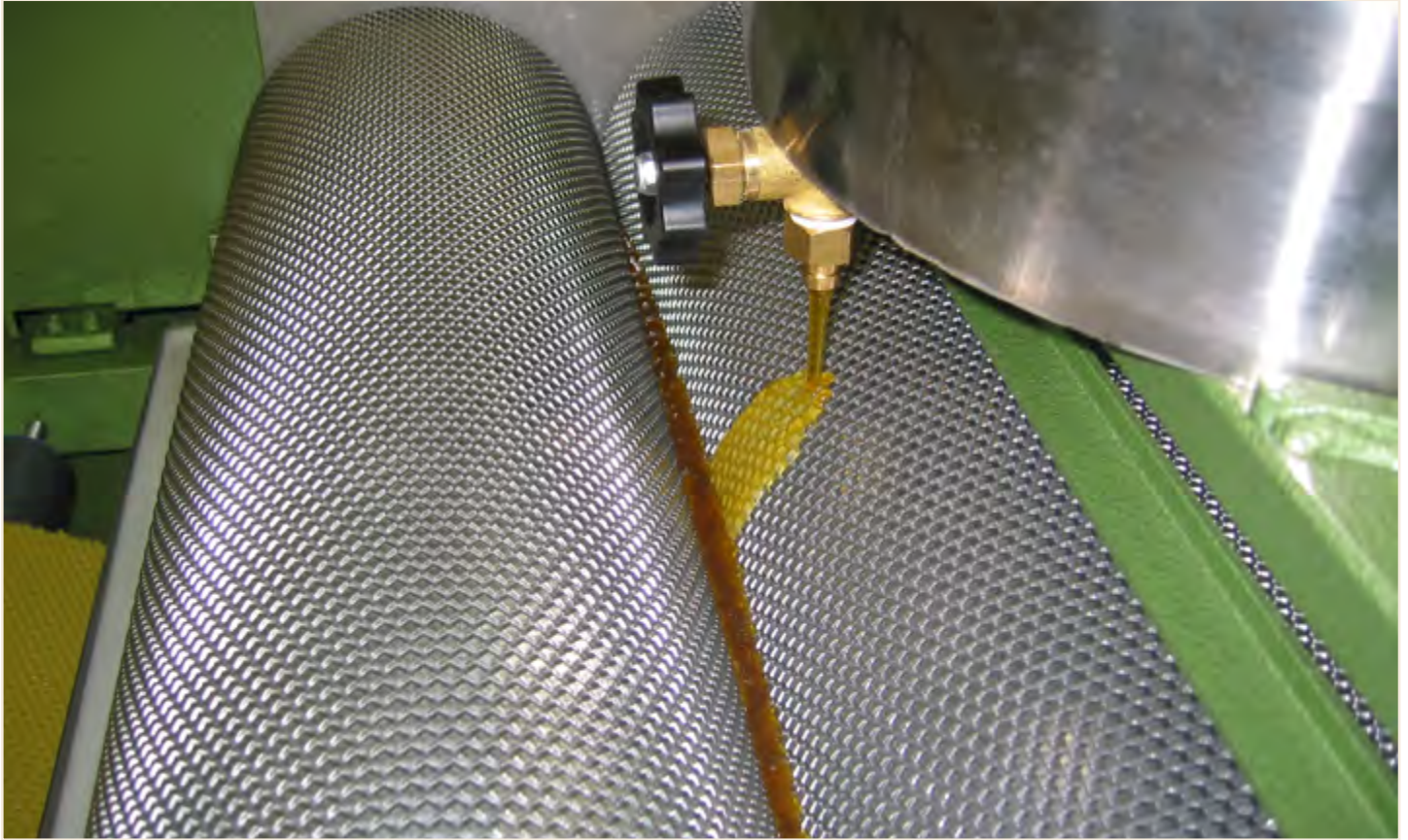
1040

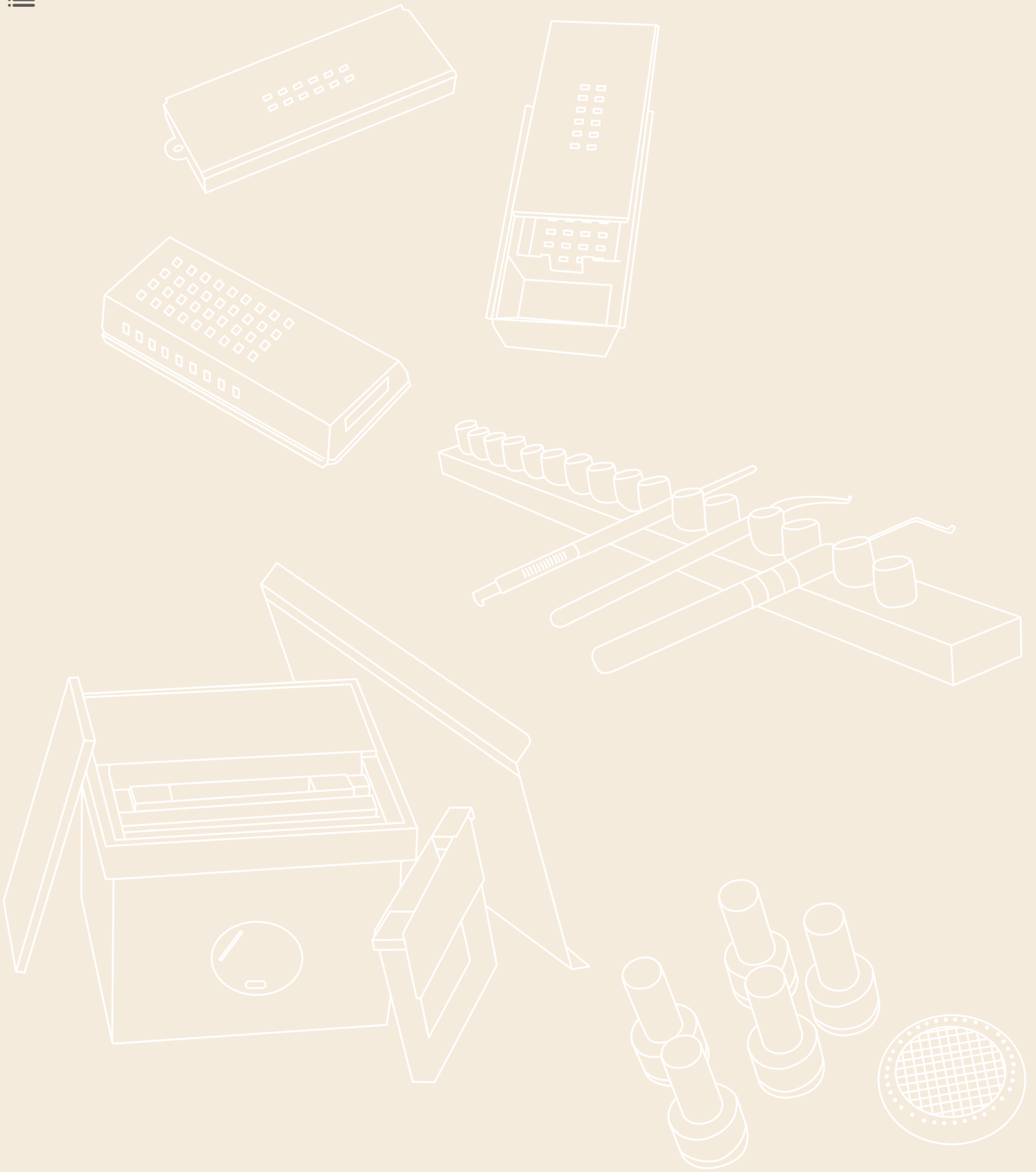
ورقة شمع أساس "مذاب" مقاس LANGSTROTH في علبة مع ورق فصل بيني 420x200 ملم (حوالي 12 لكل كيلو جرام، متوفرة في علبة 4 كجم).

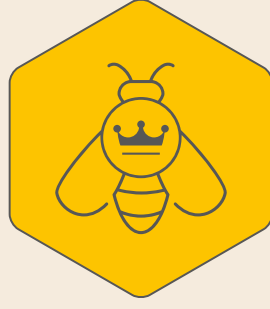
1080



## أوراق شمع الأساس







## تربية ملكات النحل

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



## 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 وخصيية. الخلية الثانية لها حجم أصبغ من الخليتين الأخريين وتحتوي فقط على 5 إطارات. هذه الخلايا الثلاثة متصلة ببعضها البعض لأن الجدارين الرأسيين الفاصلين بين الخلية الوسطى والخليتين الأخريين التي بهما فتحة في المنتصف مزودة بحاجز يمنع خروج الملكة ولكن يتيح حرية الحركة والتنقل للنحل العاملة. تُوضع 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 بنايخ



1392

إبرة نقل يرقات من البلاستيك.

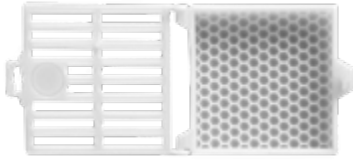


1410

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

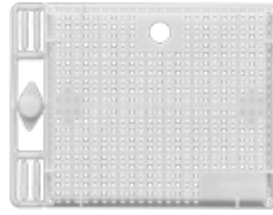


## أقفاس ملكات وألوان تعليم الملكات



1324

قفص ملكات SCALVINI من البلاستيك لإيقاف عملية وضع البيض واليرقات عبر الملكات في هذه الأقفاس. يتم إدخالها في منتصف لوح قرص في العُش 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 الأقفاس "MeGa" يُستخدم لمحاورة الملكة ومنعها من وضع البيض واليرقات. MeGa يحتوي على مخارج واسعة للملكة التي سيُعاد قبولها بدون مشاكل كما أن استئناف عملية وضع البيض بشكل فوري وسريع في الكمية.



1343

لون تعليم للملكات أصفر اللون مع شبكة تثبيت الملكات.



1342

لون تعليم للملكات أبيض اللون مع شبكة تثبيت الملكات.



1340

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



1346

لون تعليم للملكات أزرق اللون مع شبكة تثبيت الملكات.



1345

لون تعليم للملكات أخضر اللون مع شبكة تثبيت الملكات.



1344

لون تعليم للملكات أحمر اللون مع شبكة تثبيت الملكات.



1340250

شبكة تثبيت الملكات



1352

أبيض

1353

أصفر

1354

أحمر

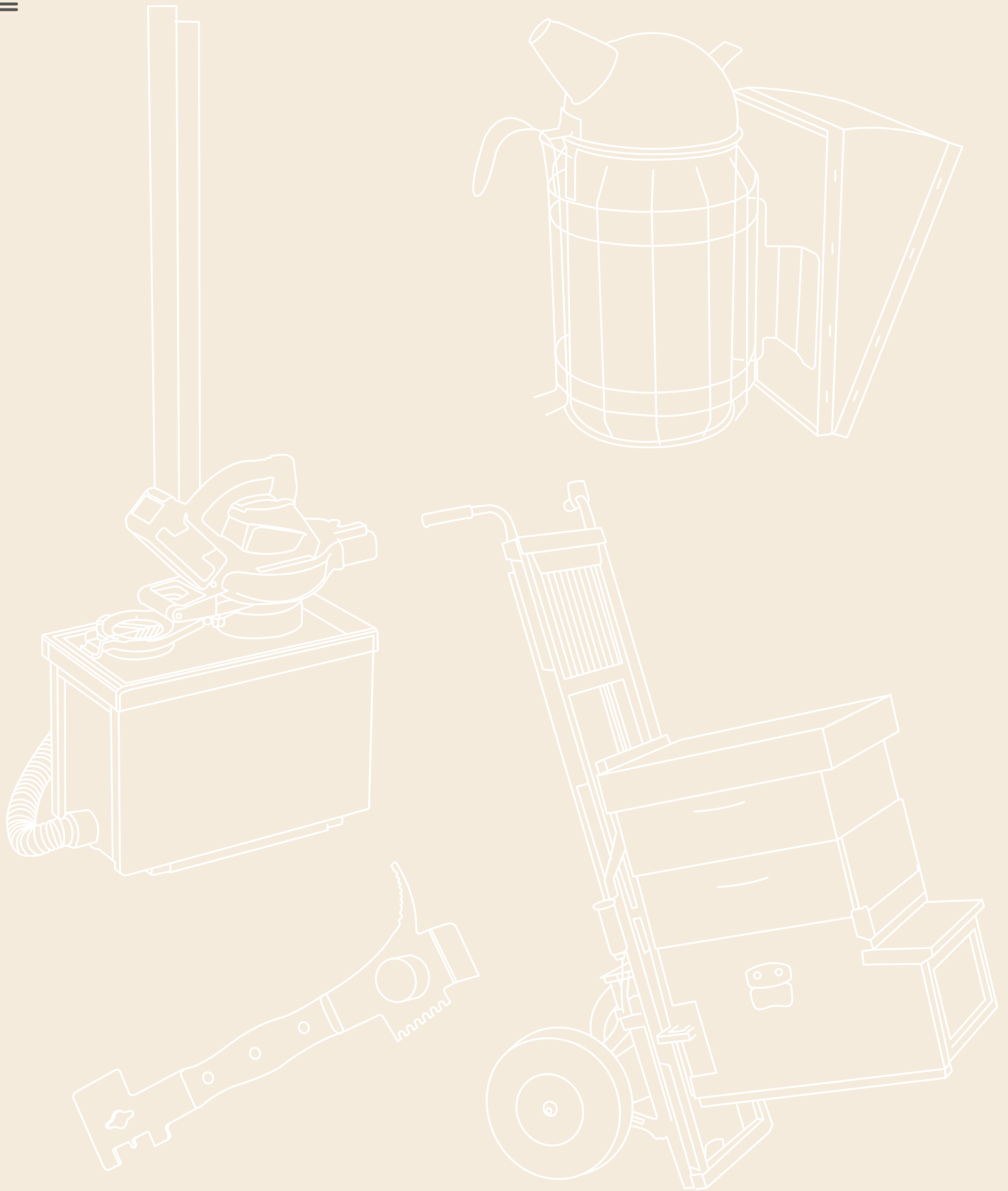
1355

أخضر

1356

أزرق

زجاجات  
لون تعليم للملكات





## المنحل

المنحل هو المكان الذي توضع فيه خلايا النحل وتنمو فيه المستعمرات. ويتطلب اختياره دائماً عناية كبيرة من مربّي النحل، الذي يجب أن يوفر للنحل أفضل الظروف المناخية والبيئية. وللعمل بفعالية في المنحل، لا تكفي الخبرة وحدها، بل من الضروري امتلاك المعدات المناسبة. نحن نقدّم مجموعة متكاملة من الأدوات المصمّمة لتسهيل العمل اليومي: من المدخّات القوية والعملية (والمتوقّرة أيضاً بحماية من الحروق) إلى العتلات والفرش، وصولاً إلى الملحقات المخصّصة لجمع أقراص العسل. جميع منتجاتنا مختارة بعناية لضمان العملية، والسلامة، وطول العمر، لمرافقة مربّي النحل في كل مرحلة من مراحل العمل الميداني.

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



## مداخن



3760

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



3750

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



3740

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



3820

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



3850

غطاء حماية ضد الحروق للمدخن قُطر 80 ملم.



3762

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



3840

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



3860

غطاء حماية ضد الحروق للمدخن قُطر 100 ملم.



3830

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



3890

منفاخ كقطع غيار من الفينيل للمداخن



3845

مدخن "AMERICA" من الفولاذ غير القابل للصدأ inox - الارتفاع 300 ملم، قُطر 100 ملم.



3842

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



## مداخن



3892

منفاخ كقطع غيار من الجلد الأصلي  
لجميع موديلات المداخن.

## 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 لاحقاً 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 كهربي يتم تغذيته تشغيلياً 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 وفقاً 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).



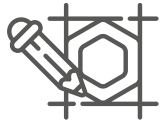
0960

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



## عتلات و فرش

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

سكينه 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.



## مصائد تجميع حبوب اللقاح و العكبر



2400

مصيدة تجميع حبوب اللقاح من الخشب تُوضع 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. تُوضع هذه الصفيحة الزجاجية على مدرج الخلية الذي يطير من عليه النحل وجميع النحل 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 الأوكساليك Oxalika Basic**. مناسب لمربيي النحل الذين لديهم خلايا قليلة لتربية النحل ويتوفر لديهم الوقت اللازم لهذه العملية. مبخر حمض الأوكساليك 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 الأوكساليك.



8410

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



8472

**مبخر لحمض الأوكساليك** مع نظام تحكم في درجة الحرارة **Oxalika Premium**. إنه الموديل الأكثر تقدراً وأداءً من قبل مربيي النحل في 70-100 خلية تربية نحل. عملية تبخير حمض الأوكساليك 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 الأوكساليك وللحصول دائماً على أقصى قدر ممكن من كفاءة المعالجة. يمكن بفضل التحكم في درجة الحرارة إدخال جرعة حمض الأوكساليك في وعاء الجهاز الساخن بالفعل. تتم المحافظة على مميزات عملية تبخير حمض الأوكساليك البطيئة للحمض وتحتاج هذه العملية إلى وقت أقل (40 ثانية لجرعة 1 جرام و 1 دقيقة و 30 ثانية لجرعة 2 جرام من حمض الأوكساليك).



## منتجات مكافحة الفاروا

### مبخر لحمض الأكساليك احتزافي OXALIKA PRO EASY NAKED



8476100

مبخر لحمض الأكساليك احتزافي Oxalika Pro Easy Naked. بالقدرة الكهربائية لهذا الجهاز التي تبلغ 360 وات 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 مبخر 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 ثوان لتوزيع 1 جرام و20-25 ثانية لتوزيع 2 جرام من حمض الأكساليك.

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



8476330

أنبوب توزيع للمبخر Oxalika Pro - طويل - 115 ملم.



8476320

أنبوب توزيع للمبخر Oxalika Pro - متوسط - 65 ملم.



8476310

أنبوب توزيع للمبخر Oxalika Pro - 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 شبه أوتوماتيكي. يختار مربو النحل الكمية المناسبة وفقاً لاحتياجاته (من 1 و 1.5 و 2 جرام) حيث يملأ خزان المبخر 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.



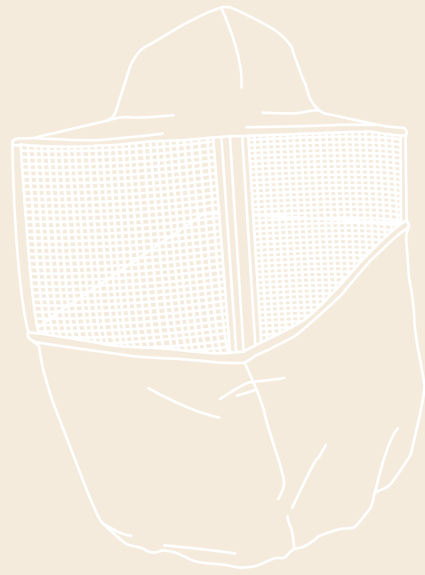
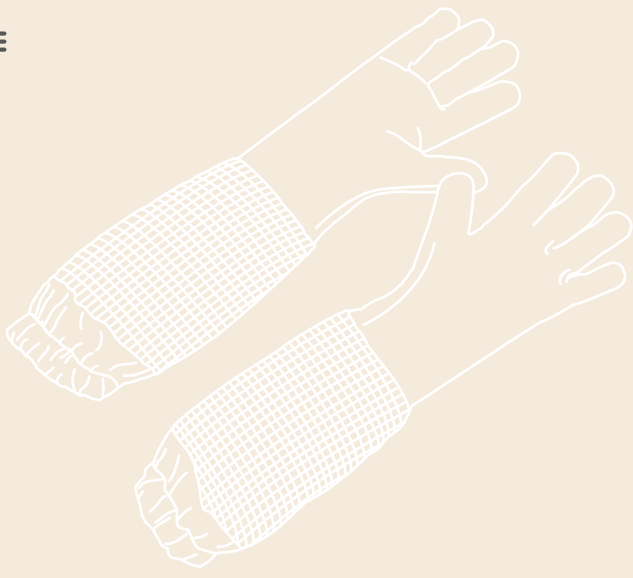
8476400

فرشاة تنظيف بمقبض طويل لتنظيف مبخر حمض الأكساليك.



8476500

مزود طاقة للمبخر Oxalika Pro - 230 فولت تيار متردد - 12 فولت تيار مستمر.





## ملابس النحال

للعمل في المنحل، من الضروري ارتداء ملابس مناسبة تضمن السلامة والراحة. تتوفر قفازات من الجلد أو القماش، وأقنعة مستديرة أو مربعة، وسترات قصيرة، ومعاطف، وبدلات، وسراويل متوفرة بعدة ألوان — الأبيض، الأصفر، والكاكي — ومجموعة واسعة من المقاسات تصل حتى XXXL. كما نقدّم أيضاً بدلات للأطفال من عمر 5 إلى 12 سنة.

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



## 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 قبة قُطر 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 ملابس النحال الصفراء اللون



3600200

قناع حماية أصفر اللون للجاكت

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

المقاس L 3603

المقاس XL 3600

المقاس XXXL 3605

جاكت أصفر بدون قناع حماية

المقاس L 3603100

المقاس XL 3600100

المقاس XXXL 3605100



سترة حماية "كاملة" للأطفال

سترة حماية مزودة بقناع حماية مربع قابلة للإزالة مصنوعة من قماش قطني أصفر اللون مع أربطة مرنة عند المعصمين والكاحلين  
مع نظام غلق طويل بسحاب غلق وجيوب واسعة.

المقاس S سنوات 5-6 3651

المقاس M سنوات 7-8 3652

المقاس L سنوات 10-12 3653



سروال من قماش القطن أصفر اللون

لا ينكمش، مناسب للارتداء مع الجواكت والسترات، مزود برباط مرن في حزام الوسط وعند الكاحلين وبه جيبيان أماميان وجيب  
للعتلة على الساق اليمنى.

المقاس M 3631

المقاس L 3632

المقاس XL 3633





## خط ملابس النحال البيضاء اللون

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 M 3642

المقاس L 3643

المقاس XL 3644

المقاس XXL 3645



جاكت "ASTRONAUTA" من قماش القطن الأبيض، به 4 جيوب، مع رباط مرن في حزام الوسط وعند المعصمين مع قناع حماية يمكن نزعها بشكل كامل.

المقاس S 3661

المقاس M 3662

المقاس L 3663

المقاس XL 3664

المقاس XXL 3665



سترة حماية كاملة "صغيرة الحجم" مزودة بقناع حماية قابلة للإزالة من قماش القطن الأبيض اللون مع أربطة مرنة عند المعصمين والكاحلين مع نظام غلق طويل بسحاب غلق وجيوب واسعة.

المقاس S 3671

المقاس M 3672

المقاس L 3673

المقاس XL 3674

المقاس XXL 3675

المقاس XXXL 3676



3678200

قناع حماية مربع لسترة حماية كاملة  
بيضاء





## خط ملابس النحال البيضاء اللون



3678200

قناع حماية مربع لسترة حماية كاملة  
بيضاء

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

المقاس S 3681

المقاس M 3682

المقاس L 3683

المقاس XL 3684

المقاس XXL 3685

المقاس XXXL 3686



سترة حماية كاملة "ASTRONAUTA" جيدة التهوية"

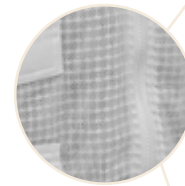
مصنوعة من قماش شبكي خاص بثلاث طبقات. مزودة بعدد 6 جيوب لحمل الأدوات، وأربطة مرنة في حزام الوسط وعند المعصمين  
وعند الكاحلين. قناع الحماية مدمج مع سترة الحماية الكاملة ولكن يمكن فصله عنها تمامًا عن طريق سحاب غلق. مزودة بسحاب  
غلق طول من جوانب الساقين ويمكن ارتداؤها دون نزع النعلين.

المقاس M 3642V

المقاس L 3643V

المقاس XL 3644V

المقاس XXL 3645V



جاكيت "ASTRONAUTA" جيد التهوية"

مصنوع من القماش بثلاث طبقات شبكية مختلفة يضمن التهوية والتنفس ومزود بجيوب وأربطة مرنة في حزام الوسط وعند  
المعصمين.

المقاس S 3661V

المقاس M 3662V

المقاس L 3663V

المقاس XL 3664V

المقاس XXL 3665V





## خط ملابس النحال الاحترافية

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"

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 ممتازة الجودة تفتح من الرقبة وحتى الكاحلين على كلا الساقين بحيث يسهل ارتداؤها حتى بدون نزع الحذاء والملابس الكبيرة الحجم.

المقاس S 3641P

المقاس M 3642P

المقاس L 3643P

المقاس XL 3644P

المقاس XXL 3645P

### 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





## خط ملابس النحال الاحترافية

### 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 الكُم 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 فتحه بالكامل؛ يوجد بداخله مبعاد صلب يحافظ عليه ثابتاً أثناء الاستخدام.

3662P المقاس M

3663P المقاس L

3664P المقاس XL



3660P200

قناع حماية "ASTRONAUTA"  
"PROFESSIONAL" للجواكت



### سروال "ASTRONAUTA PROFESSIONAL"

مصنوع 100% من القطن المنسوج بطريقة نسج التويل، له جيبان أماميان واسعان وجيبان خلفيان وآخر لوضع الأدوات على الساق اليمنى. هذا السروال مزود بسحاب غلق جانبي يتيح سهولة الارتداء. الرباط المرن الموجود في الخصر وعند الكاحلين، مع إضافة جرامق للقدمين، يتيح الثبات التام للرداء.

3631P المقاس M

3632P المقاس L

3633P المقاس XL





## خط ملابس النحال الاحترافية

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 S 3641PV

المقاس M 3642PV

المقاس L 3643PV

المقاس XL 3644PV

المقاس XXL 3645PV

### 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



3640PV200

قناع حماية "ASTRONAUTA  
"PROFESSIONAL"  
لسترة الحماية الكاملة





## 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 الكُم 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



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

3631PV المقاس M

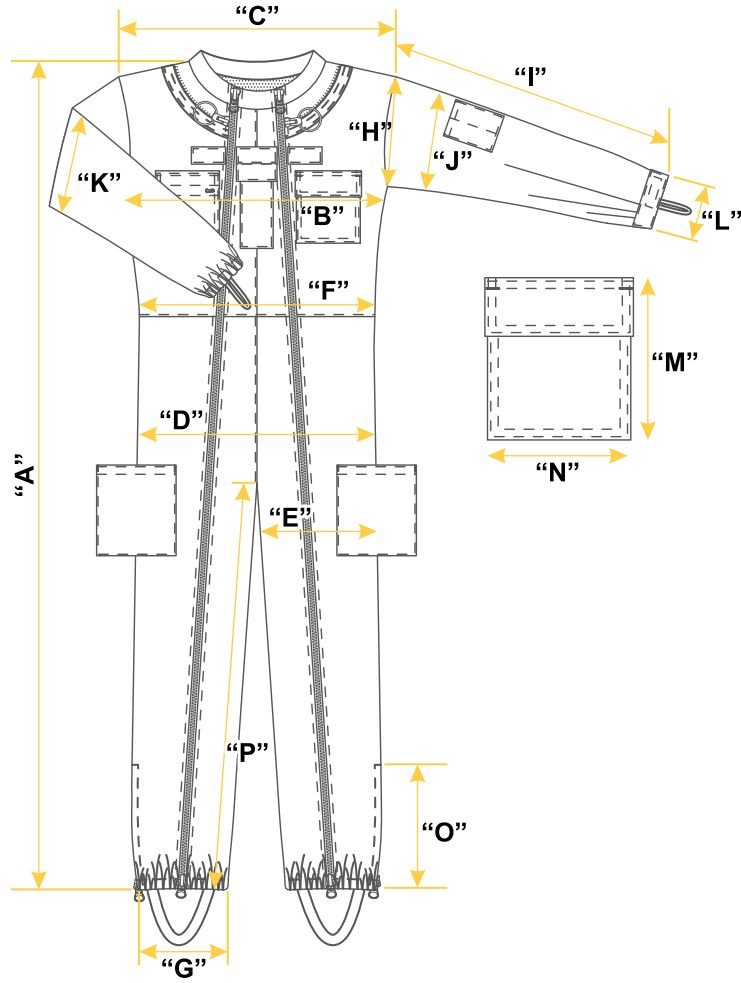
3632PV المقاس L

3633PV المقاس XL





خط ملابس النحال الاحترافية



المقاسات (بالسنتيمتر - نسبة التفاوت المسموح بها في المقاسات  $\pm 1$  سم)

3XL	2XL	XL	L	M	S	الجزء المشار إليه	
190	184	178	172	166	160	طول الجسم	A
74	74	70	68	66	64	من الإبط إلى الإبط	B
69	66	63	61	59	57	من الكتف إلى الكتف	C
72	70	68	66	64	62	اتساع الحوض 15 سم فوق الساقين	D
46	44	42	40	39	38	اتساع ½ الفخذ	E
60	58	56	55	52	50	الخصر (رباط مرن مرتخ)	F
17	16	15	14	13	12	الكاحلان (رباط مرن مرتخ)	G
38	36	34	33	32	31	فتحة الذراع	H
75	72	69	66	63	60	طول الكم	I
32	31	30	29	28	27	½ عضلة الذراع ذات الرأسين	J
27	26	25	24	23	22	½ الكوع	K
14	13	12	11	10	9	½ المعصم	L
18	18	18	18	18	18	طول الجيب الأمامي	M
17	17	17	17	17	17	اتساع الجيب الأمامي	N
30	30	30	30	30	30	سحاب الغلق الخلفي	O
94	91	88	85	82	79	طول الفخذ	P



## قفازات الحماية

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.

المقاس 7 / S 3441PV

المقاس 8 / M 3442PV

المقاس 9 / L 3443PV

المقاس 10 / XL 3444PV

المقاس 11 / XXL 3445PV

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



قفازات غير منفذة للمياه "ACQUA STOP"  
مصنوعة من نسيج ناعم مغطى "بالنتريل" غير المنفذ للمياه سهل الاستعمال للغاية.

المقاس 7 / S 3431

المقاس 8 / M 3432

المقاس 9 / L 3433

المقاس 10 / XL 3434



قفازات حماية مصنوعة من الجلد  
احترافية، طويلة حتى تغطي معصم اليد مع أكمام من القطن مع جوانب من النسيج المطاط.

المقاس 6 / XS 3440

المقاس 7 / S 3441

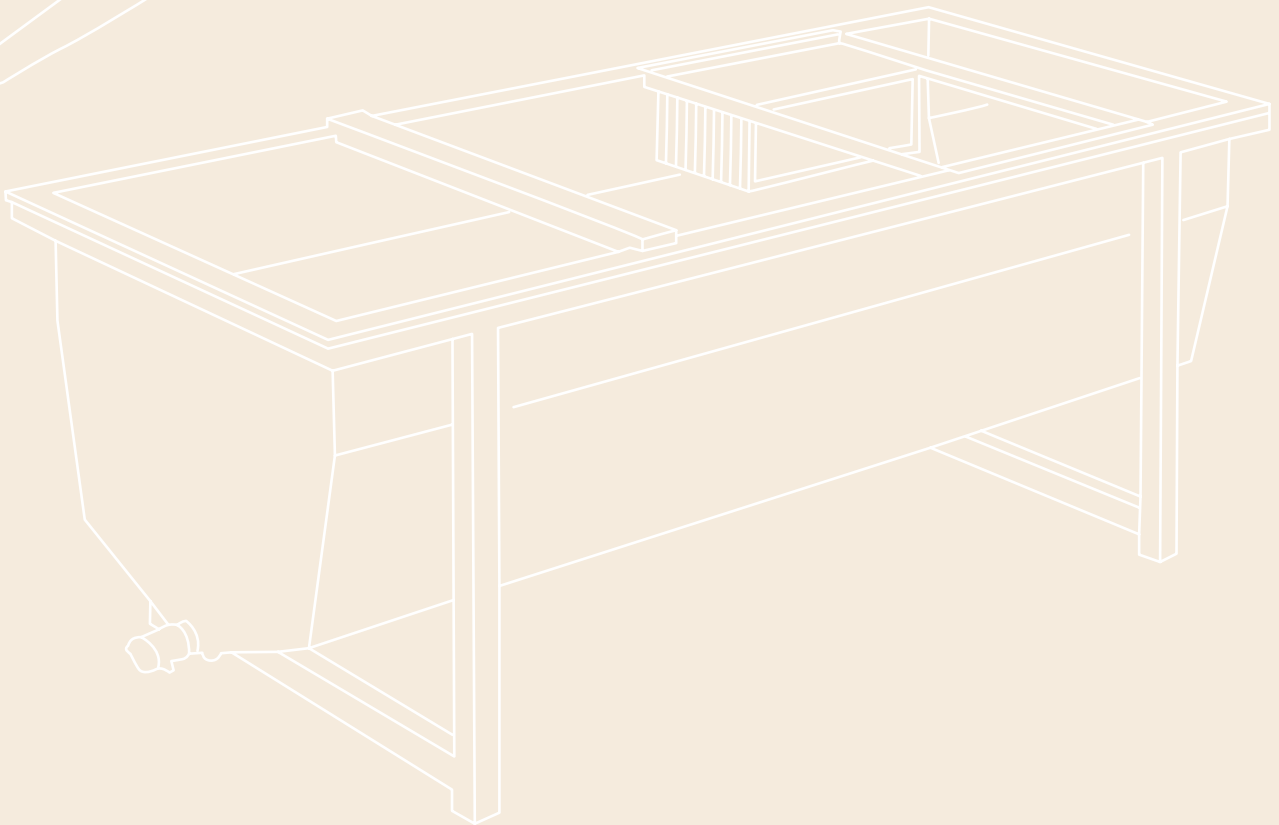
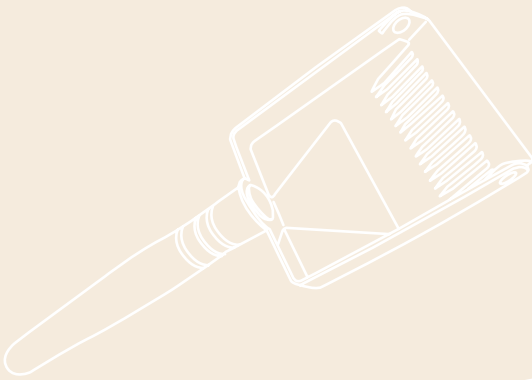
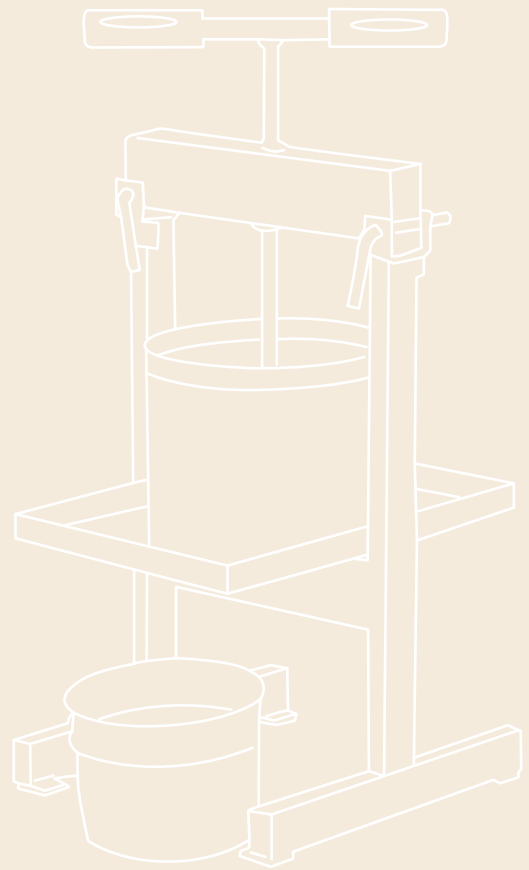
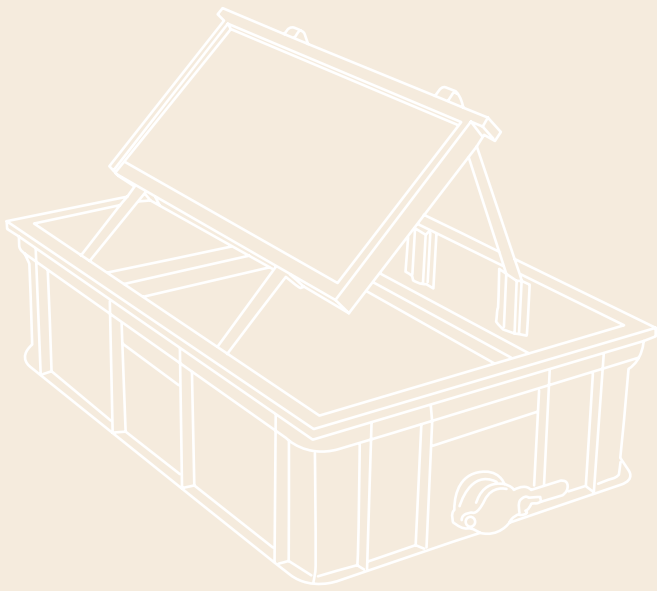
المقاس 8 / M 3442

المقاس 9 / L 3443

المقاس 10 / XL 3444

المقاس 11 / XXL 3445







## كشط أقراص العسل

إزالة الأغشية الشمعية هي المرحلة الأولى من معالجة العسل في المختبر، وتتمثل في إزالة طبقة الشمع التي تغلق العيون السداسية. تُعدّ هذه الخطوة أساسية، إذ لا يمكن استخراج العسل بشكل صحيح دون إزالة الأغشية الشمعية، مما يضمن الحفاظ على جودته. في كتالوجنا، نقدّم أدوات تناسب جميع الاحتياجات — من الشوك والسكاكين التقليدية، المثالية للإنتاجات الصغيرة أو لمن يفضلون العمل اليدوي الدقيق، إلى طاولات إزالة الأغشية التي تجعل العملية أكثر تنظيمًا وأمانًا. ولمن يعمل بكميات أكبر، نقدّم آلات إزالة أغشية نصف آلية وطاولية تسرّع العملية، بينما تمثّل آلات الإزالة الأوتوماتيكية الحلّ الأكثر تطورًا لمربي النحل المحترفين الذين يحتاجون إلى الاستمرارية وأعلى درجات الكفاءة.

42	طاولات كشط
43	إكسسوارات
43	كاشطات أقراص العسل



طاولات 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.



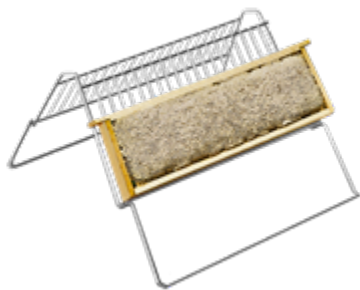
4121

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.



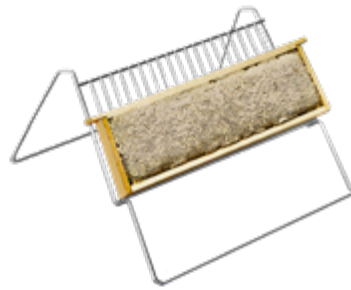
4117

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.



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.



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 أوتوماتيكياً وفي  
نفس وقت من ذراع الإنزال.

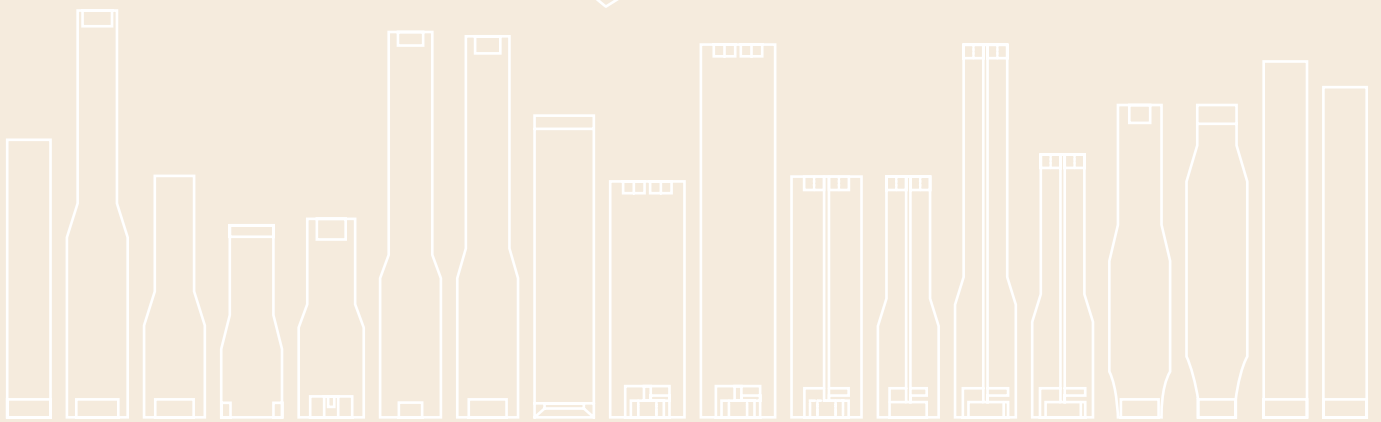
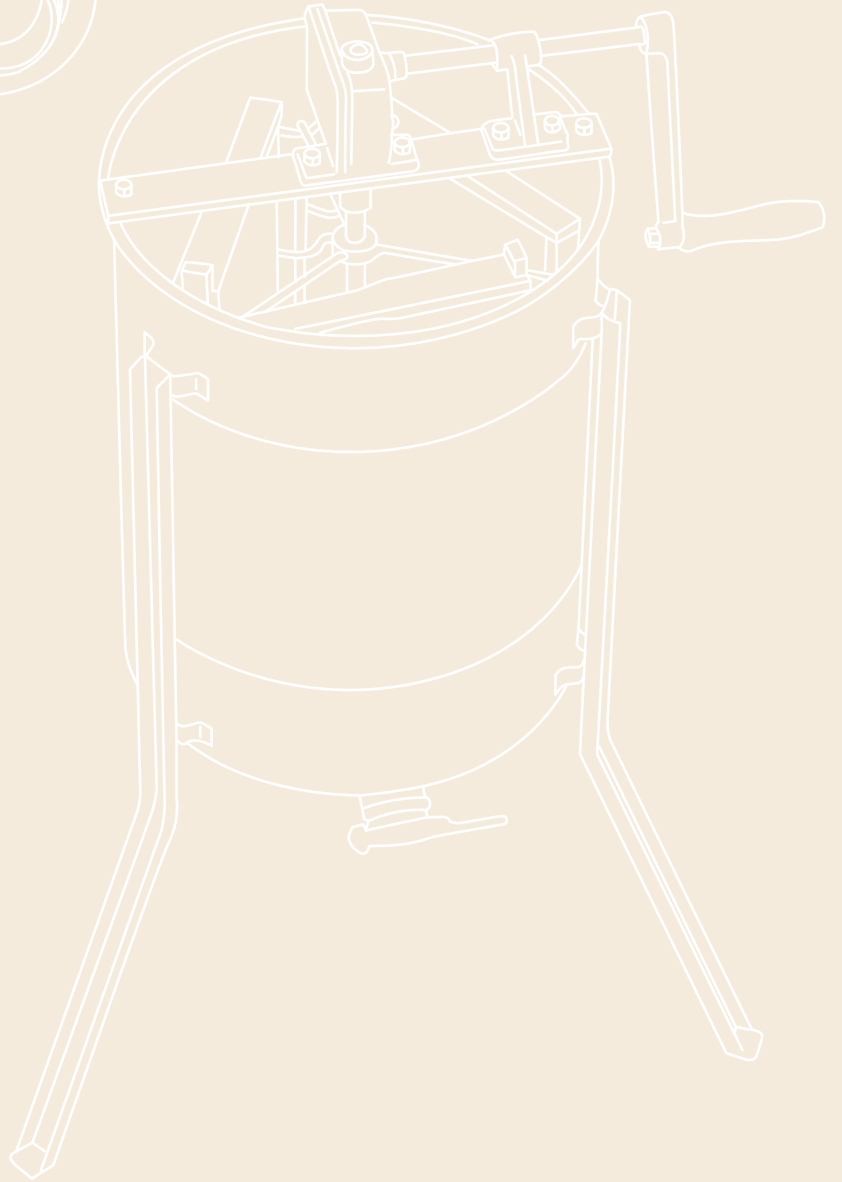
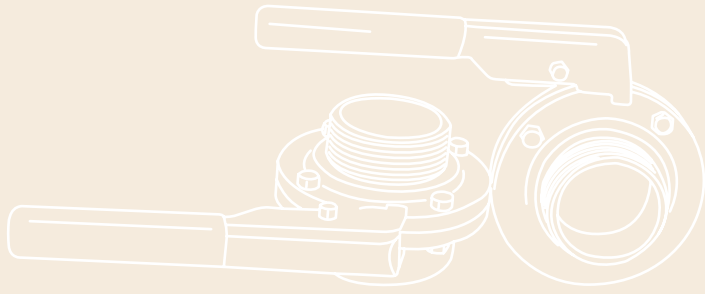
BURKI 4285F1

LANGSTROTH 4285LG



4290

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





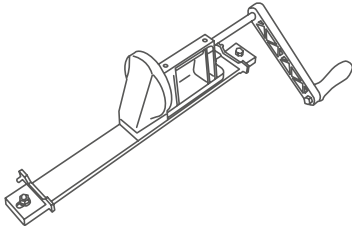
## فراغات استخراج العسل

عملية استخراج العسل هي المرحلة التي يتم فيها استخراج العسل من الأقراص بعد إزالة الأغشية الشمعية. ولتنفيذ هذه العملية بشكل صحيح، من الضروري استخدام جهاز الطرد المركزي (آلة استخراج العسل)، الذي يعتمد على القوة الطردية لإخراج العسل دون إتلاف الأقراص نفسها. في كتالوجنا، نقدّم مجموعة واسعة من أجهزة استخراج العسل، متوفرة بنظام شعاعي أو مماسي، يدوي أو مزود بمحرك، لتلبية احتياجات جميع مرّي النحل، من الهواة إلى المحترفين. ولمن يعمل على نطاق واسع، نقدّم خطوط استخراج عسل أوتوماتيكية كاملة — من طاولة إزالة الأغشية حتى ناقل خروج الأقراص — لتأمين أتمتة كاملة للعملية، وضمان الاستمرارية والكفاءة وأعلى جودة للعسل المستخرج.

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	صنابير ووصلات وأكواع توصيل

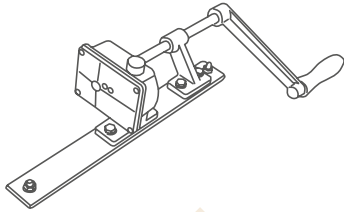
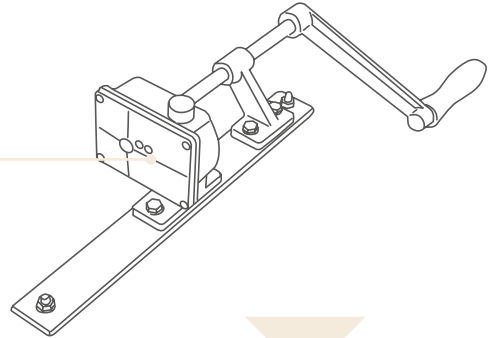


## فرازات العسل اليدوية



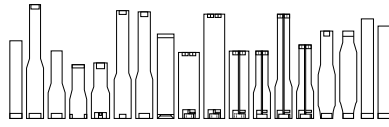
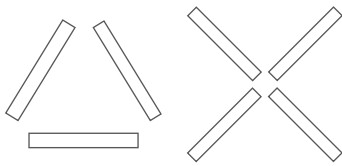
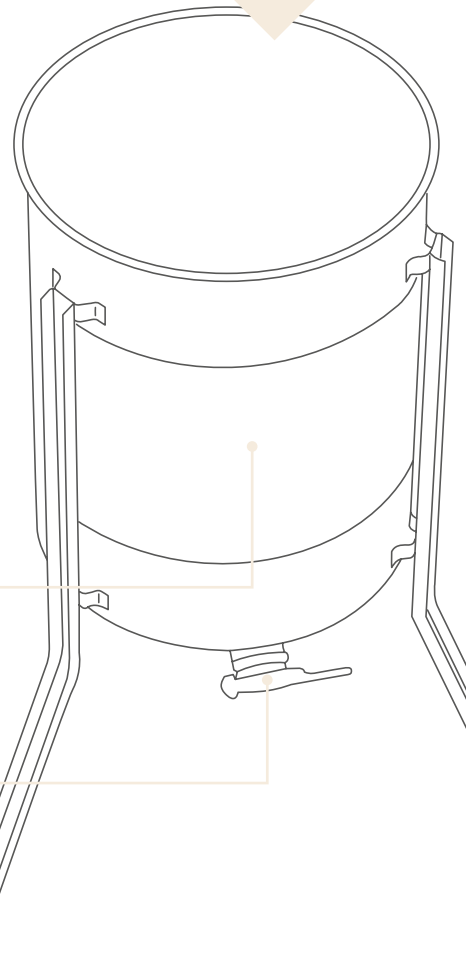
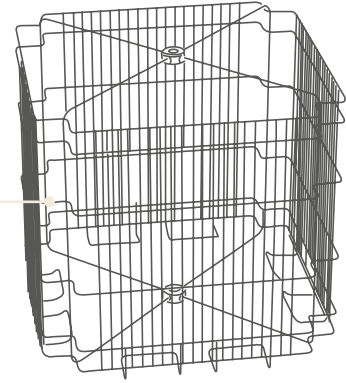
### ناقل الحركة المخروطي

يتكون ناقل الحركة المزود بتروس مخروطية من زوج من تروس نايلون صامتة تشغيلًا 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 تحشيق أوتوماتيكي لذراع التحريك: تمامًا 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 كبح 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 سُمكها يتيح لها القوة والمتانة.

### حاجية فرازات العسل

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

### نظام التفريغ

الصبور 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 تقريبًا إجمالية في جميع فرازات العسل مع بعض الاستثناءات القليلة.



## يدوية محورية

### «QUATTRO» - 4 إطار قُطر 378 ملم



4519SX

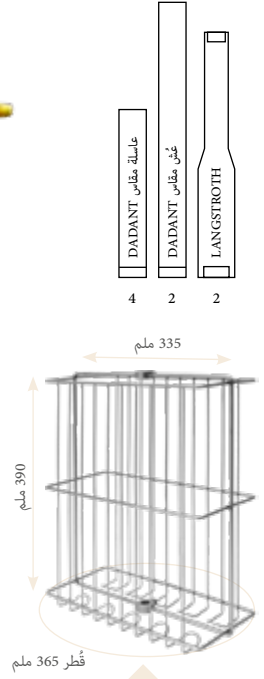
فقط هيكل فراز العسل.

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 قُطر 378 ملم



4506SX

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

SS306CE

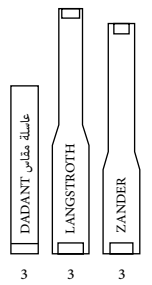
بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ inox بناقل حركة حلزوني و نظام تفريغ كامل.

4507SX

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

SS306PE

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



4507600

## يدوية محورية

### «LANGSTROTH 4» - 4 إطار قطر 520 ملم

#### 4606SXJ

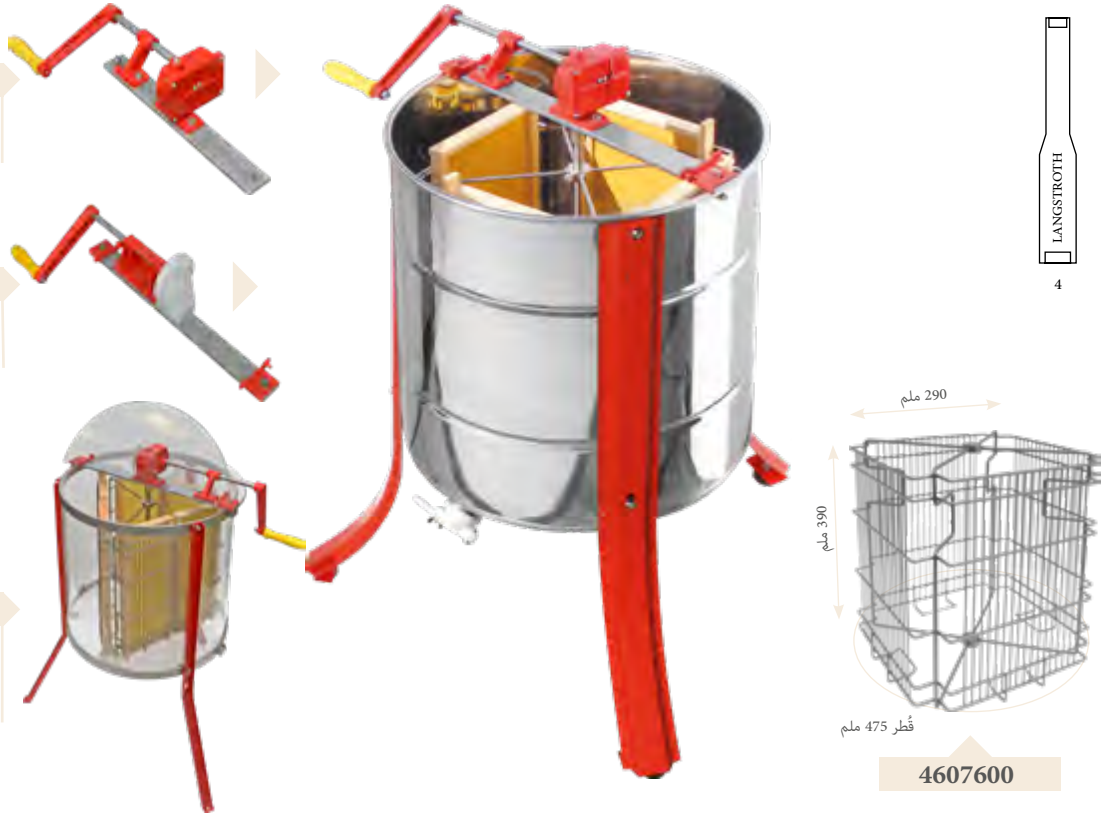
بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ inox  
بناقل حركة حلزوني و نظام تفرغ كامل.

#### 4607SXJ

بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ inox  
بناقل حركة مخروطي و نظام تفرغ كامل.

#### 4529H1

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



4607600

### «LANGSTROTH 6» - 6 إطار قطر 625 ملم

#### 4666SXJ

بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ inox  
بناقل حركة حلزوني و نظام تفرغ كامل.



4667600



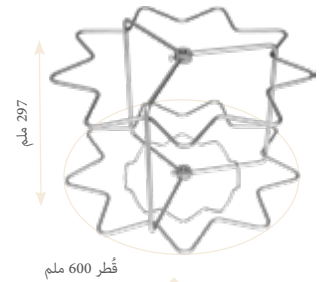
## يدوية شعاعية

«GABBIANO» - 9 إطار قطر 625 ملم



4646SXJ

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



قطر 600 ملم

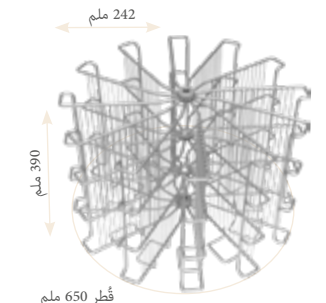
4646600

«KIWI» - 12 إطار قطر 700 ملم



SS707CY

بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ مع  
ألواح من الفولاذ غير القابل للصدأ inox  
بناقل حركة حلزوني و نظام تفريغ كامل.



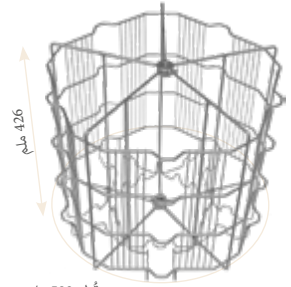
قطر 650 ملم

4778600

## يدوية محورية / شعاعية

«JOLLY» - 5 إطار قطر 520 ملم

DB	LG	LG 21	DN HONING	LG AMERICA 21	DN HOFMAN	ZANDER	BURKI	MANLEY	MANLEY 1	MANLEY SNI IBS	ENGLISSEN 1	ENGLISSEN 4 HRS DEEP	SHALLER SNI	BOKONADEL 1	BOKONADEL 2	WARRE	VOIRNOT
10	-	10	10	10	-	-	5	10	-	10	10	-	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																	



قطر 502 ملم

GF0519



SS519CJ

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



SS519PJ

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

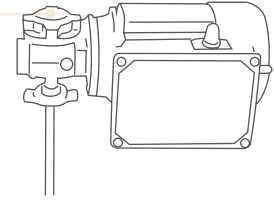
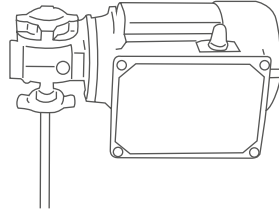


## فرازات استخراج العسل الآلية

يمكن لأي فراز عسل تركيب إحدى المحركات التالية:

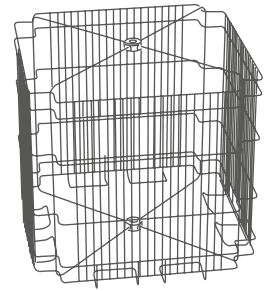
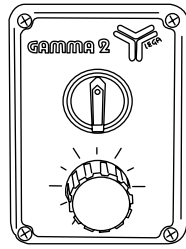
### محرك TOP

- محرك قوي قوة 180 وات؛
- نظام تشغيل آلي بمحرك 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.



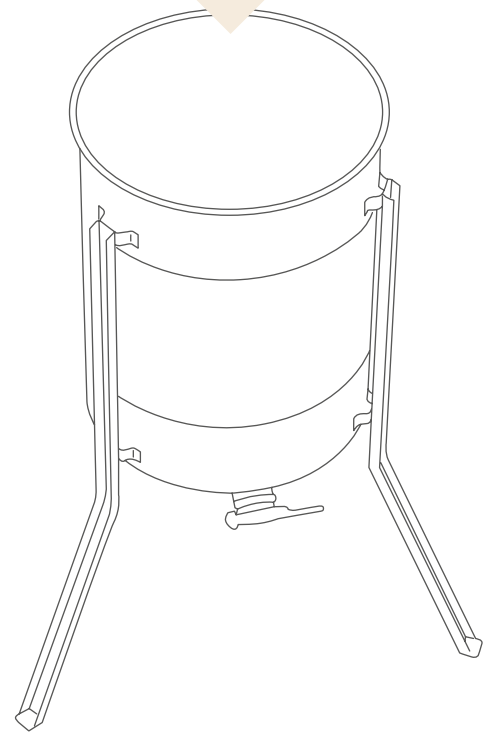
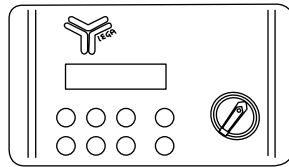
### محرك GAMMA2

- محرك قوي قوة 100 وات؛
- نظام تشغيل آلي بمحرك موضوع تحت حاوية الفراز؛
- نظام حجز للغطاء بنظام فتح فوري بمجرد توقف قفص الفراز عن الدوران؛
- اللوحة الكهربائية موضوعة جانبيًا 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.



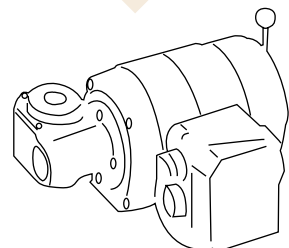
### محرك GAMMA2 أوتوماتيكي

- 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 بمحرك موضوع تحت حاوية الفراز؛
- نظام حجز للغطاء بنظام فتح فوري بمجرد توقف قفص الفراز عن الدوران؛
- اللوحة الكهربائية موضوعة جانبيًا 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 بمحرك 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.



## آلية محورية

### «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.

475 ملم رطب

**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.

625 ملم قطر

**4667600**



## آلية شعاعية

### «GABBIANO» - 9 إطار قطر 625 ملم

#### 4646SG2J

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



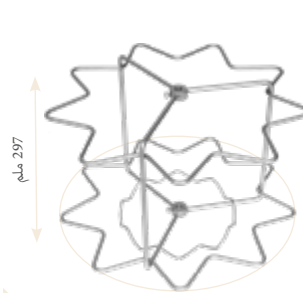
#### 4646STJ

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

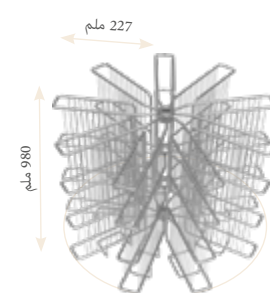


#### SS627TJ

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



#### 4646600



#### GF0627



9

### «KIWI» - 12 إطار قطر 700 ملم

#### 4778SG2Y

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



#### 4778STY

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



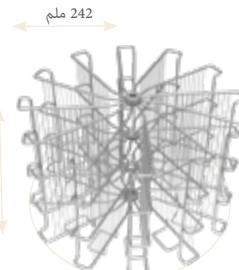
#### SS714TY

بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ  
inox وألواح غير قابلة للصدأ لمحرك  
TOP بسرعة متغيرة و مكونات طويلة  
الثني و نظام تفريغ كامل.

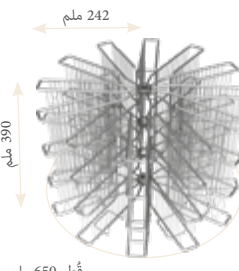


#### SS714EJA2

بقفص فراز من الفولاذ غير القابل للصدأ  
inox وألواح غير قابلة للصدأ لمحرك  
ELOBA و عناصر طويلة الثني و نظام  
تفريغ كامل.



#### 4778600



#### GF0714



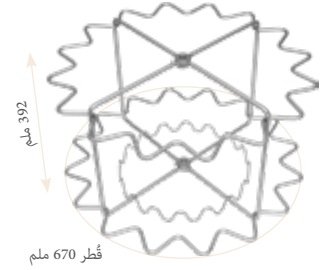
12

## آلية شعاعية

«IBIS» - 16 إطار قُطر 700 ملم



16



4748600

4748SG2Y

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



4748STY

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

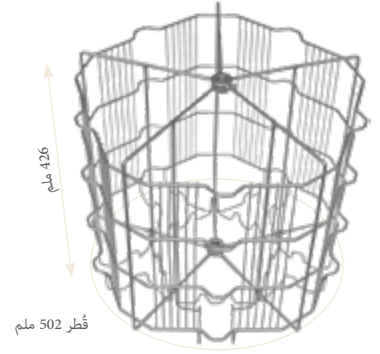




## آلية محورية/شعاعية

«JOLLY» - 5 إطار قطر 520 ملم

شعاعية	محورية
DB	10
LG	5
LG 21	10
DN HONING	10
LG AMERICA 21	10
DNM HOFFMAN	5
ZANDER	5
BERICI	5
MANLEY	10
MANLEY 1	5
MANLEY SNI DS	10
INGLESSEN 4	10
INGLESSEN HUB DEEP	5
SHALLOW SNI	10
ROSENADDEL	10
ROSENADDEL	10
WARRE	5
VORNOT	10



GF0519



### SS519G2J

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



### SS519TJ

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



## احترافية شعاعية

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

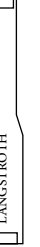


## 5110R

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



صورة غير متوفرة



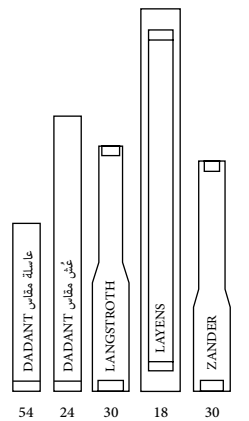
20

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



## 5240R

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





## إكسسوارات



4710521

قدم سند منحنية لفرازات العسل قطر 520 - 630 ملم.



4999

طقم ذاتي التوازن بثلاث عجلات لفرازات العسل الكهربائية.



4998

طقم ماصات للصدّات ومانع لاهتزاز من المطاط تُربط في أقدام سند فرازات العسل - 3 قطع.



4850

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



4830

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



4820A

سلال للطرّد المركزي لأغطية خلايا أقراص العسل مقاسي Dadant و 250x370 Langstroth ملم.



4891001

ناقل حركة بتروس حلزونية لفرازات العسل "Micro" بمحور وقضيب لفرازات العسل قطر 380 ملم.



4869000

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



4869

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



4892001

ناقل حركة بتروس 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 آلياً بمحرك "TOP" لاستخراج العسل من الأقراص فُطر 520 ملم (ينبغي التجميع).

5410T

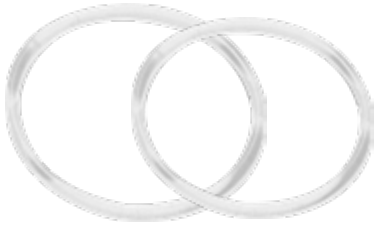
قضيب يعمل آلياً بمحرك "TOP" لاستخراج العسل من الأقراص فُطر 625 ملم (ينبغي التجميع).



4893001

ناقل حركة بتروس حلزونية محور وقضيب لفرازات العسل فُطر 625 ملم.

## صنابير ووصلات وأكواع توصيل



A61120147

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

A61123168

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



6351

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



6341

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

6349

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



6487

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



6409

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



6370

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

6390

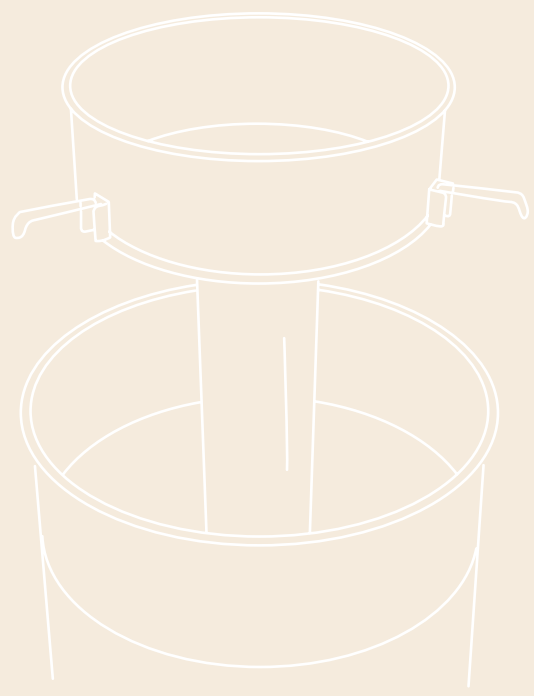
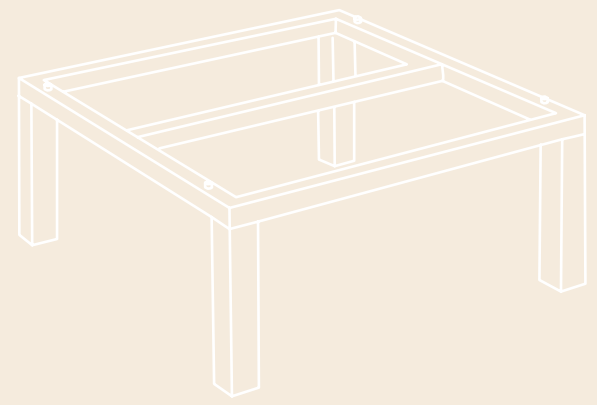
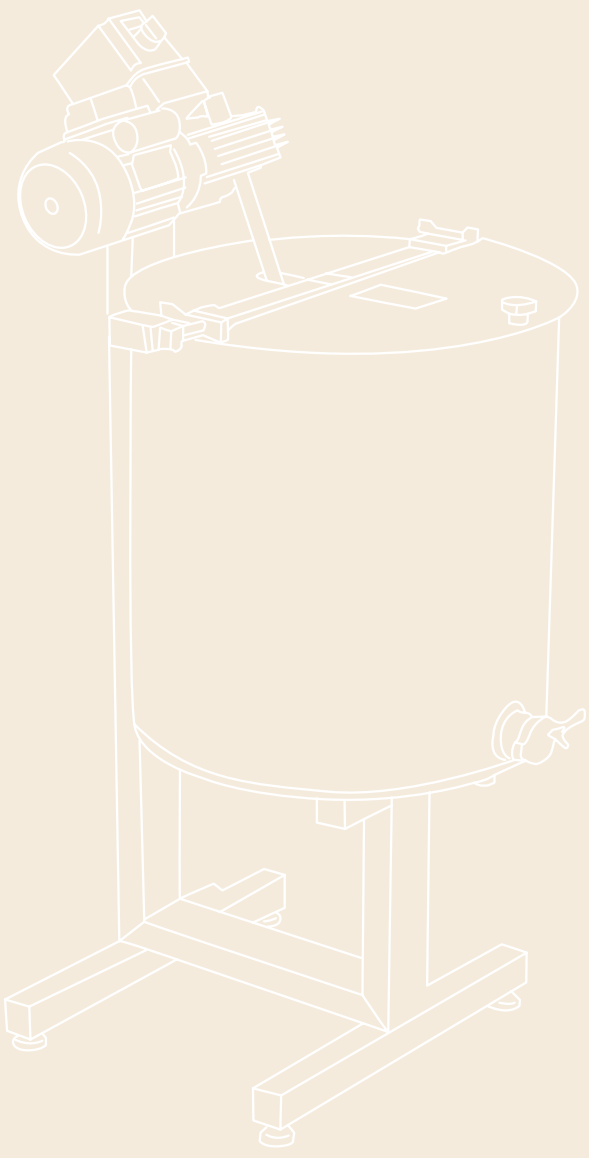
صنبور بفتحة تثبيت من الفولاذ غير القابل للصدأ inox فُطر 50 ملم - (فقط الهيكل).



6489

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







## مناضج وخلطات

خزان التصفية هو الوعاء الذي يُخزّن فيه العسل ويُترك ليركّد بعد الاستخراج وقبل التعبئة. تُصنع خزانات التصفية لدينا من الفولاذ المقاوم للصدأ، ومزوّدة في الأسفل بصنوبر ملحوم يتيح سحب العسل مباشرة أو توصيل الأنابيب والمضخات لمعالجته.

نقدّم نماذج بمقاسات مختلفة، بسعات تتراوح بين 50 كغ و2000 كغ، لتلبية احتياجات مرّي النحل الهواة والمحترفين على حدّ سواء. وتتضمّن المجموعة أيضًا الفلاتر، وقطع الغيار، والدعامات المخصّصة لأنواع الخزانات المختلفة.

إلى جانب خزانات التصفية، نقدّم أيضًا أجهزة الخلط، وهي أدوات أساسية لتوحيد أنواع العسل ذات الألوان أو القوام المختلفة. تتكوّن من وعاء أسطواني من الفولاذ المقاوم للصدأ مزدوج الجدار، يحتوي الفراغ بين الجدارين على ماء مُسخّن بمقاومة كهربائية، ويتميّز بقاع ذي تفريغ كامل.

متوفّرة بعدة ساعات، وتتيح الحصول على خلطات متجانسة وعالية الجودة، لتلبية مختلف متطلبات الإنتاج.

62 | مناضج ومصافي وحوامل

65 | مناضج احترافية

65 | مصافي وقطع غيار

67 | خلطات عسل



## مناضج ومصافي وحوامل

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



50 كجم



6000030

منضج 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 و غطاء محكم الغلق.



6000010

منضج 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

منضج 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.



100 كجم



6020030

منضج 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 و غطاء محكم الغلق.



6020010

منضج 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

منضج 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.



200 كجم



6040030

منضج 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 و غطاء محكم الغلق.



6040010

منضج 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

منضج 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 ومصافي وحوامل



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

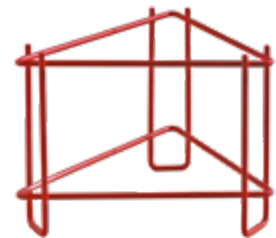
حامل معدني مصنوع من الصفائح المعدنية من الفولاذ غير القابل للصدأ inox لمنضج الغسل سعة 50 كجم.

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 ومصافي وحوامل

مناضج العسل "ZERO" المصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ INOX AISI 304 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 شبيء أساسي لاستقرار منضج العسل.

5820

منضج عسل "ZERO" سعة 100 كجم مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox به قاع بنظام التفريغ الكامل قطر 378 ملم وارتفاع 675 ملم مع صنبور من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية.



5823

منضج عسل "ZERO" سعة 100 كجم مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox به قاع بنظام التفريغ الكامل قطر 378 ملم وارتفاع 675 ملم مع صنبور من الفولاذ غير القابل للصدأ inox.

5821

حامل معدني أحمر اللون مطلي لمنضج العسل "ZERO" سعة 100 كجم.

100 كجم

5800

منضج عسل "ZERO" سعة 50 كجم مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox به قاع بنظام التفريغ الكامل قطر 310 ملم وارتفاع 527 ملم مع صنبور من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية.



5803

منضج عسل "ZERO" سعة 50 كجم مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox به قاع بنظام التفريغ الكامل قطر 310 ملم وارتفاع 527 ملم مع صنبور من الفولاذ غير القابل للصدأ inox.

5801

حامل معدني أحمر اللون مطلي لمنضج العسل "ZERO" سعة 50 كجم.

50 كجم

5870

منضج عسل "ZERO" سعة 500 كجم مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox به قاع بنظام التفريغ الكامل قطر 700 ملم وارتفاع 980 ملم مع صنبور من الفولاذ غير القابل للصدأ inox.



5871

حامل معدني أحمر اللون مطلي لمنضج العسل "ZERO" سعة 500 كجم.

500 كجم

5840

منضج عسل "ZERO" سعة 250 كجم مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox به قاع بنظام التفريغ الكامل قطر 520 ملم وارتفاع 840 ملم مع صنبور من الفولاذ غير القابل للصدأ inox.



5841

حامل معدني أحمر اللون مطلي لمنضج العسل "ZERO" سعة 250 كجم.

250 كجم



6290

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

6291

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

6075

منضج عسل "ZERO" سعة 800 كجم مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox به قاع بنظام التفريغ الكامل قطر 850 ملم وارتفاع 970 ملم مع صنبور من البلاستيك المستخدم مع المنتجات الغذائية.

5881

حامل معدني أحمر اللون مطلي لمنضج العسل "ZERO" سعة 800 كجم.



800 كجم



## مناضج احترافية



2000 كجم

6120

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



1000 كجم

6100

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

## مصافي وقطع غيار



6207

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



6220

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



6200

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



## مصافي وقطع غيار



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.

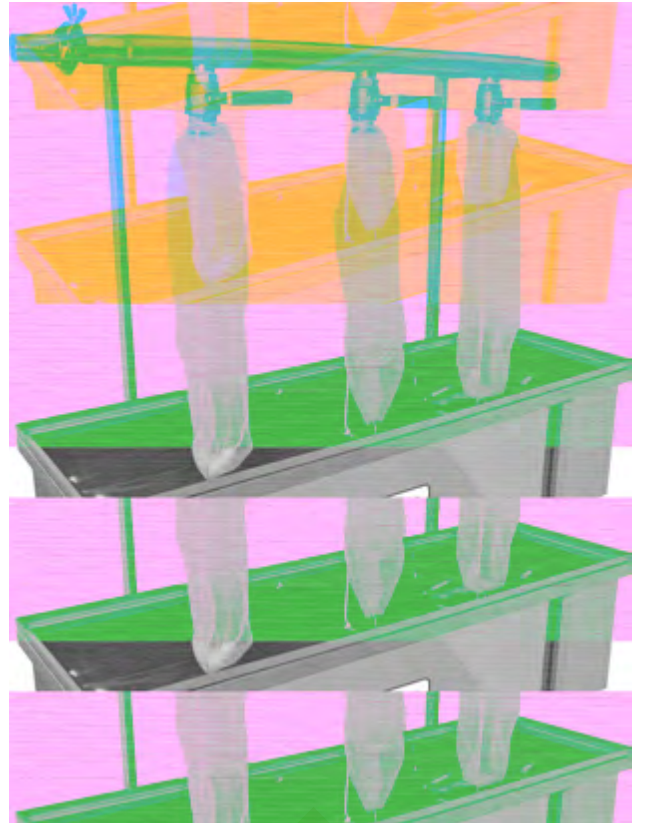
6280400

غطاء حماية محيطي للمصفاة المتعددة "Menna".



6281P

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



6281

مصفاة متعددة بكيس "MENNA" تُوضع 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 تليقيم سعة 400 و 200 كجم وللمصفاة "Menna".



6250

كيس قطع غيار لقادوس تليقيم سعة 50 و 100 كجم.

## خلطات عسل



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 ترموستاتيًا في درجة حرارته من قبل ترموستات رقمي - 100 كجم.



100 كجم

6552

خلاط "MINIMIX" مع حاوية من الفولاذ غير القابلة للصدأ inox أحادية الجدار - 100 كجم.



## خلطات عسل

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 ببراعة 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 وصبور 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 خصيصاً 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. يمكننا أيضاً تركيب مغيرات سرعة تتيح العمل بأية مستويات سرعة بين 15 و100 لفة في الدقيقة.

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.





## خلطات عسل



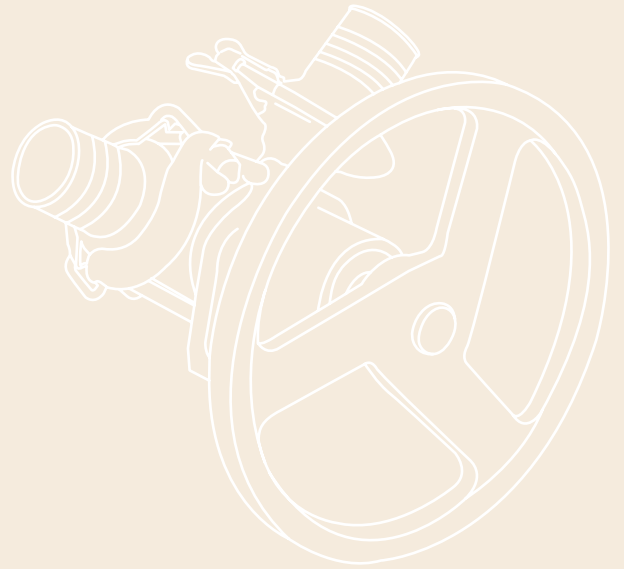
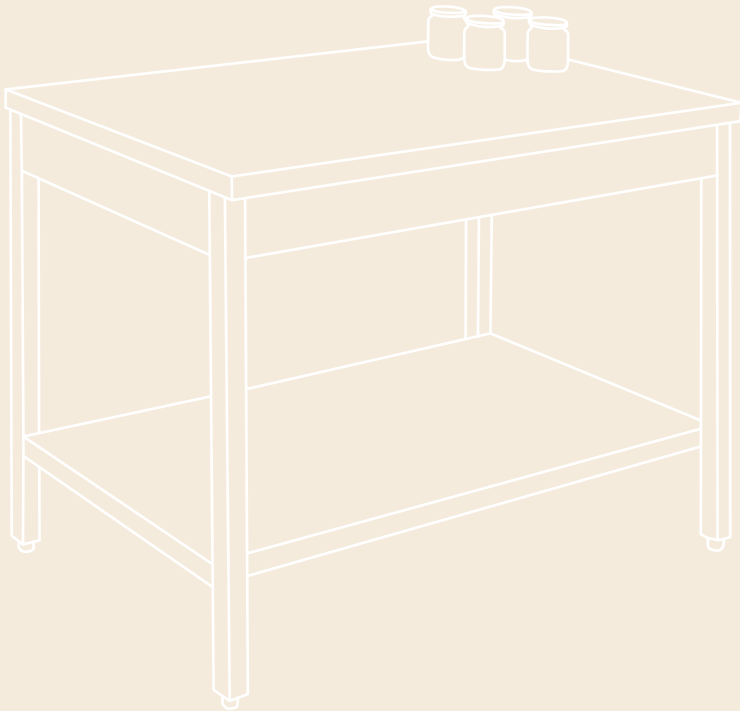
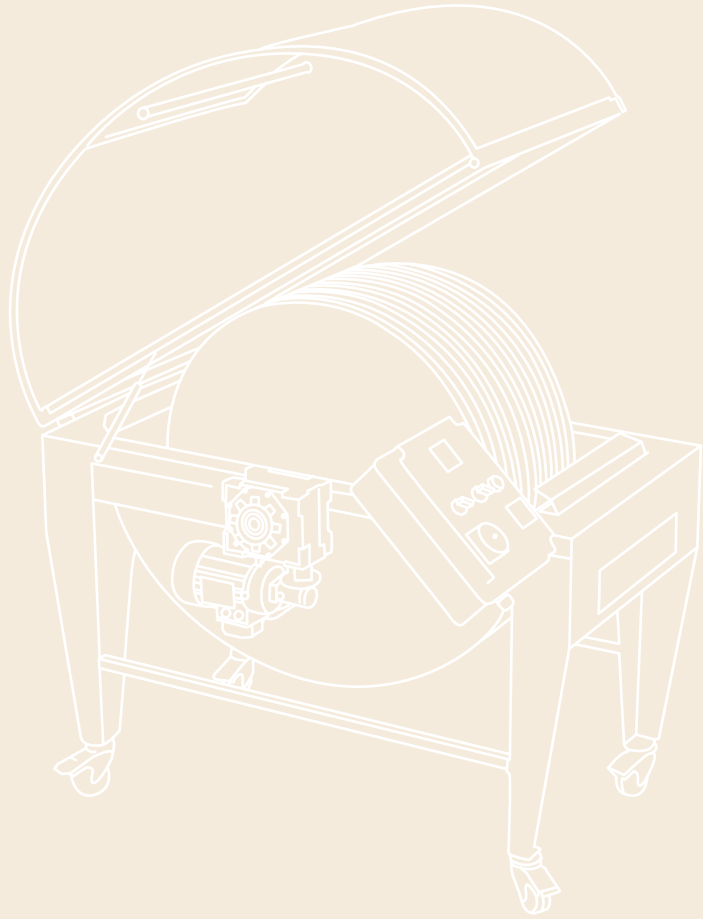
6540

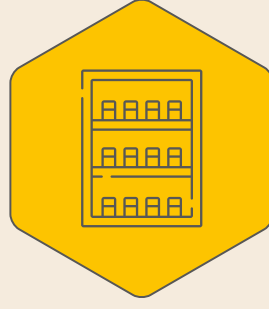
خلاط يدوي للعسل. قد تضطر في بعض الأحيان إلى خلط ومزج كميات صغيرة من العسل في عبوات سعة 50-100 كجم. يتم تحريك هذه الأداة، المزودة بمقبض طويل، من خلال حركة متناوبة داخل الحاوية للحصول على عملية خلط - 750 ملم.



6590

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





## معالجة العسل

لتجهيز العسل ومعالجته، نوفر مجموعة متكاملة من المعدات المخصصة لذلك. لدينا غرف تسخين، وخزائن لإذابة العسل، وأجهزة إذابة العسل المتبلور، وهي أدوات أساسية لإعادة العسل إلى حالته السائلة دون التأثير على خصائصه الطبيعية. كما نقدّم مجموعة من أجهزة تجفيف العسل، التي تتيح تقليل نسبة الرطوبة الزائدة في العسل.

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

## مضخات للعسل



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 احتراقية مع مغير سرعات إلكتروني كبيرة معدل التدفق ليستخدمها مربيو النحل الذين يحتاجون إلى تحريك كميات كبيرة من العسل في وقت قصير. لها هيكل من الفولاذ غير القابل للصدأ inox ودوار فُطر 120 ملم مصنوع من النيوبرين المستخدم مع المنتجات الغذائية، ومزودة بكوعي توصيل مقاومين للصدأ inox مع طرف توصيل للربط مع أنابيب فُطر 60 ملم من البلاستيك المقوى لوليبيا. 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 محول 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 فُطر 280 ملم وموصلا أنابيب اثنين فُطر 50 ملم.

## إكسسوارات للمضخات



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.

6690 طرف عريض على شكل "U" مع دعامة تركيب، في أنبوب مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox قطر 50 ملم ليتم على سطح منضج العسل توصيل الأنبوب الذي يصل إلى المضخة ولحمل العسل إلى منتصف مصفاة التنقية.

6670 طرف ضيق على شكل "U" مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox للتوصيل بأنبوب للمضخة - قطر 50 ملم.



## معالجة العسل



### 6710L

#### حجرة ساخنة بجدران معزولة

حجرة ساخنة تحتوي على هيكل حامل ملحوم كهربائياً يدعم ألواح من الصنائف المعدنية المسبقة الطلاء مع عزل من البولي يوريثان الممتد. يمكن أن تجد 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 وغلقتها. 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

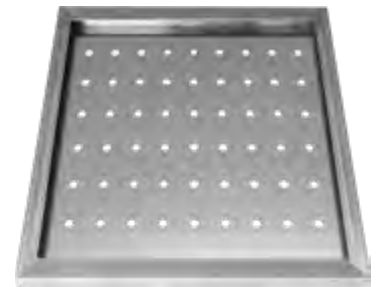
معدل دوران الهواء: 560 م<sup>3</sup> أس تهوية دفعية عن طريق مروحة

الأدوات: ترموستات رقمي



### 6705

خزانة لإذابة العسل مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox لتسييل العسل المتبلور. 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، وترموتر وترموستات بشاشة رقمية.



### 6705300

رف مثقوب لحجرة إذابة العسل - 392x365x20 ملم.



#### 6715L

حجيرة ساخنة بجدران معزولة تحتوي هذه الحجيرة الساخنة على هيكل حامل ملحوم كهربائياً يدعم ألواح من الصحائف المعدنية المسبقة الطلاء مع عزل من البولي يوريثان الممتد. يمكن أن تجد في الداخل مكاناً 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 م<sup>3</sup>/س تهوية دفعية عن طريق مروحة

الأدوات: ترموستات رقمي

## معالجة العسل



6890

طاولة مصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ inox تُستخدم في المعمل لها دوران - 1.200x700x900 ملم.



6810

وعاء تنقيط مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox لعبة قابل لمواثمة أية حاوية.

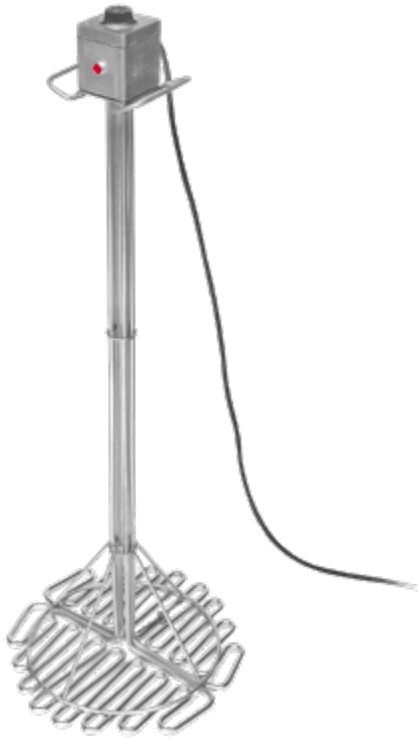


6722

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

## أجهزة إذابة العسل بمقاومة تسخين كهربائية

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.



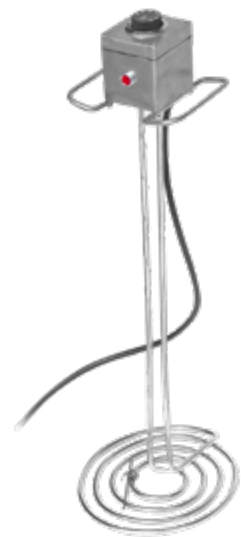
6737M

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.

## أدوات القياس



6755

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



6753900

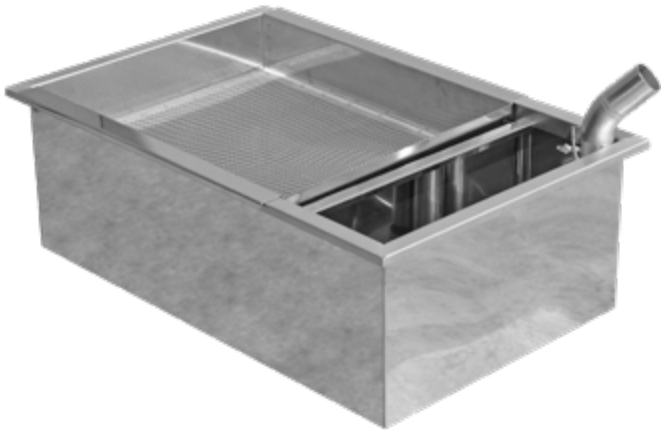
طقم معايرة لمقياس نسبة سكريات العسل



6753

مقياس كثافة رفرأكتوميتر "HB 90" بثلاث تدرجات.

## أحواض ترسيب



6680

حوض شفت بجدار فردي مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox لمضخة العسل - مصنوع بالكامل من الفولاذ غير القابل للصدأ inox AISI 304 ملم. 850x560x290 لتجميع العسل مباشرة عند مخرج فراز استخراج العسل وتخليصه فوراً من الشوائب والعوالق الكبيرة الحجم. 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 30-120 درجة مئوية. يتخلص العسل من الشوائب والعوالق الكبيرة الحجم في المصفاة الأولى ثم يتم تنظيفه عبر مروره من خلال 5 حواجز - 1300x515x300 ملم.

## مزيلات رطوبة

مزيل الرطوبة من العسل هو عبارة عن جهاز مصمم خصيصًا لإزالة الرطوبة الزائدة من العسل. يتمثل مبدأ عمله الأساسي في جعل سطح كبير من العسل يخضع لتيار دفعي من الهواء الجاف. هناك محور أفقي تم عليه تثبيت أقراص من الفولاذ غير القابل للصدأ inox يتم تدويرها بسرعة منخفضة في الحوض الذي يحتوي على العسل المراد معالجته. يقوم العسل بتشكيل طبقة رقيقة على وجهي الأقراص والهواء الجاف يمتص الرطوبة من العسل: تتم هذه العملية في مساحة صغيرة للغاية مغلقة بغطاء قبة مجوف وفي درجة حرارة الغرفة. هذه العملية تضمن عدم تغيير الـ HMF ولا الدياستاز للعسل المعالج على الإطلاق ولكن كل ما يتغير هو محتوى الماء.

### 50 كجم

6792L

مزيل الرطوبة من العسل بأقراص دوارة - سعة 50 كجم.

مواصفات فنية

الأبعاد: 650x940x720 ملم  
الوزن الفارغ: 54 كجم  
جهد التيار: V 220  
إجمالي قوة الامتصاص الكهربائي التشغيلي: 1100 وات  
المقاومة: 1000 وات  
عدد المراوح: 2  
حجم تحريك الهواء: 100 م<sup>3</sup>/س  
الحد الأدنى للوزن العسل القابل للمعالجة: 3 كجم  
الحد الأقصى للوزن العسل القابل للمعالجة: 53 كجم  
عدد الأقراص: 10  
سرعة الدوران: 1 g/1'  
الإنتاج: 1 %/س



6792L150

حامل على عجلات لمزيل الرطوبة من العسل سعة 50 كجم.

### 150 كجم

6793L

مزيل الرطوبة من العسل بأقراص دوارة - سعة 150 كجم.

مواصفات فنية

الأبعاد: 920x1220x1220 ملم  
الوزن الفارغ: 140 كجم  
جهد التيار: V 220  
إجمالي قوة الامتصاص الكهربائي التشغيلي: 2500 وات  
المقاومة: 2x1000 وات  
عدد المراوح: 2  
حجم تحريك الهواء: 400 م<sup>3</sup>/س  
الحد الأدنى للوزن العسل القابل للمعالجة: 5 كجم  
الحد الأقصى للوزن العسل القابل للمعالجة: 154 كجم  
عدد الأقراص: 15  
سرعة الدوران: 1 g/1'  
الإنتاج: 0,5 %/س





## مزيلات رطوبة

### 300 كجم

6794L

مزيل الرطوبة من العسل بأقراص دوارة - سعة استيعابية 300 كجم.

مواصفات فنية

الأبعاد: 950x1500x1450 ملم  
الوزن الفارغ: 230 كجم  
جهد التيار: V 220  
إجمالي قوة الامتصاص الكهربائي التشغيلي: 3500 وات  
المقاومة: 2x1500 وات  
عدد المراوح: 2  
حجم تحريك الهواء: 400 م<sup>3</sup>/س  
الحد الأدنى للوزن العسل القابل للمعالجة: 10 كجم  
الحد الأقصى للوزن العسل القابل للمعالجة: 308 كجم  
عدد الاقراص: 16  
سرعة الدوران: 1 g/1'  
الإنتاج: 0,33 %/س



### 1000 كجم

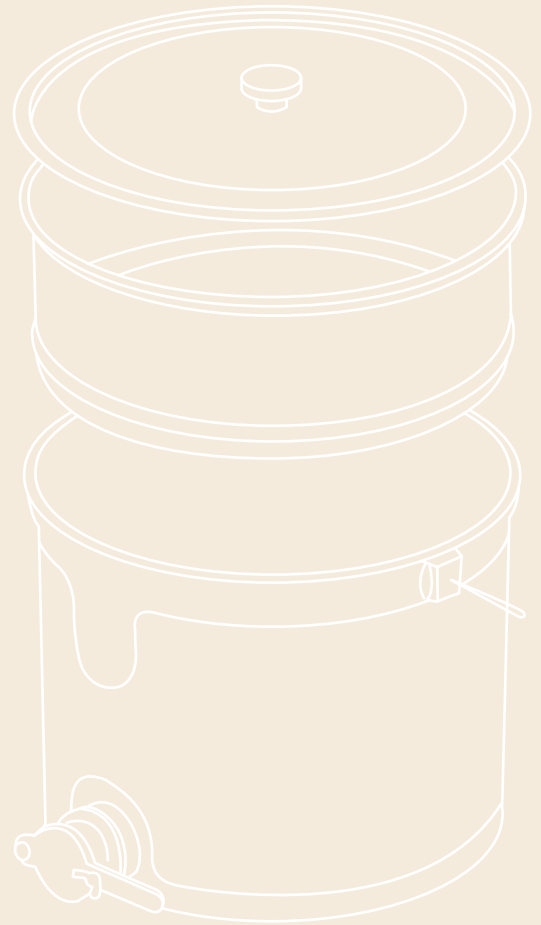
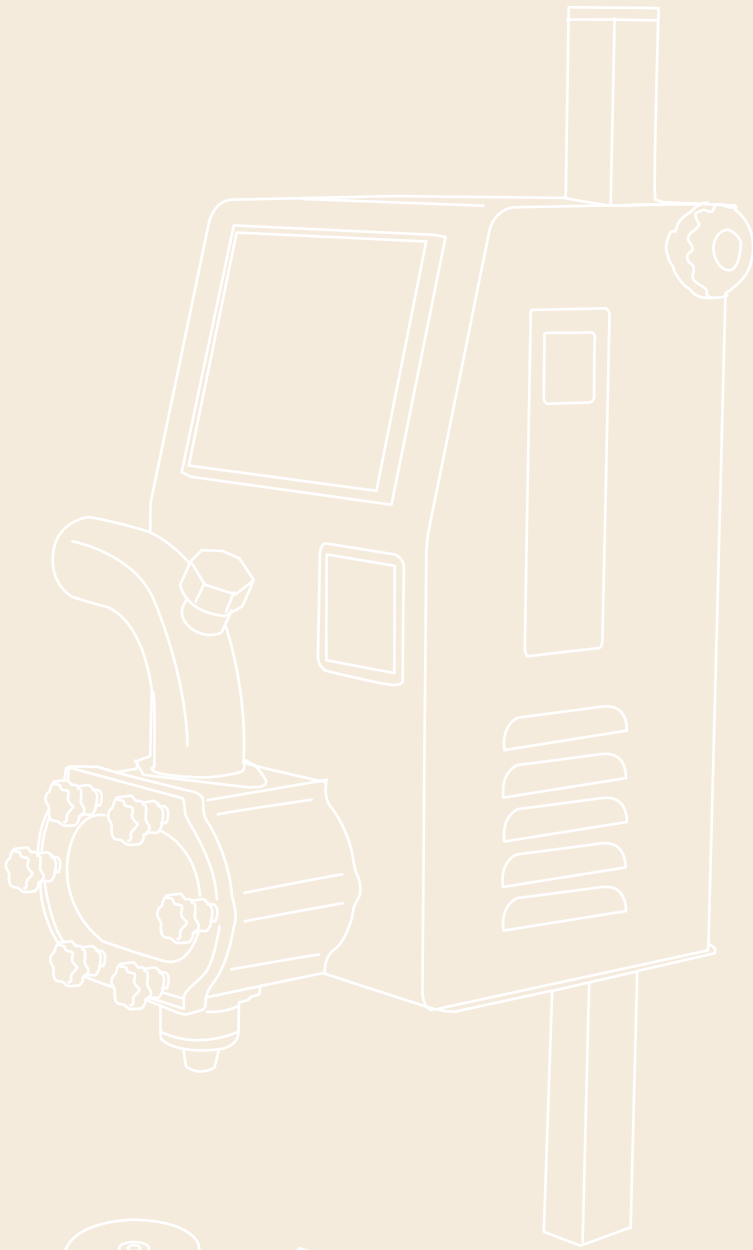
6795

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

مواصفات فنية

الأبعاد: 1550x2020x1600 ملم  
الوزن الفارغ: 580 كجم  
جهد التيار: V 380  
إجمالي قوة الامتصاص الكهربائي التشغيلي: 6500 وات  
المقاومة: 4x1500 وات  
عدد المراوح: 4  
حجم تحريك الهواء: 800 م<sup>3</sup>/س  
الحد الأدنى للوزن العسل القابل للمعالجة: 24,3 كجم  
الحد الأقصى للوزن العسل القابل للمعالجة: 1055 كجم  
عدد الاقراص: 30  
سرعة الدوران: 1 g/1'  
الإنتاج: 0,25 %/س







## التعبئة

تعبئة العسل هي مرحلة أساسية يجب تنفيذها بأعلى درجات الدقة وبما يتوافق تمامًا مع اللوائح والمعايير المعمول بها. ولضمان الكفاءة والسلامة، توفر مجموعة من أجهزة التعبئة المتوفرة بتصاميم مختلفة. وبذلك يمكننا تلبية احتياجات مربّي النحل الهواة الذين يحتاجون إلى حلول عملية ومدمجة، وكذلك متطلبات المحترفين الذين يحتاجون إلى أنظمة قادرة على التعامل مع كميات إنتاج كبيرة.

## ماكينات تعبئة العسل

### ماكينة تعبئة العسل SMART 2

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



6954LA  
.V / 60 Hz 110



6953LA  
.V / 60 Hz 110



6952L

مع سطح سند للبرطمانات ومفتاح تشغيل دقيق باللمس.

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

6954L

على طاولة دوارة تعمل آلياً قطر 1000 ملم بنظام تشغيل أوتوماتيكي. السطح الدوار مصنوع من البولي إيثيلين الأبيض اللون المستخدم مع المنتجات الغذائية ويضمن استقلالية تشغيلية كبيرة نظراً 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.

6953L

على حامل دوار من الفولاذ غير القابل للصدأ inox يعمل آلياً 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 إلكترونياً: 20-100g/1  
الضوء التشغيلية الصادرة: > 70 ديسبل  
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: \*\*  $\pm 3$  جرام  
الحد الأقصى للشفط (طول أنبوب الشفط مع صمام عدم رجوع): \*\* 1500 ملم

\*\* بيانات متغيرة وفقاً 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.



## تغليف العسل



6808

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



6800

علبة دلو مستديرة سعة 25 كجم من المعدن المعالج داخليًا 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 و غلق برباط.



6815

برميل من الفولاذ غير القابل للصدأ INOX سعة 300 كجم بنظام فتح كامل و غلق 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.



## تغليف العسل



6775

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



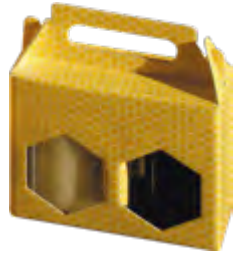
6774

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



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.

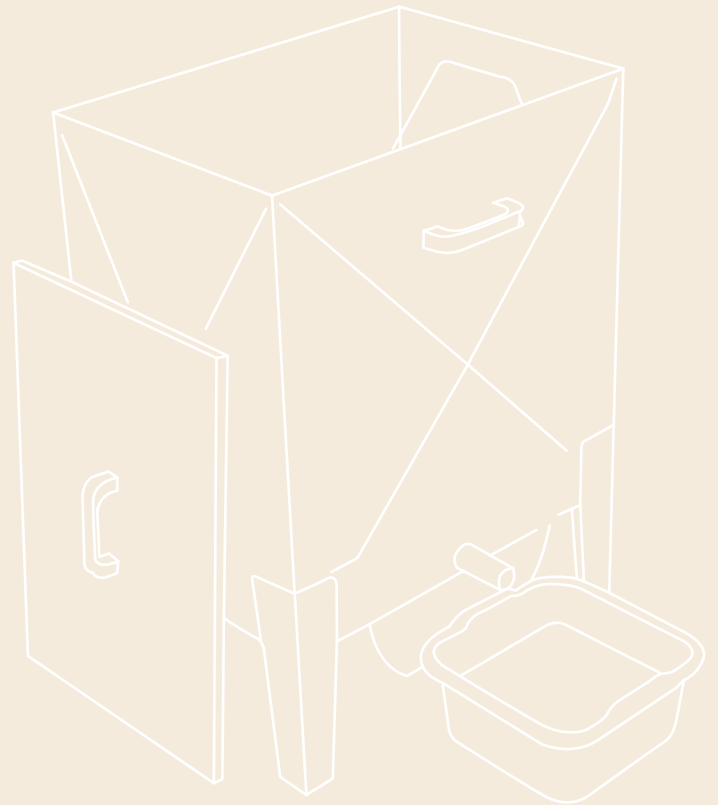
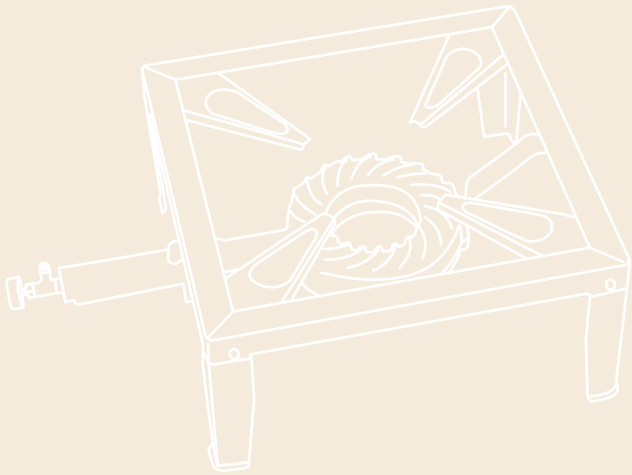
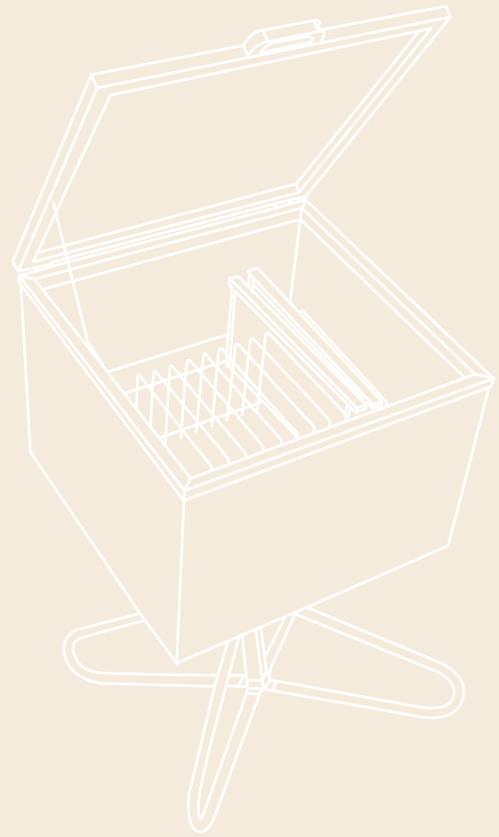
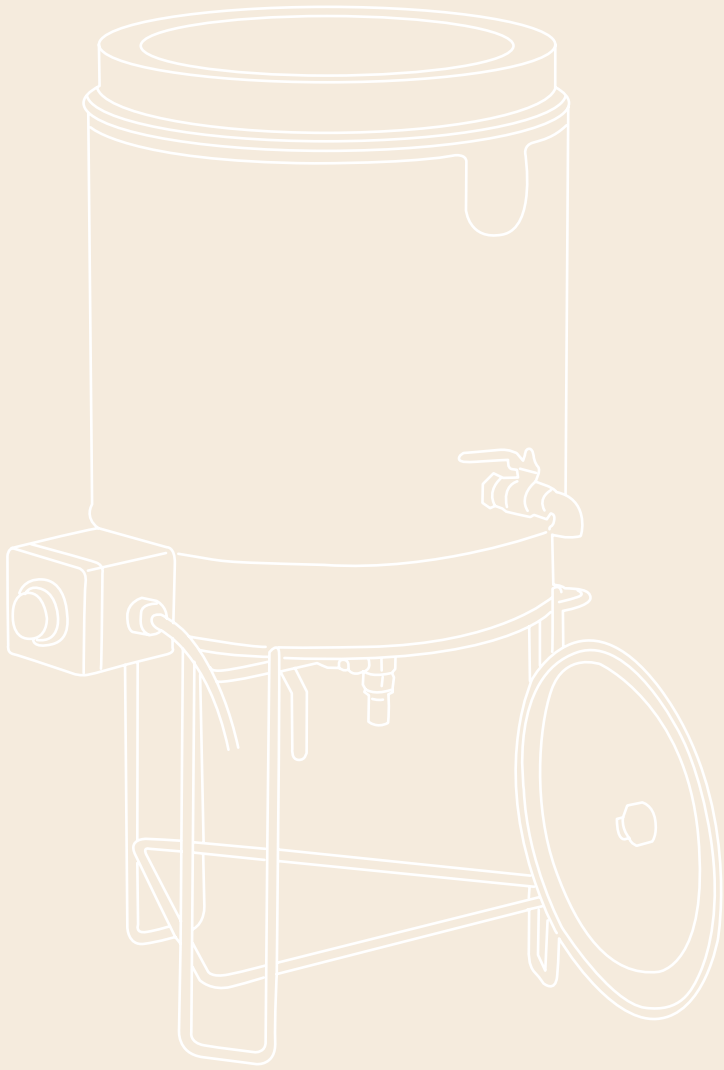
6942

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

شمع النحل يُفَرِّز من قِبَل شغالات النحل على شكل قشور صغيرة، ويمثّل المادة الخام التي تُبنى منها خلايا قرص العسل المخصّصة لتخزين العسل وحبوب اللقاح أو لاحتضان الحضنة. بعد استخلاصه من الأقراص المستهلكة، يُعاد معالجة الشمع وتحويله إلى صفائح شمعية جديدة تُعدّ عنصراً أساسياً في دورة إنتاج الخلية.

نوفر مجموعة من الحلول لاستخلاص الشمع ومعالجته: من أجهزة إذابة الشمع الشمسية التي تعتمد على حرارة الشمس، إلى أجهزة البخار، وصولاً إلى المصاهر والمكبّس وأنظمة الحمّام المائي. كما نقدّم قوالب وأجهزة تعقيم وملحقات متخصصة، وهي أدوات ضرورية لضمان الحصول على شمع نظيف وآمن وجاهز لإعادة الاستخدام في تربية النحل.

## مذيبات شمع بالبخار



7082

مذيب شمع بالبخار "VAPOR 30" مصنوع كله من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مع حوض تجميع البخار الناتج عن الماء المغلي ويتدفق خارجًا في حوض بلاستيكي مرفق بالمذيب.



7080

مذيب شمع بالبخار "VAPOR 15" مصنوع كله من الفولاذ غير القابل للصدأ inox مزود بحوض تجميع البخار الناتج عن الماء المغلي ويتدفق خارجًا في حوض بلاستيكي مرفق بالمذيب.



7085

موقد غاز لتسخين الماء في مذيبات الشمع بالبخار VAPOR 15 و VAPOR 30 مع أقدام سند قابلة لل فك.



علبة مقاس DADANT

حوض مقاس DADANT

8

4

7075

مذيب شمع بالبخار "VAPOR CILINDRICA" مصنوع من صفائح معدنية غير قابلة للصدأ inox. يمكن أن تحتوي السلة على حتى 55 ديسيمتر<sup>3</sup> من أقراص الشمع.



علبة مقاس DADANT

حوض مقاس DADANT

30

15

7092

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



علبة مقاس DADANT

حوض مقاس DADANT

30

15

7090

مذيب شمع بالبخار "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 أيضًا في الأماكن المغلقة أو الضيقة لأنه لا يصدر أول أكسيد الكربون.



## مذيبات شمعية شمسية

يتكون الهيكل الخارجي من حاوية مصبوبة مصنوعة من البولي بروبلين المتمدد الذي هو مادة لها مواصفات عازلة استثنائية وقادرة على تحمل درجات الحرارة العالية التي يتم الحصول عليها داخل مذيبات الشمع من خلال التعرض لأشعة الشمس. توجد صفيحة من الزجاج البلاستيكي على الغطاء القابل للإزالة سمكها 4 ملم تعمل كأنها زجاج مقسى بالتصليد مثبت على مذيبات الشمع الشمسية من الفئة الممتازة. يُوضع الهيكل الخارجي للمذيبات على حامل معد خصيصاً لذلك مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox المشكّل بالسحب بمستوى ميل 15°.



7112

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



7110

مذيب شمعي شمسي "POLY" كبير مصنوع من البولي بروبلين المتمدد. حوض تجميع الشمع المذاب مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox وسعته حتى 10 لتر - 340x610x410 ملم.



7130

مذيب شمعي - طاولة 2 في 1 مذيب شمعي 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 العمليين 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 شمعي 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.



## مذيبات شمعية شمسية



7150H600

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



7150H

مذيبة شمعية شمسية SOLARIS بارتفاع كبير مصنوع من صفائح معدنية غير قابلة للصدأ inox (بدون حامل سلكي) - 700x700 ملم.



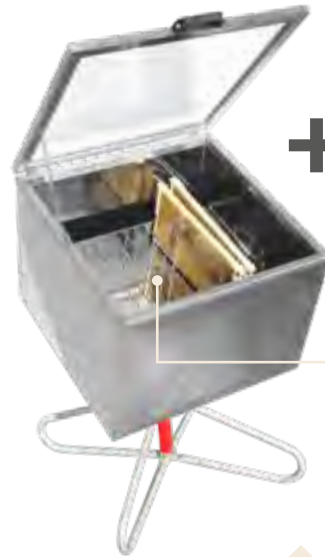
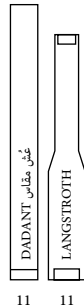
7150

مذيبة شمعية شمسية "SOLARIS INOX" مزدوج الجدار من الفولاذ غير القابل للصدأ inox والمعزول، مع حامل قابل لللف - 700x700 ملم.



7170

مذيبة شمعية شمسية "SOLARE GRANDE INOX" بالواح زجاجية مثبتة على إطار من عوارض معدنية 1000x1000 ملم مع نظام عزل من البوليسترين الممتد في التجويف البيني مصنوع من الفولاذ غير القابل للصدأ inox.

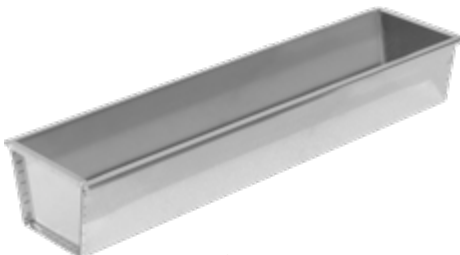


+



7150HS

مذيبة شمعية شمسية SOLARIS بارتفاع كبير مصنوع من صفائح معدنية غير قابلة للصدأ inox يسمح باحتواء إطارات أقراص العسل في وضعية عمودية في التجويف الداخلي المعد خصيصاً لذلك مع حامل سلكي. يتساقط الشمع على الفور في الحوض دون تبليل بقايا سلاخة البرقات 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 لمذيبات الشمع الشمسية الكبيرة - 810x205x130 ملم.



7461

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



7460

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



## معقم، مصاهر وأحواض



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 ملم.



A91200605

زيت منفذ للحرارة خاص يُوضع 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.

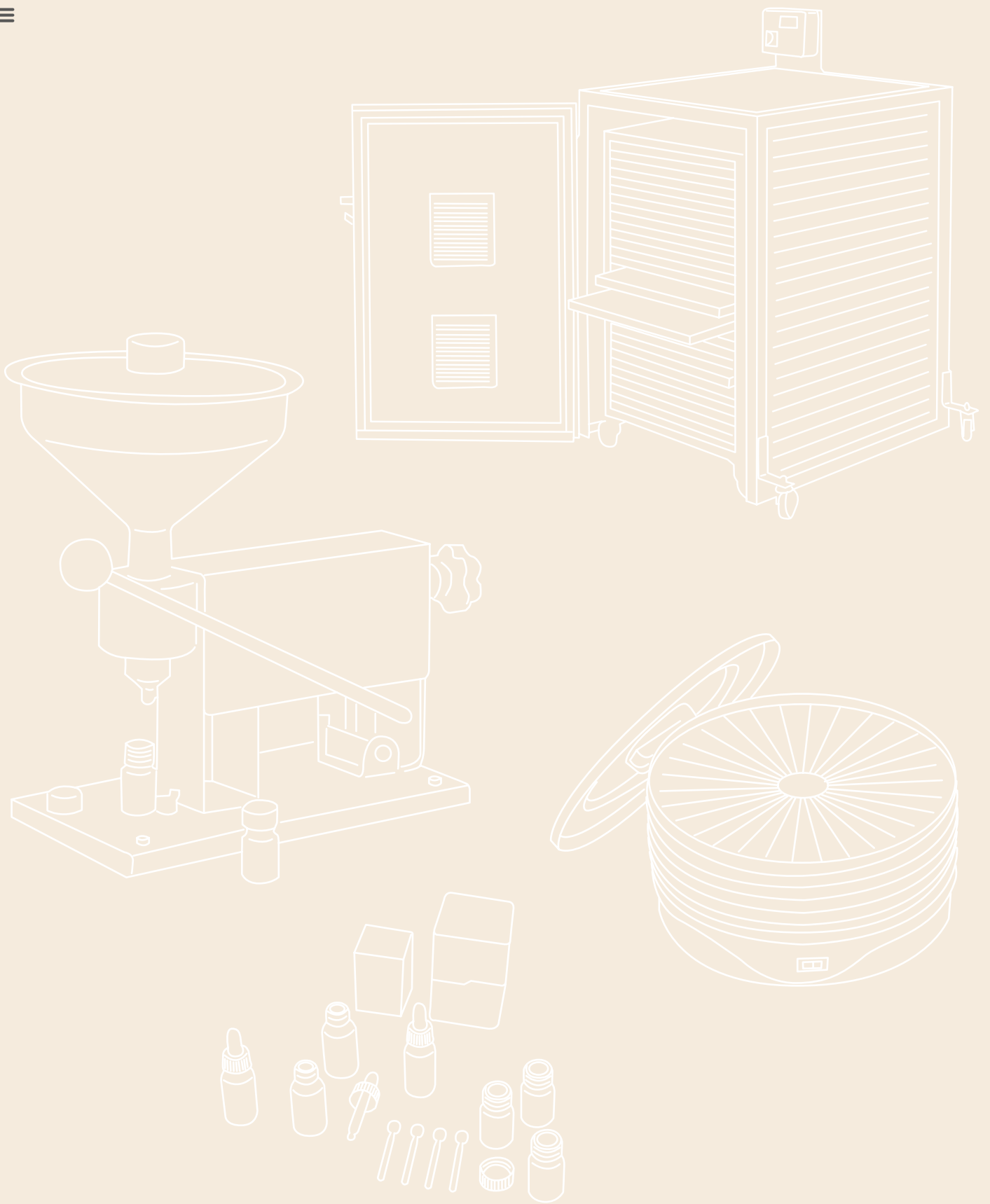


7458

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

الهلأم الملكي وحبوب اللقاح هما من المنتجات الثمينة في خلية النحل، وكلاهما مرتبط بعمل شغالات النحل. تجمع النحللات السارحات حبوب اللقاح وتنقلها إلى الخلية على شكل كرات صغيرة، ثم تُخزَّن وتُغطَّى بطبقة من العسل لحمايتها من الهواء. كانت عملية جمعها في الماضي معقّدة، أما اليوم فقد أصبحت أسهل بفضل المصائد الخاصة الموضوعة عند مدخل الخلية. وللحفاظ على جودة حبوب اللقاح المجمّعة، تُعدّ مجففات حبوب اللقاح أدوات لا غنى عنها، إذ تضمن حفظ هذا المنتج الثمين لفترة طويلة وبشكل آمن.

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



## شفاطات غذاء الملكات

يُستخدم الشفاط الهوائي لشفط غذاء ملكات النحل من كؤوس تفريخ ملكات النحل بتقنية إفراغ الضغط الذي يتم عن طريق مضخة تحت التفريغ صغيرة ليُنقل 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 سداة 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 لinox للخرانات.



8230

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



8200T

مجفف لحبوب اللقاح مستدير به 5 أرفف مع ترموستات.

من 15 و30 دُرج



8240L

مجفف احترافي لحبوب اللقاح يحتوي على 15 درج 500x500 ملم بقاع شبكي من الفولاذ غير القابل للصدأ لinox 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 عربي حمل وتحريك.

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

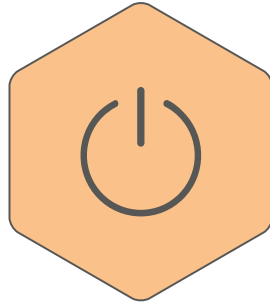


8240930

درج لمجفف احترافي من الفولاذ غير القابل للصدأ لinox.

8240900

عربة تحريك لحمل الأدراج للمجففات التي بها حجرة ساخنة.



خط المنتجات ORANGE



200 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.

100 كجم



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.

50 كجم



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.

Industrie 1937 Srl

الرقم الضريبي / رقم ضريبة القيمة المضافة: 02797770399

سجل الشركات: فيرارا ورافينا

المقر التشغيلي / عنوان الشحن: فيا مايستري ديل لافورو 23، 48018 فائنا (RA)

PEC البريد الإلكتروني الرسمي : industrielega1937@legalmail.it

الموقع الرسمي: www.legaitaly.com

تُعدّ الشروط العامة التالية للبيع جزءاً لا يتجزأ من جميع عقود التوريد، حتى عندما يتمّ استلام الطلبات عبر الهاتف أو شفهيّاً أو عن طريق الفاكس أو البريد الإلكتروني. يُعتبر العقد المبرم بين شركة إندستري 1937 ش.ذ.م.م والعميل مُنجزاً بمجرد قبول الشركة للطلب. ويُعتبر هذا القبول ضمناً ما لم يتمّ إبلاغ العميل بخلاف ذلك بأي وسيلة كانت. من خلال تقديم الطلب، يقرّ العميل ضمناً بقبوله الكامل لجميع الشروط العامة وشروط الدفع.

### 1. الأسعار

تُعتبر أسعار منتجاتنا سارية لتسليم البضائع من مستودعاتنا، مع احتساب تكلفة التغليف حسب التكلفة الفعلية. تلغي الأسعار المنشورة من وقت لآخر الأسعار السابقة وتحل محلّها، وهي خاضعة لتوافر المنتجات والمواد الخام. صور المنتجات المعروضة هي توضيحية وغير ملزمة.

### 2. الطلبات

يجب أن تكون جميع طلبات الشراء المقدّمة إلى شركة إندستري 1937 ش.ذ.م.م مكتملة في جميع أجزائها وأن تتضمن رموز الكتالوج الصحيحة. في حال عدم توافر بعض المنتجات المطلوبة، ستقوم الشركة بإبلاغ العميل في أقرب وقت ممكن.

### 3. الدفع

شروط الدفع المعتمدة من شركة إندستري 1937 ش.ذ.م.م هي كما يلي:

(أ) تحويل بنكي مسبق.

(ب) بطاقة ائتمان (الخدمة متاحة عبر الإنترنت من خلال خادم آمن تابع للبنك) للمشتريات عبر موقع [www.legaitaly.com](http://www.legaitaly.com)

. تُقبل جميع بطاقات فيزا وماستركارد.

(ج) باي بال على العنوان [ordini@legaitaly.com](mailto:ordini@legaitaly.com)

(د) كمبيالة بنكية يتم الاتفاق عليها مع قسم الإدارة.

### 4. الشحن والفوترة

تُشحن جميع البضائع مع فاتورة مرافقة تُصدرها شركة إندستري 1937 ش.ذ.م.م عند الشحن.

يجب تقديم رقم ضريبة القيمة المضافة أو الرقم الضريبي الساري، بالإضافة إلى الرمز الفريد SDI و/أو عنوان PEC للفوترة الإلكترونية. لا يمكن إجراء أي تعديل على الفاتورة بعد إصدارها.

تتم عمليات الشحن عن طريق شركات نقل يتمّ تحديدها من قبل شركة إندستري 1937 ش.ذ.م.م. وتكون تكاليف الشحن دائماً على عاتق العميل، حتى في حالة إعادة البضائع إلى المرسل.

تكاليف إعادة البضائع إلى مستودعنا تقع بالكامل على عاتق العميل.

تُعتبر البضائع مُسلمة عند مغادرتها المستودع وتُشحن على مسؤولية العميل، حتى إذا تم بيعها «تسليم وجهة».

### 5. ما يجب فعله عند استلام البضائع

عند استلام البضائع، يجب على العميل التحقق مما يلي:

(أ) أن عدد الطرود المستلمة يطابق ما هو مذكور في بوليصة النقل.

(ب) أن تكون العبوة سليمة وغير تالفة، بما في ذلك أشرطة الإغلاق.

(ج) في حالة وجود عيب أو كسر، يجب على العميل الاعتراض فوراً على الشحنة أو التسليم بكتابة «قبول بتحفظ» مع شرح السبب بأكبر قدر ممكن من التفاصيل والتوقيع على بوليصة التسليم.

(د) يجب الإبلاغ عن أي أضرار خلال سبعة أيام من استلام البضائع، مع إرسال صور توثق الضرر.

(هـ) بمجرد توقيع إيصال التسليم، لا يمكن للعميل تقديم أي اعتراضات بشأن المظهر الخارجي للبضائع.

### 6. الضمانات

جميع المنتجات المباعة من قبل شركة إندستري 1937 ش.ذ.م.م مشمولة بضمان لمدة 24 شهراً.

للاستفادة من خدمات الضمان، يجب على العميل الاحتفاظ بالفاتورة أو إيصال التسليم.

يمكن للعميل التواصل مباشرة مع مركز خدمة العملاء عبر البريد الإلكتروني: [service@legaitaly.com](mailto:service@legaitaly.com)

، أو الإبلاغ عن العيوب وإرسال المنتج في عبوته الأصلية مكتملاً بجميع مكوناته والوثائق والملحقات، خلال مدة لا تتجاوز 15 يوماً من تاريخ الاستلام. تكاليف الشحن تقع على عاتق العميل.

ينطبق الضمان على المنتجات التي تحتوي على عيب في المطابقة بشرط استخدامها بشكل صحيح ووفقاً لغرضها المقصود.

تُستثنى المنتجات التي خضعت لتعديلات أو إصلاحات دون موافقة خطية مسبقة.

في حال تبين أن العيب غير ناتج عن خلل في المطابقة، تُحمّل العميل تكاليف الفحص والإصلاح.

### 7. الشكاوى

يجب تقديم أي شكاوى إلى شركة إندستري 1937 ش.ذ.م.م خلال مدة لا تتجاوز 10 أيام من تاريخ استلام البضائع.

بعد هذه المدة، لن تُقبل الشكاوى.

### 8. المحكمة المختصة

مع مراعاة أي أحكام قانونية إلزامية لحماية المستهلكين، تُحال أي نزاعات إلى الاختصاص الحصري لمحكمة رافينا.













تم التحديث في أكتوبر 2025

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