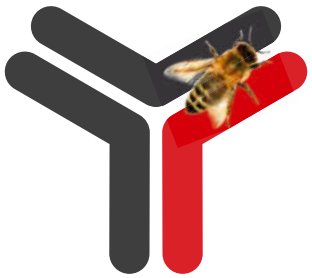
LEGA



APICULTURA DESDE 1937

CATÁLOGO DE PRODUCTOS

ESPAÑOL

NUESTRO CATÁLOGO DE PRODUCTOS

p. 9 **COLMENAS Y ACCESORIOS**

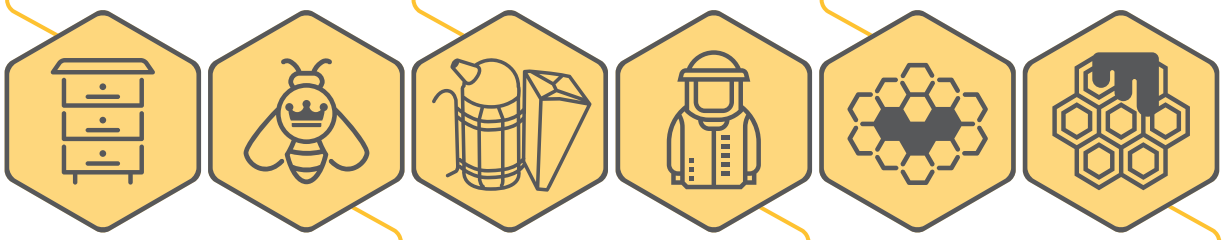
10 COLMENA DADANT
12 COLMENAS DE OBSERVACIÓN
12 CAJÓN
13 CUADROS
13 ROSCADO
14 CERA ESTAMPADA
16 EXCLUIDORES DE REINA
17 ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA COLMENAS
21 ALIMENTADORES Y ESCAPES PARA ABEJAS

p. 27 **COLMENAR**

28 AHUMADORES
30 ASPIRADOR DE ENJAMBRES
31 PALANCAS Y CEPILLOS
32 RECOLECCIÓN DE POLEN Y PROPÓLEOS
33 RECOLECCIÓN DE VENENO
33 LUCHA CONTRA LA VARROA
35 NUTRICIÓN
36 TRANSPORTE DE COLMENAS Y RECOLECCIÓN DE EJAMBRES

p. 47 **DESOPERCULACIÓN**

48 BANCOS
50 ACCESORIOS
51 DESOPERCULADORAS
57 TRATAMIENTO DE OPÉRCULO



CRÍA DE REINAS p. 23

COLMENAS DE FECUNDACIÓN 24
CUCHARILLAS Y CÚPULAS 24
JAULAS Y MARCADORES DE REINA 25

ROPA p. 37

CARETAS 38
LÍNEA AMARILLA 38
LÍNEA BLANCA 40
LÍNEA PROFESIONAL 42
GUANTES 46

EXTRACTORES p. 59

MANUALES TANGENCIALES 61
MANUALES RADIALES 64
MANUALES TANGENCIALES/RADIALES 67
MOTORIZADOS TANGENCIALES 69
MOTORIZADOS RADIALES 71
MOTORIZADOS TANGENCIALES/RADIALES 75
PROFESIONALES RADIALES 76
REVERSIBLES 78
LÍNEA DE EXTRACCIÓN PROFESIONAL 79
PIEZAS DE REPUESTO Y ACCESORIOS 81
GRIFOS Y ACCESORIOS 84

p. 85 **MADURADORES Y MEZCLADORES**

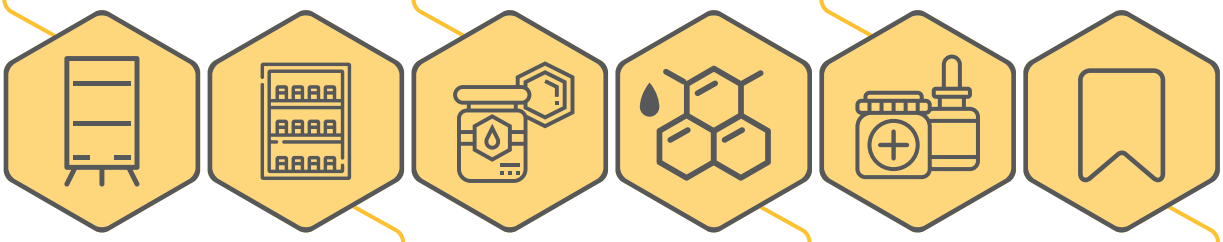
86 MADURADORES, FILTROS Y SOPORTES
89 MADURADORES PROFESIONALES
89 FILTROS Y REPUESTOS
91 MEZCLADORES

p. 103 **EMBALAJE**

104 DOSIFICADORAS DE MIEL
105 ENVASES DE MIEL
108 LÍNEAS AUTOMÁTICAS DE ENVASADO

p. 115 **JALEA REAL Y POLEN**

116 ASPIRADORES
116 JALEA REAL
116 FRASCOS Y CAJAS
117 SECADEROS



TRATAMIENTO DE LA MIEL p. 93

BOMBAS PARA MIEL 94
ACCESORIOS PARA BOMBAS 95
TRATAMIENTO DE LA MIEL 96
INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN 99
TANQUE DE DECANTACIÓN 99
CONCENTRADORES 100

ELABORACIÓN DE LA CERA p. 109

CERIFICADOR A VAPOR 110
CERIFICADOR SOLAR 111
ESTERILIZADOR, FUNDIDORES Y BANDEJAS 113

DIDÁCTICA p. 119

LIBROS EN ITALIANO 120
ETIQUETAS 120
MATERIAL FOTOGRÁFICO 120

APICULTURA DESDE 1937

LEGA S.r.l. Costruzioni apistiche es una empresa italiana líder en el mundo de la apicultura desde 1937, conocida por su seriedad y profundo conocimiento del tema, una competencia que es valiosa en el diseño y la producción de equipos para los apicultores.

La nuestra es una empresa familiar que existe desde hace más de ochenta años y, por lo tanto, tiene una larga experiencia específica adquirida entre las abejas y los apicultores, lo que es fundamental para el correcto diseño de las máquinas.

Armando Lega descubrió la apicultura casi por casualidad, en 1937, cuando un amigo suyo le regaló dos enjambres de abejas. La pasión por esta actividad lo contagió inmediatamente y pronto se dio cuenta de que se había convertido en apicultor: apicultor aficionado al principio, luego, con el paso del tiempo y con la colaboración de su joven hijo Giuseppe, apicultor profesional, que se había incorporado a la empresa en 1953.

En esos años comenzamos a fabricar el primer equipo para nosotros mismos y más tarde para un número cada vez mayor de apicultores, y también criamos abejas reinas durante unos diez años a fin de satisfacer las necesidades de los apicultores locales.

Después de completar sus estudios en 1959, un segundo hijo, Roberto, se unió a la actividad. La experiencia adquirida a lo largo de los años entre las abejas y los apicultores nos permite, por tanto, crear con plena competencia el equipo más adecuado para la evolución de esta actividad, que hoy en día se está expandiendo considerablemente.

Gracias a nuestra experiencia, podemos responder con flexibilidad a las solicitudes de los apicultores, combinando una producción basada principalmente en grandes series con la ejecución de máquinas especiales, para satisfacer necesidades más complejas, como la personalización de equipos importantes.

Nuestra empresa tiene planes muy ambiciosos y para alcanzar horizontes aún más amplios puede ahora valerse de los nuevos miembros de la **tercera generación Lega** Gabriele y Chiara en la administración y Fabrizio en el departamento de investigación y desarrollo, integrada por el gran profesionalismo de un **equipo muy valioso de jóvenes empleados en los sectores comercial y de producción**.

La empresa LEGA también puede presumir de la constante colaboración de 45 personas involucradas en las diversas areas, desde la producción hasta la expedición en **58 países del mundo**. Todas las energías se dirigen a la mejora continua de la calidad, la funcionalidad y la estética del producto, para que todo sea digno del título de **“MADE IN ITALY”**.

La **instalación fotovoltaica**, inaugurada en marzo de 2016 y realizada al mismo tiempo con la eliminación de la cobertura de Eternit, consta de 398 paneles y tiene una potencia igual a **99.50 kWp**. Tiene una producción de **110.000 kWh/año**, igual a **47,3 toneladas de CO2 no emitida en la atmósfera**. Desde su puesta en funcionamiento ha producido un total de 427.000 kWh, equivalente a **183 toneladas de CO2 no emitida en la atmósfera**. El consumo anual de electricidad ha disminuido alrededor del 35%.

En promedio usamos en autoconsumo 74.000 kWh/año y recolocamos en red 36.000 kWh/año, poniéndolos a disposición de la comunidad como **energía sostenible**.

DESDE 1937 HASTA EL PRESENTE, DE LA PASIÓN A LA INDUSTRIALIZACIÓN

1937 — **Armando Lega** descubre el mundo de la **apicultura**.

1943 — A pesar de las dificultades de la guerra, la **pasión por las abejas** crece.

1944 — De vuelta en Faenza, después de la liberación, comienza la primera producción de **colmenas** y **cuadros Lega** de madera, incluyendo la **Colmena Dadant "Estándar" de 10 cuadros**. También inicia la producción de **extractores** y **cubas de maduración** de chapa galvanizada.

1953 — Ingresa en la empresa su hijo **Giuseppe** Lega. Inicia la **cría** y la **comercialización de abejas reinas.**

1955 — Con la entrada en la empresa del segundo hijo **Roberto** inicia la **primera producción** de los **fumigadores. Las primeras máscaras** producidas por su esposa Lina. Introducción en el catálogo de los **excluidores de reina**.

1959 — Primer **Feria en Trento** y el inicio de la producción de **cera estampada**.

1964 — Fabricación de las **jaulas tangenciales** con paneles puntiagudos para los extractores de miel. Invención de la revolucionaria **protección contra las quemaduras** para los fumigadores.

1965 — Compra de la **fresadora SAIMP** para la fabricación de moldes.

1968 — Construcción del **establecimiento** de 1200 m² en **Via Armandi**.

1969 — Participación en la **Feria Apimondia** de Mónaco en **Alemania** con los **extractores eléctricos de miel** con una nueva fricción oleodinámica de la firma Lega.

1971 — Nueva **fábrica** en **Via De Crescenzi** dividida en 3 departamentos (comercial, mecánico y carpintería) de mayor dimensión con **máquinas automáticas personalizadas**.

1980 — Comienzo de **comercio** con **Libia** y **industrialización** de **producciones** y la transferencia de las crías.

1987 — **Ampliación** del **establecimiento** y nuevo departamento de prensas. Armando, el fundador de la empresa, muere.

1988 — Se une a la empresa **Chiara** Lega, hija de Giuseppe.

1997 — Se une a la empresa **Gabriele** Lega, el hermano de Chiara.

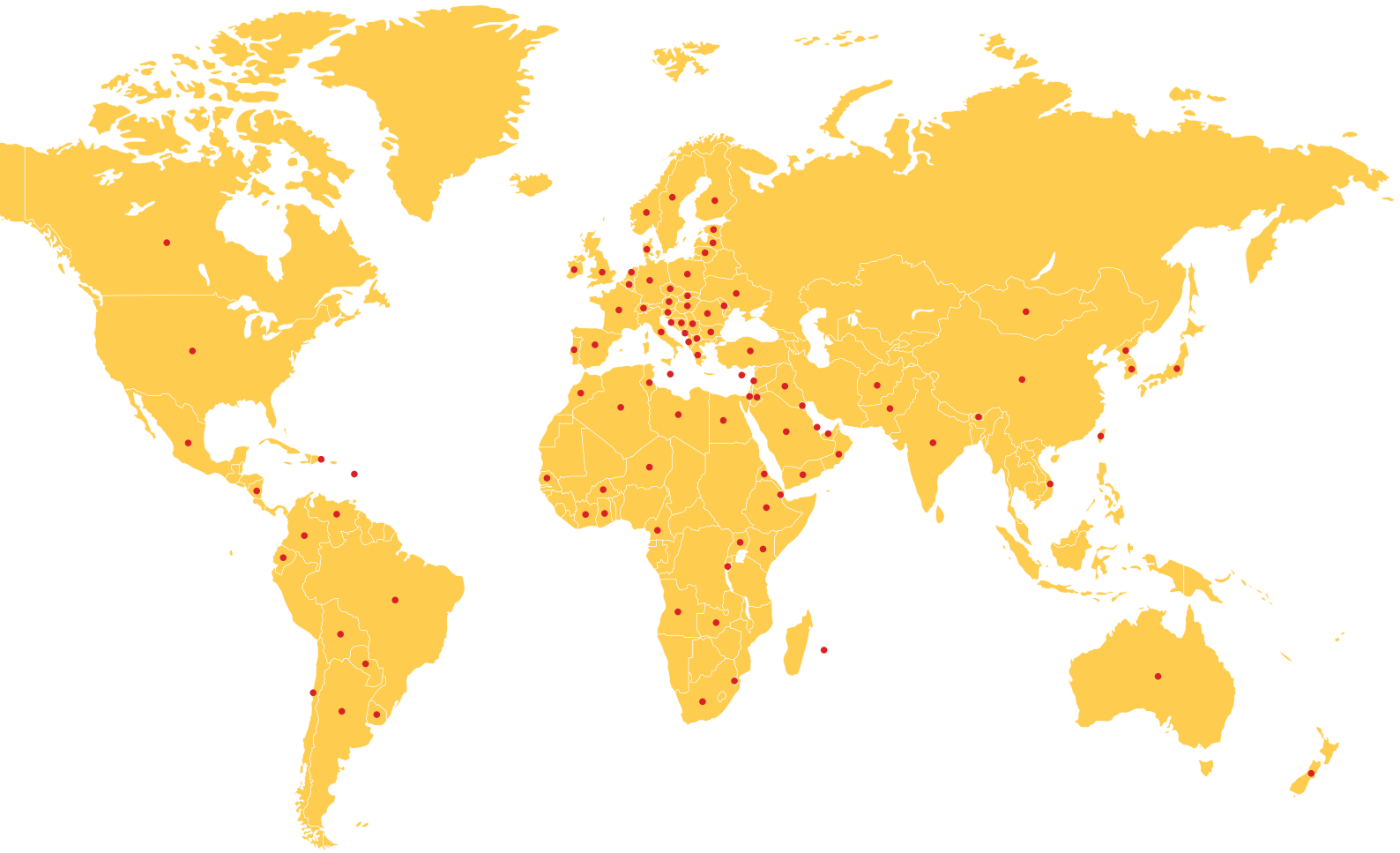
1998 — Se une a la empresa **Fabrizio** Lega, hijo de Roberto Lega.

2005 — Ulterior **ampliación** del **establecimiento** y un nuevo departamento de ventas de 2300 m².

2016 — Se une a la empresa **Gabriele** Lega, el hermano de Chiara.

2021 — Novedad del **almacén vertical**.

EN EL MUNDO



EUROPA
ITALIA
ALBANIA
ALEMANIA
AUSTRIA
BÉLGICA
BOSNIA Y HERZEGOVINA
BULGARIA
CHIPRE
CIUDAD DEL VATICANO
CROACIA
DINAMARCA
ESLOVAQUIA
ESLOVENIA
ESPAÑA
ESTONIA
FINLANDIA
FRANCIA
GRAN BRETAÑA
GRECIA
HUNGRÍA
IRLANDA
LETONIA
LIECHTENSTEIN
LITUANIA
LUXEMBURGO
MACEDONIA
MALTA
MOLDAVIA
MONTENEGRO
NORUEGA
PAÍSES BAJOS
POLONIA
PORTUGAL
REPÚBLICA CHECA
REPÚBLICA DE SAN MARINO
RUMANIA
SERBIA
SUECIA
SUIZA
TURQUÍA
UCRANIA

ÁFRICA
ANGOLA
ARGELIA
BURKINA FASO
BURUNDI
CAMERUN
COSTA DE MARFIL
EGIPTO
ERITREA
ETIOPÍA
GHANA
KENIA
LIBIA
MARRUECOS
NIGERIA
REUNIÓN
SENEGAL
SUDÁFRICA
SWAZILANDIA
TÚNEZ
UGANDA
YIBUTI
ZAMBIA

AMÉRICA DEL NORTE
CANADÁ
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
GUADALUPA
MÉXICO
NICARAGUA
REPÚBLICA DOMINICANA

SUDAMÉRICA
ARGENTINA
BRASIL
CHILE
COLOMBIA
ECUADOR
PARAGUAY
TRINIDAD Y TOBAGO
URUGUAY
VENEZUELA

OCEANÍA
AUSTRALIA
NUEVA ZELANDA
POLINESIA FRANCESA

ASIA
AFGANISTÁN
ARABIA SAUDITA
BHUTÁN
CHINA
COREA DEL NORTE
COREA DEL SUR
EMIRATOS ÁRABES UNIDOS
INDIA
IRAQ
ISRAEL
JAPÓN
JORDANIA
KUWAIT
LÍBANO
MONGOLIA
PAKISTÁN
QATAR
SULTANATO DE OMÁN
TAIWÁN
VIETNAM
YEMEN

COLMENAS Y ACCESORIOS

La **colmena moderna** es el hogar de la colonia de abejas que el apicultor utiliza para tener un fácil control de la fuerza y la salud de la propia colonia que está alojada allí y tiene una forma parecida a un cubo. De hecho, los cuadros en los que se desarrolla toda la vida de la colmena son móviles, por lo tanto fácilmente controlables, uno por uno. La gran mayoría de las colmenas producidas están hechas de madera de abeto, que es ligera, fácil de trabajar y sobre todo "respirable" para evitar la condensación dañosa de humedad interna. Ofrecemos diferentes tipos de colmena con todos sus accesorios, la **colmena de observación** con las paredes de vidrio, las **trencas para colmenas**, los **soportes para colmena**, **excluidores de reina**, **alimentadores**, **escapes para abejas** y **cera estampada**.

La madera siempre ha sido el material de construcción más dócil, fácilmente disponible y relativamente barato. Incluso en el caso del material para la construcción de colmenas la elección recae en la madera de abeto.

Tiene la ventaja de la ligereza, la porosidad y la resinosidad que la preserva a lo largo del tiempo y es factible con tecnologías relativamente sencillas.

Fabricamos las colmenas en tamaños **DADANT** tanto de **10 cuadros** llamados ESTÁNDARES (los más comunes) y en las medidas **LANGSTROTH**.

COLMENA DADANT 10
COLMENAS DE OBSERVACIÓN 12
CAJÓN 12
CUADROS 13
ROSCADO 13
CERA ESTAMPADA 14
EXCLUIDORES DE REINA 16
ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA COLMENAS 17
ALIMENTADORES Y ESCAPES PARA ABEJAS 21

COLMENAS Y ACCESORIOS

COLMENA DADANT

0050L

COLMENA DADANT "ESTÁNDAR" DE 10 CUADROS pintada de color ocre con fondo de red fijo antivarroa, **con nido**, entretapa en madera, tapa plana, máscara de plástico y **herrajes ya montada** (piquera, manijas, esquinas, giraldas).

0051L

COLMENA DADANT "ESTÁNDAR" DE 10 CUADROS pintada de color ocre con fondo de red fijo antivarroa, **con nido y media alza**, entretapa en madera, tapa plana, máscara de plástico, **herrajes ya montada** (piquera, manijas, esquinas, giraldas) y **todos los cuadros de nido y media alza alambrados**.

0052L

COLMENA DADANT "ESTÁNDAR" DE 10 CUADROS pintada de color ocre con fondo de red fijo antivarroa, **con nido y media alza**, entretapa en madera, tapa plana, máscara de plástico, **herrajes ya montada** (piquera, manijas, esquinas, giraldas) y **todos los cuadros de nido y media alza con las ceras estampadas colocadas**.

0081

MEDIA ALZA DADANT "ESTÁNDAR" DE 9 CUADROS pintado de color ocre con espaciadores - *430x500x170 mm.*

0100

TAPA PLANA para colmena Dadant "estándar" de 10 cuadros - medidas internas *478x548x93 mm.*

0040250

ENTRETAPA CON MARCO ALTO para colmena Dadant "estándar" de 10 cuadros - *430x500x65 mm.*

STP42

TAPA de plástico para entretapa - *Ø 42 mm.*

0149

COLMENA DADANT "KUBIK" DE 6 CUADROS pintada de color gris, con fondo de red fijo antivarroa, **con nido**, entretapa en madera, con disco de 4 posiciones y tapa alta cubierta de chapa.

0149200

TAPA para colmena Dadant "Kubik" de 6 cuadros - *300x513x93 mm.*

0085

MEDIA ALZA DADANT "KUBIK" DE 5 CUADROS pintada de color gris, para colmena Dadant "Kubik" de 6 cuadros - *280x500x170 mm.*

COLMENA DADANT

0140

COLMENA DADANT "KUBIK" DE 10 CUADROS pintada de color azul con fondo de red fijo antivarroa, **con nido**, entretapa en madera, tapa plana y **herrajes ya montada** (piquera, manijas, esquinas, giraldas).

0141

COLMENA DADANT "KUBIK" DE 10 CUADROS pintada de color azul con fondo de red fijo antivarroa, **con nido y media alza**, entretapa en madera, tapa plana, **herrajes ya montada** (piquera, manijas, esquinas, giraldas) y **todos los cuadros de nido y media alza alambrados**.

0142

COLMENA "KUBIK" DE 10 CUADROS pintada de color azul con fondo de red fijo antivarroa, **con nido y media alza**, entretapa en madera, tapa plana, **herrajes ya montada** (piquera, manijas, esquinas, giraldas) y **todos los cuadros de nido y media alza con las ceras estampadas colocadas**.

0136

COLMENA DADANT "KUBIK" en un kit desmontada con herrajes en la bolsa.

1150

COLMENA "TONELLI" DE 10 CUADROS pintada de color roble claro, **solo nido**, tapa con dos tableros y con **cuadros con ceras estampadas colocadas**.

1160

MEDIA ALZA PARA COLMENA "TONELLI" DE 9 CUADROS pintado de color roble claro. Es la misma media alza que la colmena "estándar" de 10 cuadros para el cual la miel se puede desmelar normalmente - *430x500x170 mm*.

1150900

CUADRO DE NIDO para colmena "Tonelli" con cera estampada colocada (*ref. 1150*).

1150920

DIAFRAGMA para la colmena "Tonelli" (*ref. 1150*).

COLMENAS DE OBSERVACIÓN

1210C

COLMENA DE OBSERVACIÓN CON 10 CUADROS DADANT pintada de color púrpura, **sólo nido**, con vidrios en 4 lados, piqueras protectoras, entretapa en madera y tapa de dos tableros.

1230C

MEDIA ALZA PARA COLMENA DE OBSERVACIÓN DE 10 CUADROS DADANT pintada de color púrpura con vidrios en 4 lados y piqueras protectoras.

1240C

COLMENA DE OBSERVACIÓN ACRISTALADA PARA UN CUADRO DE NIDO Y UN CUADRO DE MEDIA ALZA DADANT Esta colmena especial, con paredes transparentes, se utiliza para sesiones educativas, para mostrar a los estudiantes la estructura de una colmena y la vida de las abejas, o para la creación de vitrinas promocionales, para que los clientes puedan ver sus abejas y panales en vivo. La colmena está provista de dos paredes acristaladas y amovibles. Es muy adecuada para la instalación de vitrinas promocionales para la venta de miel. Si la colmena se mantiene al aire libre, debe fijarse a un soporte estable para evitar vuelcos debido a golpes de viento. También está equipado con dos puertas móviles de madera para cubrir las paredes acristaladas, ya que las abejas no aceptan que durante un corto tiempo la exposición a la luz. Entre el cuadro de nido y el de la media alza se encuentra el excluidor de reina. En la parte superior está el alimentador, cerrado por la tapa.

CAJÓN

0521

CAJÓN PORTA ENJAMBRES de madera y masonita para **5 cuadros** de nido con espaciadores, cierre ajustable, tapa y fondo del cajón en red para facilitar la circulación de aire durante el transporte - **foro** *Ø 20 mm.*

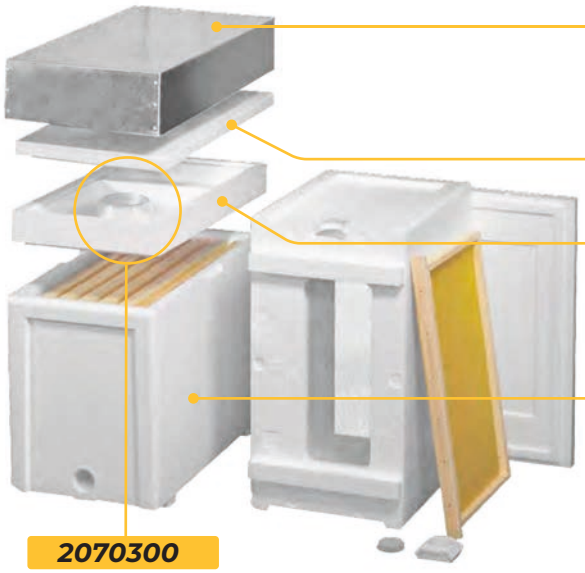
0522

CAJÓN PORTA ENJAMBRES de madera y masonita para **6 cuadros** de nido con espaciadores, cierre ajustable, tapa y fondo del cajón en red para facilitar la circulación de aire durante el transporte - **foro** *Ø 30 mm.*

0538

AIREADOR DE RED PARA CAJÓN con marco metálico para facilitar la circulación del aire durante los transportes.

CAJÓN



2070300

0534

TAPA DE CHAPA GALVANIZADA de 4 pliegues con un borde profundo y reforzado para el cajón de poliestireno - *281x521x105 mm.*

0536200

TAPA para cajón de 6 cuadros de nido Dadant.

0537

ALIMENTADOR PARA CAJÓN de poliestireno expandido de alta densidad con dos compartimentos diferentes para el alimento: contiene *1 kg* de pienso y *1,5 lt* de jarabe.

0536

CAJÓN PORTA ENJAMBRES de poliestireno expandido de alta densidad para 6 cuadros de nido con fondo aireado. Densidad: *80 g/l ± 10%.*

CUADROS

0641

CUADRO DE NIDO DADANT alambrado.

0661

CUADRO DE NIDO DADANT alambrado y con cera estampada.

0780

CUADRO "BATICADRE" DE MEDIA ALZA DADANT de plástico en celda profunda, no encerado.

0741

CUADRO DE MEDIA ALZA DADANT alambrado.

0761

CUADRO DE MEDIA ALZA DADANT alambrado y con cera estampada colocada.

ROSCADO

3090

OJALES METÁLICOS para reforzar los taladros de los cuadros - *Ø 3 mm* (*paquetes de 1000 piezas, con insertador*).

3105

ALAMBRE DE HIERRO ESTAÑADO para la armadura de la cera estampada en madeja de *150 gr* con desbobinador.

3160

ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE *Ø 0,45 mm*, 2 madejas de *50 gr* cada una.

ROSCADO

3180

ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE *Ø 0,45 mm*, bobina de *500 gr.*

3200

ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE *Ø 0,45 mm*, bobina de *1000 gr.*

3220

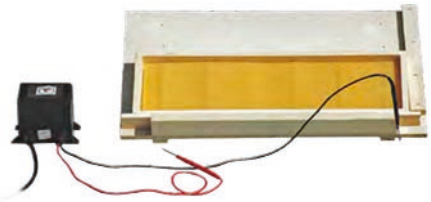
DESENROLLADOR DE ALAMBRE para bobinas de *500* y *1000 gr* con base metálica pesada.

3240

TENSOR DE ALAMBRE ZIGZAG con mango de plástico y ruedas de acero templadas para tensar y ondular el alambre después de la armadura.

3262

SOLDADOR DE CERA ELÉCTRICO con sistema - transformador de *220V-24V.*



3280

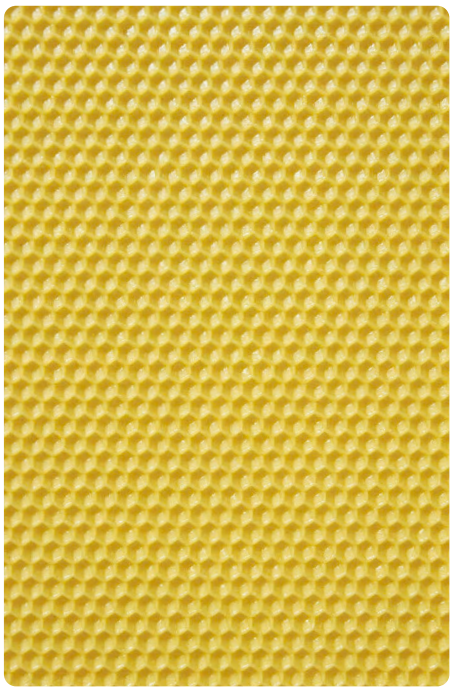
SUPERFICIE DE APOYO INCLINADA para conector de cable para facilitar la soldadura de la cera estampada.

CERA ESTAMPADA

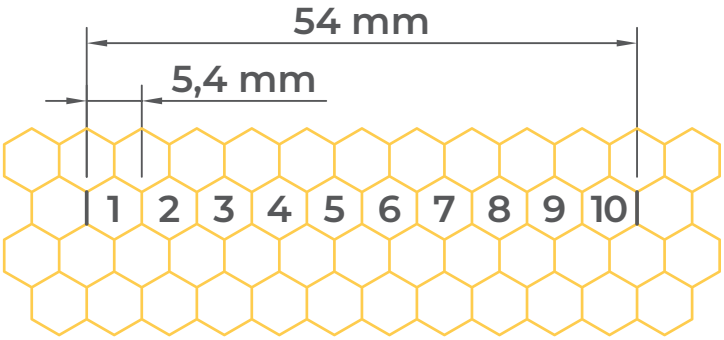
La cera estampada es una hoja de cera en la que se han impreso, por fusión o por presión, las impresiones hexagonales de las células en las dimensiones que las abejas suelen construir en la naturaleza. La cera estampada es fijada por el apicultor sobre el eje central del cuadro y luego confiada a las abejas para que lo completen transformándolo en panal: ellas en parte utilizan la cera de la hoja misma y en parte producen cera nueva hasta la completa construcción de las células. Nuestras ceras estampadas están hechas de cera de abeja completamente esterilizada.

Para evitar una posible deformación debido al calor del verano y a la cosecha repentina de néctar se fabrican en el año anterior para que el frío invernal les dé una temperatura preciosa.

Nuestro programa de producción prevé **CERA ESTAMPADA LAMINADA y CERA ESTAMPADA FUNDIDA**. El primer tipo se obtiene por laminación, imprimiendo una lámina de cera lisa entre dos rodillos con superficie que lleva, en negativo, las huellas de las celdas hexagonales; el segundo se obtiene colando cera fundida a través de dos rodillos que tienen la misma superficie facial. La cera se solidifica tan muy rápidamente y en una sola operación se obtiene la cera estampada “fundida” que, sin embargo, debido a su brusco enfriamiento presenta, a bajas temperaturas, una notable fragilidad. Es buena norma intiepir las láminas de cera fundidas cuando se quiere soldar sobre los hilos a temperatura ambiente inferior a los *15° C*.



CERA ESTAMPADA



La célula de la cera estampada obtenida tiene la medida de 5,4 mm medida sobre el doble apotema, que corresponde a un número de células de aproximadamente 800 células/dm², calculadas sobre las dos caras. Para facilitar la lectura, se miden 10 celdas (54 mm).

PÁGINA CON CONTENIDO MULTIMEDIA: ENCUADRE EL QR CODE:

TRABAJAMOS SU CERA POR UN MÍNIMO DE 200 KG

1000 CERA ESTAMPADA LAMINADA para cuadro de **nido Dadant con papel intercalado**, disponible en **cajas de 5 kg** - *410x260 mm (unas 10 hojas por kg).*

1010 CERA ESTAMPADA LAMINADA para cuadro de **media alza Dadant** con papel intercalado, disponible en **cajas de 5 kg** - *410x130 mm (unas 20 hojas por kg).*

1060 CERA ESTAMPADA RÍGIDA para cuadro de **nido Dadant con papel intercalado**, disponible en **cajas de 5 kg** - *410x260 mm (unas 10 hojas por kg).*

1061 CERA ESTAMPADA RÍGIDA para cuadro de **nido Dadant con papel intercalado**, disponible en **cajas de 1 kg** - *410x260 mm (unas 10 hojas por kg).*

1065 CERA ESTAMPADA RÍGIDA para cuadro de **nido Dadant sin papel intercalado**, disponible en **cajas de 5 kg** - *410x260 mm (unas 10 hojas por kg).*

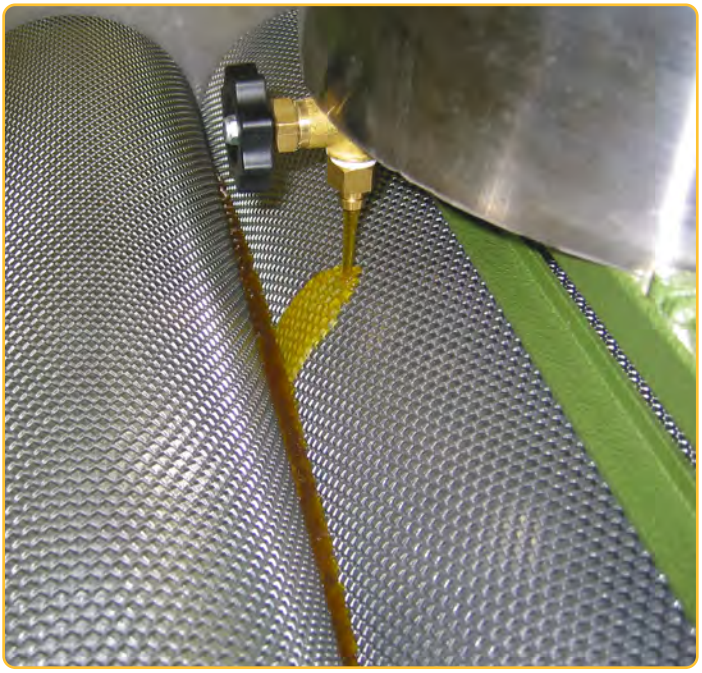
1075 CERA ESTAMPADA RÍGIDA para cuadro de **media alza Dadant sin papel intercalado**, disponible en **cajas de 5 kg** - *410x130 mm (unas 20 hojas por kg).*

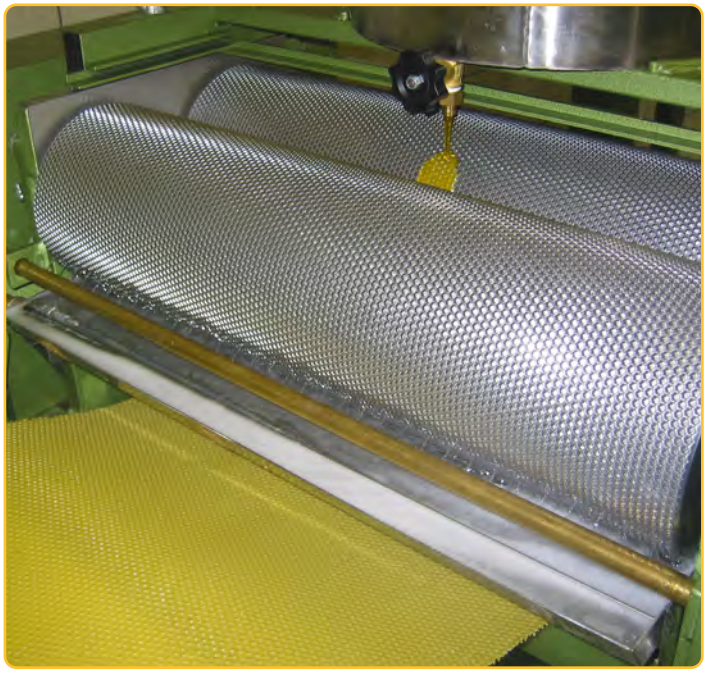
1040 CERA ESTAMPADA LAMINADA para cuadro **Langstroth con papel intercalado**, disponible en **cajas de 4 kg** - *420x200 mm (unas 12 hojas por kg).*

1080 CERA ESTAMPADA RÍGIDA para cuadro **Langstroth con papel intercalado**, disponible en **cajas de 4 kg** - *420x200 mm (unas 12 hojas por kg).*

1090 CERA ESTAMPADA LAMINADA CON ZANGANO para cuadro de **nido Dadant**, disponible en **cajas de 5 kg** - *410x260 mm (no es posible hacer una estimación de las hojas por kg ya que el peso del zangano es variable).*

7360093 DETERGENTE para instalación de producción de ceras estampadas (*ver página 114*).





EXCLUIDORES DE REINA

EXCLUIDOR DE REINA METÁLICO en acero estirado y galvanizado.

2200

Dadant *430x500 mm.*

2220

Langstroth *420x510 mm.*

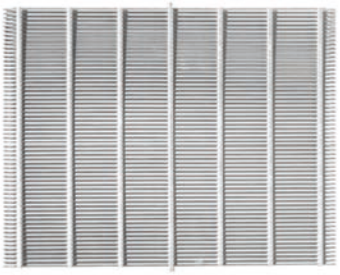
EXCLUIDOR DE REINA CON MARCO de desajuste y **marco de madera** que permite restablecer el "paso de abeja" entre el excluidor de reina metálico y los cuadros de media alza.

2300

Dadant *430x500 mm.*

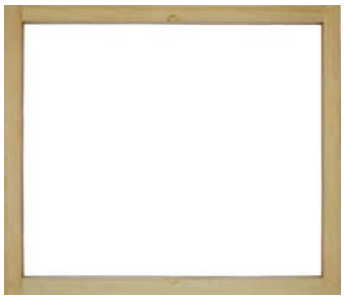
2320

Langstroth *420x510 mm.*



2300200

EXCLUIDOR DE REINA POR MARCO - **Dadant** *430x500 mm.*



2300300

MARCO DE MADERA DESCOMPUESTO PARA EXCLUIDOR DE REINA - **Dadant** *430x500 mm.*

2240

EXCLUIDOR DE REINA metálico en acero estirado y galvanizado - **Dadant** *500x500 mm.*

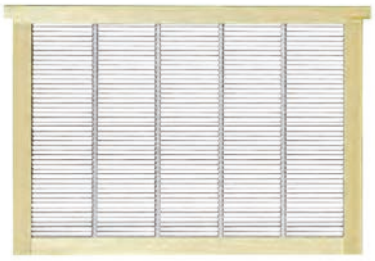
2340

EXCLUIDOR DE REINA CON MARCO con marco de desajuste y marco en madera - **Dadant** *500x500 mm.*

DIAFRAGMA EXCLUIDOR DE REINA VERTICAL con marco en madera.

ESC270490

EXCLUIDOR DE REINA METÁLICO en acero estirado y galvanizado para el cajón de 6 cuadros - *270x490 mm.*



2360

Dadant *470x332 mm.*

2362

Langstroth *480x255 mm.*

2360P

DIAFRAGMA EXCLUIDOR DE REINA VERTICAL en plástico - **Dadant** *473x343x20 mm.*

EXCLUIDORES DE REINA

2365

RASCADOR CON BORDE DENTELLADO para la limpieza de los excluidores de reina.

2370

AISLADOR PARA UN SOLO CUADRO con excluidor de reina útil para la lucha biológica contra la Varroa.

AISLADOR SIMPLIFICADO
antivarroa con cuadro excluidor de reina.

2373

Cuadro de nido **Dadant** - *447x303x42 mm.*

2375

Langstroth - *460x235x42 mm.*

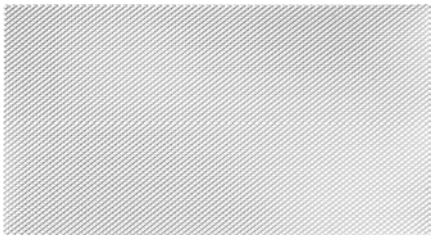
ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA COLMENAS

0040300

MASCARILLA DE TRANSPORTE para colmena Dadant "estándar" en madera.

0040295

MASCARILLA DE TRANSPORTE para colmena Dadant "estándar" en plástico habana.



1740

RED DE MASCARILLA DE TRANSPORTE para colmena Dadant "estándar" - *200x370 mm.*

Otros colores disponibles bajo pedido.

PINTURA ESPECIAL PARA COLMENAS

8141
color **ocre** - paquete de *1 kg.*

8142
color **azul** - paquete de *1 kg.*

8143
color **verde** - paquete de *1 kg.*

3390

SOPORTE PARA CUADROS de acero inoxidable. Se engancha externamente a la pared de la colmena para sostener los primeros cuadros desoperculados.

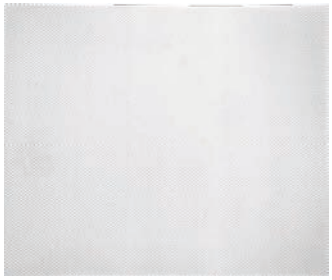
0050123

BANDEJA DE CHAPA ANTIVARROA para fondo de colmena Dadant "Kubik" y "estándar" - *348x440 mm.*

0070123

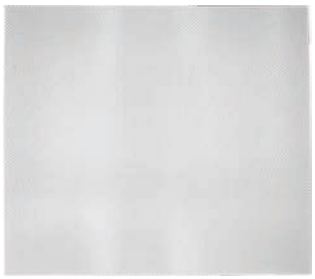
BANDEJA DE CHAPA ANTIVARROA para fondo móvil de colmena Dadant "estándar" - 381x470 mm.

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA COLMENAS



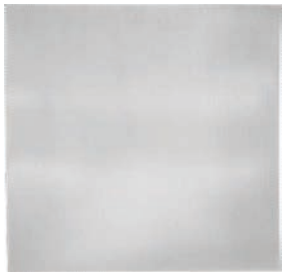
0050122

RED GRUESA para fondo de colmena Dadant "Kubik" y "estándar" - *380x435 mm.*



0070122

RED GRUESA para fondo de colmena Dadant "estándar" - *378x457 mm.*

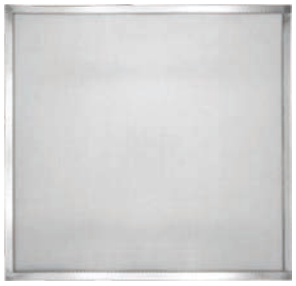


0370122

RED GRUESA para fondo de colmena Dadant de 12 cuadros - *445x440 mm.*

0070125

RED CON BORDE para fondo móvil de colmena Dadant "estándar" - *378x458 mm.*



0370125

RED CON BORDE para fondo de colmena Dadant de 12 cuadros - *445x458 mm.*

0560

SOPORTE DE MADERA para colmenas - *2000x430x300 mm (desmontado y pintado).*

0580

NÚMEROS DE PLÁSTICO para numerar las colmenas (*serie de 21 números*).

0590100

MARCA A FUEGO permite al apicultor personalizar las colmenas con sus sigla para prevenir también el robo de colmenas. Se suministra con quemador de gas y la tubo relativa, pero sin regulador de presión y de caracteres (**máx 5 caracteres**).

059100*

CARÁCTER en laton fresado para marca a fuego (**especificar letra o número*).

0900

SACACUADRO de acero inoxidable.

0920

DIAFRAGMA de madera en tamaño para cuadro **Dadant de nido** para reducir el ancho interno de la colmena.

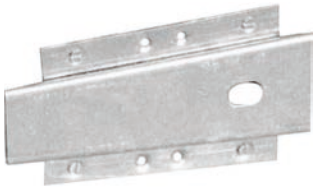
1640

TORNILLOS ANGULARES galvanizados para bloquear la máscara de nomadismo - *21x40 mm.*

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA COLMENAS

1660

TORNILLO DE MARIPOSA para fijar el disco a 4 posiciones.



1670

AMARRE DE CUÑA de fijación del fondo móvil con guías.

1675

GANCHO CON MUELLE para colmenas con fondo móvil.

1675X

GANCHO CON MUELLE en acero inoxidable para colmenas con fondo móvil.

1681

ANGULARES DE CHAPA para la conexión entre nido y media alza (*paquete de 100 piezas*).

1690

APOYA PALANCA de chapa galvanizada.

1700

REVESTIMIENTO DE CHAPA para la piquera de la colmena Dadant "estándar" - *430 mm.*

1701

REVESTIMIENTO DE CHAPA para la piquera de la colmena Dadant "estándar" - *435 mm.*

1780

CHAPA CON CUATRO PLIEGUES para la tapa de colmena Dadant "estándar" - *475x545x107 mm.*

1821

BANDA ESPACIADORA GALVANIZADA 383-8-25 mm

1822

BANDA ESPACIADORA GALVANIZADA 383-9-25 mm

1823

BANDA ESPACIADORA GALVANIZADA 383-10-25 mm

1827

BANDA ESPACIADORA GALVANIZADA 448-10-25 mm

1828

BANDA ESPACIADORA GALVANIZADA 448-11-25 mm

1829

BANDA ESPACIADORA GALVANIZADA 448-12-25 mm

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA COLMENAS

1843

BANDA ESPACIADORA GALVANIZADA "MUSSI" 383-9-25 mm

1845

BANDA ESPACIADORA GALVANIZADA DE FONDO 383-10-25 mm de chapa resistente. Se fija en el fondo de la colmena bajo los cuadros del nido e impide su oscilación durante el nomadismo.

1850

ESPACIADOR "HOFFMAN" de plástico, para mantener la distancia automáticamente con cualquier tipo de cuadro.

1880

ASA PESADA GALVANIZADA para colmena (*con tornillos*).

1881

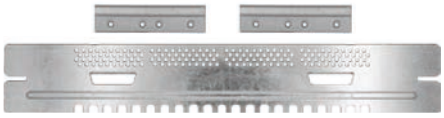
ASA LIGERA GALVANIZADA para la colmena (*sin tornillos*).

1880300

TORNILLO PARA ASA

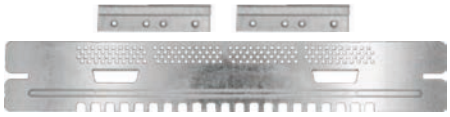
1920003

GUÍA PARA PIQUERA de chapa galvanizada.



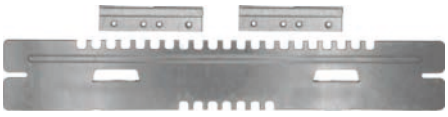
1903

PIQUERA DENTADA Y PERFORADA de chapa galvanizada con guías y asas - *380 mm (10 cuadros).*



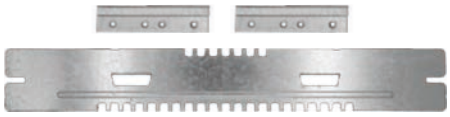
1907

PIQUERA DENTADA Y PERFORADA de chapa galvanizada con guías y asas - *445 mm (12 cuadros).*



1923

PIQUERA DENTADA de chapa galvanizada con guías y asas - *380 mm (10 cuadros).*



1927

PIQUERA DENTADA de chapa galvanizada con guías y asas - *445 mm (12 cuadros).*

1940

PIQUERA DESPLAZABLE de chapa galvanizada para núcleos - *121 mm.*

1920381A1

PIQUERA DENTADA de acero inoxidable con ranuras largas - *380 mm (10 cuadros).*

1920001A1

GUÍA PARA PIQUERA de **acero inoxidable**.

1945

PIQUERA DE DISCO de plástico para núcleos - *Ø 80 mm.*

1960

DISCO DE CUATRO POSICIONES aplicable al entretapa en madera. Permite el uso del alimentador de plástico o la aireación.

1971

CIERRE CON PALANCA ajustable de acero galvanizado.

ALIMENTADORES Y ESCAPES PARA ABEJAS

ALIMENTADOR
con red de subida.

2000
Cuadro de nido **Dadant** - *2,6 lt.*

2010
Cuadro **Langstroth**.

2020
ALIMENTADOR de cuadro de media alza **Dadant** con red de subida - *1,4 lt.*

2060300

2060
ALIMENTADOR REDONDO de plástico - *2 lt.*

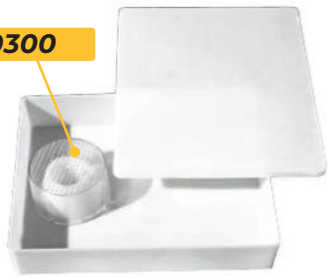
2060300
RECIPIENTE DE PLÁSTICO para alimentador redondo - *2 lt - Ø 102 mm (ref. 2060).*

2070300

2070
ALIMENTADOR CUADRADO de plástico - *1,5 lt - 260x260x40 mm.*

2070300
RECIPIENTE DE PLÁSTICO para alimentador cuadrado - *1,5 lt - Ø 98 mm (ref. 2070).*

2080300



2080
ALIMENTADOR "JUMBO" de plástico alimentario con orificio *Ø 40 mm - 330x400x70 mm.*

2080300
RECIPIENTE DE PLÁSTICO para alimentador "Jumbo" - *Ø 130 mm (ref. 2080).*

ALIMENTADORES Y ESCAPES PARA ABEJAS

El escape para abejas se introdujo en la apicultura para liberar a las media alzas llenas de miel de todas las abejas que la custodian, después de que se descubrió que las abejas no estacionaban permanentemente en la media alza sino que se movían del nido a la media alza y viceversa.
El escape para abejas permite a las abejas descender hacia el nido, pero evita su retorno a la media alza. Se monta en el centro de una tableta con bordes elevados que separa completamente los dos ambientes, obligando a las abejas a pasar únicamente por los canales de descenso. Las abejas permanecen inicialmente confundidas, luego encuentran el paso y comienzan a abandonar rápidamente la media alza. De esta manera, el apicultor puede tomar la media alza con tranquilidad, dejando en el lugar el escape como entretapa. Por lo tanto, el escape para abejas completa está formada por una tableta con un marco periférico de espesor adecuado que respeta los pasos de abeja necesarios, por el escape propiamente dicho, que se fija a presión en el centro de la tableta y por la válvula ascendente que se abre después de que la media alza que contiene los cuadros extraídos se haya vuelto a superponer. Esto permite a las abejas de la familia recuperar la posesión de la media alza, pero evita el peligro de saqueo provocado por el olor de los cuadros sucios de miel.

2090

ESCAPE PARA ABEJAS EN FORMA DE ESTRELLA con 8 salidas de plástico para ser fijadas a la entretapa por medio de remaches - *Ø 260 mm.*

2095

ESCAPE PARA ABEJAS DE LOSANGE de 2 salidas.

2096

ESCAPE PARA ABEJAS DE LOSANGE de 4 salidas.

2100

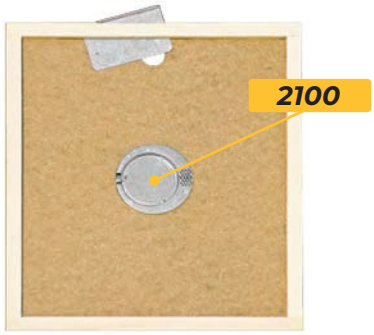
ESCAPE REDONDO PARA ABEJAS sólo la parte metálica se debe montar a presión en la entretapa en un agujero - *Ø 120 mm (exterior) / Ø 85 mm (interior).*

2110

ESCAPE REDONDO PARA ABEJAS "LEGA" sólo parte de plástico - *Ø 120 mm (exterior) / Ø 115 mm (interior).*

ESCAPE REDONDO PARA ABEJAS "LEGA"

de metal montado en una entretapa con marco de madera y válvula.



2120

Dadant *430x500 mm - Ø 120 mm.*

2140

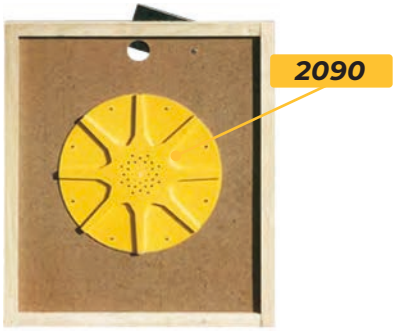
Langstroth *420x510 mm - Ø 120 mm.*

2120130

VÁLVULA ESCAPE PARA ABEJAS para que las abejas puedan descender al nido e impedir que vuelvan a la media alza.

ESCAPE PARA ABEJAS EN FORMA DE ESTRELLA

con 8 salidas de plástico montado en una entretapa con válvula.

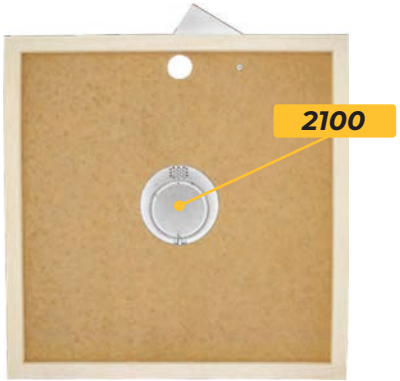


2128

Dadant *430x500 mm.*

2148

Langstroth *420x510 mm.*



2160

ESCAPE REDONDO PARA ABEJAS "LEGA" de metal montado en una entretapa *500x500 mm* con válvula - *Ø 120 mm.*

2168

ESCAPE PARA ABEJAS EN FORMA DE ESTRELLA con 8 salidas de plástico montado en una entretapa *500x500 mm* con válvula - *Ø 260 mm.*

CRÍA DE REINAS

La **cría de reinas** es una actividad en rápida expansión: permite aumentar el número de colonias, mejorar sus características y resolver rápidamente cualquier problema. También mejora la resistencia a las enfermedades y la adaptación al medio ambiente. Para desarrollar mejor esta actividad ofrecemos una serie de productos específicos como **colmenas de fecundación**, **cucharillas**, **cúpulas** y **marcadores de reina**.

COLMENAS DE FECUNDACIÓN 24
CUCHARILLAS Y CÚPULAS 24
JAULAS Y MARCADORES DE REINA 25

CRÍA DE REINAS

COLMENAS DE FECUNDACIÓN

1300

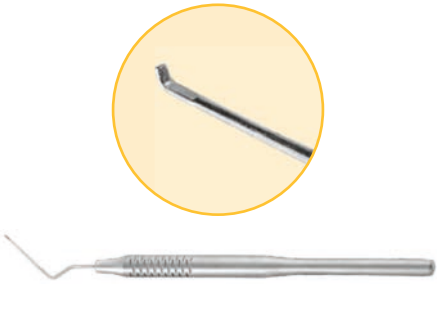
COLMENA DE FECUNDACIÓN para 2 familias pequeñas, con 3+3 cuadros clavados, diafragma, pequeña piquera de disco y techo de chapa.

La colmena de fecundación sirve para contener la pequeña familia de abejas a que se confía la celda real para mantenerla hasta el nacimiento de la reina y luego éste hasta la fertilización.
En cada uno de los dos compartimentos hay 3 cuadros pequeños, de los cuales una puerta en la parte superior de un alimentador de bolsillo. La pared central que separa los dos compartimentos es móvil; al quitarlo, puede obtener un solo compartimento que puede acomodar 7 cuadros. Para poblar la colmena, elijir un cuadro de nido con una colonia muy robusta y cortar porciones cTon un cuchillo: esto se enmarca en los 6 cuadros pequeños. Puesto que la familia tiene pocas abejas forrajeras, es necesario alimentarla a menudo con jarabe de azúcar, con el alimentador de bolsillo especial. Después de unos días, la pequeña familia está lista para dar la bienvenida a la primera de las celdas reales que el apicultor había criado por una familia fuerte y que ahora, unas horas después de la eclosión, entrega el núcleo para dar la bienvenida a la reina y la alimentación al nacer. Después del vuelo nupcial y la puesta regular de los primeros huevos, la reina es tomada, marcada e introducida en la jaula especial para la expedición o el introducción en una familia huérfana.

CUCHARILLAS Y CÚPULAS

1390ADX

PICKING de acero inoxidable con gancho lateral **fino** por **diestros**.



1390ASX

PICKING de acero inoxidable con gancho lateral **fino** por **zurdos**.

1390BDX

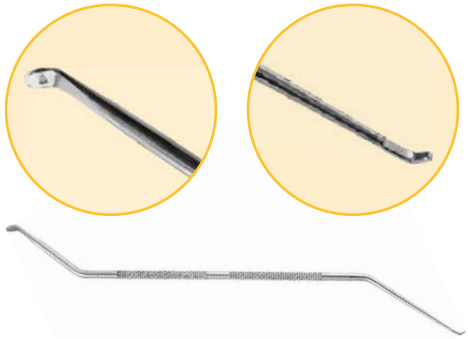
PICKING de acero inoxidable con gancho lateral por **diestros**.

1390BSX

PICKING de acero inoxidable con gancho lateral por **zurdos**.

1390C

PICKING de acero inoxidable con gancho frontal.



1390D

PICKING de acero inoxidable con un gancho por extremo, para recoger la jalea real.

CUCHARILLAS Y CÚPULAS

1392
PICKING de plástico.

1394
PICKING CON MUELLE

1420
CUADRO PORTA BARRAS para nido **Dadant**, con alimentador de tres barras porta cúpulas.

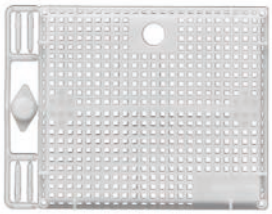
1420500
VARILLA PORTA CÚPULAS DADANT

1400
CÚPULAS DE PLÁSTICO *(envase de 250 piezas).*

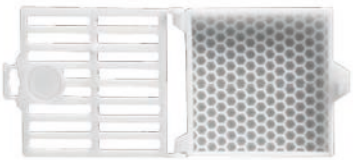
1410
CÚPULAS DE CERA *(envase de 250 piezas).*

JAULAS Y MARCADORES DE REINA

1320
JAULA DE PLÁSTICO para el envío de abejas reinas o para la introducción de la reina en la colmena.



1330
JAULA DE PLÁSTICO cuadrado para la aceptación de reinas.



1324
JAULA DE PLÁSTICO SCALVINI para hacer el bloque de la cría encarcelando a la reina. Se inserta en el centro de un cuadro de nido después de cortar la porción correspondiente.

1326
SISTEMA DE ENJAULADO DE LA REINA "MeGa" sirve para confinar a la reina, asegurando la ausencia de incubación. MeGa tiene amplias salidas para la reina que será acogida sin problemas y la reanudación de la deposición será inmediata y rápida en la cantidad.

2370
AISLADOR PARA UN SOLO CUADRO con excluidor de reina útil para la lucha biológica contra la Varroa.

AISLADOR SIMPLIFICADO
antivarroa con cuadro excluidor de reina.

2373
Para un cuadro nido **Dadant** *447x303x42 mm.*

2375
Para un cuadro **Langstroth** *460x235x42 mm.*

JAULAS Y MARCADORES DE REINA

1340
MARCADOR DE REINA caja de 5 colores e inmovilizadora de reina.

1342
MARCADOR DE REINA BLANCO con rejilla inmovilizadora de reina.

1343
MARCADOR DE REINA AMARILLO con rejilla inmovilizadora de reina.

1344
MARCAREGINA ROSSO con rete ferma regina.

1345
MARCADOR DE REINA VERDE con rejilla inmovilizadora de reina.

1346
MARCADOR DE REINA AZUL con rejilla inmovilizadora de reina.

1352 BLANCO
1353 AMARILLO
1354 ROJO
1355 VERDE
1356 AZUL

FRASCO MARCADOR DE REINA

1340250
REJILLA DE MARCADO DE REINA

COLMENAR

El **colmenar** por definición es el lugar donde se colocan las colmenas y donde están ubicadas las colmenas: siempre es elegido con el mayor cuidado por los apicultores para permitir que las abejas operen en la mejor situación climática y ambiental posible. Para llevar a cabo la actividad en el colmenar de la mejor manera posible, es necesario contar con la instrumentación adecuada. Partiendo de los **ahumadores Lega**, resistentes y funcionales, que también pueden ser equipados con protección contra quemaduras, a través de **palancas** y **cepillos** y llegando hasta la **cosecha de panales**, en esta sección encontrará todo lo que necesita para su colmenar.

AHUMADORES 28
ASPIRADOR DE ENJAMBRES 30
PALANCAS Y CEPILLOS 31
RECOLECCIÓN DE POLEN Y PROPÓLEOS 32
RECOLECCIÓN DE VENENO 33
LUCHA CONTRA LA VARROA 33
NUTRICIÓN 35
TRANSPORTE DE COLMENAS Y RECOLECCIÓN DE ENJAMBRES 36

COLMENAR

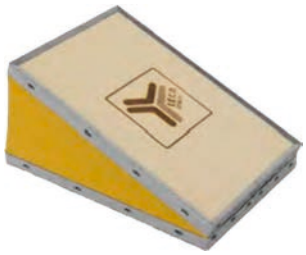
AHUMADORES

Ø 80 MM

3750
HORNILLO DE REPUESTO de acero inoxidable.

3850
PROTECCIÓN contra quemaduras.

3760
AHUMADOR de acero inoxidable con protección.



3890
FUELLE DE RECAMBIO DE VINILO

3892
FUELLE DE RECAMBIO DE PURO CUERO

3740
AHUMADOR de acero inoxidable.

3702100

3762
AHUMADOR de acero inoxidable con sistema antichispas y protección.

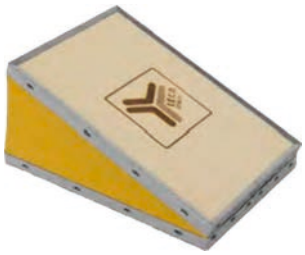
AHUMADORES

Ø 100 MM

3830
HORNILLO DE REPUESTO de acero inoxidable.

3860
PROTECCIÓN contra quemaduras.

3840
AHUMADOR de acero inoxidable con protección.



3890
FUELLE DE RECAMBIO DE VINILO

3892
FUELLE DE RECAMBIO DE PURO CUERO

3845
AHUMADOR "AMERICA" de acero inoxidable con protección - altura *300 mm.*

3820
AHUMADOR de acero inoxidable.

3782100

3842
AHUMADOR de acero inoxidable con con sistema antichispas y protección.

AHUMADORES

3911

SOPORTE UNIVERSAL PARA AHUMADOR con imanes para ser fijado en cualquier superficie metálica.

3912

JUTA para ahumador (*20 mt x 200 mm de ancho*).

3913

API LAVANDA combustible de lavanda para ahumadores (*bolsa 25 kg*).

3915C

"APICALM" combustible vegetal (*bolsa de* **15 kg**).

3940

"APIFUGE" producto líquido en aerosol para sustituir el ahumador en casos de emergencia. Fabuloso para traer las abejas del paso de nuevo en la colmena en caso de trashumancia.

3848

VAPORIZADOR ELECTRÓNICO APISOLIS alternativa biológica al ahumador tradicional. El humo se realiza con una base de origen biológico y aceites esenciales.

3848200

LÍQUIDO para vaporizador electrónico Apisolis (*ref. 3848*) - *120 ml*.

3848300

RESISTENCIA para vaporizador electrónico Apisolis (*ref. 3848*) en caja de 5.

ASPIRADOR DE ENJAMBRES

0940

RECOGE-ENJAMBRE DE SACO con estructura metálica y saco de algodón (*sin vara*).

0960

CAZA-ENJAMBRE EN PASTA a base de esencias florales que emana un perfume muy fuerte y atrae a los enjambres en vuelo. Se debe untar sobre la puerta de vuelo y sobre algunos cuadros ya trabajados.

0932

ASPIRADOR DE ENJAMBRES CON BATERÍA PARA CAJÓN El sistema de aspiración es externo al cajón y el cajón mismo sirve como morada definitiva del enjambre, sin necesidad de posterior "trasvase". La recogida del enjambre se realiza a través de un tubo de aspiración que entra en el cajón pasando por la puerta de este. El vacío que crea la aspiración del enjambre es producido por un motor eléctrico alimentado por una robusta batería de iones de litio y pasa a través de la red alta del cajón. La alimentación a batería permite una buena autonomía. La velocidad de aspiración puede adaptarse en función de la longitud del tubo utilizado y sin dañar las abejas del enjambre. Para alcanzar alturas mayores, hay disponibles tubos adicionales de *140 cm* de longitud cada uno (*no incluidos en el precio*).

PALANCAS Y CEPILLOS

PALANCAS PERSONALIZABLES CON SU PROPIO LOGO

3327
ESPÁTULA larga de acero inoxidable con empuñadura de plástico.

3347
PALANCA LARGA de acero inoxidable con cincel en una extremidad y final sacacuadros en la otra - *310 mm.*

3357
PALANCA "AMY" de acero inoxidable con cincel y raspador - *190 mm.*

3365
PALANCA CON ESPOLÓN de acero inoxidable con especial perfil lateral dentado, con cincel y raspador - *210 mm.*

3377
PALANCA SEPARADORA DE MEDIA ALZAS de acero inoxidable con sólida empuñadura de plástico ergonómico - *220 mm.*

3367
PALANCA "CORTADORA DE PUENTES" de acero inoxidable con hoja del rascador de la medida exacta de la distancia entre cuadros - *200 mm.*

3368
PALANCA "CORTADORA DE PUENTES" de acero inoxidable con empuñadura de plástico.

3387
PALANCA AMERICANA de acero inoxidable.

3340
PALANCA LARGA de acero pintado - *310 mm.*

3370
PALANCA "ITALIA" de acero pintado - *230 mm.*

3375
PALANCA "AMY" de acero pintado - *190 mm.*

3380
PALANCA AMERICANA de acero pintado - *250 mm.*

3400
CEPILLO de crin claro con mango de madera - *500 mm.*

3408
CEPILLO de crin sintético con mango de madera - *500 mm.*

3409
CEPILLO ECONÓMICO de crin mixto con mango de plástico - *500 mm.*

RECOLECCIÓN DE POLEN Y PROPÓLEOS

2400

CAZA-POLEN DE MADERA para la entrada de la colmena Dadant.

2442

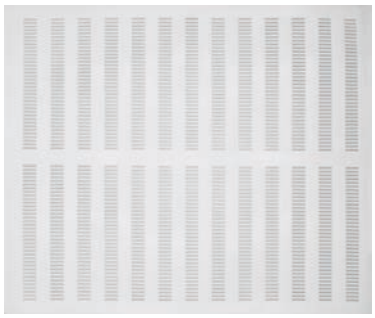
REJILLA DE PLÁSTICO plana con agujeros redondos.

2500E

REJILLA PARA LA RECOGIDA DE PROPÓLEOS - *430x500 mm.*

2520E

REJILLA PARA LA RECOGIDA DE PROPÓLEOS - *500x500 mm.*



2550

REJILLA DE PLÁSTICO para la recogida de propóleos - *430x500 mm.*

2530

DIAFRAGMA DE ACERO INOXIDABLE para la recogida de propóleos con cuadro de madera con red protectora.

CAZA-POLEN PROFESIONAL

El caza-polen se puede aplicar a todas las colmenas existentes, incluso a las que tienen entrada desde arriba. Con el montaje de dos techos diferentes de chapa que la protegen superiormente de la lluvia se crean dos planos diferentes de apoyo a la pared y se puede aplicar a colmenas "estándar" con el pórtico (*ref. 2405*) y a colmenas "Kubik" (*ref. 2407*). La trampa se apoya en el escalón y se fija rápidamente a la pared frontal de la colmena con dos tornillos de ojal en ojales predispuestos. La rejilla "arranca polen" es de plástico, tiene sólo tres filas horizontales de agujeros redondos y estantes longitudinales especiales en la base de los agujeros, en los que se apoyan las abejas antes de pasar a través de los mismos agujeros. La red básica, sobre la que cae el polen antes de terminar en el cajón mide *90x360 mm* y es de acero inoxidable *AISI 304*. En la parte superior de la pared vertical que soporta la rejilla se colocan 6 conos de plástico transparente con la punta dirigida hacia el exterior, que funcionan en una sola dirección para la salida de las llamas y las abejas.

2405

Para la entrada de la colmena **Dadant** "estándar".

2407

Para la entrada de la colmena **Dadant** "Kubik".

RECOLECCIÓN DE VENENO

8250

PICK-O-TRONIC colector electrónico de veneno de abeja. Puede funcionar alimentado por una batería de *12V* o por medio de un alimentador estabilizado de *12V*. Este aparato genera en una placa de vidrio unas descargas eléctricas particulares cuya intensidad es regulable. La placa de vidrio se coloca en el escalón de vuelo de la colmena, todas las abejas que pasan por la placa electrificada son irritadas por las descargas eléctricas y pinchan la placa de vidrio sobre la que el veneno se deposita y se seca. El veneno se recoge después por "raspado". Puede alimentar hasta 5 placas.

LUCHA CONTRA LA VARROA

8410

GRASA DE VASELINA para untar el fondo antivarroa de la colmena y capturar en el fondo los Varroes caídos - *250 gr.*

8471

VAPORIZADOR PARA ÁCIDO OXÁLICO Oxalika Basic. Es adecuado para apicultores con pocas colmenas y mucho tiempo disponible. Este vaporizador requiere largos tiempos de trabajo (*4-5 minutos por colmena*) porque siempre debe enfriarse, para evitar que la temperatura de la pantalla se salga de control, antes de añadir la siguiente dosis de ácido oxálico.

8472

VAPORIZADOR PARA ÁCIDO OXÁLICO con control de temperatura **Oxalika PRO**. Es el modelo más apreciado por los apicultores de 70-100 colmenas. La sublimación es lenta, pero a diferencia del modelo BASIC está **dotada de control de temperatura**, indispensable para evitar la degradación del ácido oxálico y obtener siempre la máxima eficacia del tratamiento. Gracias al control de temperatura se puede insertar la dosis de ácido oxálico en la bandeja caliente. Se mantienen las ventajas de la sublimación lenta y se tarda menos tiempo (*40 segundos* para dosificar *1 gramo*; *1 minuto y 30 segundos* para dosificar *2 gramos* de ácido oxálico).

LUCHA CONTRA LA VARROA

VAPORIZADOR PROFESIONAL
OXALIKA PRO EASY NAKED

Este artículo debe ser completado con un TUBO DIFUSOR.

8476150

VAPORIZADOR PROFESIONAL PARA ÁCIDO OXÁLICO Oxalika Pro Easy Naked. Con sus *360 W* de potencia, el control de temperatura y la caldera especialmente estudiada y aislada, puede administrar el ácido oxálico pasando de una colmena a la siguiente sin pausas. El vaporizador mantiene la capacidad de sublimar inmediatamente después de la sublimación anterior.
El tubo difusor recto se obstruye muy raramente y está disponible en dos versiones: corta, para el tratamiento por detrás; larga, para el tratamiento desde la apertura del vuelo. El tiempo de sublimación es de *10 segundos* para administrar *1 gramo*; *20-25 segundos* para administrar *2 gramos* de ácido oxálico.

VAPORIZADOR PROFESIONAL
OXALIKA PRO FAST NAKED 12V

Este artículo debe ser completado con un TUBO DIFUSOR y un DOSIFICATOR.

8477150

VAPORIZADOR PROFESIONAL Oxalika Pro Fast Naked 220V. Este vaporizador completa todas las características del modelo Pro Easy con la adición de un sistema de dosificación semiautomático. El apicultor elige la dosis adecuada a sus necesidades (de *1, 1.5* y *2 gramos*), llena el depósito con unos *45 gramos* de ácido oxálico y está listo para pasar de una colmena a la siguiente sin tener que manipular continuamente el ácido oxálico en polvo.

8476310

TUBO DIFUSOR para Oxalika Pro - **Corto** - *30 mm.*

8476320

TUBO DIFUSOR para Oxalika Pro - **Medio** - *65 mm.*

8476330

TUBO DIFUSOR para Oxalika Pro - **Largo** - *115 mm.*

8476210

DISPENSADOR 1 gramo para Oxalika Pro Fast Naked.

8476220

DISPENSADOR 1,5 gramos para Oxalika Pro Fast Naked.

8476230

DISPENSADOR 2 gramos para Oxalika Pro Fast Naked.

LUCHA CONTRA LA VARROA

8476500

CEPILLO CON CERDAS de acero inoxidable para la limpieza del sublimador.

8480

"FURETTO" VAPORIZADOR ANTIVARROA con calentador a gas.

9230

API-BIOXAL con el ingrediente activo de Ácido Oxálico - *35 gr.*

9235

APILIFEVAR paquete que contiene 2 evaporadores esponjosos.

9236

APIVAR a base de Amitraz. Paquete con 10 tiras.

MAQS Antivarroa.
Comercializables solo en Italia.

9242

20 tiras / 10 colmenas.

9243

60 tiras / 30 colmenas.

9248

FORMIC PRO medicamento a base de ácido fórmico en tiras de gel - caja de 10 sobres que contienen 2 tiras cad.

Comercializables solo en Italia.

8450

"AETHINA STOP": TRAMPA DE PLÁSTICO para la captura de Aethina Tumida dentro de la colmena, para ser colocada en lo alto entre los cuadros.

8452

ESENCIA EN GRÁNULOS para 25 trampas "Aethina Stop".

NUTRICIÓN

9249

APIHERB alimento complementario a base de esencias vegetales secas y vitaminas del grupo B. En virtud de las características medicinales de las hierbas que lo componen (ajo y canela), ayuda a las abejas adultas a preservar la flora intestinal correcta, manteniendo su sistema digestivo eficiente con la consiguiente ventaja para la colonia. Se utiliza de primavera a finales de verano con temperaturas posiblemente superiores a *10°C*, en ausencia de melario - *40 gr.*

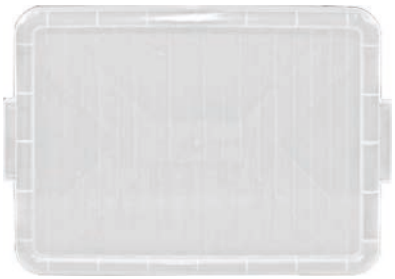
TRANSPORTE DE COLMENAS Y RECOLECCIÓN DE ENJAMBRES

4030

CUBETA PARA CUADRO de plástico termoformada, para 10 cuadros de media alza **Dadant**, con tapa.

4032

CUBETA PARA CUADRO de plástico alimentario, muy práctico, con espaciadores para 8 cuadros de media alza **Dadant**. Tiene dos asas para un fácil agarre y la tapa transparente que se puede cerrar.



4032200

TAPA DE CUBETA para cuadro de plástico para 8 cuadros **Dadant**.

4050

CARRETILLA MANUAL DE ELEVACIÓN "KAPTARLIFT BASIC" con bloqueo de palanca, nuevo dispositivo de elevación de colmenas y media alzas, capacidad *100 kg*, con ruedas de goma *Ø 350 mm*, versión con accionamiento manual y movimiento de empuje.

4060A

CARRETILLA ELEVADORA MOTORIZADA AWD "PROFESSIONAL KAPTARLIFT" con bloqueo de palanca, alcance *100 kg* y tracción AWD con ruedas motrices *Ø 350 mm* para una mayor adherencia en cualquier terreno. Versión con accionamiento eléctrico con baterías de litio especiales incorporadas y cargador de baterías, con elevación y desplazamiento completamente motorizados y mandos simples. También es muy útil para cargar en camiones.

ROPA

Para ir al colmenar se necesita la **ropa adecuada**: una amplia gama de artículos como **guantes** de cuero o tela, **caretas** redondas o cuadradas, **casacas**, **chaquetas**, **monos** y **pantalones** para satisfacer todas las necesidades del apicultor. Colores disponibles: amarillo y blanco según el artículo elegido. La variedad de tamaños es enorme, desde la S hasta la XXXL en algunos modelos. También hay disponibles monos para niños de 5 a 12 años.

CARETAS 38
LÍNEA AMARILLA 38
LÍNEA BLANCA 40
LÍNEA PROFESIONAL 42
GUANTES 46

ROPA

ROPA

CARETAS

3540

CARETA CUADRADA plegable de red de aluminio negro, con un ancho frontal de *290 mm* con sombrero de tela de algodón, gran protección y aireación y elásticos en las axilas.

3560

CARETA REDONDA con sombrero *Ø 410 mm* de tela de algodón y velo de tul negro con tendivelo, perfecta ventilación y excelente visibilidad con elástico en las axilas.

3580

CARETA CON VELO SIMPLE DE TUL de algodón negro con anillo elástico en la parte superior para sujetar el sombrero o el casco y apertura con elástico en la parte inferior para bloquear debajo de las axilas (*no se incluye el casco*).

3590

CARETA REDONDA con sombrero de red de aluminio fácil de llevar con bandas elásticas en las axilas.

LÍNEA AMARILLA

CARETA CUADRADA AMARILLA CON BLUSÓN

Hecho de tela de algodón, es fácil de usar con elásticos en las muñecas y en la cintura. El blusón está equipado con una práctica cremallera para quitar rápidamente la careta: esta permanece unida a el blusón por lo que es fácilmente reposicionable y resellable. La cremallera es cómoda de abrir incluso con los guantes puestos. Los amplios bolsillos permiten guardar el equipo, las llaves y el teléfono móvil. La careta del blusón es de gran tamaño y da visibilidad a 360°, para que pueda trabajar en colmenar con comodidad.

- ***3620*** *- TALLA L* *"PEQUEÑA" (ajuste S-M)*
- ***3610*** *- TALLA XL* *"MEDIA" (ajuste L-XL)*
- ***3615*** *- TALLA XXL* *"GIGANTE" (ajuste XXL-XXXL)*

MONO AMARILLO DE LABORATORIO

Hecho de tela de algodón con elásticos en las muñecas y tobillos, cierre largo con cremallera y 4 bolsillos. Los bolsillos delanteros tienen cremalleras para evitar que los objetos se caigan cuando se inclina hacia adelante mientras trabaja en las colmenas. La cómoda cremallera frontal es funcional para llevar el mono cómodamente, incluso con la ropa puesta. El tejido es resistente al lavado y se puede lavar a máquina.

- ***3691*** *- TALLA S*
- ***3692*** *- TALLA M*
- ***3693*** *- TALLA L*
- ***3694*** *- TALLA XL*
- ***3695*** *- TALLA XXL*
- ***3696*** *- TALLA XXXL*

LÍNEA AMARILLA

BLUSÓN AMARILLO **CON CARETA REDONDA**

Hecho de tela de algodón amarillo con cuello de esponja con careta redonda de sombrero extraíble de malla de aluminio negro. El tejido es resistente a los lavados, lavable cómodamente en la lavadora. Está equipado con prácticos bolsillos frontales y elásticos en las muñecas y en la cintura. La cómoda cremallera frontal se abre completamente para que puedas llevar el blusón cómodamente con la ropa puesta. La careta es extraíble y redonda con visión de *360°*, lo que significa una gran visibilidad y máxima aireación de la cara, para trabajar más cómodamente.

- ***3603*** *- TALLA L* — *"PEQUEÑA" (ajuste S-M)*
- ***3600*** *- TALLA XL* — *"MEDIA" (ajuste L-XL)*
- ***3605*** *- TALLA XXL* — *"GIGANTE" (ajuste XXL-XXXL)*

BLUSÓN AMARILLO **SIN CARETA REDONDA**

- ***3603100*** *- TALLA L* — *"PEQUEÑA" (ajuste S-M)*
- ***3600100*** *- TALLA XL* — *"MEDIA" (ajuste L-XL)*
- ***3605100*** *- TALLA XXL* — *"GIGANTE" (ajuste XXL-XXXL)*

3600200

CARETA REDONDA AMARILLA

para blusón. Gran vista a *360°* y máxima ventilación. La careta es de talla única y se adapta a todas las complexiones.

MONO "COMPATTA" AMARILLO

Completa de careta cuadrada, en tela de algodón 100% con elásticos en las muñecas y en los tobillos, con largo cierre de cremallera y amplios bolsillos.

- ***3651*** *- TALLA S (5-6 AÑOS)*
- ***3652*** *- TALLA M (7-9 AÑOS)*
- ***3653*** *- TALLA L (10-12 AÑOS)*

PANTALÓN AMARILLO

En tela de algodón 100% inarrugable, se puede utilizar en combinación con blusónes, con elásticos en la cintura y los tobillos, dos bolsillos delanteros y un bolsillo para la palanca en la pierna derecha. El tejido es resistente al lavado y se puede lavar a máquina.

- ***3631*** *- TALLA M*
- ***3632*** *- TALLA L*
- ***3633*** *- TALLA XL*

LÍNEA BLANCA

MONO “ASTRONAUTA” BLANCO CON CARETA ESGRIMA

En tela de algodón 100%, muy aireada, dotada de amplios bolsillos y elásticos en las muñecas y en los tobillos. La parte superior está unida al traje con una cremallera y es completamente desmontable. Gracias a la larga cremallera frontal y a los bolsillos amplios y cómodos se garantiza la practicidad del mono durante las visitas en colmenar. Las polainas en las mangas permiten que el mono se adhiera completamente al brazo, de esta manera se evita que las mangas se arruguen. Al quitar la careta, el mono se puede lavar cómodamente en la lavadora.

- ***3642*** - *TALLA M*
- ***3643*** - *TALLA L*
- ***3644*** - *TALLA XL*
- ***3645*** - *TALLA XXL*

BLUSÓN “ASTRONAUTA” BLANCO CON CARETA ESGRIMA

Hecho de tela de algodón, con 4 bolsillos, elástico en el cinturón y en las muñecas con careta completamente desmontable. Es muy fácil de poner y quitar gracias a la cómoda cremallera frontal. Las polainas en las mangas permiten que el mono se adhiera completamente al brazo, de esta manera se evita que las mangas se arruguen. El blusón es lavable a máquina. La careta debe desmontarse y lavarse por separado a mano.

- ***3661*** - *TALLA S*
- ***3662*** - *TALLA M*
- ***3663*** - *TALLA L*
- ***3664*** - *TALLA XL*
- ***3665*** - *TALLA XXL*

MONO “COMPATTA” BLANCO CON CARETA CUADRADA

Hecho de tela de algodón con cuello de esponja, completa con careta cuadrada extraíble, con elásticos en las muñecas y tobillos, cierre de cremallera larga y 4 amplios bolsillos. Los 2 bolsillos en la parte superior del cuerpo tienen cremallera para no dejar caer los objetos durante el procesamiento. El mono es resistente al lavado y se puede lavar cómodamente a máquina. La careta se debe desmontar y lavar por separado a mano.

- ***3671*** - *TALLA S*
- ***3672*** - *TALLA M*
- ***3673*** - *TALLA L*
- ***3674*** - *TALLA XL*
- ***3675*** - *TALLA XXL*
- ***3676*** - *TALLA XXXL*

3678200

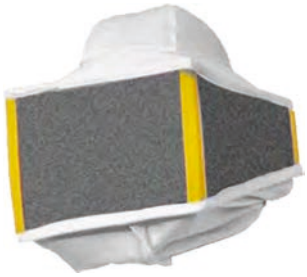
CARETA CUADRADA para mono “Compatta” blanco. Esta careta proporciona una gran protección porque el elástico en el cuello permite una excelente fijación y la malla de forma cuadrada permite una amplia visión y una excelente ventilación.

LÍNEA BLANCA

MONO BLANCO

Hecho de tela de algodón, con cuello de esponja, elásticos en las muñecas y tobillos, cierre de cremallera larga y 4 bolsillos grandes. Los prácticos bolsillos frontales y laterales son perfectos para guardar equipos. Los bolsillos delanteros tienen una cómoda cremallera, para que no pierdas objetos durante el trabajo.

- ***3681*** *- TALLA S*
- ***3682*** *- TALLA M*
- ***3683*** *- TALLA L*
- ***3684*** *- TALLA XL*
- ***3685*** *- TALLA XXL*
- ***3686*** *- TALLA XXXL*



3678200

CARETA CUADRADA para mono blanco. Esta careta proporciona una gran protección porque el elástico en el cuello permite una excelente fijación y la malla de forma cuadrada permite una amplia visión y una excelente ventilación.

MONO "ASTRONAUTA" VENTILADO BLANCO **CON CARETA ESGRIMA**

Hecho en tejido particular de tres capas que garantiza transpiración. Con 6 bolsillos, elásticos en la cintura, las muñecas y los tobillos. La careta es removible mediante la cremallera en el cuello. Con cremalleras en los lados de las piernas, se puede llevar sin quitarse los zapatos.

- ***3642V*** *- TALLA M*
- ***3643V*** *- TALLA L*
- ***3644V*** *- TALLA XL*
- ***3645V*** *- TALLA XXL*

BLUSÓN "ASTRONAUTA" VENTILADO BLANCO **CON CARETA ESGRIMA**

Hecho en tejido particular de tres capas que garantiza transpiración. Con 4 bolsillos, elásticos en la cintura y las muñecas. La careta es solidaria con el cuerpo del blusón pero se puede desprender completamente por medio de una cremallera. Equipado con una cremallera larga se puede llevar cómodamente.

- ***3661V*** *- TALLA S*
- ***3662V*** *- TALLA M*
- ***3663V*** *- TALLA L*
- ***3664V*** *- TALLA XL*
- ***3665V*** *- TALLA XXL*

LÍNEA PROFESIONAL

Toda la ropa profesional tiene **Certificación TÜV**: ¡significa tener productos seguros, resistentes y de excelente calidad! Productos garantizados en el tiempo y en línea con las Directivas Europeas.

MONO "ASTRONAUTA" PROFESIONAL KHAKI **CON CARETA ESGRIMA**

Hecho en tela de algodón con tejido de sarga, integrál con careta removible y con parte frontal que se puede abrir y ventilada en la parte de atrás. Con amplios bolsillos, con elásticos en las muñecas, la cintura y los tobillos. Con doble cremallera frontal que se abran de el cuello a los tobillos. Se puede llevar simplemente sin quitarse los zapatos y ropa engorrosa.

- ***3641P*** *- TALLA S*
- ***3642P*** *- TALLA M*
- ***3643P*** *- TALLA L*
- ***3644P*** *- TALLA XL*
- ***3645P*** *- TALLA XXL*

MEDIDAS SUGERIDAS

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

3640P200

CARETA ESGRIMA "ASTRONAUTA" para mono.

LÍNEA PROFESIONAL

BLUSÓN "ASTRONAUTA" PROFESIONAL KHAKI CON CARETA ESGRIMA

Hecho 100% en algodón con tejido de sarga, tiene cuatro grandes bolsillos delanteros, dos de ellos con cremallera y uno adicional colocado en la manga izquierda. El blusón se abre en la parte delantera y el elástico en las muñecas y en la cintura permiten una excelente sujeción de la prenda. La careta es integral con el blusón gracias a una cremallera, cuyos tirones se detienen debajo de una banda desprendible. La vista frontal de la propia careta también está equipada con una bisagra que permite una apertura completa; en el interior hay un espaciador rígido que asegura que se mantenga estable durante la actividad.

3662P *- TALLA M*

3663P *- TALLA L*

3664P *- TALLA XL*

3660P200

CARETA ESGRIMA "ASTRONAUTA" para el blusón.

PANTALÓN "ASTRONAUTA" PROFESIONAL KHAKI

Hecho 100% en algodón con tejido de sarga, tiene dos grandes bolsillos delanteros, dos bolsillos traseros y uno funcional en la pierna derecha. Los pantalones están equipados con una cremallera lateral para permitir un calce fácil. El elástico en la cintura y en los tobillos, con el añadido de las polainas, permite una excelente sujeción de la prenda.

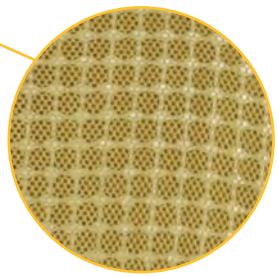
3631P *- TALLA M*

3632P *- TALLA L*

3633P *- TALLA XL*

LÍNEA PROFESIONAL

Toda la ropa profesional tiene **Certificación TÜV**: ¡significa tener productos seguros, resistentes y de excelente calidad! Productos garantizados en el tiempo y en línea con las Directivas Europeas.



MONO "ASTRONAUTA" PROFESIONAL KHAKI VENTILADO CON CARETA ESGRIMA

Hecho en algodón y malla de PVC transpirable para permitir una excelente ventilación, integrál con careta removible y con parte frontal que se puede abrir y ventilada en la parte de atrás. Con amplios bolsillos, con elásticos en las muñecas, la cintura y los tobillos. Con doble cremallera frontal que se abran de el cuello a los tobillos. Se puede llevar simplemente sin quitarse los zapatos y ropa engorrosa.

- ***3641PV*** - *TALLA S*
- ***3642PV*** - *TALLA M*
- ***3643PV*** - *TALLA L*
- ***3644PV*** - *TALLA XL*
- ***3645PV*** - *TALLA XXL*

MEDIDAS SUGERIDAS

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

3640PV200

CARETA ESGRIMA "ASTRONAUTA" VENTILADA para mono.

LÍNEA PROFESIONAL

BLUSÓN “ASTRONAUTA” PROFESIONAL KHAKI VENTILADO CON CARETA ESGRIMA

Hecho en algodón y malla de PVC transpirable, tiene cuatro grandes bolsillos delanteros, dos de ellos con cremallera y uno adicional colocado en la manga izquierda. El blusón se abre en la parte delantera y el elástico en las muñecas y en la cintura permiten una excelente sujeción de la prenda. La máscara es integral con el blusón gracias a una cremallera, cuyos tirones se detienen debajo de una banda desprendible. La vista frontal de la propia máscara también está equipada con una bisagra que permite una apertura completa; en el interior hay un espaciador rígido que asegura que se mantenga estable durante la actividad.

3662PV - *TALLA M*

3663PV - *TALLA L*

3664PV - *TALLA XL*

3660PV200

CAREtA ESGRIMA “ASTRONAUTA” VENTILADA para blusón.

PANTALÓN “ASTRONAUTA” PROFESIONAL VENTILADO

Hecho en algodón y malla de PVC transpirable, tiene dos grandes bolsillos delanteros, dos bolsillos traseros y uno funcional en la pierna derecha. Los pantalones están equipados con una cremallera lateral para permitir un calce fácil. El elástico en la cintura y en los tobillos, con el añadido de las polainas, permite una excelente sujeción de la prenda.

3631PV - *TALLA M*

3632PV - *TALLA L*

3633PV - *TALLA XL*

GUANTES

GUANTES DE CUERO "ASTRONAUTA" PROFESIONAL VENTILADOS

Fabricado en piel auténtica y mangas en malla de PVC transpirable.

- ***3441PV*** - *TALLA S / 7*
- ***3442PV*** - *TALLA M / 8*
- ***3443PV*** - *TALLA L / 9*
- ***3444PV*** - *TALLA XL / 10*
- ***3445PV*** - *TALLA XXL / 11*

Tutto l'ROPA professional ha **Certificazione TÜV**: vuol dire avere dei prodotti sicuri, resistenti e di ottima qualità!
Prodotti garantiti nel tempo e in linea con le Direttive Europee.

GUANTES "ACQUA-STOP"

Este modelo está cubierto con una película especial que lo hace impermeable, para que no se moje las manos durante el trabajo. En contacto con la mano está la tela de algodón, para no crear irritaciones y reducir el sudor.

- ***3432*** - *TALLA M / 8*
- ***3433*** - *TALLA L / 9*
- ***3434*** - *TALLA XL / 10*

GUANTES "BEE-SAFE"

Guantes profesionales e impermeables para todos los usos en colmenares. Super resistentes contra cortes, quemaduras solares, astillas y con tejido interior anti sudor. Manga larga con elástico para una mejor protección contra las picaduras.

- ***3431J*** - *TALLA S / 7*
- ***3432J*** - *TALLA M / 8*
- ***3433J*** - *TALLA L / 9*
- ***3434J*** - *TALLA XL / 10*

GUANTES LARGOS DE CUERO

Profesionales con modelo de forma larga hasta las muñecas, con manguito en algodón con borde en tejido elástico.

- ***3440*** - *TALLA XS / 6*
- ***3441*** - *TALLA S / 7*
- ***3442*** - *TALLA M / 8*
- ***3443*** - *TALLA L / 9*
- ***3444*** - *TALLA XL / 10*
- ***3445*** - *TALLA XXL / 11*

DESOPERCULACIÓN

La **desoperculación** es la primera fase de elaboración en el laboratorio del apicultor y consiste en la eliminación de la capa de cera que cierra las celdas que contienen la miel. Muy útiles para llevar a cabo esta actividad son los **tenedores**, los **cuchillos** y los **bancos** en los que colocar la instrumentación. Desde la más simple **máquina desoperculadora** a **máquinas semiautomáticas** en lo que respecta a **máquinas desoperculadoras automáticas**, tenemos una amplia gama de productos a disposición de nuestros clientes.

BANCOS 48
ACCESORIOS 50
DESOPERCULADORAS 51
TRATAMIENTO DE OPÉRCULO 57

DESOPERCULACIÓN

BANCOS

4100

BANCO DESOPERCULADOR de plástico alimentario con soporte, con bandeja de goteo para los opérculos, soporte para cuadros y tapa - *700x450x400 mm.*

4101

BANCO CON DOBLE CUBETA de plástico alimentario, ideal para apicultores principiantes. Se compone de: cuba externa, grifo, cesta para contener los opérculos que se pone en "posición de trabajo" superponiéndolo y girándolo en *180°*, red de acero inoxidable con borde, soporte de madera y tapa de plástico.

4105110

TAPA DE ACERO INOXIDABLE para banco de mesa.

4161

ATRIL DESOPERCULADOR de acero inoxidable para banco de plástico.

4106

BANCO DESOPERCULADOR DE MESA con cuba de plástico, bandeja de goteo, pupitre de acero inoxidable y **grifo** - *600x400x180 mm.*

4105500

BASTIDOR PORTACUADROS para banco de mesa para colocarlo sobre la tapa (*ref. 4105110*) para evitar la dispersión de gotas de miel.

4102500

PORTA CUADROS DE ACERO INOXIDABLE para ser colgado a un lado del banco desoperculador de plástico.

4105

BANCO DESOPERCULADOR DE MESA con cuba de plástico, bandeja de goteo y pupitre de acero inoxidable (**sin grifo**) - *600x400x180 mm.*

BANCO DESOPERCULADOR de acero inoxidable con bandeja de goteo, tapa, grifo *Ø 40 mm*, barra transversal de madera para apoyar el cuadro y porta cuchillos.

4116

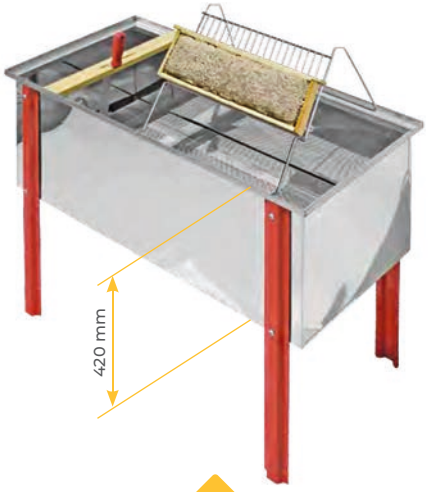
Dadant *650x480x823 mm.*

4117

Langstroth *650x540x823 mm.*

BANCOS

BANCO DESOPERCULADOR de acero inoxidable soldado con el sistema TIG. Con bandeja de goteo doble en chapa perforada de acero inoxidable, tapa, barra transversal de madera y grifo de *Ø 40 mm* con patas desmontables (*atril no incluido*).



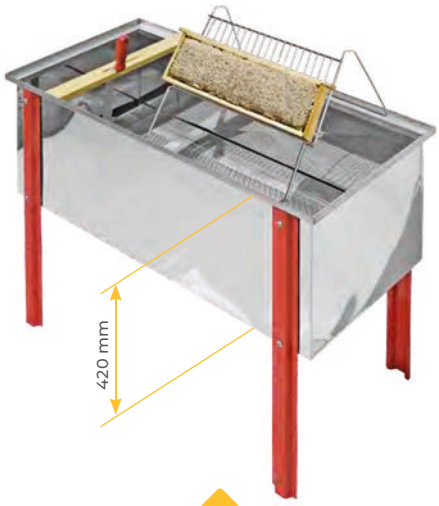
4120

Dadant - *1000x480x823 mm.*

4121

Langstroth - *1000x540x823 mm.*

BANCO DESOPERCULADOR de acero inoxidable con bandeja de goteo, tapa, barra transversal de madera y grifo de *Ø 40 mm (atril no incluido).*

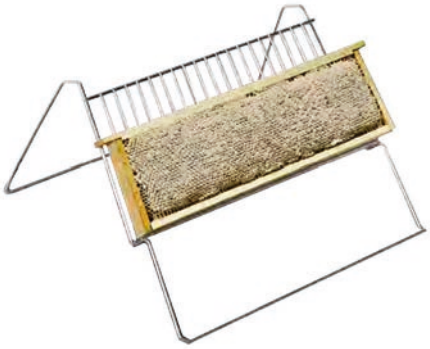


4125

Dadant - *1250x480x823 mm.*

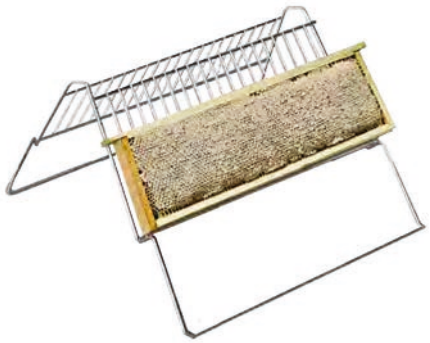
4126

Langstroth - *1250x540x823 mm.*



4170

ATRIL PARA DESOPERCULAR de acero inoxidable para banco de acero inoxidable.



4172

ATRIL DOBLE PARA DESOPERCULAR de acero inoxidable para banco de acero inoxidable. Permite el trabajo a dos personas a la vez.

BANCO CON CARRO PARA DESOPERCULAR con cuba de *1500 mm* con ruedas, robusta tapa doble, bandeja de goteo para los opérculos, grifo de *Ø 40 mm* y 3 cestas para opérculos con estructura tubular portante de acero inoxidable, equipado con 4 ruedas de bloqueo en los pies, para que pueda colocarse en cualquier lugar del laboratorio.

4195

Dadant - *1530x500x840 mm.*

4196

Langstroth - *1500 mm.*

4273DB

SEPARADOR DE CUADROS DADANT MANUAL para banco de mesa.

4140

BANCO PROFESIONAL de **acero inoxidable AISI 304** con doble bandeja de goteo con 2 estructuras porta cuadros de acero inoxidable, barra transversal de madera porta-cuadro, tapa y grifo *Ø 40 mm - 2000x750x640 mm.*

DESOPERCULACIÓN

BANCOS

4285DB

4272

CARRO SEPARADOR DE CUADROS MANUAL Banco de acero inoxidable AISI 304 donde se puede colocar la subida con los cuadros para desopercular. Este carro está diseñado para ser combinado con una máquina desoperculadora automática o semiautomática, o bien para la desoperculación manual mediante nuestra máquina desoperculadora ROLL (*ref. 4285DB*).
Las guías colocadas en el lado izquierdo están diseñadas para contener la media alza mientras se trabaja con los cuadros. Son guías extraíbles, de manera que también permiten la fijación de la máquina desoperculadora ROLL (*ref. 4285DB*). Las aberturas hacen que la miel que fluye termine en el tanque de plástico, donde se puede recoger cómodamente al final de la operación.
En el lado derecho encontramos una bandeja de acero con placas (también de acero) en relieve que, con la presión adecuada del operador en la subida, le permite separar rápida y cómodamente los cuadros de media alza. También en este lado hay aberturas y una bandeja de plástico colocada debajo para evitar la dispersión de la miel.
El carro está equipado con ruedas giratorias para moverse fácilmente; tienen un sistema de bloqueo de seguridad para una mayor estabilidad. Este carro versátil se puede combinar con cualquier tipo de máquina desoperculadora, dada la facilidad de recuperar los cuadros de media alza - *1105x475x881 mm.*

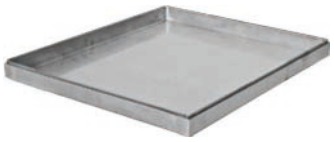
ACCESORIOS

4180

500x500 mm.

4183

430x500 mm.



4180200

500x500 mm.

4183200

430x500 mm.

CARRITO PARA EL TRANSPORTE DE MEDIA ALZAS para transportar las media alzas que contengan cuadros llenos de miel y que estén desoperculados en el laboratorio.

BANDEJA de acero inoxidable para carrito.

4207

CUCHILLO PARA DESOPERCULAR de acero inoxidable - *220 mm.*

4227

CUCHILLO PARA DESOPERCULAR de acero inoxidable - *280 mm.*

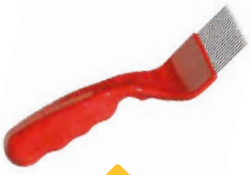
4230

CUCHILLO PARA DESOPERCULAR con corte aserrado de acero inoxidable - *280 mm.*

4250

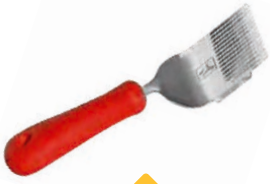
CUCHILLO ELÉCTRICO "AMERICANO" con termostato calentado por una resistencia interna - *230 mm.*

ACCESORIOS



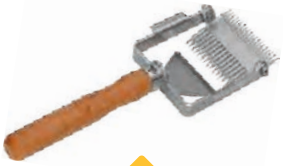
4260

TENEDOR PARA DESOPERCULAR con dientes de acero y mango de plástico ergonómico.



4261

TENEDOR "INOX PLUS" de acero inoxidable con rascador y mango ergonómico.



4264

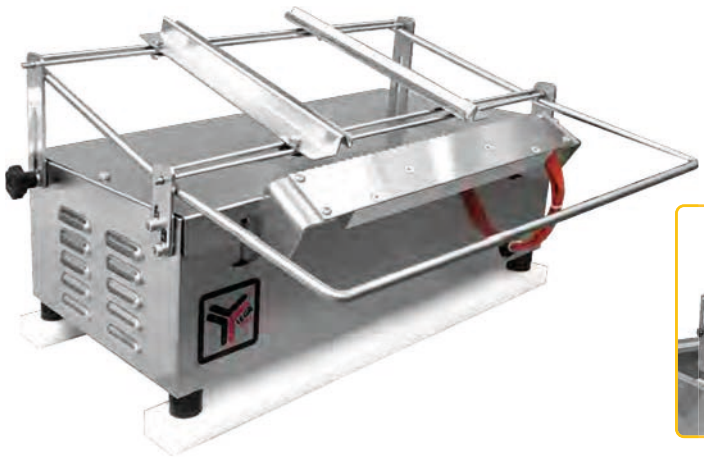
TENEDOR DOBLE INVERTIDO con mango de madera.

DESOPERCULADORAS

DESOPERCULADORA ROLL

Desoperculadora manual que abre las celdas operculadas en ambos lados del cuadros al mismo tiempo. La salida de la miel es total, con extractores de miel tangenciales y radiales. Ahora está equipada con un nuevo dispositivo expulsor de cuadro desoperculado que se acciona automáticamente y simultáneamente por la misma palanca de bajada.

4285DB	***DADANT***
4285B1	***SIMPLEX***
4285F1	***BURKI***
4285LG	***LANGSTROTH***
4285LGA1	***ADAMEC***
4285R1	***ZANDER***
4285R3	***DNM***



4290

DESOPERCULADORA DE BANCO

De acero inoxidable con cuchillos horizontales vibratorios calentados eléctricamente y controlados por termostato. Tiene que ser colocado en un banco desoperculador. Longitud de la hoja: *310 mm*.

DESOPERCULADORAS

4326V

DESOPERCULADORA “DAISY” para **cuadros de media alza Dadant (no Hoffman)**. Con variador de velocidad de avance de la cadena, cuchillos calentados por resistencias eléctricas termostáticas, cadena motorizada para el avance de los cuadros y dispositivo abridor de opérculos ajustable (*soporte no incluido*).

4336L

Véase la página 53.

4326V

COLECTOR NEUMÁTICO DE CUADROS para desoperculadora “Daisy”. Listo para ser aplicado a la desoperculadora, permite aumentar la productividad de la máquina (*soporte no incluido*).

4330

Capacidad **12 CUADROS**.

4331

Capacidad **22 CUADROS**.

4332

Capacidad **36 CUADROS**.

DESOPERCULADORAS

DESOPERCULADORA SEMIAUTOMÁTICA DV2 con alimentación manual y bajada automática de los cuadros por medio de cadenas motorizadas, cuchillos dentados que oscilan horizontalmente calentados por resistencias eléctricas con termostato de alta precisión. Quita los opérculos a las celdillas en ambos lados del cuadro al mismo tiempo.

4350

Para cuadro de **media alza Dadant**.

4351

Para cuadro **Langstroth**.

4353

Para cuadro **Zander**.

SOPORTE PARA DESOPERCULADORAS
de acero inoxidable con un tanque de *1500 mm* de largo y 2 cestas para la recogida de opérculos, completo de ruedas.

4336L

Para desoperculadora **Dadant**.

4337L

Para desoperculadora **Langstroth**.

SOPORTE PROFESIONAL PARA DESOPERCULADORAS
con apertura para la caída de los opérculos directamente en la tolva del prensador de opérculos y separador con cuba de *1500 mm* de largo, completo de ruedas.

4338L

Para desoperculadora **Dadant**.

4339L

Para desoperculadora **Langstroth**.

DESOPERCULADORAS

DESOPERCULADORAS

4350L400

SOPORTE TUBULAR DE ACERO INOXIDABLE
AISI 304 para poder equipar con prensador de opérculos la desoperculadora DV2 o para combinarlo con el colector automático de cuadros (*la máquina está diseñada para ser colocada en soportes especiales en cuba*).

COLECTOR AUTOMÁTICO DE CUADROS con dos cadenas motorizadas y avance paso a paso para permitir que el espacio entre los cuadros desoperculados para combinar a las desoperculadoras DV2 - DV4.

4318LDB

Para cuadros de **media alza Dadant**.

4318LLG

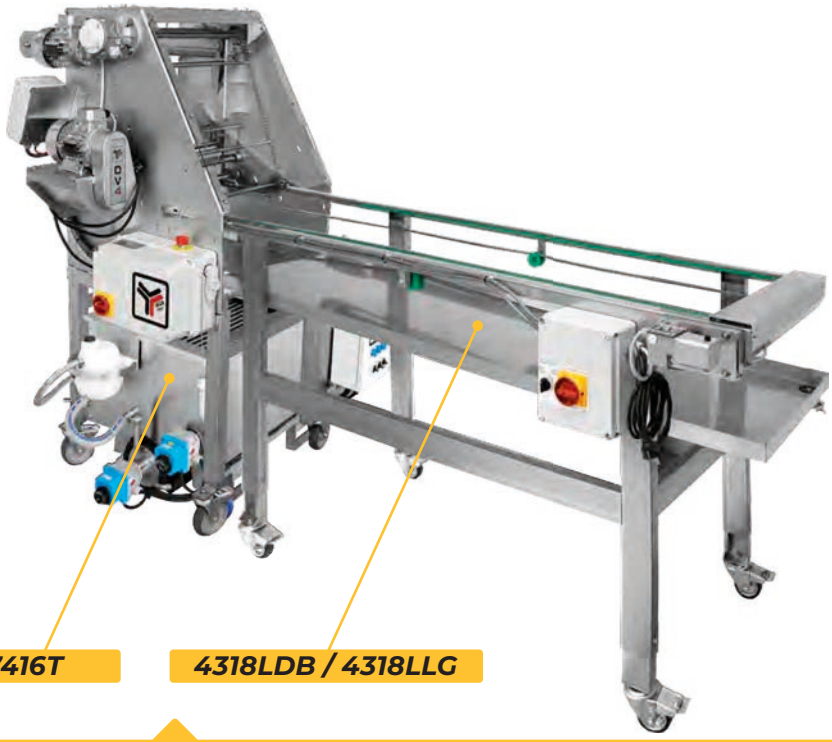
Para cuadros **Langstroth**.

4350 / 4351 *

** Para emparejamiento DV2 (ref. 4350) con soporte en tubular inox (ref. 4350L400) y recogedor automático de cuadros (ref. 4318LDB), póngase en contacto con service@legaitaly.com **antes de la compra.***

DESOPERCULADORAS

DESOPERCULADORA PROFESIONAL DV4 quita los opérculos con rapidez y precisión. 10 cuadros por minuto con bajada automática de los cuadros a través de cadenas motorizadas. Tiene cuchillos dentados que oscilan horizontalmente calentados por resistencias eléctricas con termostato de alta precisión. Quita los opérculos a las celdillas en ambos lados del cuadro al mismo tiempo. Los cuchillos están equipados con un dispositivo especial ajustable que también permite quitar "bajo la madera".



4300

Para cuadros de **media alza Dadant**.

4301

Para cuadros **Langstroth**.

SEPARADOR DE CUADROS ELÉCTRICO para desoperculadora DV4.

4275DB

Para cuadros de **media alza Dadant**.

4275LG

Para cuadros **Langstroth**.

TRATAMIENTO DE OPÉRCULO

4410LM

PRENSADOR DE OPÉRCULOS CONTINUO CON TORNILLO HORIZONTAL con motorreductor **monofásico** - *220V.*

4410LT

PRENSADOR DE OPÉRCULOS CONTINUO CON TORNILLO HORIZONTAL con motorreductor **trifásico** - *380V.*

7416T

SEPARADOR CONTINUO DE CERA - MIEL con motor **trifásico**. Se coloca exactamente debajo de las máquinas desoperculadoras y derrite los opérculos cuando caen en la rejilla donde el agua circula a 80°C, separando la cera fundida de la miel. La miel permanece en el fondo de la cuba de recolección a una temperatura de *40°C*. Está equipado con 2 resistencias: una para el tanque de *2000W* y otra para la parrilla de *4500W*.

7030

PRENSA DE TORNILLO con jaula de *Ø 250 mm* y bandeja de recogida de acero inoxidable - capacidad de la jaula de *10 litros*.

LEGA

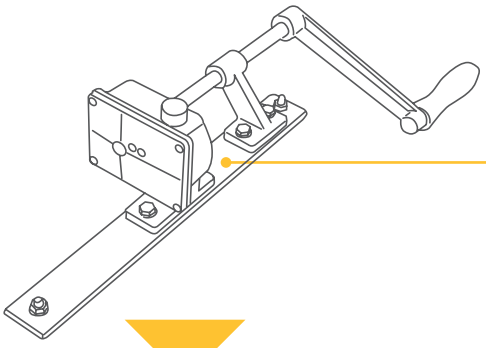
EXTRACTORES

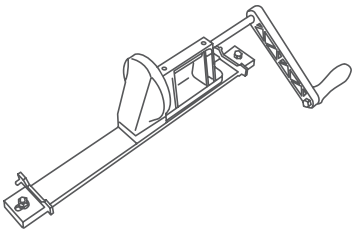
La extracción de miel (o desmelar) es la operación de extracción de miel después del desoperculado: por lo tanto, es necesario utilizar un extractor de miel que, gracias a la fuerza centrífuga, extrae la miel de los cuadros. Ofrecemos una amplia gama de extractores de miel para este propósito: **radiales** o **tangenciales**, **manuales** o **motorizados** para adaptarse a las necesidades de cualquier apicultor.
Para los apicultores profesionales también tenemos dos **líneas completas de extracción de miel automáticas** que desde el banco de apoyo hasta el transportador de salida de los cuadros automatizan completamente el proceso de desoperculado y extracción de la miel.

MANUALES TANGENCIALES	61
MANUALES RADIALES	64
MANUALES TANGENCIALES/RADIALES	67
MOTORIZADOS TANGENCIALES	69
MOTORIZADOS RADIALES	71
MOTORIZADOS TANGENCIALES/RADIALES	75
PROFESIONALES RADIALES	76
REVERSIBLES	78
LÍNEA DE EXTRACCIÓN PROFESIONAL	79
PIEZAS DE REPUESTO Y ACCESORIOS	81
GRIFOS Y ACCESORIOS	84

EXTRACTORES

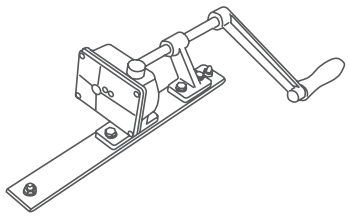
EXTRACTORES MANUALES





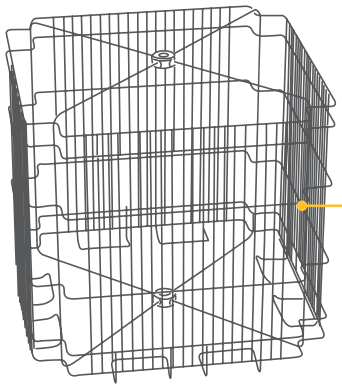
TRANSMISIÓN CÓNICA

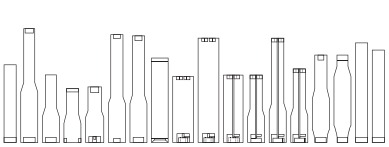
La transmisión de engranajes cónicos está formada por un par de engranajes de nylon silenciosos con relación 1/3. Está montada sobre una barra transversal y está dotada de manivela que permite el accionamiento de la extracción.

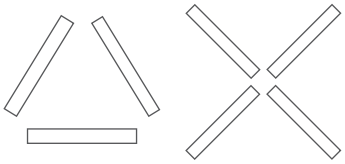


TRANSMISIÓN HELICOIDAL

La transmisión de engranajes helicoidales en aluminio se caracteriza por el desenganche automático de la manivela: en el momento en que se deja de accionarla, la manivela se detiene y gira solamente la jaula. Además, girando en sentido contrario a la rotación de arranque, se acciona un sistema de frenado para bloquear la rotación de la jaula en cualquier momento.

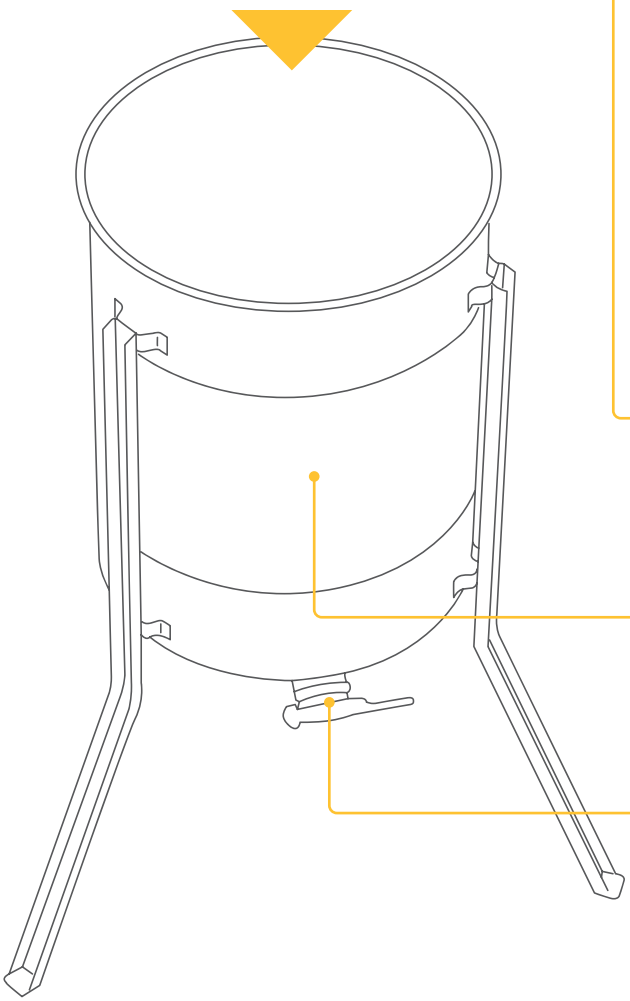






JAULAS PARA CUADROS

TANGENCIALES O RADIALES - Las jaulas de los extractores LEGA son todas de acero inoxidable y el espesor utilizado les da robustez.



CUBA EXTRACTORES

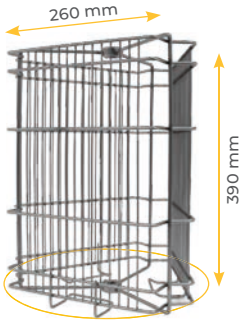
La cuba de todos los extractores es rigurosamente de acero inoxidable alimenticio AISI 304.

DESCARGA

El grifo a través del cual se produce la salida de la miel a fin de extracción puede ser tanto en Hostaform como en acero inoxidable (en los extractores profesionales). El vertido es casi total en todos los extractores, salvo algunas excepciones.

MANUALES TANGENCIALES

"MICRO" — Ø 378 MM



4507600

4506SX

Con jaula de acero inoxidable, transmisión con **engranajes helicoidales**.

SS306CE

Con jaula de acero inoxidable, transmisión con **engranajes helicoidales** y **descarga total**.

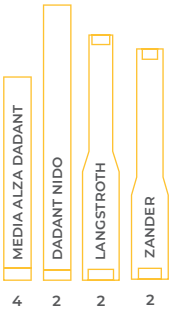
4507SX

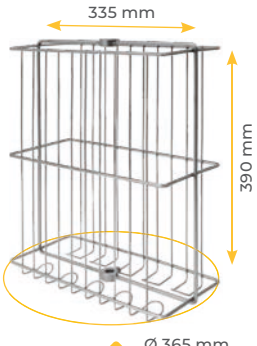
Con jaula de acero inoxidable, transmisión con **engranajes cónicos** en plástico.

SS306PE

Con jaula de acero inoxidable, transmisión con **engranajes cónicos** en plástico y **descarga total**.

"QUATTRO" — Ø 378 MM





4517600

4517SX

Con jaula de acero inoxidable, con transmisión con **engranajes cónicos** en plástico, filtro de red de acero inoxidable y colocado bajo el madurador de *50 kg* con grifo.

4518SX

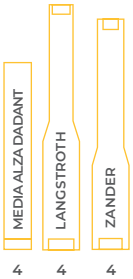
Único cuerpo del extractor con tres patas , con jaula de acero inoxidable, con transmisión con **engranajes cónicos** en plástico.

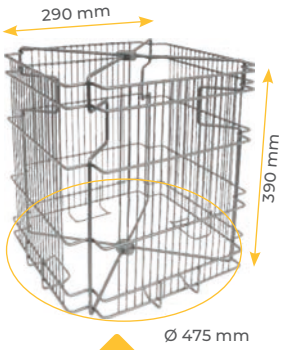
4519SX

Único cuerpo del extractor , con jaula de acero inoxidable, con transmisión con **engranajes cónicos** en plástico.

MANUALES TANGENCIALES

"4 LANGSTROTH" — Ø 520 MM





4607600

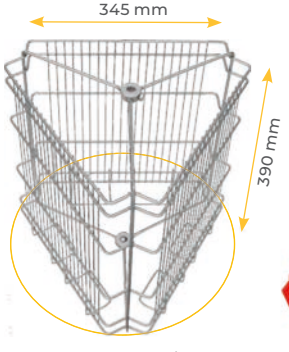
4606SXJ

Jaula de acero inoxidable, transmisión con **engranajes helicoidales** y **descarga total**.

4607SXJ

Jaula de acero inoxidable, transmisión con **engranajes cónicos** en plástico y **descarga total**.

"NIBBIO" — Ø 520 MM



4527600

4526SXJ

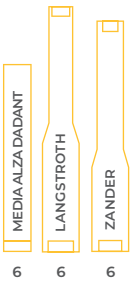
Jaula de acero inoxidable, transmisión con **engranajes helicoidales** y **descarga total**.

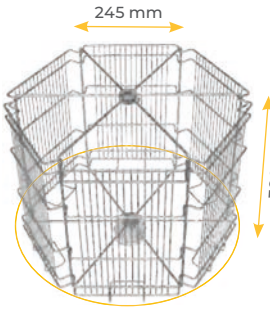
4527SXJ

Jaula de acero inoxidable, transmisión con **engranajes cónicos** en plástico y **descarga total**.

MANUALES TANGENCIALES

"6 LANGSTROTH" — Ø 625 MM



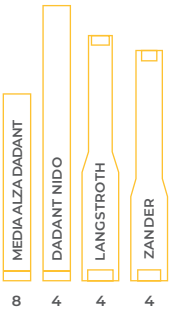


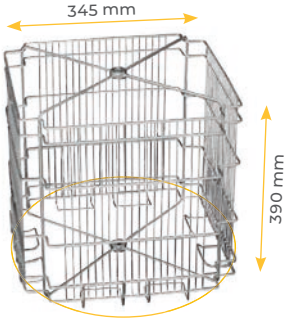
4667600

4666SXJ

Jaula de acero inoxidable, transmisión con **engranajes helicoidales** y **descarga total**.

"FALCO" — Ø 625 MM





4567600

4566SXJ

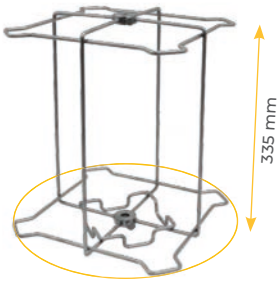
Jaula de acero inoxidable, transmisión con **engranajes helicoidales** y **descarga total**.

MANUALES RADIALES

"COLIBRÌ" — Ø 378 MM

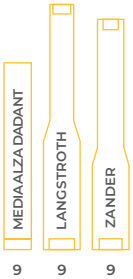
4497SX

Con jaula de acero inoxidable, transmisión con **engranajes cónicos** en plástico.



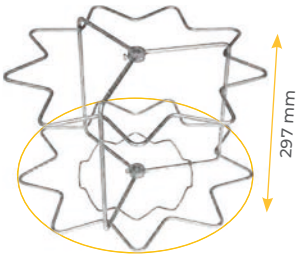
4497600

"GABBIANO" — Ø 625 MM



4646SXJ

Con jaula de acero inoxidable, transmisión con **engranajes helicoidales** y **descarga total**.

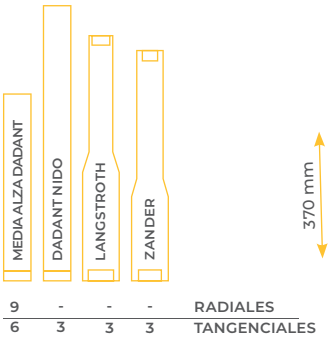


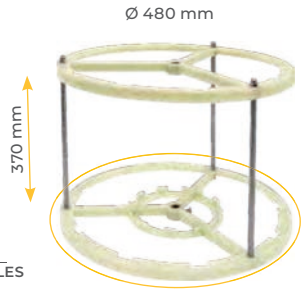
4646600

MANUALES RADIALES

“RADIALNOVE” Ø 520 MM

* con la adición de paneles adicionales **ref. 4797** (*véase página 82*)





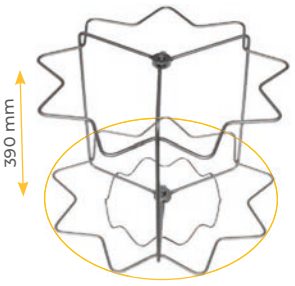
4690600

4690SXJ

Con jaula de plástico para alimentos, transmisión con **engranajes cónicos** en plástico y **descarga total**.

4695SXJ

Con jaula de plástico para alimentos, transmisión con **engranajes helicoidales** y **descarga total**.



4697601

4697SXJ

Con jaula de acero inoxidable, transmisión con **engranajes cónicos** en plástico y **descarga total**.

4696SXJ

Con jaula de acero inoxidable, transmisión con **engranajes helicoidales** y **descarga total**.

MANUALES RADIALES

"RADIAL 12" — Ø 520 MM

MEDIA ALZA DADANT

12

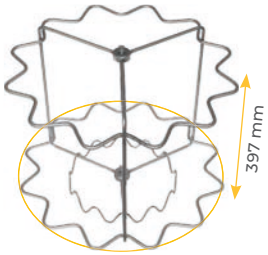
4687SXJ

Con jaula de acero inoxidable, transmisión con **engranajes cónicos** en plástico y **descarga total**.

4686SXJ

Con jaula de acero inoxidable, transmisión con **engranajes helicoidales** y **descarga total**.

Ø 485 mm



4687600

"TUCANO" — Ø 625 MM

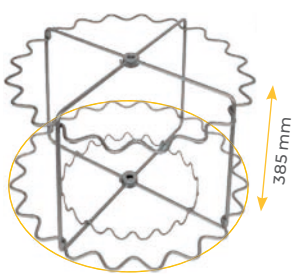
20	8	8	RADIALES
8	4	4	TANGENCIALES *

* con la adición de paneles adicionales **ref. 4797** *(véase página 82)*

4736SXJ

Con jaula de acero inoxidable, transmisión con **engranajes helicoidales** y **descarga total**.

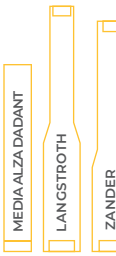
Ø 575 mm

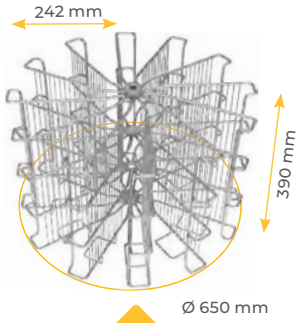


4737601

MANUALES RADIALES

"KIWI" — Ø 700 MM





4778600

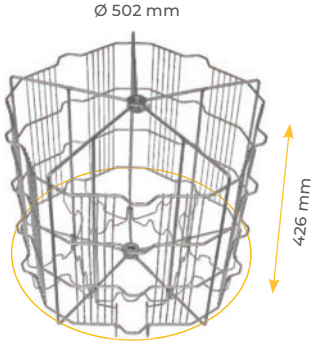
SS707CY

Con jaula de acero inoxidable, transmisión con **engranajes helicoidales** y **descarga total**.

MANUALES TANGENCIALES/RADIALES

JOLLY — Ø 520 MM

15	-	-	RADIALES
5	5	5	TANGENCIALES



GF0519

SS519CJ

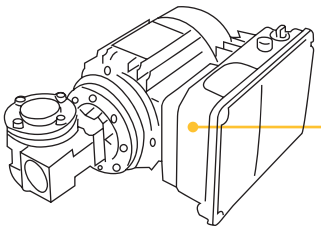
Con jaula de acero inoxidable, transmisión con **engranajes helicoidales** y **descarga total**.

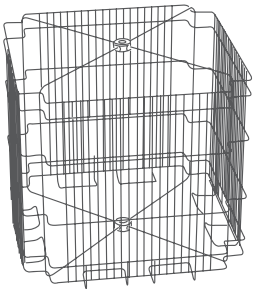
SS519PJ

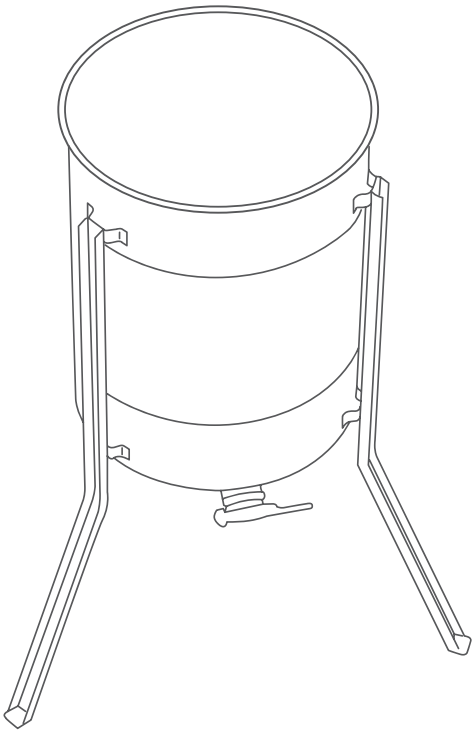
Con jaula de acero inoxidable, transmisión con **engranajes cónicos** en plástico y **descarga total**.

LOS EXTRACTORES MOTORIZADOS

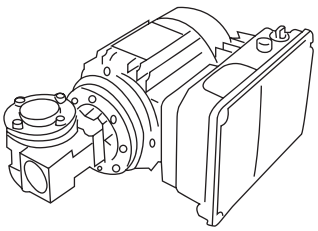
CUALQUIER EXTRACTOR PUEDE MONTAR UNO ENTRE LOS SIGUIENTES MOTORES:





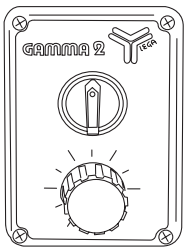


MOTOR TOP 2



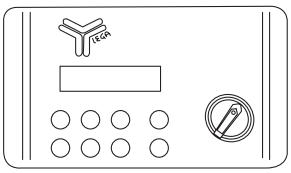
- Potente motor de *210 W*;
- Motorización sobre la cuba;
- El bloqueo de la tapa tiene una apertura inmediata tan pronto como la jaula deja de girar;
- Inversión de rotación;
- Rampa controlada de aceleración y desaceleración mediante selector electrónico;
- Velocidad controlada mediante potenciómetro;
- El frenado se gestiona en la fase de parada o rotación inversa para reducir los tiempos de espera;
- La aceleración es muy rápida y se gestiona electrónicamente en función de la absorción del motor.

MOTOR GAMMA 2



- Potente motor de *100 W*;
- Motorización sobre la cuba;
- El bloqueo de la tapa tiene una apertura inmediata tan pronto como la jaula deja de girar;
- El panel eléctrico se coloca lateralmente para mejorar la accesibilidad al cargar y descargar;
- Inversión de rotación;
- Rampa controlada de aceleración y desaceleración mediante selector electrónico;
- Velocidad controlada mediante potenciómetro;
- El botón START STOP REVERSE parpadea para indicar uso;
- El frenado se gestiona en la fase de parada o rotación inversa para reducir los tiempos de espera;
- La aceleración es muy rápida y se gestiona electrónicamente en función de la absorción del motor.

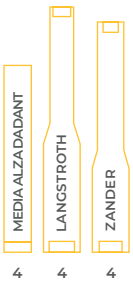
MOTOR GAMMA 2 AUTOMÁTICO



- Potente motor de *100 W*;
- Funcionamiento tanto manual como mediante programa preestablecido ajustable (tiempos y velocidades), a través del cual el extractor de miel gira en ambas direcciones de rotación automáticamente;
- El bloqueo de la tapa tiene una apertura inmediata tan pronto como la jaula deja de girar;
- El panel eléctrico se coloca lateralmente para mejorar la accesibilidad al cargar y descargar;
- Inversión de rotación;
- Rampa controlada de aceleración y desaceleración mediante selector electrónico;
- El frenado se gestiona en la fase de parada o rotación inversa para reducir los tiempos de espera;
- La aceleración es muy rápida y se gestiona electrónicamente en función de la absorción del motor.

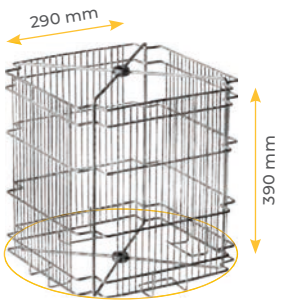
MOTORIZADOS TANGENCIALES

"4 LANGSTROTH" — Ø 520 MM



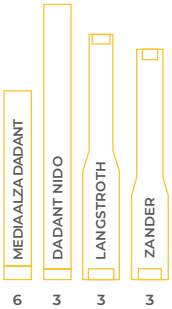
4608SG2J
Jaula de acero inoxidable, **motor GAMMA 2** con velocidad variable y **descarga total.**

4608ST2J
Jaula de acero inoxidable, **motor TOP 2** con velocidad variable y **descarga total.**



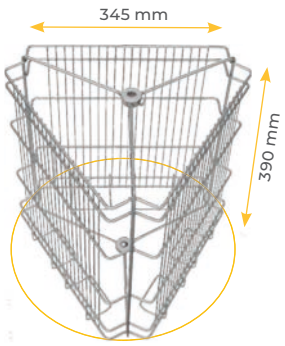
4607600

"NIBBIO" — Ø 520 MM



4528SG2J
Jaula de acero inoxidable, **motor GAMMA 2** con velocidad variable y **descarga total.**

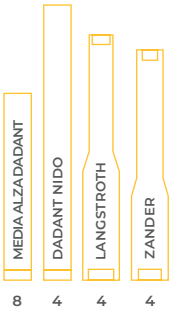
4528ST2J
Jaula de acero inoxidable, **motor TOP 2** con velocidad variable y **descarga total.**



4527600

MOTORIZADOS TANGENCIALES

"FALCO" — Ø 625 MM



4568SG2J

Jaula de acero inoxidable, **motor GAMMA 2** con velocidad variable y **descarga total.**

4528ST2J

Con jaula de acero inoxidable, **motor TOP 2** con velocidad variable y **descarga total**.

4567600

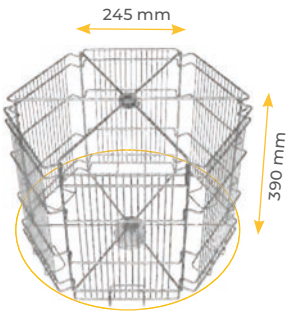
"6 LANGSTROTH" — Ø 625 MM

4668SG2J

Jaula de acero inoxidable, **motor GAMMA 2** con velocidad variable y **descarga total.**

4668ST2J

Con jaula de acero inoxidable, **motor TOP 2** con velocidad variable y **descarga total**.

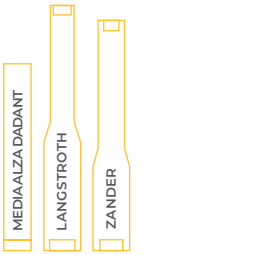


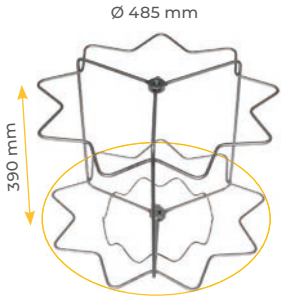
4667600

MOTORIZADOS RADIALES

"RADIALNOVE" Ø 520 MM

* con la adición de paneles adicionales **ref. 4797** (*véase página 82*).





4697601

4698SG2J

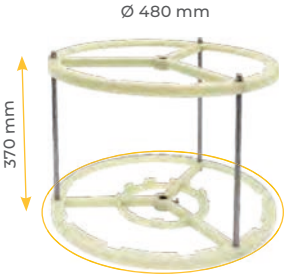
Con jaula de acero inoxidable, **motor GAMMA 2** con velocidad variable y **descarga total.**

4698ST2J

Con jaula de acero inoxidable, **motor TOP 2** con velocidad variable y **descarga total**.

4698SH2J

Con jaula de acero inoxidable, **motor GAMMA 2 automático** con velocidad variable y **descarga total**.



4690600

4699SG2J

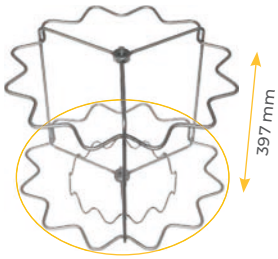
Con jaula de plástico alimentario, **motor GAMMA 2** con velocidad variable y **descarga total**.

4599ST2J

Con jaula de plástico alimentario, **motor TOP 2** con velocidad variable y **descarga total**.

MOTORIZADOS RADIALES

"RADIAL 12" — Ø 520 MM

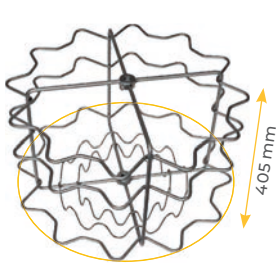


4687600

4688SG2J
Con jaula de acero inoxidable, **motor GAMMA 2** con velocidad variable y **descarga total.**

4688ST2J
Con jaula de acero inoxidable, **motor TOP 2** con velocidad variable y **descarga total**.

"UNIVERSALE 12" — Ø 625 MM



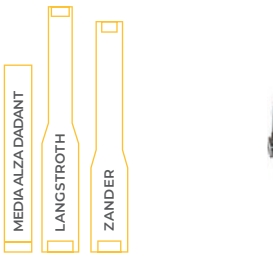
4670UNI600

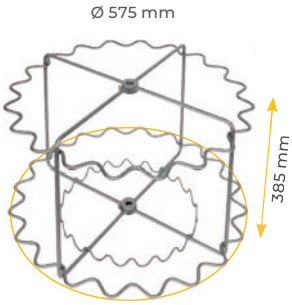
4670UNISG2J
Con jaula de acero inoxidable, **motor GAMMA 2** con velocidad variable y **descarga total**.

4670UNIST2J
Con jaula de acero inoxidable, **motor TOP 2** con velocidad variable y **descarga total**.

MOTORIZADOS RADIALES

"TUCANO" — Ø 625 MM





4737601

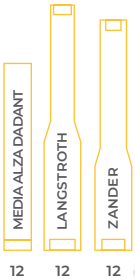
4738SG2J
Con jaula de acero inoxidable, **motor GAMMA 2** con velocidad variable y **descarga total**.

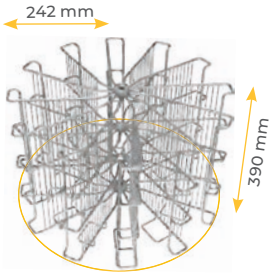
4738ST2J
Con jaula de acero inoxidable, **motor TOP 2** con velocidad variable y **descarga total**.

4738SH2J
Con jaula de acero inoxidable, **motor GAMMA 2 automático** con velocidad variable y **descarga total**.

* con la adición de paneles adicionales **ref. 4797** (*véase página 82*).

"KIWI" — Ø 700 MM



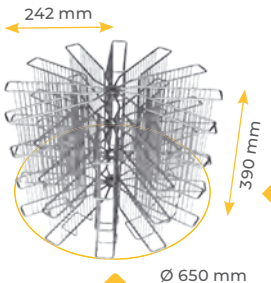


Ø 650 mm

4778600

4778SG2Y
Con jaula de acero inoxidable, **motor GAMMA 2** con velocidad variable y **descarga total.**

4778ST2Y
Con jaula de acero inoxidable, **motor TOP 2** con velocidad variable y **descarga total**.



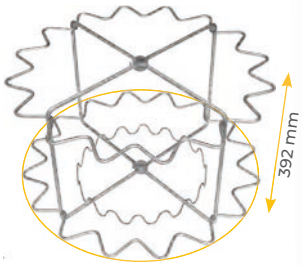
Ø 650 mm

GF0714

SS714T2Y
Con jaula de acero inoxidable y elementos con pliegue largo, **motor TOP 2** con velocidad variable y **descarga total**.

MOTORIZADOS RADIALES

"IBIS" — Ø 700 MM



4748600

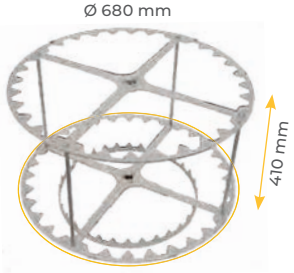
4748SG2Y

Con jaula de acero inoxidable, **motor GAMMA 2** con velocidad variable y **descarga total**.

4748ST2Y

Con jaula de acero inoxidable, **motor TOP 2** con velocidad variable y **descarga total**.

"FLAMINGO" — Ø 700 MM



5000600

5000SG2Y

Con jaula de acero inoxidable cortada a láser, **motor GAMMA 2** con velocidad variable y **descarga total**.

5000ST2Y

Con jaula de acero inoxidable cortada a láser, **motor TOP 2** con velocidad variable y **descarga total**.

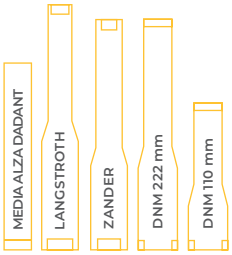
5000SH2Y

Con jaula de acero inoxidable cortada a láser, con **motor GAMMA 2 automático** con velocidad variable y **descarga total**.

* con la adición de paneles adicionales **ref. 4809** (*véase página 82*)

MOTORIZADOS RADIALES

"FLAMINGO" — Ø 700 MM



28	12	20	12	28	RADIALES
8	4	4	4	8	TANGENCIALES*

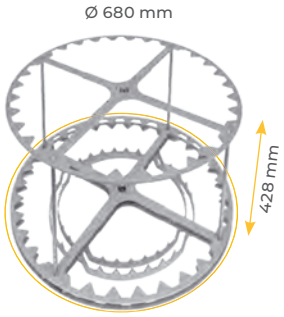
SS718G2Y

Con jaula de acero inoxidable cortada a láser, **motor GAMMA 2** con velocidad variable y **descarga total**.

SS718T2Y

Con jaula de acero inoxidable cortada a láser, **motor TOP 2** con velocidad variable y **descarga total.**

* con la adición de paneles adicionales **ref. 4809** (*véase página 82*)



GF0718

MOTORIZADOS TANGENCIALES/RADIALES

"JOLLY" — Ø 520 MM

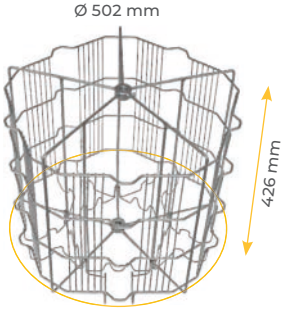
15	-	-	RADIALES
5	5	5	TANGENCIALES

SS519G2J

Con jaula de acero inoxidable, **motor GAMMA 2** con velocidad variable y **descarga total**.

SS519T2J

Con jaula de acero inoxidable, **motor TOP 2** con velocidad variable y **descarga total**.



GF0519

PROFESIONALES RADIALES

“AIRONE VARIO 20” — Ø 850 MM

5110R

Con jaula de acero inoxidable con corte láser, con asas y **descarga total**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricación: *acero inoxidable AISI 304*
Fabricación jaula: *acero inoxidable AISI 304*
Alimentación: *220V*
Potencia: *1,3 kW*
Fabricación grifo: *acero inoxidable*
Diámetro del grifo: *50 mm*
Diámetro de la jaula: *850 mm*
Altura: *1280 mm*
Peso: *88 kg*

“AIRONE VARIO 36” — Ø 850 MM

5085R

Con jaula de acero inoxidable con corte láser, con asas y **descarga total**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricación: *acero inoxidable AISI 304*
Fabricación jaula: *acero inoxidable AISI 304*
Alimentación: *220V*
Potencia: *1,3 kW*
Fabricación grifo: *acero inoxidable*
Diámetro del grifo: *50 mm*
Diámetro de la jaula: *850 mm*
Altura: *1280 mm*
Peso: *88 kg*

PROFESIONALES RADIALES

“ALBATROS VARIO 42” — Ø 990 MM

5090R

Con jaula de acero inoxidable con corte láser, con asas y **descarga total**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricación: *acero inoxidable AISI 304*
Fabricación jaula: *acero inoxidable AISI 304*
Alimentación: *220V*
Potencia: *1,3 kW*
Fabricación grifo: *acero inoxidable*
Diámetro del grifo: *50 mm*
Diámetro de la jaula: *990 mm*
Altura: *1320 mm*
Peso: *97 kg*

“ALBATROS VARIO 54” — Ø 1100 MM

5240R

Con jaula multiuso de acero inoxidable con corte láser, con asas y **descarga total**..

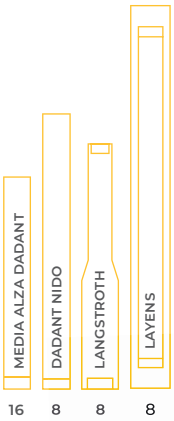
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricación: *acero inoxidable AISI 304*
Fabricación jaula: *acero inoxidable AISI 304*
Alimentación: *220V*
Potencia: *1,3 kW*
Fabricación grifo: *acero inoxidable*
Diámetro del grifo: *50 mm*
Diámetro de la jaula: *1100 mm*
Altura: *1280 mm*
Peso: *143 kg*

REVERSIBLES

“UNIVERSALE” Ø 1110 MM

El extractor reversible ha sido pensado para facilitar l’extracción. El cambio de rotación de la jaula y su especial conformación de cestas de bolsillo, hace que también los cuadros cambien hacia; de esta manera el operador no tendrá que girar los cuadros manualmente después del primer ciclo de extracción.
Este extractor tiene su particularidad en la posibilidad de funcionar tanto en modo manual como en modo automático, utilizando 3 programas diferentes que se pueden modificar percentualmente. El extractor reversible es particularmente adecuado para la extracción de mieles muy viscosas que sería imposible obtener con un extractor equipado con una jaula radial. Con este extractor reversible se pueden extrair todos los tipos de miel, desde los más líquidos hasta los más densos, aprovechando la miel tangencial y combinando la ventaja de la extracción radial.



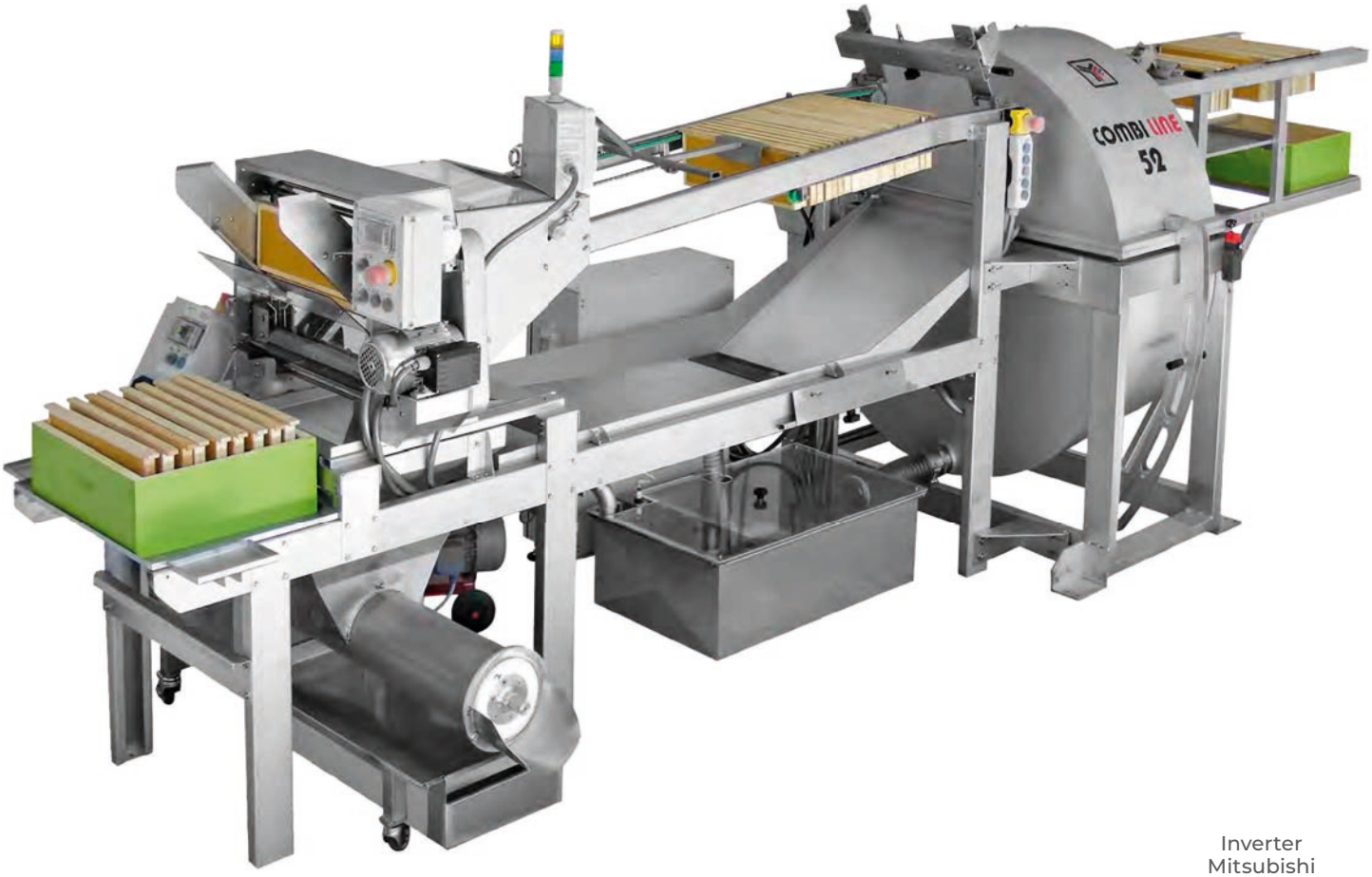
5260R

Con jaula de acero inoxidable con corte láser, con asas y **descarga total**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricación: *acero inoxidable AISI 304*
Fabricación jaula: *acero inoxidable AISI 304*
Alimentación: *220V*
Potencia: *1,3 kW*
Fabricación grifo: *acero inoxidable*
Diámetro del grifo: *50 mm*
Diámetro de la jaula: *1110 mm*
Altura: *1300 mm*
Peso: *154 kg*

LÍNEA DE EXTRACCIÓN PROFESIONAL



Inverter
Mitsubishi

PLC
SIEMENS

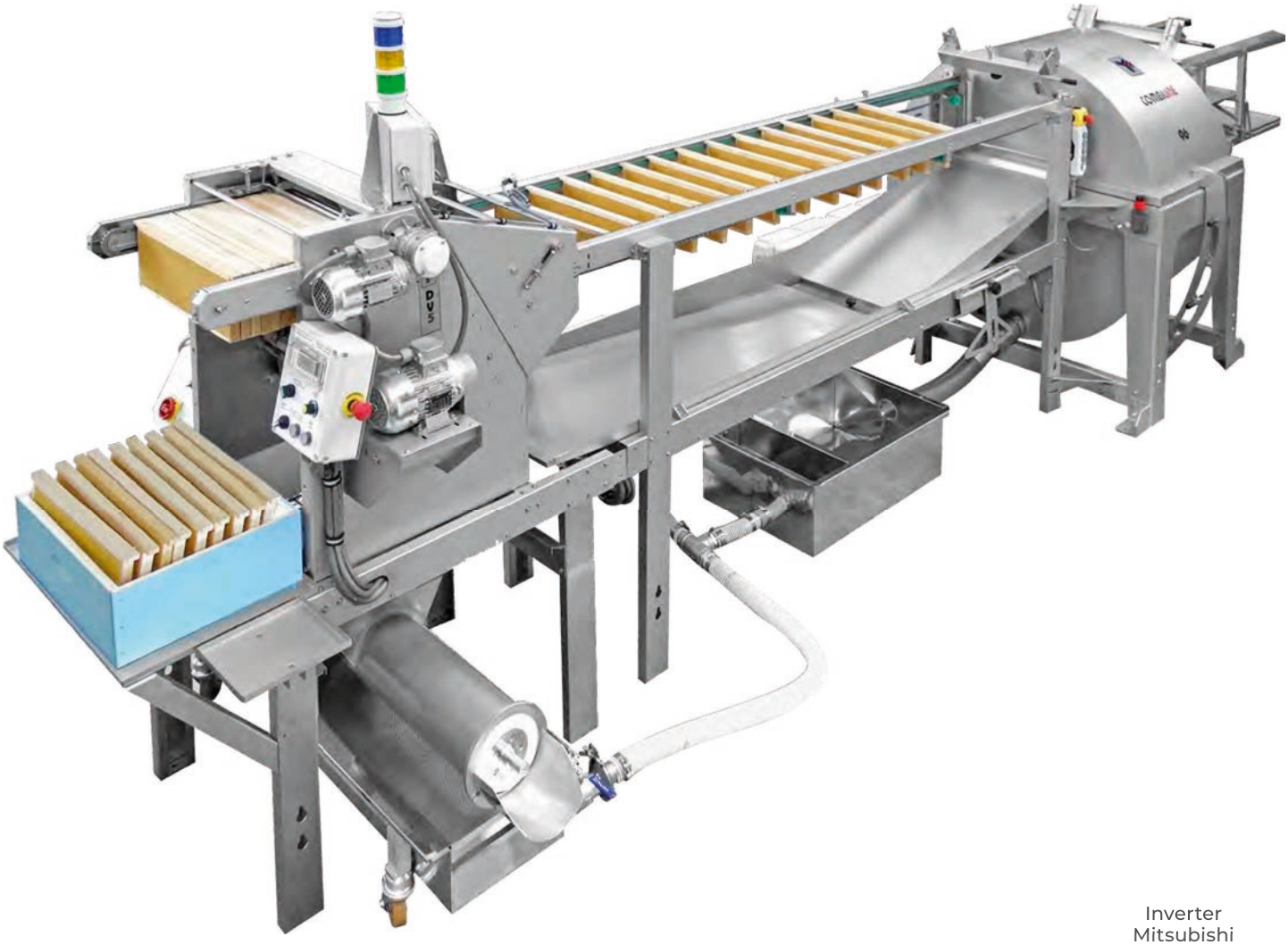
55052DB

LÍNEA PROFESIONAL DE EXTRACCIÓN DE MIEL - COMBILINE Para **52 cuadros de media alza Dadant**. Línea completa de extractores de miel automáticos que incluye: banco de apoyo para media alza, desoperculadora semiautomática DV3, transportador motorizado de los cuadros, extractor de miel de eje horizontal de velocidad automática, instalación y motorización para posicionamiento automático en la rotación de la jaula, recolector de cuadros en la salida de la jaula, tensión *220 V / 50 Hz* et absorption électrique máx. *5 kW/h*. Extras opcionales: prensador de opérculos con tornillo con inversor, cuba doble de recolección de miel, bomba de impulsor G90, transportador de rodillos para transportar las media alzas.

55052LG

LÍNEA PROFESIONAL DE EXTRACCIÓN DE MIEL - COMBILINE Para **40 cuadros Langstroth**. Línea completa de extractores de miel automáticos que incluye: banco de apoyo para media alza, desoperculadora semiautomática DV3, transportador motorizado de los cuadros, extractor de miel de eje horizontal de velocidad automática, instalación y motorización para posicionamiento automático en la rotación de la jaula, recolector de cuadros en la salida de la jaula, tensión *220 V / 50 Hz* et absorption électrique máx. *5 kW/h*. Extras opcionales: prensador de opérculos con tornillo con inversor, cuba doble de recolección de miel, bomba de impulsor G90, transportador de rodillos para transportar las alzas.

LÍNEA DE EXTRACCIÓN PROFESIONAL



Inverter
Mitsubishi

PLC
SIEMENS

55096DB

LÍNEA DE EXTRACCIÓN DE MIEL PROFESIONAL - COMBILINE

Para **96 cuadros de media alza Dadant**. Línea completa de extractores de miel automática que incluye: banco de apoyo para media alza, desoperculadora semiautomática DV5, transportador motorizado de los cuadros, extractor de miel de eje horizontal con inversor, jaula de 4 sectores, instalación y motorización para posicionamiento automático en la rotación de la jaula, tensión *380 V / 50 Hz* et absorption électrique *9,4 kW/h*, recolector de doble vía para los cuadros en la salida de la jaula. Extras opcionales: prensador de opérculos con tornillo con inversor, cuba de recolección de miel, bomba de impulsor, transportador de rodillos para transportar las media alzas.

55096LG

LÍNEA DE EXTRACCIÓN DE MIEL PROFESIONAL - COMBILINE

Para **72 cuadros Langstroth**. Línea completa de extractores de miel automática que incluye: banco de apoyo para media alza, desoperculadora semiautomática DV5, transportador motorizado de los cuadros, extractor de miel de eje horizontal con inversor, jaula de 4 sectores, instalación y motorización para posicionamiento automático en la rotación de la jaula, tensión *380 V / 50 Hz* et absorption électrique *9,4 kW/h*, recolector de doble vía para los cuadros en la salida de la jaula. Extras opcionales: prensador de opérculos con tornillo con inversor, cuba de recolección de miel, bomba de impulsor, transportador de rodillos para transportar las alzas.

LÍNEA DE EXTRACCIÓN PROFESIONAL

6682L

TANQUE DE TIRO DE DOBLE PARED de acero inoxidable para la línea profesional "Combiline" (*ref. 55052DB, 55052LG, 55096DB, 55096LG*).

PIEZAS DE REPUESTO Y ACCESORIOS

4998

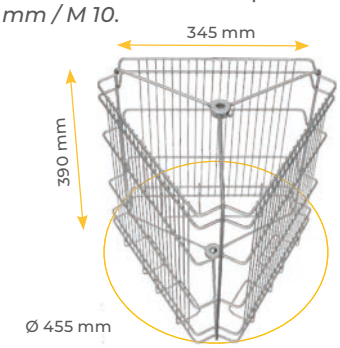
KIT DE AMORTIGUADORES DE GOMA para atornillar a los pies de los extractores de miel - 3 piezas - *Ø 50x20 mm / M 10.*

4999

KIT AUTOEQUILIBRANTE con tres ruedas para extractores eléctricos - *M8.*

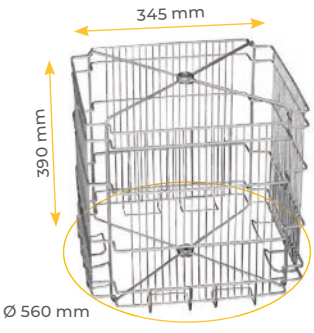
4710521

PATA CURVADA para extractores *Ø 520 - 625 mm.*



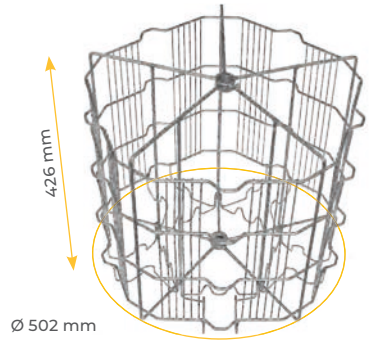
4527600

JAULA TANGENCIAL "NIBBIO" de acero inoxidable.



4567600

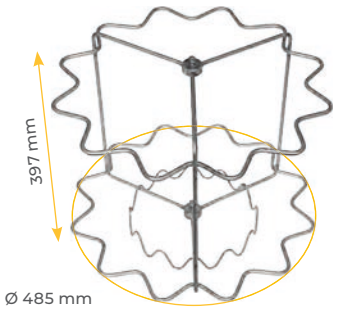
JAULA TANGENCIAL "FALCO" de acero inoxidable.



GF0519

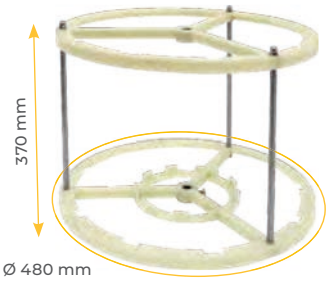
JAULA UNIVERSAL "JOLLY" de acero inoxidable.

PIEZAS DE REPUESTO Y ACCESORIOS



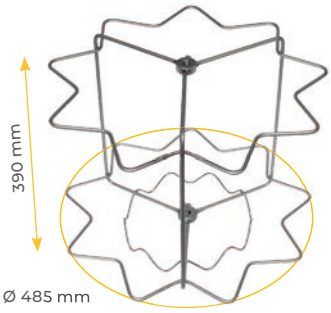
4687600

JAULA RADIAL "RADIAL 12" de acero inoxidable.



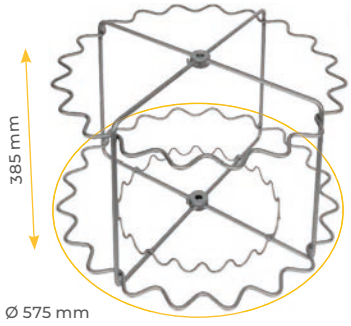
4690600

JAULA RADIAL "RADIALNOVE" de plástico alimentario.



4697601

JAULA RADIAL "RADIALNOVE" de acero inoxidable.



4737601

JAULA RADIAL "TUCANO" de acero inoxidable.

4797

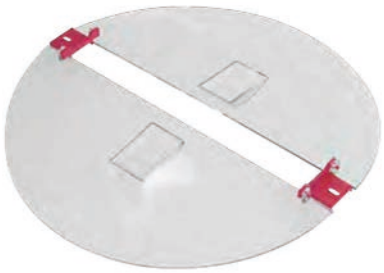
PANEL ADICIONAL DE ACERO INOXIDABLE adaptable a las jaulas radiales para extractores "**Radialnove**" y "**Tucano**" - *Ø 520 > 625 mm.*

4809

PANEL SUPLEMENTARIO DE ACERO INOXIDABLE para el extractor "**Flamingo**" - *Ø 700 mm.*

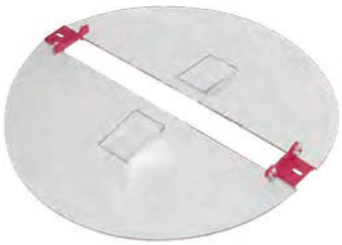
4820A

CESTAS DE CENTRIFUGACIÓN DE OPÉRCULOS - Dadant y Langstroth. El peso en el interior del extractor debe ser equilibrado: 2 cestas opuestas en los extractores con 2/4 jaula o 3 cestas en las jaulas 3/6- *250x370 mm.*



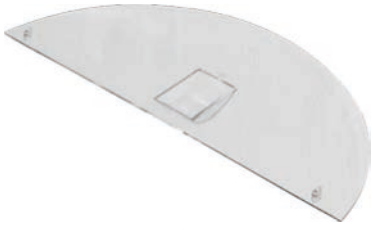
4830

PAREJA DE TAPAS DE POLICARBONATO TRANSPARENTE con bisagras para extractores de *Ø 625 mm.*



4850

PAREJA DE TAPAS DE POLICARBONATO TRANSPARENTE con bisagras para extractores de *Ø 520 mm.*



4690720

MEDIO TAPA DE POLICARBONATO para extractor "Radialnove" - *Ø 520 mm.*

4869

TRANSMISIÓN DE ENGRANAJES CÓNICOS de nylon para extractores de *Ø 520 mm.*

4869000

TRANSMISIÓN DE ENGRANAJES CÓNICOS de nylon para extractores con perno y barra de *Ø 520 mm.*

PIEZAS DE REPUESTO Y ACCESORIOS

4920

PAR CÓNICO DE ENGRANAJES de nylon - *Ø 85 mm.*

4940

PAR CÓNICO DE ENGRANAJES de nylon - *Ø 110 mm.*

4891001

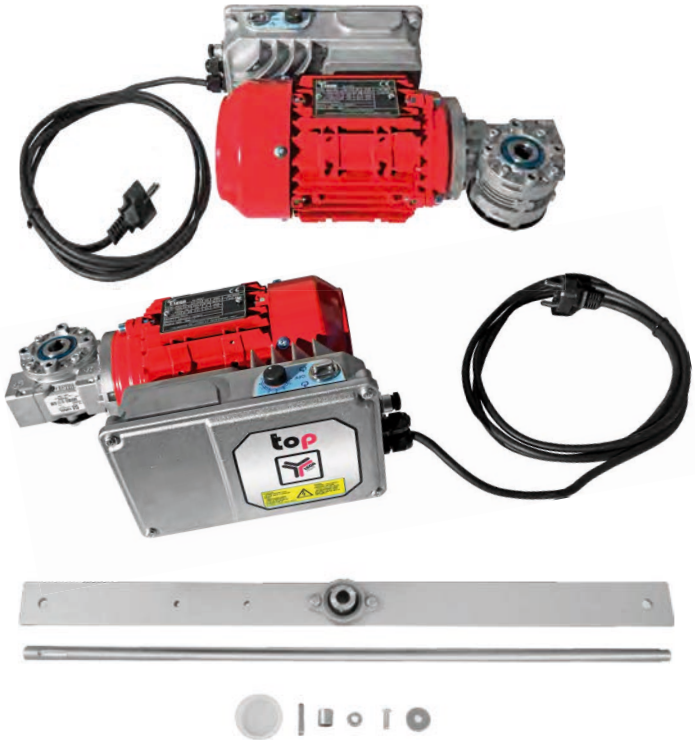
TRANSMISIÓN DE ENGRANAJES HELICOIDALES para extractor "Micro" con perno y barra para extractores *Ø 380 mm.*

4892001

TRANSMISIÓN DE ENGRANAJES HELICOIDALES con perno y barra para extractores *Ø 520 mm.*

4893001

TRANSMISIÓN DE ENGRANAJES HELICOIDALES con perno y barra para extractores de *Ø 625 mm.*



Los pernos centrales suministrados con las transmisiones son intercambiables con los extractores producidos a partir de 2012. Para versiones anteriores, póngase en contacto con el servicio postventa service@legaitaly.com.

5409T2

GRUPO DE TRANSMISIÓN TOP 2 sin bloqueo para extractores *Ø 520 mm (de montar).*

5410T2

GRUPO DE TRANSMISIÓN TOP 2 sin bloqueo para extractores *Ø 625 mm (de montar).*

GRIFOS Y ACCESORIOS

6341

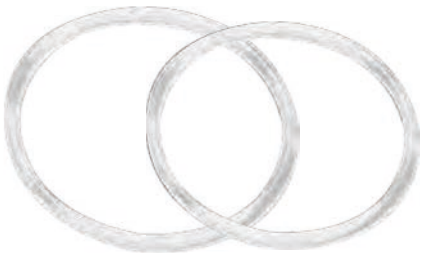
GRIFO DE GUILLOTINA de plástico alimentario - *Ø 40 mm, 1"½ M (sólo cuerpo).*

6349

GRIFO DE GUILLOTINA de plástico alimentario con anillo de plástico - *Ø 40 mm, 1"½ M.*

6351

GRIFO DE GUILLOTINA de plástico alimentario con anillo de plástico y ranuras para el vaciado total de la miel - *Ø 40 mm, 1"½ F.*



A61120147

JUNTA EXTERNA de silicona para uso alimentario con sección redonda O - *Ø 50 mm.*

A61123168

JUNTA EXTERNA de silicona para uso alimentario con sección redonda O - *Ø 48 mm.*

6370

GRIFO DE GUILLOTINA de acero inoxidable - *Ø 40 mm, 1"½ M (sólo cuerpo).*

6390

GRIFO DE GUILLOTINA de acero inoxidable - *Ø 50 mm, 2" M (sólo cuerpo).*

6409

VÁLVULA DE MARIPOSA de acero inoxidable para máquinas e instalaciones de miel - *Ø 40 mm, 1"½ M - 1"½ F.*

6410

VÁLVULA DE MARIPOSA de acero inoxidable para máquinas e instalaciones de miel - *Ø 50 mm, 2" M - 2" F.*

6487

CASQUILLO de acero inoxidable *1"½* para grifo de *Ø 40 mm.*

6489

CASQUILLO de nylón *1"1/2* para grifo de *Ø 40 mm.*

MADURADORES Y MEZCLADORES

El **madurador** es un contenedor utilizado para **conservar la miel** extraídos de los cuadros antes de proceder a la operación de envasado. Nuestros maduradores están hechos de acero inoxidable y en la base se coloca un grifo del que se extrae la miel o se conecta una manguera y una bomba. De diferentes tamaños y capacidades es un producto indispensable para el apicultor. La capacidad de nuestros maduradores oscila entre 50 kg y un máximo de 2000 kg para los maduradores profesionales. También tenemos **filtros**, **piezas de repuesto** y **soportes específicos** para los diversos tipos de artículos.
Con la tarea de **mezclar** mieles de diferentes colores y **uniformar** la masa para obtener compuestos homogéneos, el **mezclador** es una herramienta muy utilizada en la apicultura. Se componen específicamente de un recipiente cilíndrico de acero inoxidable de doble pared con cavidad y fondo con descarga total. Hay diferentes capacidades para satisfacer diferentes necesidades.

MADURADORES, FILTROS Y SOPORTES 86
MADURADORES PROFESIONALES 89
FILTROS Y REPUESTOS 89
MEZCLADORES 91

MADURADORES Y MEZCLADORES

MADURADORES, FILTROS Y SOPORTES

EL ACERO INOXIDABLE DE NUESTROS MADURADORES ES **AISI 304**

50 KG
DE FONDO PLANO

6000

MADURADOR DE 50 KG
completamente de acero inoxidable, Ø *310 mm*, altura *515 mm*, con grifo Ø *40 mm* de plástico alimentario y tapa.

6000010

MADURADOR DE 50 KG
completamente de acero inoxidable, Ø *310 mm*, altura *515 mm*, con grifo Ø *40 mm* de plástico alimentario, **asas** y tapa.

6000030

MADURADOR DE 50 KG
completamente de acero inoxidable, Ø *310 mm*, altura *515 mm*, con grifo Ø *40 mm* de plástico alimentario, **asas** y **tapa hermética**.

100 KG
DE FONDO PLANO

6020

MADURADOR DE 100 KG
completamente de acero inoxidable, Ø *380 mm*, altura *665 mm*, con grifo Ø *40 mm* de plástico alimentario y tapa.

6020010

MADURADOR DE 100 KG
completamente de acero inoxidable, Ø *380 mm*, altura *665 mm*, con grifo Ø *40 mm* de plástico alimentario, **asas** y tapa.

6020030

MADURADOR DE 100 KG
completamente de acero inoxidable, Ø *380 mm*, altura *665 mm*, con grifo Ø *40 mm* de plástico alimentario, **asas** y **tapa hermética**.

200 KG
DE FONDO PLANO

6040

MADURADOR DE 200 KG
completamente de acero inoxidable, Ø *470 mm*, altura *840 mm*, con grifo Ø *40 mm* de plástico alimentario y tapa.

6040010

MADURADOR DE 200 KG
completamente de acero inoxidable, Ø *470 mm*, altura *840 mm*, con grifo Ø *40 mm* de plástico alimentario, **asas** y tapa.

6040030

MADURADOR DE 200 KG
completamente de acero inoxidable, Ø *470 mm*, altura *840 mm*, con grifo Ø *40 mm* de plástico alimentario, **asas** y **tapa hermética**.

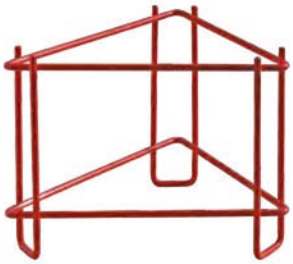
MADURADORES, FILTROS Y SOPORTES

400 KG

6060

MADURADOR DE 400 KG
completamente de acero inoxidable, Ø *625 mm*, altura *970 mm*, con grifo Ø *40 mm* de plástico alimentario y tapa.

SOPORTE METÁLICO
pintado de rojo.



6001
Para madurador de **50 kg**.

6021
Para madurador de **100 kg**.

6041
Para madurador de **200 kg**.

6061
Para madurador de **400 kg**.

6071
Para madurador de **500 kg**.

6081
SOPORTE PARA MADURADOR DE 1000 KG de resistente tubo de acero inoxidable.

500 KG

6070

MADURADOR 500 KG
completamente de acero inoxidable, Ø *725 mm*, altura *1000 mm*, con **grifo Ø 50 mm de acero inoxidable** y tapa.

SOPORTE METÁLICO
en chapa de **acero inoxidable**.

6002X
Para madurador de **50 kg**.

6022X
Para madurador de **100 kg**.

6042X
Para madurador de **200 kg**.

1000 KG

6080

MADURADOR 1000 KG
completamente de acero inoxidable, Ø *940 mm*, altura *980 mm*, con **grifo Ø 50 mm de acero inoxidable** y tapa.

FILTRO DE TODO DIÁMETRO
de **acero inoxidable**.

6005
Para madurador de **50 kg** - *Ø 310 mm*.

6025
Para madurador de **100 kg** - *Ø 378 mm*.

6045
Para madurador de **200 kg** - *Ø 470 mm*.

6065
Para madurador de **400 kg** - *Ø 625 mm*.

MADURADORES, FILTROS Y SOPORTES

LOS MADURADORES "CERO" EN ACERO INOX AISI 304 tienen un **especial fondo en forma de descarga total** que permite al grifo ser soldado en el punto más bajo del fondo, para obtener **una recuperación total de la miel interna**. El soporte metálico es esencial para la estabilidad del madurador.

50 KG

5800
MADURADOR "CERO" DE 50 KG de acero inoxidable con **fondo de descargo total** y **grifo de plástico alimentario** - *Ø 310 mm*, altura *527 mm*.

5803
MADURADOR "CERO" DE 50 KG de acero inoxidable con **fondo de descargo total** y **grifo de acero inoxidable** - *Ø 310 mm*, altura *527 mm*.

5801
SOPORTE METÁLICO pintado de rojo para el madurador "CERO" de **50 kg**.

100 KG

5820
MADURADOR "CERO" DE 100 KG de acero inoxidable con **fondo de descargo total** y **grifo de plástico alimentario** - *Ø 378 mm*, altura *675 mm*.

5823
MADURADOR "CERO" DE 100 KG de acero inoxidable con **fondo de descargo total** y **grifo de acero inoxidable** - *Ø 378 mm*, altura *675 mm*.

5821
SOPORTE METÁLICO pintado de rojo para el madurador "CERO" de **100 kg**.

250 KG

5840
MADURADOR "CERO" DE 250 KG de acero inoxidable con **fondo de descargo total** y **grifo de acero inoxidable** - *Ø 520 mm*, altura *840 mm*.

5841
SOPORTE METÁLICO pintado de rojo para el madurador "CERO" de **250 kg**.

500 KG

5870
MADURADOR "CERO" DE 500 KG de acero inoxidable con **fondo de descargo total** y **grifo de acero inoxidable** - *Ø 700 mm*, altura *980 mm*.

5871
SOPORTE METÁLICO pintado de rojo para el madurador "CERO" de **500 kg**.

800 KG

6075
MADURADOR "CERO" DE 800 KG de acero inoxidable con **fondo de descargo total** y **grifo de acero inoxidable** - *Ø 850 mm*, altura *970 mm*.

5881
SOPORTE METÁLICO pintado de rojo para el madurador "CERO" de **800 kg**.

FILTRO DE TODO DIÁMETRO
para madurador "CERO".

6290
Para madurador de **250 kg** - *Ø 520 mm*.

6291
Para madurador de **500 kg** - *Ø 700 mm*.

MADURADORES PROFESIONALES

1000 KG

6100

MADURADOR PROFESIONAL 1000 KG de acero inoxidable, con **fondo de descargo total** *Ø 950 mm*, altura *1980 mm*, tapa y **grifo de mariposa de acero inoxidable** *Ø 50 mm* que permite la conexión a una bomba o dosificadora.

2000 KG

6120

MADURADOR PROFESIONAL 2000 KG de acero inoxidable, con **fondo de descargo total** *Ø 1300 mm*, altura *1980 mm*, tapa y **grifo de mariposa de acero inoxidable** *Ø 50 mm* que permite la conexión a una bomba o dosificadora.

FILTROS Y REPUESTOS

6200

FILTRO DE MIEL de acero inoxidable para maduradores de **50 y 100 kg**.

6220

FILTRO DE MIEL de acero inoxidable para maduradores de **200 y 400 kg**.

6207

DOBLE FILTRO EXTENSIBLE de acero inoxidable, adaptable a una cuba **hasta Ø 400 mm**.

FILTROS Y REPUESTOS

6240

FILTRO DE TRANSFERENCIA para maduradores de acero inoxidable de **50 y 100 kg** con bolsa de nylon.

6260

FILTRO DE TRANSFERENCIA para maduradores de acero inoxidable de **200 y 400 kg** con bolsa de nylon.

6242

FILTRO DOBLE PEQUEÑO de acero inoxidable con bolsa de nylon y prefiltro para maduradores de **50/100 kg**.

6242200

FILTRO DESBASTADOR de acero inoxidable para filtro doble pequeño (*ref. 6242*).

6262

FILTRO DOBLE GRANDE de acero inoxidable con bolsa de nylon y prefiltro para maduradores de **200/400 kg**.

6262200

FILTRO DESBASTADOR de acero inoxidable para filtro doble grande (*ref. 6262*).

6281

FILTRO MÚLTIPLE EN BOLSA MODELO "MENNA" en cuba de *1500 mm* sin protección perimetral, *230 kg* de capacidad.

6280400

PROTECCIÓN PERIMETRAL para filtro múltiple "Menna".

6281P

FILTRO MÚLTIPLE EN BOLSA MODELO "MENNA" en cuba de *1500 mm* con protección perimetral, *230 kg* de capacidad.

FILTROS Y REPUESTOS

6250

PAQUETE DE REPUESTOS para tolva modelo pequeño de **50 y 100 kg**.

6270

PAQUETE DE REPUESTOS para tolva modelo grande de **200 y 400 kg** y para el filtro "Menna".

6252

PAQUETE DE PIEZAS DE REPUESTO para filtro doble pequeño (*ref. 6242*).

6272

PAQUETE DE REPUESTOS para filtro doble grande (*ref. 6262*).

MEZCLADORES

100 KG

6552

MEZCLADOR "MINIMIX" 100 KG con contenedor de acero inoxidable de **una sola pared**.

100 KG

6555

MEZCLADOR 100 KG de **doble pared** monofásico con **variador electrónico** - Minimix 2P.

MEZCLADORES

Una buena mezcla se obtiene por medio de un aparato llamado mezclador, que se compone de un recipiente cilíndrico con fondo de descarga total en el cual, por medio de un agitador movido por un motorreductor, se mezclan las dos diferentes variedades de miel.
El mezclador también se utiliza muy bien para mezclar mieles de diferente color, para obtener lotes homogéneneneos.
Nuestros mezcladores están formados por un recipiente de acero inoxidable de doble pared con cámara, fondo de descarga total y grifo de bola. La cámara contiene agua calentada por una resistencia eléctrica, que tiene la tarea de mantener caliente la masa de la miel.
La miel se mezcla con palas especiales de perfil de hélice marina, regulables en altura a lo largo de un eje oblicuo y movidos por un motorreductor eléctrico.
Una tapa transparente con bisagra cierra el recipiente en posición superior y está equipada con un bloqueo eléctrico de seguridad contra la apertura durante el trabajo.
También podemos montar variadores de velocidad que permiten trabajar a cualquier velocidad entre *15* y *100 rpm/minuto*.

300 KG | **600 KG** | **1000 KG** | **2000 KG**

El soporte no está incluido.

6561V

MEZCLADOR 300 KG de doble pared **monofásico** con control de motor invertido.

6563V

MEZCLADOR 600 KG de doble pared **monofásico** con control de motor invertido.

6564

MEZCLADOR 1000 KG de doble pared calentada con motor **trifásico**. *Si lo desea, puede estar equipado con un control de velocidad.*

6566

MEZCLADOR 2000 KG de doble pared calentada con motor **trifásico**. *Si lo desea, puede estar equipado con un control de velocidad.*

6590

PALA de acero inoxidable para barriles, longitud *410 mm* para eliminar la miel cristalizada. Construcción robusta con mango de plástico - *410 mm*.

6540

AGITADOR MANUAL puede suceder que tenga que mezclar y homogéneneneizar pequeños lotes de miel en recipientes de *50-100 kg*. Esta herramienta, provista de un mango largo, se acciona con un movimiento alternativo dentro del recipiente para obtener la mezcla - *750 mm*.

TRATAMIENTO DE LA MIEL

Para la **fundición de la miel** tenemos una amplia gama de productos disponibles: **cámaras calientes, armarios fundidores de miel** y **fundidor de miel** para disolver la miel cristalizada, el **concentrador** para eliminar el exceso de humedad de la miel y una amplia gama de instrumentos de medición como el **mielómetro,** el **refractómetro** y el **colorímetro**.

BOMBAS PARA MIEL 94
ACCESORIOS PARA BOMBAS 95
TRATAMIENTO DE LA MIEL 96
INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN 99
TANQUE DE DECANTACIÓN 99
CONCENTRADORES 100

TRATAMIENTO DE LA MIEL

BOMBAS PARA MIEL

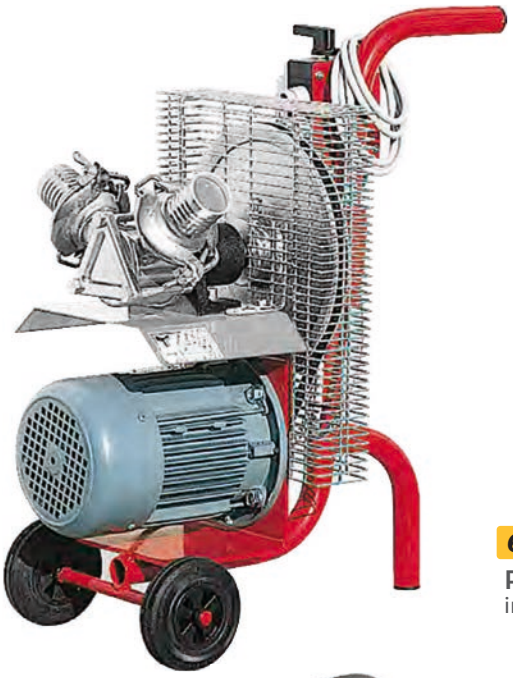
BOMBA PARA MIEL cuerpo de acero inoxidable y impulsor de neopreno G90, dos soportes de goma de *Ø 50 mm*, **motor trifásico o monofásico**. La bomba es auto-cebadora y tiene una velocidad de rotación lenta de *195 tr/min* en ambos sentidos de conducción. Todo está montado en un carro con ruedas.

6600

380 V **trifásico**.

6620

220 V **monofásico**.



6609003

REPUESTO PARA BOMBA
impulsor de neopreno G90.

6640

BOMBA PARA MIEL sólo cuerpo de acero inoxidable y impulsor G90 con polea de *Ø 280 mm* y dos soportes de goma de *Ø 50 mm*.

6602

BOMBA PARA MIEL PROFESIONAL con variador electrónico de velocidad, de gran caudal, para los apicultores que necesitan desplazar grandes cantidades de miel en poco tiempo. Tiene cuerpo de acero inoxidable y rotor *Ø 120 mm* en neopreno alimenticio, completo de dos racores inox a abrazadera para la conexión a los tubos *Ø 60 mm* de plástico reforzado por espiral. Es autocebante, tiene motor eléctrico monofásico con robusto reductor mecánico servido por inverter que permite una precisa y simple reducción de la velocidad de rotación entre *40* y *240 RPM* en ambos sentidos, de modo que venga adaptada a la viscosidad o a la delicadeza del producto. Todo el grupo, muy compacto, está montado en carro inox con manilla, cuadro de mandos con inversor en posición cómoda y fácil de usar y cuatro ruedas de las cuales dos con freno.

ACCESORIOS PARA BOMBAS

6614

INDICADOR DE NIVEL a ultrasonido para controlar automáticamente la puesta en marcha y la parada de la bomba monofásica, **con avisador acústico**.

6615

INDICADOR DE NIVEL a ultrasonido para controlar automáticamente la puesta en marcha y la parada de la bomba monofásica, como la *ref. 6614* pero **sin avisador acústico**.

6660

TUBO REFORZADO PARA BOMBA de plástico alimentario **reforzado con PVC marfil** - *Ø 50 mm.*

6668

TUBO REFORZADO PARA BOMBA de plástico alimentario **reforzado con PVC marfil** - *Ø 50 mm.*

6674

SOPORTE de acero inoxidable para el tubo de plástico para madurador y mezclador.

6660065

BANDA DE CUERDAS de acero inoxidable - *Ø 50 mm.*

6660075

BANDA DE CUERDAS de acero inoxidable - *Ø 60 mm.*

6690

TERMINAL EN "U" ANCHA con soporte de conexión, en *50 mm* tubo de acero inoxidable para colgar la manguera procedente de la bomba en el borde del madurador y llevar la miel al centro del filtro.

6670

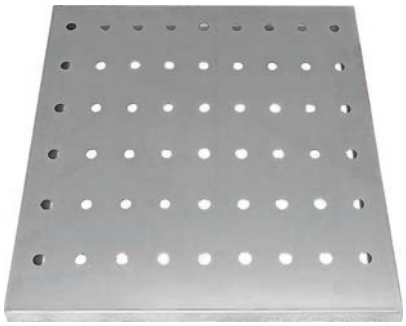
TERMINAL EN "U" ESTRECHO con pinza de conexión, tubo de acero inoxidable *50 mm* para colgar en el borde del madurador la manguera que viene de la bomba y llevar la miel al centro del filtro.

TRATAMIENTO DE LA MIEL

6705

ARMARIO FUNDIDOR DE MIEL

de acero inoxidable para hacer líquida la miel cristalizada. Puede contener *2 latas* de *25 kg* o *72 frascos* de *1 kg* de miel. Estructura aislada, piquera de vidrio con cierre magnético, termómetro y termostato con pantalla digital.



6705300

REPUESTO PERFORADO

para armarios fundidores de miel - *392x365x20 mm.*

6710L

CÁMARA CALIENTE DE PARED AISLADA

La cámara caliente tiene una estructura portante electrosoldada que soporta paneles de chapa prepintada con aislamiento de espuma de poliuretano. En el interior se pueden colocar los **2 barriles de 300 kg** de miel, los maduradores de hasta *400 kg*, al menos 24 latas de *25 kg* o una cantidad equivalente de miel ya existente.
Dentro de la habitación caliente hay dos módulos calefactores. Cada uno de estos lleva una resistencia aletada de *1500 W* y un ventilador tangencial para la recirculación del aire. La temperatura es controlada por una sonda situada en el interior de la cámara y por un termostato de lectura digital en el tablero de mandos. La máquina está equipada con ruedas y ha sido diseñada sin fondo. Los bidones que se calientan permanecen quietos y la cámara caliente es empujada sobre ellos y se vuelve a cerrar. No hay dispersión apreciable de aire caliente entre las paredes y el suelo gracias a un sistema especial de sellado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones exteriores: *1610x1200x1490 mm*
Dimensiones internas: *1300x890x1190 mm*
Capacidad: *2 barriles de 300 kg, 24 latas de 25 kg*
Peso: *150 kg*
Máxima absorción total: *3050 W*
Circulación aire: *560 m³/h forzada con ventilador*
Instrumentación: *termostato digital*

TRATAMIENTO DE LA MIEL

6715L

CÁMARA CALIENTE DE PARED AISLADA

La cámara caliente tiene una estructura portante electrosoldada que soporta paneles de chapa prepintada con aislamiento de espuma de poliuretano. En el interior se pueden colocar **1 barril de 300 kg** de miel, un madurador de hasta *400 kg*, de 8 a 12 latas de *25 kg* o una cantidad equivalente de miel.
El calentamiento del aire es producido por una resistencia eléctrica de *2000 W*, mientras que la circulación del aire caliente es producida por un electroventilador tangencial con una escasa absorción eléctrica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones exteriores: *1000x1000x1310 mm*
Dimensiones internas: *685x720x1120 mm*
Capacidad: *1 fût de 300 kg, 8-12 boîtes de 25 kg*
Peso: *65 kg*
Máxima absorción total: *2050 W*
Circulación aire: *280 m³/h forzada con ventilador*
Instrumentación: *termostato digital*

TRATAMIENTO DE LA MIEL

6722

CABLE DE RESISTENCIA ELÉCTRICA para derretir la miel en maduradores o tambores completo de termostato - *13 mt.*

6810

BANDEJA DE GOTEO de acero inoxidable para lata adaptable a cualquier recipiente.

6890

MESA DE LABORATORIO de acero inoxidable con dos estantes y 4 pies ajustables - *1200x700x900 mm.*

FUNDIDOR DE MIEL DE RESISTENCIA ELÉCTRICA

Compuestos por una resistencia eléctrica plana, circular, calentada a una temperatura adecuada para devolver a la miel cristalizada su estado original líquido para permitir el encapsulamiento. Se colocan los disolventes en la superficie del recipiente, se conectan a la toma de corriente y se ponen en marcha girando el regulador de temperatura que se encuentra en la caja de mandos.

6735M

Para latas de **25 kg** y maduradores de **50 kg**, con asas - *Ø 250 mm.*

6736M

Para maduradores de **100 kg**, con asas - *Ø 330 mm.*

6737M

Para maduradores de **200 kg**, con asas - *Ø 420 mm.*

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

6751

MIELOMETRO Refractómetro óptico para la determinación de la humedad presente en la miel. Tiene dos escalas que indiquen el contenido de humedad y de azúcares.

6753

REFRACTÓMETRO "HB 90" con tres escalas. Muy ligero, económico y preciso. Lectura directa del porcentaje de agua en la miel.

6753900

KIT DE CALIBRACIÓN MIELÓMETRO

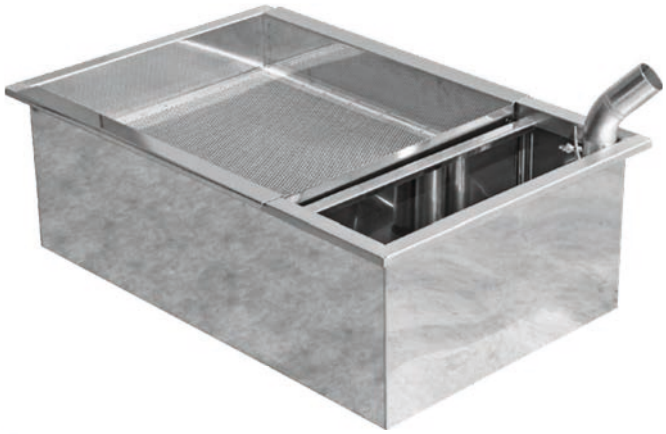
6755

REFRACTÓMETRO DIGITAL para la lectura inmediata en la pantalla de la humedad de la miel, muy ligero, de tamaño de bolsillo y alimentado por pilas.

TANQUE DE DECANTACIÓN

6680

TANQUE DE TIRO DE PARED SIMPLE en acero inoxidable para bomba de miel - *850x560x290 mm*. Totalmente fabricada con acero inoxidable **AISI 304** para recoger la miel directamente a la salida del extractor y liberarla inmediatamente de las impurezas más grandes. En efecto, la parte superior está formada por un filtro desbastador desmontable, de grandes dimensiones. El tanque está provisto de un mamparo vertical abierto debajo del cual, por diferencia de peso específico, realiza una segunda limpieza de la miel ya que retiene los residuos ligeros que salen a flote. Se completa con un tubo inox *Ø 50 mm* para la aspiración de la miel mediante bomba.



6682

CUBA DE ASPIRACIÓN CON DOBLE PARED de acero inoxidable, con tapa de plexiglás. El agua que se coloca en la cavidad se calienta con un calentador eléctrico de *2000 W* con un termostato de *30-120°C*. La miel deja las mayores impurezas en el filtro preliminar y se limpia al pasar por 5 mamparos - *1300x515x300 mm*.

CONCENTRADORES

El concentrador de miel es una maquina desarrollada por remover la humedad excesiva de la miel. El principio básico consiste en realizar una grande superficie de miel da someter a un flujo forzado de aire seco. Hay un eje orizontal sobre el cual son fijados discos en acero inoxidable que rotan despacio entre una cuba que contiene la miel da tratar. La miel forma una lámina sobre las dos caras de los discos y el aire seco ne absorbe la humedad: esto proceso ocurre en un espacio contenido, cerrado con una cúpola y a temperatura ambiente. Esto permite de garantizar un valor constante de HFM de la miel tratada, quitando solo el agua.

50 KG

6792L

CONCENTRADOR con discos giratorios - capacidad **50 kg**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones: *650x940x720 mm*
Peso en vacío: *54 kg*
Tensión: *220 V*
Absorción total: *1100 W*
Resistencia: *1000 W*
Ventiladores: *1*
Volumen movimiento aire: *100 m³/h*
Peso mínimo de miel: *3 kg*
Peso máximo de miel: *53 kg*
Discos: *10*
Velocidad de rotación: *1 g/1'*
Rendimiento: *1 %/h*

6792L150

SOPORTE CON CARRO para el concentrador de **50 kg**.

150 KG

6793L

CONCENTRADOR con discos giratorios - capacidad **150 kg**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones: *920x1220x1220 mm*
Peso en vacío: *140 kg*
Tensión: *220 V*
Absorción total: *2500 W*
Resistencia: *2x1000 W*
Ventiladores: *2*
Volumen movimiento aire: *400 m³/h*
Peso mínimo de miel: *5 kg*
Peso máximo de miel: *154 kg*
Discos: *15*
Velocidad de rotación: *1 g/1'*
Rendimiento: *0,5 %/h*

CONCENTRADORES

300 KG

6794L

CONCENTRADOR con discos giratorios - capacidad **300 kg**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones: *950x1500x1450 mm*
Peso en vacío: *230 kg*
Tensión: *220 V*
Absorción total: *3500 W*
Resistencia: *2x1500 W*
Ventiladores: *2*
Volumen movimiento aire: *400 m³/h*
Peso mínimo de miel: *10 kg*
Peso máximo de miel: *308 kg*
Discos: *16*
Velocidad de rotación: *1 g/1'*
Rendimiento: *0,33 %/h*

1000 KG A PETICIÓN

6795

CONCENTRADOR con discos giratorios - capacidad **1000 kg**.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones: *1550x2020x1600 mm*
Peso en vacío: *580 kg*
Tensión: *380 V*
Absorción total: *6500 W*
Resistencia: *4x1500 W*
Ventiladores: *4*
Volumen movimiento aire: *800 m³/h*
Peso mínimo de miel: *24,3 kg*
Peso máximo de miel: *1055 kg*
Discos: *30*
Velocidad de rotación: *1 g/1'*
Rendimiento: *0,25 %/h*

EMBALAJE

El **embalaje** de la miel es una actividad fundamental que debe ser llevada a cabo con la máxima precisión de acuerdo con las normas y reglamentos. Para el procesamiento automático el uso de **máquinas dosificadoras**, **etiquetadoras** y **taponadoras**. De diferentes tamaños para satisfacer tanto al apicultor aficionado como al profesional, tenemos una amplia gama de artículos para envasar la miel lista para salir al mercado.

DOSIFICADORAS DE MIEL 104
ENVASES DE MIEL 105
LÍNEAS AUTOMÁTICAS DE ENVASADO 108

EMBALAJE

DOSIFICADORAS DE MIEL

DOSATRICE SMART 2

PLC + Display: **SIEMENS**

350 TARROS POR HORA (DE 500 GR), PRECISIÓN ±3 GR

6952L

Con plano de apoyo para el tarro y micro mando de contacto.

6953L

Con cargador rotatorio inox motorizado **Ø 625 mm** de funcionamiento automático.

6954L

Sobre cargador rotatorio motorizado **Ø 1000 mm** de funcionamiento automático. El plano giratorio está fabricado con polietileno blanco alimenticio y garantiza una buena autonomía, dada la gran capacidad de tarros. El plano giratorio está montado sobre una estructura portante de tubular inox con ruedas articuladas bloqueables que permiten su rápida colocación en cualquier parte del laboratorio. La presencia del frasco bajo la boquilla de la dosificadora y el subsiguiente llenado son controlados por un sensor de presencia capacitivo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS válidas para DOSIFICADORAS SMART 2 6952L - 6953L - 6954L

Tamaño máximo, solo cuerpo (Bxpxh): *220x200x350 mm*
Peso: *10 kg*
Altura máxima de dosificación, calculada desde el plano hasta la boquilla de dosificación: *190 mm*
Alimentación: *220 V*
Alimentación de salida: *24 DC V*
Absorción: *10 A*
Número de revoluciones de los engranajes variables electrónicamente: *20-100 g / 1'*
Emisión de ruido: *<70dB*
Altura mínima de aspiración: *-1000 mm*
Temperatura de funcionamiento**: *max 30 / min 18 ° C*
Dosificación min - máx: *20-9999 gr*
Precisión**: *± 3 gr*
Calado máx (longitud del tubo de admisión con válvula antirretorno)**: *1500 mm*

*** Datos variables según la viscosidad de la miel.*

DOSIFICADORAS DE MIEL

6988

CARGADOR ROTATIVO para dosificadora electrónica **SMART 2** - **Ø 625 mm**.

6989

CARGADOR ROTATIVO para dosificadora electrónica **SMART 2** - **Ø 1000 mm**.

6952P400

KIT SMART para la aspiración trasera de la miel.

ENVASES DE MIEL

4440

CUBA INOX DE RECOGIDA MIEL de **25 kg** con empuñadura y tapa.

4444

CUBA INOX DE RECOGIDA MIEL de **25 kg** con empuñadura, tapa y **grifo** *Ø 40 mm*.

6800

LATA REDONDA A CUBO de **25 kg** de metal tratado internamente para alimentos, con cierre de fleje de unión.

6808

LATA DE CUBO DE PLÁSTICO para alimentos de **45 kg** con asas y tapa a presión.

6808R

LATA DE CUBO DE PLÁSTICO para alimentos de **45 kg** con **grifo** de *Ø 40 mm* y tapa a presión.

6809

LATA DE CUBO DE PLÁSTICO para alimentos de **25 kg** con tapa a presión y asas.

6809R

LATA DE CUBO DE PLÁSTICO para alimentos de **25 kg** con tapa a presión, **grifo** de *Ø 40 mm* y asas.

6819

LATA DE CUBO DE PLÁSTICO para alimentos de **10 kg** con tapa a presión y asa.

ENVASES DE MIEL

6821

LATA DE CUBO DE PLÁSTICO para alimentos de **5 kg** con tapa a presión y asa.

6815

TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE de **300 kg** con apertura total con cierre de fleje de unión - *Ø 570 mm*, altura *920 mm*.

6816

TAMBOR TRONCO-CÓNICO de **300 kg** con apertura total y cierre de fleje de unión.

6772

DISPENSADOR "REGINA" con cápsula twist-off de *Ø 70 mm* para tarro de **500 gr** y *Ø 82 mm* para tarro de **1000 gr**.

6774

"SQUEEZER" de plástico alimentario elástico de **250 gr / 180 cc** para exprimir la miel en perfecta higiene gracias al dispositivo antigoteo.

6775

"SQUEEZER" de plástico alimentario elástico de **300 gr / 250 cc** para exprimir la miel en perfecta higiene gracias al dispositivo antigoteo.

6901

CAJA DE CARTÓN para 6 tarros de vidrio de *500 gr* con panal de abeja.

6921

CAJA DE CARTÓN para 6 tarros de vidrio de *1000 gr* con panal de abeja.

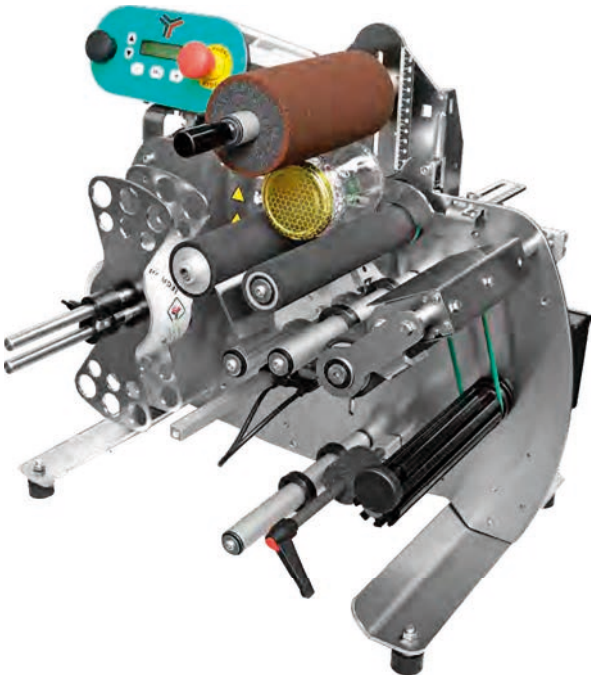
6912

CAJA DE REGALO para 2 tarros de *500 gr* de miel con casillas blancas con fondo amarillo.

6913

CAJA DE REGALO para 3 tarros de *500 gr* de miel con casillas blancas con fondo amarillo.

ENVASES DE MIEL



6976

ETIQUETADORA SEMIAUTOMÁTICA para la aplicación de etiquetas autoadhesivas de bobina en botellas, frascos, tarros de forma cilíndrica.

6979

MÁQUINA TAPONADORA NEUMÁTICA PARA FRASCOS es una robusta máquina neumática, pequeña y muy eficaz, que elimina la operación de tapado manual de los frascos.

Póngase en contacto con service@legaitaly.com comunicando el tamaño de los frascos y cápsulas para verificar la compatibilidad.

TARRITO DE VIDRIO
con tapa giratoria.

6939

De **50 gr / 41 cc** - Altura *49 mm, Ø 42,5 mm (paquete de 45).*

6941

De **250 gr / 212 cc** - Altura *85 mm, Ø 66 mm (paquete de 28).*

6942

De **500 gr / 390 cc** - Altura *102 mm, Ø 79 mm (paquete de 24).*

6943

De **1000 gr / 773 cc** - Altura *135 mm, Ø 96 mm (paquete de 20).*

LÍNEAS AUTOMÁTICAS DE ENVASADO

6996

DOSIFICADORA AUTOMÁTICA "HONEYPACK" totalmente automática que llena los frascos cilíndricos de vidrio mediante una dosificadora neumática con una tolerancia de *± 3 gr.*
La máquina HONEYPACK consta de:
1. Cargador rotativo motorizado para la alimentación continua de los frascos.
2. Cabezal dosificador neumático.
3. Alimentador magnético automático de cápsulas de giro.
4. Taponadora automática con cápsulas.
5. Etiquetadora automática con etiquetas autoadhesivas en rollos.
6. Plan de recogida de los frascos después del etiquetado.

6996S

HONEY PACK HP5 dosificadora, taponadora y etiquetadora **automática. En lugar de una dosificadora neumática, se introduce una dosificadora electrónica. Todas las demás funciones son las mismas de la referencia 6996.**

ELABORACIÓN DE LA CERA

La **cera de abejas** es secretada por las abejas obreras en forma de escamas. Las abejas usan la cera para construir sus celdas de panal, donde también se deposita la miel y el polen. La cera se recupera de los viejos cuadros y se utilizará más tarde para la preparación de nuevas cera estampada. La extracción de cera puede hacerse por fusión con el uso de **cerificadores solares** o **cerificadores de vapor** mediante el uso de prensas o a baño maría o en agua hirviendo.
Los instrumentos importantes para la elaboración de la cera son los cerificadores, solares o de vapor, los **fundidores** para la cera y otras herramientas como **moldeadores**, **estampadoras** o **esterilizadores**.

CERIFICADOR A VAPOR 110
CERIFICADOR SOLAR 111
ESTERILIZADOR, FUNDIDORES Y BANDEJAS 113

ELABORACIÓN DE LA CERA

CERIFICADOR A VAPOR

7085

HORNILLO DE GAS para calentar agua en los cerificadores de vapor **VAPOR 15** y **VAPOR 30** con pies desmontables.

7080

CERIFICADOR A VAPOR "VAPOR 15" todo de acero inoxidable, con depósito de recogida *410x600x620 mm*. La cera se derrite completamente por medio del vapor generado por el agua hirviendo y fluye hacia la bandeja de plástico proporcionada.

7082

CERIFICADOR A VAPOR "VAPOR 30" todo de acero inoxidable, con depósito de recogida *800x600x620 mm*. La cera se derrite completamente por medio del vapor generado por el agua hirviendo y fluye hacia la bandeja de plástico proporcionada.

7090

CERIFICADOR A VAPOR "ELEKTRA 15" es la versión electrificada de **VAPOR 15** que en la versión básica es calentada por una gran quemador de gas. El calentamiento eléctrico con resistencia de *2000 W* permite su uso incluso en el interior porque no genera monóxido de carbono.

7092

CERIFICADOR A VAPOR "ELEKTRA 30" de acero inoxidable con doble cesta y resistencia eléctrica termostática *3000 W*.

7075

CERIFICADOR A VAPOR "VAPOR CILÍNDRICA" de chapa de acero inoxidable. La cesta puede contener hasta *55 dm³* de opérculo.

CERIFICADOR SOLAR

La estructura externa está formada por un recipiente impreso de **polipropileno expandido**, un material que tiene propiedades aislantes excepcionales y capaz de resistir las altas temperaturas que se obtienen en el interior del cerificador mediante la exposición a los rayos solares. Sobre la tapa extraíble se inserta una placa de plexiglás de espesor *4 mm* que hace la función del vidrio templado montado sobre los cerificadores solares de clase superior. La estructura exterior se apoya sobre un soporte especial, trefilado en acero inoxidable, con una inclinación de *15°*.

7110

CERIFICADOR SOLAR GRANDE "POLY" de polipropileno expandido. El tanque de recogida de cera fundida es de acero inoxidable y contiene hasta *10 litros - 410x610x340 mm.*

7112

CERIFICADOR SOLAR PEQUEÑO "POLY" de polipropileno expandido. El tanque de recogida de cera fundida es de acero inoxidable y contiene hasta *2 litros - 350x390x320 mm.*

7120

CERIFICADOR SOLAR PEQUEÑO de chapa galvanizada de una sola pared. El vidrio doble de la cámara está montado en un marco tubular de metal de *650x650 mm*, con bisagras en el cuerpo y con un asa de apertura. Todo el interior es de acero inoxidable.

7130

CERIFICADOR - BANCO 2 EN 1 Cerificador solar convertible en banco desoperculador. En la versión cerificador está equipado con una cesta perforada que retiene las impurezas y una bandeja de recogida de la cera fundida. La tapa está hecha de vidrio con dos asas laterales para un agarre fácil y cómodo.
Fabricado en acero inoxidable de uso alimentario, tiene una doble pared con una cavidad aislada para no dispersar el calor acumulado. Al cambiar el ángulo de las patas delanteras, el cerificador solar se transforma rápidamente en un banco desoperculador. El banco tiene un travesaño de madera donde es posible colocar el cuchillo desoperculador mientras se procesan los cuadros.

CERIFICADOR SOLAR

7150

CERIFICADOR SOLAR "SOLARIS INOX" con doble pared de acero inoxidable aislada, con soporte giratorio - *700x700 mm.*

7170

CERIFICADOR "SOLAR GRANDE INOX" con vidrios montados en un marco de perfil metálico de *1000x1000 mm* con aislamiento de poliestireno expandido en la cavidad, fabricado de acero inoxidable.

7150HS

CERIFICADOR SOLAR SOLARIS de altura aumentada de chapa de acero inoxidable que permite la contención de cuadros en posición erguida en el interior del especial con soporte de alambre. La cera se escurre inmediatamente en la bandeja, no sumergiendo las enjuagues que quedan tan secas en el cuadro - *700x700 mm.*

7150H600

SOPORTE DE ALAMBRE para los cuadros de cerificador solaris de altura aumentada (*ref. 7150HS*).

CERIFICADOR SOLAR

7460

BANDEJA de **5000 gr / 6 lt** de acero inoxidable de recogida de cera para cerificador solar (*ref. 7150*) - *530x162x100 mm.*

7461

BANDEJA de **3500 gr / 4 lt** de acero inoxidable de recogida de cera para cerificador solar (*ref. 7120*) - *530x162x65 mm.*

7160300

BANDEJA de **13 lt** de acero inoxidable de recogida de cera para cerificador solar (*ref. 7170*) - *810x205x130 mm.*

ESTERILIZADOR, FUNDIDORES Y BANDEJAS

7250

MOLDEADOR DE CERA con estructura de acero inoxidable y matrices de silicona enfriadas por circulación de agua - **Dadant** *420x260 mm.*

7412

FUNDIDOR DE CERA de **25 lt** con doble pared de acero inoxidable con calentamiento eléctrico termostático y control manual de temperatura *30/120°C*. **Contiene 20 litros**.

7411

FUNDIDOR DE CERA de **70 lt** con doble pared de acero inoxidable con calentamiento eléctrico termostático y control manual de temperatura *30/120°C*. **Contiene 50 litros**.

ESTERILIZADOR, FUNDIDORES Y BANDEJAS

El soporte no está incluido.

7405

ESTERILIZADOR DE CERA de **500 kg** de triple pared de acero inoxidable con aislamiento térmico y calefacción eléctrica termostatizada. Esterilizador formado por un recipiente cilíndrico de tres paredes concéntricas. En el hueco entre la primera y la segunda pared se colocará el aceite térmico que se calienta por las resistencias eléctricas montadas en el fondo y permite obtener temperaturas superiores a *120°C*, necesarias para la esterilización de la cera. Los resistores eléctricos tienen absorción de *3000W*.
Antes de proceder a la esterilización de la cera contenida en el recipiente, hay que asegurarse de que está toda derretida, por lo que primero hay que colocar el termostato de la resistencia eléctrica sobre un valor de unos *80°C*.
Solo cuando se haya fundido toda la cera, el termostato deberá mantenerse a *120°C* y dejar la masa a esta temperatura durante *30 minutos*, después de lo cual la cera puede considerarse esterilizada y la temperatura ajustada en la escala del termostato debe reducirse a *75°C* para su posterior procesamiento.
En el hueco entre la segunda y la tercera pared se encuentra un material aislante especial que evita la dispersión del calor. El fondo interior es cónico, con abertura central cerrada por un grifo grande para la descarga total de la cera al final del procesamiento. En la pared vertical, elevada respecto al fondo, se encuentra en cambio el grifo de salida de la cera.

7360093

DETERGENTE para instalación de producción de ceras estampadas.

A91200605

ACEITE DIATÉRMICO ESPECIAL que se colocará en la cavidad del esterilizador o de los fundidores para obtener la temperatura de *120°C*.

7457

BANDEJA de acero inoxidable con asas de **2,5 lt** - *260x200x50 mm*.

7458

BANDEJA de acero inoxidable con asas de **7,5 lt** - *400x320x60 mm*.

JALEA REAL Y POLEN

Jalea real y **polen** pueden considerarse dos productos de la colmena. El **polen** es recogido por la abeja que lo lleva a la colmena donde es almacenado por las abejas obreras y cubierto con miel para evitar el contacto con el aire. Con el tiempo, la técnica de recolección de polen ha evolucionado y hoy en día se utilizan técnicas especiales **cazapolen** que lo recogen antes de que entre en la colmena.
La **jalea real** secretada por las abejas obreras y también conocida como la comida de la reina, es una sustancia ligeramente azucarada que puede ser aspirada mediante el uso de aspiradoras especiales.

ASPIRADORES 116
JALEA REAL 116
FRASCOS Y CAJAS 116
SECADEROS 117

JALEA REAL Y POLEN

JALEA REAL Y POLEN

ASPIRADORES

El aspirador neumático sirve para extraer la jalea real de las cúpula con la técnica de la depresión, generada por una pequeña bomba al vacío y luego transferirla directamente al recipiente de recogida mediante un tubo con cánula.

8000

ASPIRADOR NEUMÁTICO "SUTTORGEL" para jalea real con motor eléctrico monofásico - *220 V.*

8002

ASPIRADOR NEUMÁTICO "SUTTORGEL" para jalea real con motor eléctrico para alimentación a batería - *12 V.*

JALEA REAL

8010

DOSIFICADOR MANUAL PARA JALEA REAL de acero inoxidable, regulable entre *0* y *20 cc* que permite un rápido y preciso llenado de los pequeños tarros. También puede utilizarse para el envasado de miel con la misma viscosidad o densidad de la jalea real. Mediante el movimiento de una palanca, el producto es aspirado de la tolva y se hace drenar en cantidad calibrada en el frasco colocado debajo de la boquilla de descarga.

FRASCOS Y CAJAS

8042

TARRITO DE CRISTAL AMARILLO para *10 gr* de jalea real con cápsula enroscada.

8050

PALITO para jalea real.

8060

CAJA DE CARTÓN para tarrito de jalea real.

8065

CAJA DE POLIESTIRENO para tarrito de jalea real.

8070

TARRITO CUENTA GOTAS DE CRISTAL AMARILLO capacidad *15 cc* para propóleo.

SECADEROS

8230

SECADERO DE POLEN como armario de acero inoxidable con 10 cajones de malla inoxidable extraíbles (*el mismo de la ref. 6705*).

8230300

CAJÓN DE RED de acero inoxidable para secadero (*ref. 8230*).

8240930

CAJA PARA SECADERO PROFESIONAL de acero inoxidable (*ref. 8240*).

DE 15 Y 30 CAJONES

8240L

SECADERO PROFESIONAL PARA POLEN que contiene **15 cajones de 500x500 mm** con fondo de red de acero inoxidable sobre una estructura de soporte móvil y desmontable que permite transformarlo en una cámara caliente para la licuefacción de la miel.
Los datos técnicos se pueden deducir de la descripción de la cámara caliente (réf. 6715L) de la que se deriva.

6710A1

SECADERO PROFESIONAL PARA POLEN que contiene **30 cajones en 2 carros**.
Los datos técnicos pueden obtenerse de la descripción de la cámara caliente (réf. 6710L) de la que procede.

8240900

CARRO PORTA CAJÓN para secador como cámara caliente.

DIDÁCTICA

Libros, **póster**, **material didáctico** y **informativo**. Todo lo que necesitas para conocer el mundo de la apicultura y entrar en un mundo lleno de encanto y fascinación aprendiendo cada día muchas cosas nuevas y curiosidades.

LIBROS EN ITALIANO 120
ETIQUETAS 120
MATERIAL FOTOGRÁFICO 120

DIDÁCTICA

DIDÁCTICA

LIBROS EN ITALIANO

7500

"LE API" A. Contessi

7510

"APICOLTURA ALL'ABBAZIA DI BUCKFAST" P. Adam

7560

"APICOLTURA TECNICA E PRATICA" A. Pistoia

ETIQUETAS

7920

ETIQUETA AUTOADHESIVA "ABEJA FELIZ" de plástico transparente serigrafiado de tres colores - *90x80 mm.*

7922

ETIQUETA AUTOADHESIVA "ABEJA FELIZ" MEDIA de plástico transparente serigrafiado de tres colores - *190x155 mm.*

7960

ETIQUETA AUTOADHESIVA "MIEL ITALIANA" para frascos de vidrio - *105x60 mm.*

MATERIAL FOTOGRÁFICO

7910

KIT FOTOGRÁFICO CUADROS PARA COLMENA DIDÁCTICA
Serie de 6 cuadros de nido y 5 de media alza. Tarjetas recubiertas de plástico que muestran exactamente lo que un apicultor encuentra al abrir una colmena: son fotos magníficas de cuadros bien cubiertos por las abejas. No falta el cuadro con la reina, un cuadro con celdas reales y cuadros laterales con reservas de miel y polen. El kit contiene tanto las fotos de los nidos como de las media alzas. Las tarjetas se aplican a ambos lados de un cuadro por medio de alfileres de diseño o cinta adhesiva de doble cara.

7911

KIT FOTOGRÁFICO CUADROS PARA COLMENA DIDÁCTICA
Serie de 10 cuadros de nido y 9 de media alza.

MATERIAL FOTOGRÁFICO

7881

PÓSTER FOTOGRÁFICO "LOS TRABAJOS DE LA ABEJA OBRERA" (IT)
600x900 mm.

7882

PÓSTER FOTOGRÁFICO "LOS CUADROS Y LA CERA" (IT)
600x900 mm.

7883

PÓSTER FOTOGRÁFICO "EL POLEN Y LA MIEL" (IT)
600x900 mm.

7884

PÓSTER FOTOGRÁFICO "LA ABEJA RECOLECTORA" (IT)
600x900 mm.

7886

PÓSTER FOTOGRÁFICO "DEL HUEVO A LA ABEJA" (IT)
600x900 mm.

7980

CARTEL EN 4 COLORES SOBRE PAPEL ESTUCADO (IT)
700x1000 mm.

7987

CARTEL "EL MUNDO DE LAS ABEJAS" (IT)
700x1000 mm.

7990

PAPEL DE PARED/ PÓSTER "EL CICLO VITAL DE LAS ABEJAS" (IT) *850x600 mm.*

ÍNDICE ALFABÉTICO DE LOS PRODUCTOS

A

ACCESORIOS PARA BOMBAS 95
ACCESORIOS PARA EXTRACTORES 81
ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA COLMENAS 17
ACEITE DIATÉRMICO 114
AETHINA STOP 35
AHUMADORES 28
AISLADORES 25
ALAMBRE POR ROSCADO 13
ALIMENTADOR PARA CAJÓN 13
ALIMENTADORES 21
AMARRE DE CUÑA 19
ANGULARES 19
API-BIOXAL 35
API LAVANDA 30
APIVAR 35
APOYA PALANCA 19
ARMARIO FUNDIDOR DE MIEL 96
ASAS PARA COLMENA 20
ASPIRADOR DE ENJAMBRES 30
ASPIRADOR PARA JALEA REAL 116
ATRIL PARA DESOPERCULAR 48

B

BANCO CON CARRO PARA DESOPERCULAR 49
BANCOS PARA DESOPERCULAR 48
BANDA ESPACIADORA 19
BANDEJA DE CHAPA 17
BANDEJA DE GOTEO 98
BANDEJA DE RECOGIDA DE CERA 113
BANDEJA PARA EL CARRITO DE TRANSPORTE DE MEDIA ALZA 50
BASTIDOR PORTACUADROS 48
BOMBAS PARA MIEL 94

C

CABLE DE RESISTENCIA ELÉCTRICA 98
CAJA DE CARTÓN PARA JALEA REAL 116
CAJA PARA SECADERO 117
CAJAS DE CARTÓN 106
CAJÓN PORTA ENJAMBRES 12
CALIBRACIÓN MIELÓMETRO 99
CÁMARA CALIENTE 96
CARÁCTER PARA COLMENAS 18
CARETAS 38
CARGADOR ROTATIVO PARA DOSIFICADORA 105
CARRETILLA DE ELEVACIÓN 36
CARRITO PARA EL TRANSPORTE DE MEDIA ALZAS 50
CARRO SEPARADOR DE CUADROS MANUAL 50
CAZA-ENJAMBRE EN PASTA 30
CAZA-POLEN 32
CEPILLOS 35
CERA ESTAMPADA 14
CERIFICADOR A VAPOR 110
CERIFICADOR SOLAR 111
COLECTOR AUTOMÁTICO DE CUADROS 55
COLECTOR NEUMÁTICO DE CUADROS 52
COLMENA DADANT 10
COLMENA DE FECUNDACIÓN 24
COLMENA DE OBSERVACIÓN 12
COLMENAR 27
COMBUSTIBLE PARA AHUMADORES 30
CONCENTRADORES 100
CRÍA DE REINAS 23
CUADRO PORTA BARRAS 25
CUADROS 13
CUBA INOX DE RECOGIDA MIEL 105
CUBETA PARA CUADRO 36
CUCHILLO PARA DESOPERCULAR 50
CÚPULAS 25

D

DESENROLLADOR DE ALAMBRE 14
DESOPERCULACIÓN 47
DESOPERCULADORAS 51
DIDÁCTICA 119
DISPENSADOR PARA MIEL 106
DOSIFICADOR MANUAL PARA JALEA REAL 116
DOSIFICADORAS DE MIEL 104

E

ELABORACIÓN DE LA CERA 109
EMBALAJE 103
ENTRETAPA 10
ESCAPE PARA ABEJAS 22
ESENCIA EN GRÁNULOS PARA TRAMPA “AETHINA STOP”. 35
ESPÁTULA 31
ESTERILIZADOR PARA CERA 113
ETIQUETAS 120
EXCLUIDORES DE REINA 16
EXTRACTORES 59
EXTRACTORES MANUALES RADIALES 64
EXTRACTORES MANUALES TANGENCIALES 61
EXTRACTORES MANUALES TANGENCIALES/RADIALES 67
EXTRACTORES MOTORIZADOS RADIALES 71
EXTRACTORES MOTORIZADOS TANGENCIALES 69
EXTRACTORES MOTORIZADOS TANGENCIALES/RADIALES . 75
EXTRACTORES PROFESIONALES RADIALES 76

F

FILTRO DE MIEL PARA MADURADORES 87
FILTRO DE TODO DIÁMETRO PARA MADURADORES 87
FILTRO DE TRANSFERENCIA PARA MADURADORES 90
FRASCOS MARCADOR DE REINA 26
FUELLE DE RECAMBIO PARA AHUMADORES 28
FUNDIDOR DE CERA 113
FUNDIDOR DE MIEL 96

G

GRASA DE VASELINA 33
GRIFOS 84
GRUPO DE TRANSMISIÓN TOP 83
GUANTES 46
GUÍA PARA PIQUERA 20

H

HORNILLO DE GAS PARA CERIFICADOR 110
HORNILLO DE REPUESTO PARA AHUMADORES 28

I

INDICADOR DE NIVEL PARA BOMBAS 95
INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN 99

J

JALEA REAL Y POLEN 115
JAULA PARA EXTRACTORES 81
JAULA PARA LAS REINAS 25
JUNTA EXTERNA 84
JUTA PARA AHUMADOR 30

K

KIT AUTOEQUILIBRANTE PARA EXTRACTORES 81
KIT DE AMORTIGUADORES PARA EXTRACTORES 81
KIT DE CALIBRACIÓN MIELÓMETRO 99
KIT FOTOGRÁFICO 120

L
LATA REDONDA A CUBO 105
LIBROS EN ITALIANO 120
LÍNEA AMARILLA, ROPA 38
LÍNEA BLANCA, ROPA 40
LÍNEA PROFESIONAL, ROPA 42
LÍNEAS AUTOMÁTICAS DE ENVASADO 108
LÍQUIDO PARA VAPORIZADOR APISOLIS 30
LUCHA CONTRA LA VARROA 33

M
MADURADORES “CERO” 88
MADURADORES DE ACERO INOXIDABLE 86
MADURADORES PROFESIONALES 89
MÁQUINA TAPONADORA 107
MARCA A FUEGO 18
MARCADOR DE REINA 26
MASCARILLA DE TRANSPORTE 17
MEDIA ALZAS 10
MEDIO TAPA PARA EXTRACTORES 82
MESA DE LABORATORIO DE ACERO INOXIDABLE 98
MEZCLADORES 91
MOLDEADOR DE CERA 113
MOTORES EXTRACTORES 68

N
NÚMEROS DE PLÁSTICO 18
NUTRICIÓN 35

O
OJALES METÁLICOS 13

P
PALA PARA MEZCLADORES 92
PALANCAS 31
PALITOS PARA JALEA REAL 116
PANEL ADICIONAL PARA EXTRACTORES 82
PAQUETE DE REPUESTOS PARA MADURADORES 91
PATA CURVADA PARA EXTRACTORES 82
PICKING 24
PIEZAS DE REPUESTO PARA EXTRACTORES 82
PINTURA PARA COLMENAS 17
PIQUERAS PARA COLMENAS 20
PÓSTER 121
PRENSA DE TORNILLO 57
PRENSADOR DE OPÉRCULOS 57
PROTECCIÓN PARA AHUMADORES 28

R
RASCADOR CON BORDE DENTELLADO 17
RECIPIENTE DE PLÁSTICO PARA ALIMENTADOR 21
RECOGE-ENJAMBRE DE SACO 30
RECOLECCIÓN DE ENJAMBRES 36
RECOLECCIÓN DE POLEN Y PROPÓLEOS 32
RECOLECCIÓN DE VENENO 33
RED CON BORDE PARA COLMENA 18
REFRACTÓMETROS 99
REJILLA PARA LA RECOLECCIÓN PROPÓLEOS 32
REPUESTOS PARA MADURADORES 91
RESISTENCIA PARA VAPORIZADOR APISOLIS 30
REVESTIMIENTO DE CHAPA PARA COLMENA 19
ROPA 37

S
SACACUADRO 18
SECADEROS 117
SEPARADOR CONTINUO DE CERA - MIEL 57
SEPARADOR DE CUADROS ELÉCTRICO 56
SEPARADOR DE CUADROS MANUAL 49
SOLDADOR DE CERA ELÉCTRICO 14
SOPORTE DE MADERA PARA COLMENAS 18
SOPORTE PARA MADURADORES 87
SOPORTE UNIVERSAL PARA AHUMADOR 30
SQUEEZER 106

T
TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE 106
TANQUE DE DECANTACIÓN 99
TAPA DE CUBETA PARA CUADRO 36
TAPAS PARA COLMENA 10
TARRITO CUENTA GOTAS 116
TARRITO DE CRISTAL PARA JALEA REAL 116
TENEDOR PARA DESOPERCULAR 51
TENSOR DE ALAMBRE ZIGZAG 14
TERMINAL EN “U” ANCHA 95
TORNILLO DE MARIPOSA 19
TORNILLO PARA ASAS 20
TORNILLOS ANGULARES 18
TRANSMISIÓNES PARA EXTRACTORES 82
TRANSPORTE DE COLMENAS 36
TRATAMIENTO DE LA MIEL 93
TRATAMIENTO DE OPÉRCULO 57
TUBO REFORZADO PARA BOMBA 95

V
VAPORIZADOR ANTIVARROA “FURETTO” 35
VAPORIZADOR ELECTRÓNICO APISOLIS 30
VAPORIZADORES PARA ÁCIDO OXÁLICO 33

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche con domicilio legal en via Maestri del Lavoro, 23-Faenza, inscrita en el Registro de empresas de Ravenna- Reg. CCIAA Ravenna 001403-REA N° 84122 P. IVA IT 00043230390 es el propietario del sitio: www.legaitaly.com.
Las siguientes condiciones generales de venta forman parte integrante de todos nuestros contratos de suministro, incluso cuando los pedidos se realizan por teléfono, verbalmente, por fax o por correo electrónico. El contrato estipulado entre Società LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche y el cliente debe considerarse concluido con la aceptación del pedido por parte de Società LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche Dicha aceptación se considerará tácita a menos que se comunique de alguna manera al cliente. El cliente, al hacer un pedido, declara implícitamente que acepta plenamente las condiciones generales y las condiciones de pago.

PRECIOS
Los precios de nuestro material se entienden para mercadería devuelta desde nuestra fábrica, con el embalaje calculado al costo. Los precios publicados de vez en cuando cancelan y sustituyen a los anteriores y están sujetos a la disponibilidad real de productos y materias primas. Las imágenes de los productos pedidos son indicativas y no vinculantes.

PEDIDOS
Todas los pedidos de compra enviados a LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche deben estar completos en todas sus partes y deben incluir los códigos exactos del Catálogo. En caso de indisponibilidad de algunos productos pedidos, LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche informará al cliente lo antes posible.

PAGO
Las condiciones de pago que aplica LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche son las siguientes:
A) Pago por transferencia bancaria por adelantado.
B) Pago con tarjeta de crédito (servicio disponible en línea en el servidor seguro del Banco). Se aceptan todas las tarjetas Visa y MasterCard.
C) Pay pal para enviar a la dirección de correo electrónico ordini@legaitaly.com.
D) El recibo bancario se acordará con la oficina de administración.

ENVÍO Y FACTURACIÓN
Todas las mercaderías se envían con la factura adjunta y serán emitidas por LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche en el momento del envío. Para ello es imprescindible comunicar el número de IVA. No se podrá modificar la factura una vez que ésta haya sido emitida. Los envíos se realizarán por medio de los transportistas definidos por LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche Los gastos de envío son en cualquier caso debidos y a cargo del cliente, aunque la mercancía pedida regularmente sea devuelta al remitente. Los gastos de devolución de la mercancía a nuestro depósito son totalmente a cargo del cliente. La mercadería se entrega al salir de los depósitos y viaja por cuenta y riesgo del cliente, aunque se venda “franco domicilio”.

QUÉ HACER AL RECIBIR LA MERCADERÍA
A la entrega de la mercancía el cliente está obligado a controlar:
A) Que el número de paquetes entregados corresponda al número indicado en el documento de transporte.
B) Que el embalaje esté intacto y no se haya alterado ni siquiera en las cintas de cierre.
C) En caso de alteración y/o rotura, el cliente debe impugnar inmediatamente el envío y/o la entrega escribiendo “ACEPTO CON RESERVA” añadiendo la razón descrita con el mayor detalle posible y poniendo su firma en el boletín.
D) El cliente debe entonces informar de cualquier daño dentro de los siete días siguientes a la recepción de la mercadería, enviando fotografías adjuntas al informe que documenten los daños encontrados.
E) Una vez firmado el recibo de entrega, el cliente no puede objetar las características exteriores de lo entregado.

GARANTÍAS
Todos los productos vendidos por la sociedad LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche tienen una garantía de 24 meses. Para beneficiarse de la asistencia de la garantía, el cliente debe conservar la factura o el recibo de entrega. En este caso, el cliente puede contactar directamente con nuestro Centro de Asistencia enviando un e-mail a la dirección: service@legaitaly.com o informar de los defectos a la sociedad LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche Centro de Asistencia y enviar el producto, en su embalaje original, con todas sus partes, documentación y equipo accesorio, manuales, etc... a más tardar 15 días a partir de la fecha de recepción. Los gastos de envío serán a cargo del cliente.
La garantía se aplica al producto que presente un defecto de conformidad, siempre que se haya utilizado correctamente, de acuerdo con su uso previsto. Quedan excluidos aquellos productos que, sin nuestro permiso escrito, están sujetos a modificación o reparación por parte del cliente. Si el defecto no es atribuible a una falta de conformidad, se cobrarán al cliente los gastos de verificación y restauración incurridos por la empresa LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche

RECLAMACIONES
Eventuales reclamos deben ser notificados a la sociedad LEGA S.r.l. Costruzioni Apistiche dentro de los 10 días siguientes a la fecha de recepción de la mercancía. Después de este plazo, estas quejas ya no serán aceptadas.

FORO COMPETENTE
Sin perjuicio de la posible aplicabilidad de las disposiciones legales imperativas para la protección de los consumidores, toda controversia se someterá a la jurisdicción exclusiva del Tribunal de Ravenna.

NOTAS

Actualizado en Marzo de 2023

Las imágenes son también indicativas y los artículos pueden estar sujetos a cambios debido a los requisitos de fabricación.

APICULTURA DESDE 1937

Lega S.r.l.

Via Maestri del Lavoro, 23 · 48018 Faenza (RA) · ITALY

Tel. +39 0546 26834 · Fax +39 0546 28279 · info@legaitaly.com

WWW.LEGAITALY.COM