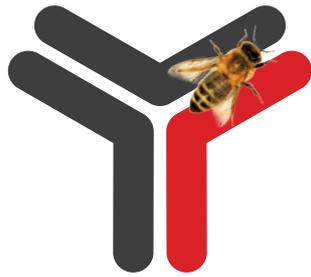


YLEGA

APICULTURA DESDE 1937 







CATÁLOGO DE PRODUCTOS

ESPAÑOL

NUESTRO CATÁLOGO DE PRODUCTOS

p. 11 COLMENAS Y ACCESORIOS

- 12 COLMENA DADANT
- 15 COLMENAS DE OBSERVACIÓN
- 16 CAJÓN
- 16 CUADROS
- 17 ROSCADO
- 18 CERA ESTAMPADA
- 20 EXCLUIDORES DE REINA
- 21 ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA COLMENAS
- 25 ALIMENTADORES Y ESCAPES PARA ABEJAS



p. 35 COLMENAR

- 36 AHUMADORES
- 38 ASPIRADOR DE ENJAMBRES
- 39 PALANCAS Y CEPILLOS
- 40 RECOLECCIÓN DE POLLEN Y PROPÓLEOS
- 41 RECOLECCIÓN DE VENENO
- 41 LUCHA CONTRA LA VARROA
- 45 TRANSPORTE DE COLMENAS Y RECOLECCIÓN DE EJAMBRES

p. 59 DESOPERCULACIÓN

- 60 BANCOS
- 62 ACCESORIOS
- 63 DESOPERCULADORAS
- 69 TRATAMIENTO DE OPÉRCULO

CRÍA DE REINAS

- COLMENAS DE FECUNDACIÓN 30
- CUCHARILLAS Y CÚPULAS 30
- JAULAS Y MARCADORES DE REINA 31

p. 29

ROPA

- CARETAS 48
- LÍNEA AMARILLA 48
- LÍNEA BLANCA 50
- LÍNEA PROFESIONAL 52
- GUANTES 57

p. 47

EXTRACTORES

- MANUALES TANGENCIALES 73
- MANUALES RADIALES 76
- MANUALES TANGENCIALES/RADIALES 79
- MOTORIZADOS TANGENCIALES 81
- MOTORIZADOS RADIALES 83
- MOTORIZADOS TANGENCIALES/RADIALES 88
- PROFESIONALES RADIALES 89
- LÍNEA DE EXTRACCIÓN PROFESIONAL 90
- PIEZAS DE REPUESTO Y ACCESORIOS 92
- GRIFOS Y ACCESORIOS 95

p. 71





p. 97 MADURADORES Y MEZCLADORES

- 98 MADURADORES, FILTROS Y SOPORTES
- 101 MADURADORES PROFESIONALES
- 101 FILTROS Y REPUESTOS
- 103 MEZCLADORES

p. 117 EMBALAJE

- 118 DOSIFICADORAS DE MIEL
- 119 ENVASES DE MIEL
- 121 LÍNEAS AUTOMÁTICAS DE ENVASADO

p. 129 JALEA REAL Y POLEN

- 130 ASPIRADORES
- 130 JALEA REAL
- 130 FRASCOS Y CAJAS
- 131 SECADEROS

p. 136 LÍNEA NARANJA

- 137 MATURADORES
- 137 EXTRACTORES



TRATAMIENTO DE LA MIEL

- BOMBAS PARA MIEL 108
- ACCESORIOS PARA BOMBAS 109
- TRATAMIENTO DE LA MIEL 110
- INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN 113
- TANQUE DE DECANTACIÓN 113
- CONCENTRADORES 114

p. 107

ELABORACIÓN DE LA CERA

- CERIFICADOR A VAPOR 124
- CERIFICADOR SOLAR 125
- ESTERILIZADOR, FUNDIDORES Y BANDEJAS 127

p. 123

DIDÁCTICA Y COMERCIALIZACIÓN

- LIBROS EN ITALIANO 134
- ETIQUETAS 134
- MATERIAL FOTOGRÁFICO 134
- COMERCIALIZACIÓN 135

p. 133





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 áreas, 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

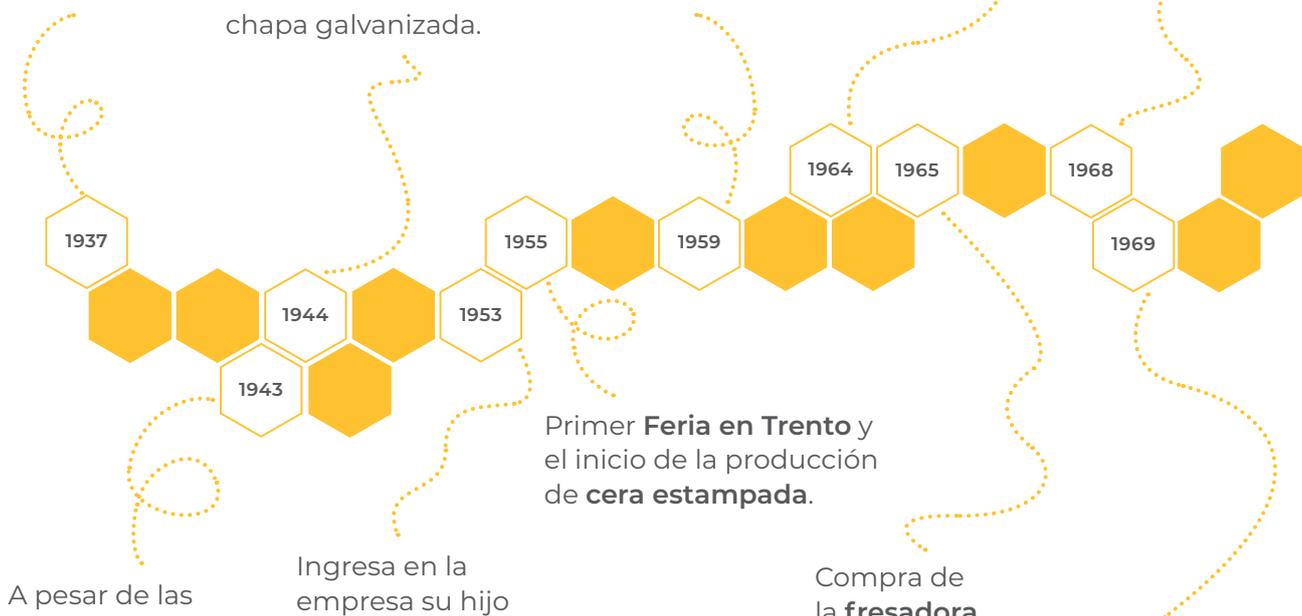
Armando Lega descubre el mundo de la **apicultura**.

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.

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**.

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

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



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

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

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

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

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





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

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

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

Introducción del **fotovoltaico**.



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
TUNEZ
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

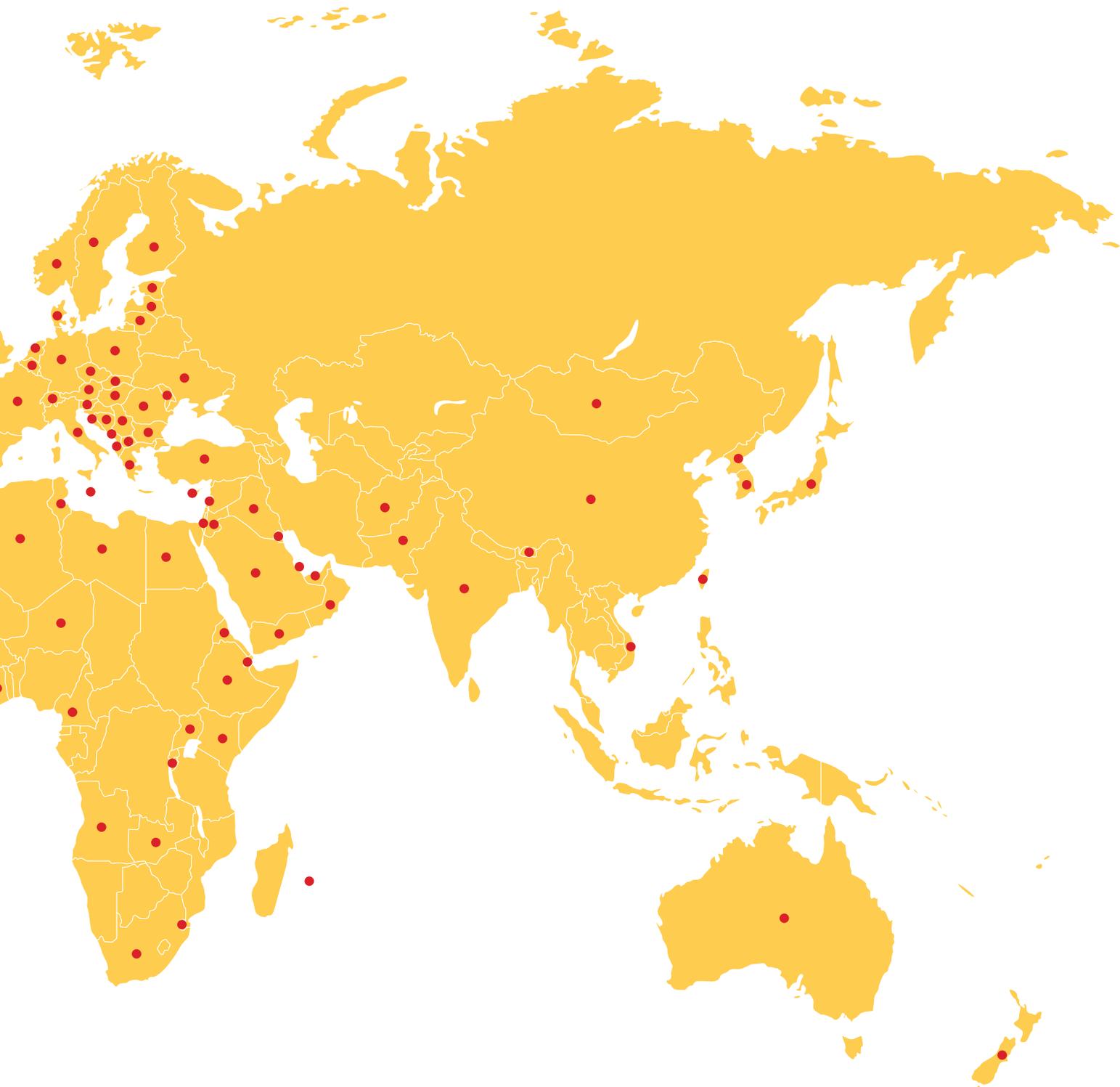
OCEANÍA

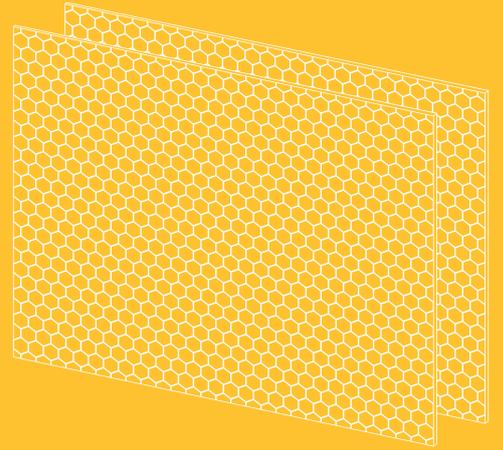
AUSTRALIA
NUEVA ZELANDA
POLINESIA FRANCESA

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) como de **12 cuadros** y en las medidas **LANGSTROTH**.

COLMENA DADANT	12
COLMENAS DE OBSERVACIÓN	15
CAJÓN	16
CUADROS	16
ROSCADO	17
CERA ESTAMPADA	18
EXCLUIDORES DE REINA	20
ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA COLMENAS	21
ALIMENTADORES Y ESCAPES PARA ABEJAS	25



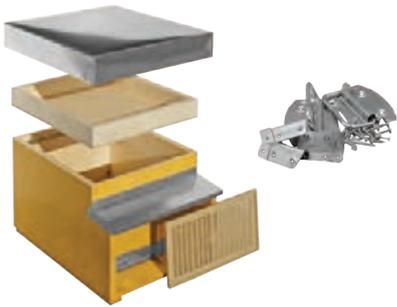
COLMENAS Y ACCESORIOS





COLMENAS Y ACCESORIOS

COLMENA DADANT



0050NF

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, **con herrajes para montar** (paquete que contiene manijas, esquinas, giraldas para la máscara, con clavos y tornillos incluidos, con agujeros ya realizados).



0051NF

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, **con herrajes para montar** (paquete que contiene manijas, esquinas, giraldas para la máscara, con clavos y tornillos incluidos, con agujeros ya realizados) y **todos los cuadros de nido y media alza alambrados**.



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**.



0070

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



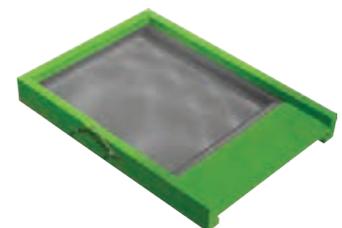
0071

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



0072

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



0070120

FONDO MÓVIL ANTIVARROA PARA COLMENA DADANT "ESTÁNDAR" DE 10 CUADROS



COLMENA DADANT



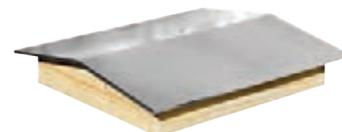
0081

MEDIA ALZA DADANT "ESTÁNDAR" DE 9 CUADROS pintado de color ocre con espaciadores - 430x500 mm.



0100

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



0120FR

TAPA CON DOS TABLEROS para colmena Dadant "estándar" de 10 cuadros con estructura de madera y revestimiento de chapa galvanizada - medidas internas 475x545x135 mm.



0040250

ENTRETAPA CON MARCO ALTO para colmena Dadant "estándar" de 10 cuadros - 430x500 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.



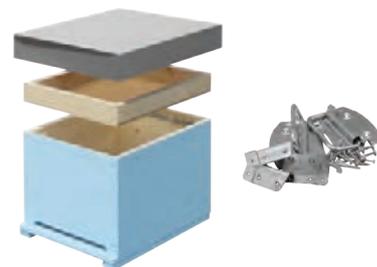
0085

MEDIA ALZA DADANT "KUBIK" DE 5 CUADROS pintada de color gris, para colmena Dadant "Kubik" de 6 cuadros - 280x500 mm.



0140

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



0140NF

COLMENA DADANT "KUBIK" DE 10 CUADROS pintada de color azul con fondo de red fijo antivarroa, **con nido**, entretapa en madera, tapa plana, con **herrajes para montar** (paquete que contiene manijas, esquinas, clavos, tornillos y agujeros ya realizados).



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, con **herrajes ya montada** (piquera metálica, manijas y esquinas) y **todos los cuadros de nido y media alza alambrados**.



0141NF

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, con **herrajes para montar** (paquete que contiene manijas, esquinas, clavos, tornillos y agujeros ya realizados).



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, con **herrajes ya montada** (piquera metálica, manijas y esquinas) y **todos los cuadros de nido y media alza con las ceras estampadas colocadas**.



COLMENAS Y ACCESORIOS

COLMENA DADANT



0136

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



0350

COLMENA DADANT DE 12 CUADROS pintada de color verde con fondo de red fijo antivarroa, **con nido**, entretapa en madera, tapa plana y máscara de madera.



0357

COLMENA DADANT DE 12 CUADROS pintada de color verde con fondo de red fijo antivarroa, **con nido y media alza**, entretapa en madera, tapa plana, máscara de madera y con **todos los cuadros de nido y media alza alambrados**.



0370

COLMENA DADANT DE 12 CUADROS CON FONDO MÓVIL pintada de color verde con fondo de red fijo antivarroa, **con nido**, entretapa en madera, tapa plana y máscara de madera.



0371

COLMENA DADANT DE 12 CUADROS CON FONDO MÓVIL pintada de color verde con fondo de red fijo antivarroa, **con nido y media alza**, entretapa en madera, tapa plana, máscara de madera y con **todos los cuadros alambrados**.



0372

COLMENA DADANT DE 12 CUADROS CON FONDO MÓVIL pintada de color verde con fondo de red fijo antivarroa, **con nido y media alza**, entretapa en madera, tapa plana, máscara de madera y **todos los cuadros de nido y media alza con las ceras estampadas colocadas**.



0380

MEDIA ALZA PARA COLMENA DADANT DE 12 CUADROS - 500x500 mm.



0400

TAPA PLANA para colmena Dadant de 12 cuadros - medidas internas 548x548x93 mm.



1150

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



COLMENA DADANT



1160

MEDIAALZA 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 - 430x500 mm.



1150900

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



1150920

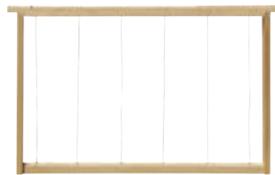
DIAFRAGMA para la colmena "Tonelli" (ref. 1150).

COLMENAS DE OBSERVACIÓN



1210

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



1230

MEDIA ALZA PARA COLMENA DE OBSERVACIÓN DE 10 CUADROS DADANT pintada de color ocre con vidrios en 4 lados y piqueras protectoras - 430x500 mm.



1240L

COLMENA DE OBSERVACIÓN CON VIDRIO para un cuadro Dadant.

Colmena de observación de vidrio, para un cuadro de nido y uno 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 montar vitrinas promocionales, para que los clientes puedan ver sus abejas y cuadros en directo. La colmena está equipada con dos paredes de madera deslizantes móviles para cubrir las paredes de vidrio, ya que las abejas no aceptan la exposición a la luz durante un tiempo breve. Entre el nido y la media alza se encuentra el excluidor de reina. En la parte superior hay cuatro alimentadores de plástico para alimentos, cada uno cerrado por su tapa. Las paredes transparentes están fabricadas en vidrio, por lo que son macizas, resistentes e indeformables.

Una de las 2 paredes se fija al soporte, mientras que la otra pared es móvil y se fija mediante una bisagra metálica, sencilla y cómoda de abrir. El techo y el soporte de los alimentadores, por otro lado, han sido diseñados entrelazados, sin el uso de tornillos u otros.



COLMENAS Y ACCESORIOS

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.



0538

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

0536

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

0534

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

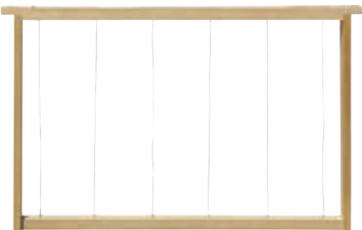
0537

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.



2070300

CUADROS



0641

CUADRO DE NIDO DADANT alambrado.



0660

CUADRO DE NIDO DADANT alambrado y con cera estampada colocada.



0741

CUADRO DE MEDIA ALZA DADANT alambrado.



0761

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



0780

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



ROSCADO



3090

OJALES METÁLICOS para reforzar los taladros de los cuadros - $\varnothing 3$ 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 $\varnothing 0,45$ mm, 2 madejas de 50 gr cada una.



3180

ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE $\varnothing 0,45$ mm, bobina de 500 gr.



3200

ALAMBRE DE ACERO INOXIDABLE $\varnothing 0,45$ mm, bobina de 1000 gr.



3220

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



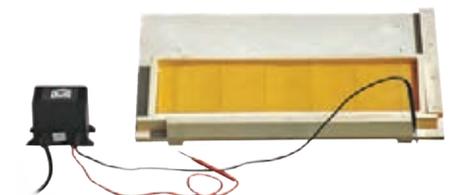
3240

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.

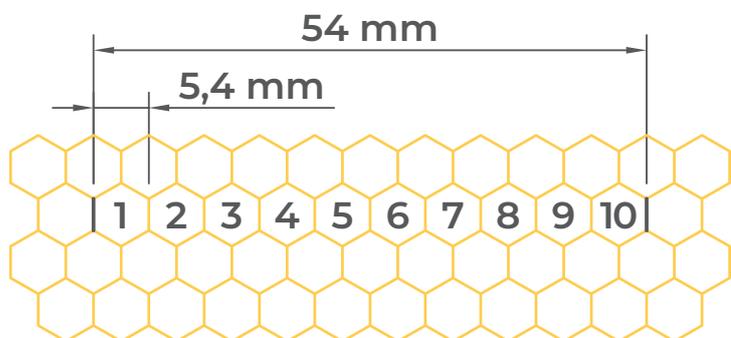


CERA ESTAMPADA

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.



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).



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).

1040

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

1080

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

1090

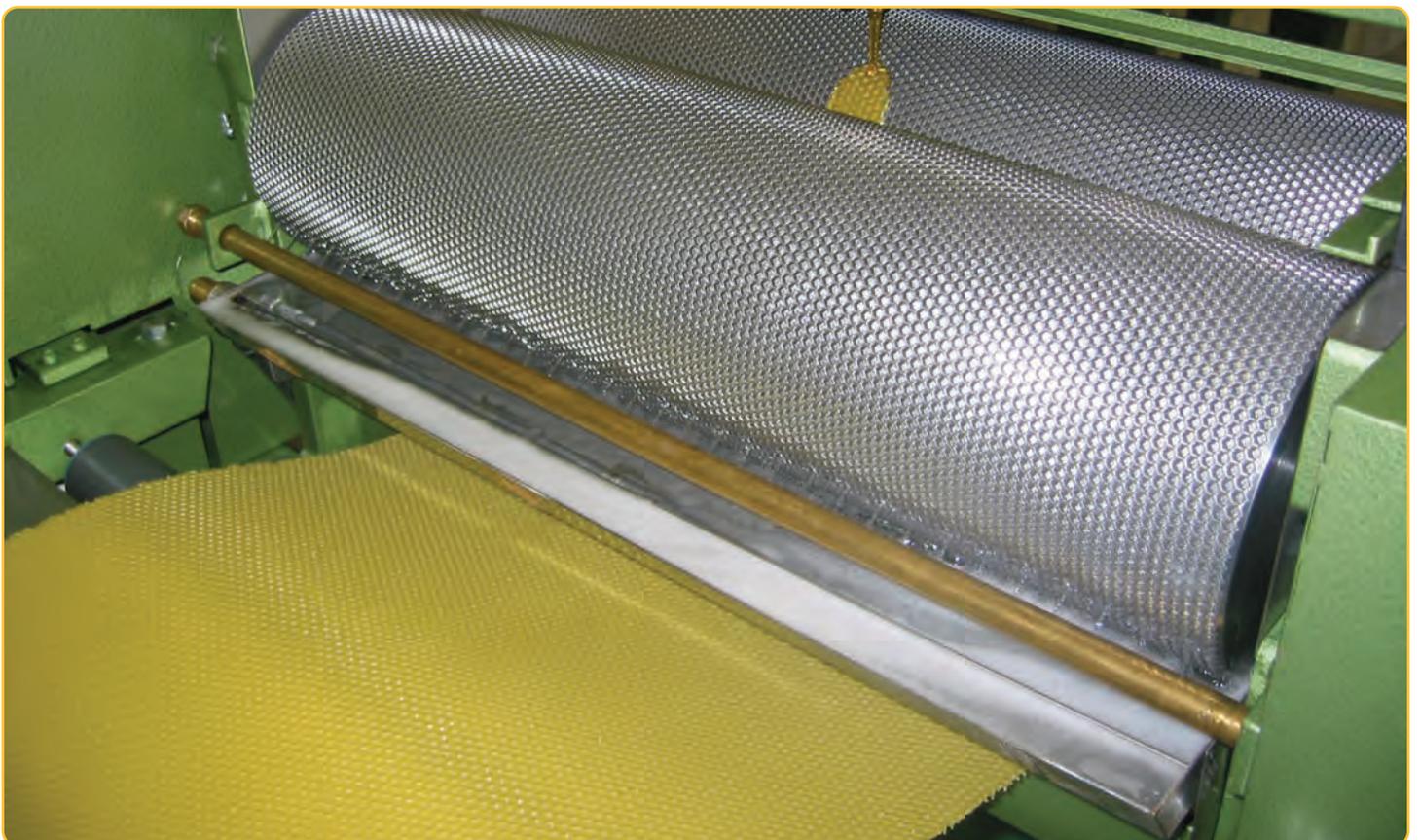
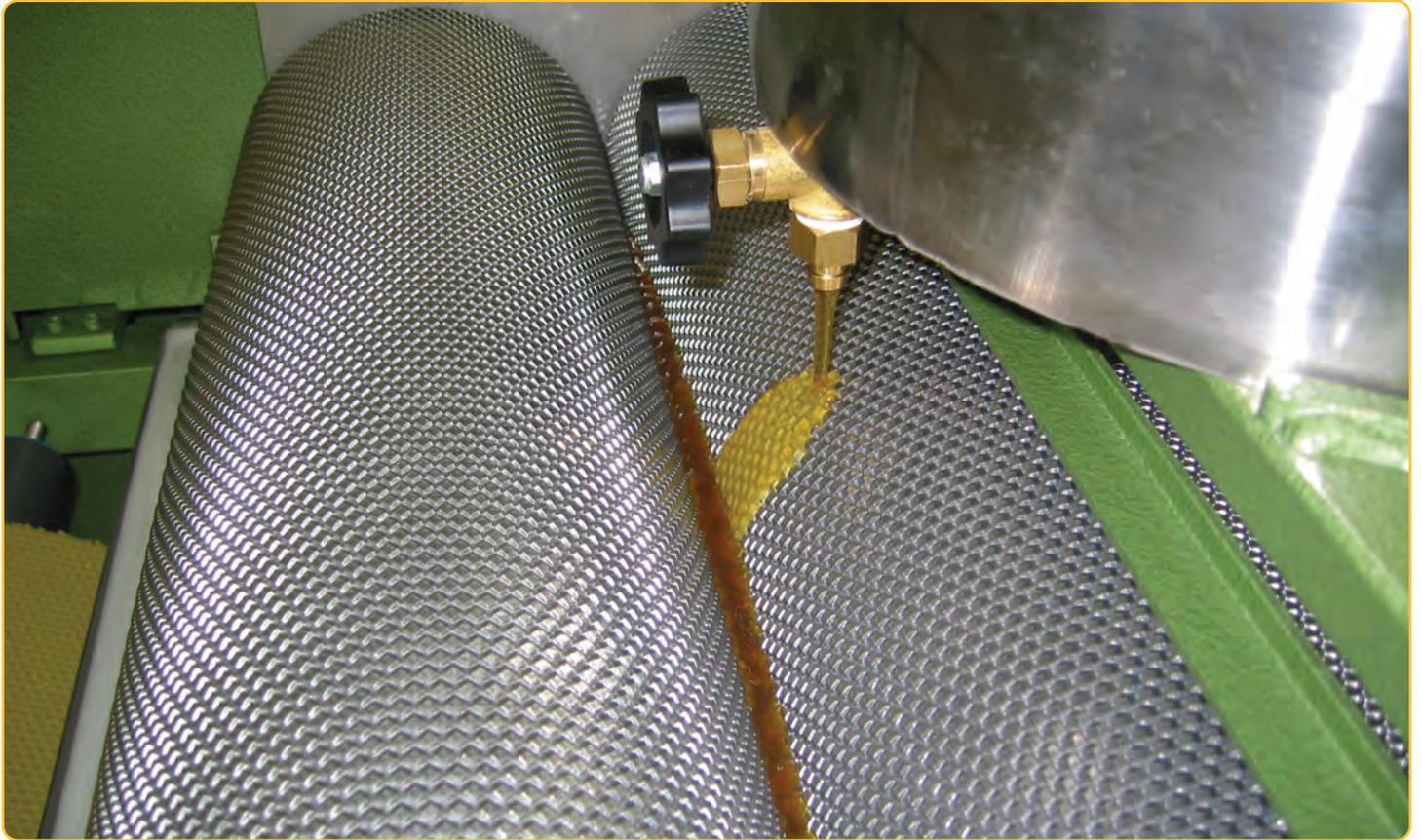
CERA ESTAMPADA LAMINADA CON ZANGANO para cuadro de nido Dadant, disponible en cajas de 5 kg - 410x260 mm (no es posible hacer una estimación de las hojas por kg ya que el peso del zangano es variable).

7360093

DETERGENTE para instalación de producción de ceras estampadas (ver página 121).



CERA ESTAMPADA





COLMENAS Y ACCESORIOS

EXCLUIDORES DE REINA

EXCLUIDOR DE REINA METÁLICO
en acero estirado y galvanizado.



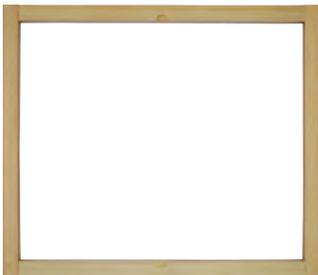
2200

Dadant 430x500 mm.

2220

Langstroth 420x510 mm.

**MARCO DE MADERA
DESCOMPUESTO PARA
EXCLUIDOR DE REINA**



2300300

Dadant 430x500 mm.

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

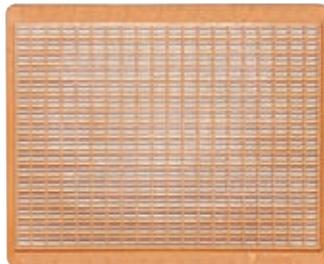


2300

Dadant 430x500 mm.

2320

Langstroth 420x510 mm.



2300P

**EXCLUIDOR DE REINA CON
MARCO DE PLÁSTICO** - Dadant
430x500 mm.



ESC270490

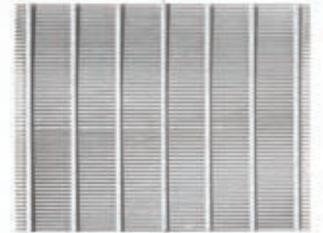
**EXCLUIDOR DE REINA
METÁLICO** en acero estirado y
galvanizado para el cajón de 6 cuadros -
270x490 mm.



2370

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

EXCLUIDOR DE REINA POR MARCO



2300200

Dadant 430x500 mm.



2240

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

**DIAFRAGMA EXCLUIDOR
DE REINA VERTICAL**
con marco en madera.



2360

Dadant 470x332 mm.

2362

Langstroth 480x255 mm.

AISLADOR SIMPLIFICADO
antivarroa con cuadro excludor de reina.



2373

Para un cuadro nido Dadant 447x303x42 mm.

2375

Para un cuadro Langstroth 460x235x42 mm.



2365

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

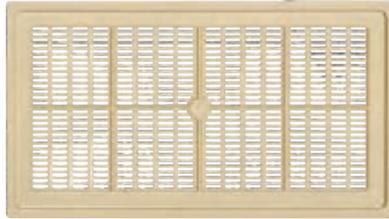


ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA COLMENAS



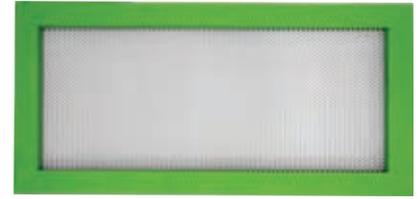
0040300

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



0040295

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



0340300

MASCARILLA DE TRANSPORTE para colmena Dadant de 12 cuadros en madera.



1740

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



8141

PINTURA PARA COLMENAS de color ocre - paquete de 1 kg.

8142

PINTURA PARA COLMENAS de color azul - paquete de 1 kg.

8143

PINTURA PARA COLMENAS de color verde - paquete de 1 kg.



STP42

TAPA de plástico para entretapa - \varnothing 42 mm.



0340200

ENTRETAPA PARA COLMENA DE 12 CUADROS - 496x496x69 mm.



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.



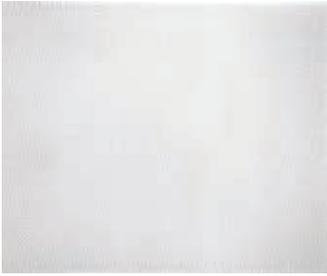
0370123

BANDEJA DE CHAPA ANTIVARROA para fondo de colmena Dadant de 12 cuadros - 446x470 mm.



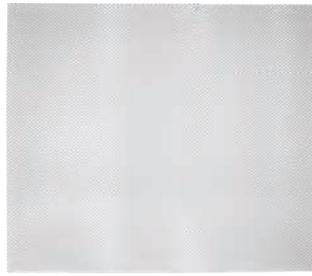
COLMENAS Y ACCESORIOS

ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA COLMENAS



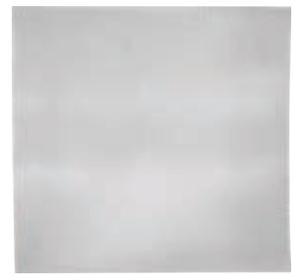
0050122

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



0070122

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



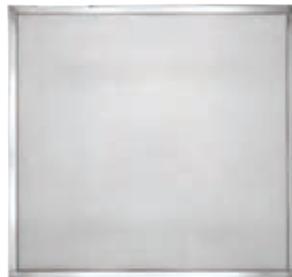
0370122

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 latón fresaado 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.



1720
REVESTIMIENTO DE CHAPA para la piquera de la colmena Dadant de 12 cuadros - 496 mm.



1721
REVESTIMIENTO DE CHAPA para la piquera de la colmena Dadant de 12 cuadros - 501 mm.



1780
CHAPA CON CUATRO PLIEGUES para la tapa de colmena Dadant "estándar" - 475x545x107 mm.



1800
CHAPA CON CUATRO PLIEGUES para la tapa de colmena Dadant de 12 cuadros - 545x545x107 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



COLMENAS Y ACCESORIOS

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).



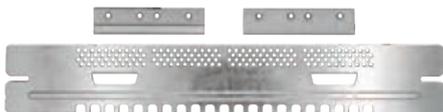
1881
ASA LIGERA GALVANIZADA para la colmena (sin tornillos).



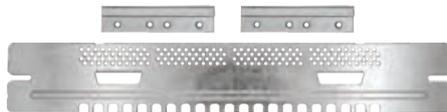
1880300
TORNILLO PARA ASA



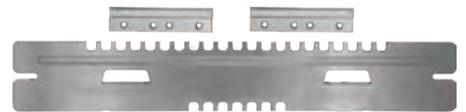
1920003
GUÍA PARA PIQUERA de chapa galvanizada.



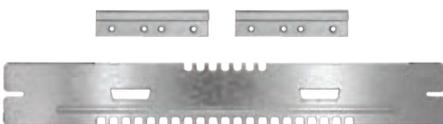
1903
PIQUERA DENTADA Y PERFORADA de chapa galvanizada con guías y asas - 380 mm (10 cuadros).



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



2000

ALIMENTADOR de cuadro de nido Dadant con red de subida - 2,6 lt.

2010

ALIMENTADOR de cuadro Langstroth con red de subida.



2020

ALIMENTADOR de cuadro para 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 (ref. 2060).

2070300



2070

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

2070300

RECIPIENTE DE PLÁSTICO para alimentador cuadrado - 1,5 lt (ref. 2070).

2080300



2080

ALIMENTADOR "JUMBO" de plástico alimentario con orificio \varnothing 40 mm - 330x400x70 mm.

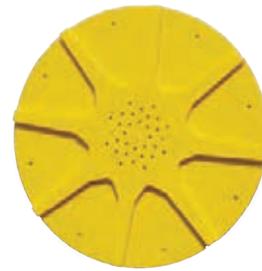


2080300

RECIPIENTE DE PLÁSTICO para alimentador "Jumbo" - \varnothing 130 mm (ref. 2080).

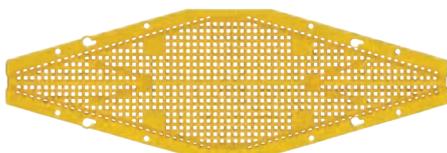
2090

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



2095

ESCAPE PARA ABEJAS DE LOSANGE



2100

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



2110

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





COLMENAS Y ACCESORIOS

ALIMENTADORES Y ESCAPES PARA ABEJAS

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.

ESCAPE PARA ABEJAS EN FORMA DE ESTRELLA

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



2128

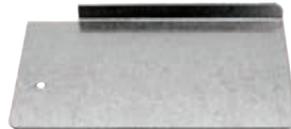
Dadant - 430x500 mm.

2148

Langstroth - 420x510 mm.

2120130

VÁLVULA ESCAPE PARA ABEJAS por la subida de las abejas.



2160

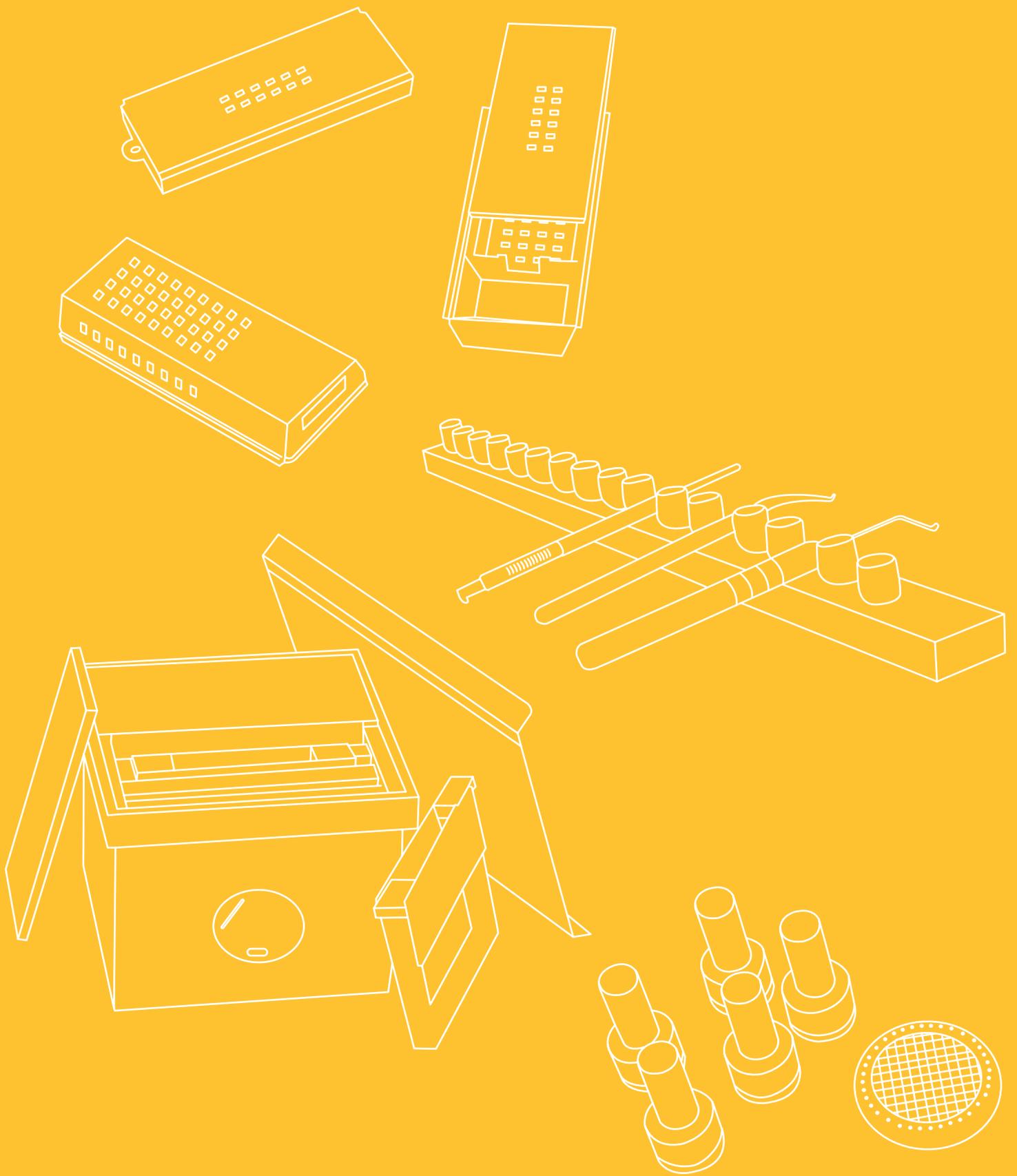
ESCAPE REDONDO PARA ABEJAS "LEGA" de metal montado en una entretapa con válvula - 500x500 mm - Ø 120 mm.



2168

ESCAPE PARA ABEJAS EN FORMA DE ESTRELLA con 8 salidas de plástico montado en una entretapa con válvula - 500x500 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	30
CUCHARILLAS Y CÚPULAS	30
JAULAS Y MARCADORES DE REINA	31



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, elegir un cuadro de nido con una colonia muy robusta y cortar porciones con 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.

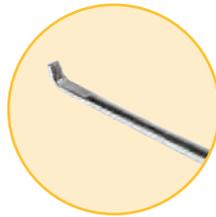


CUCHARILLAS Y CÚPULAS



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



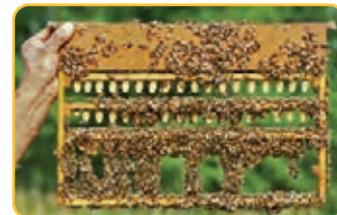
1392

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

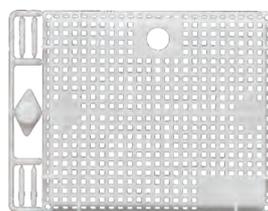
CÚPULAS DE CERA (envase de 250 piezas).

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.



CRÍA DE REINAS

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

MARCADOR DE REINA ROJO con rejilla inmovilizadora de reina.



1345

MARCADOR DE REINA VERDE con rejilla inmovilizadora de reina.



1346

MARCADOR DE REINA AZUL con rejilla inmovilizadora de reina.



**FRASCO
MARCADOR
DE REINA**



1352

BLANCO

1353

AMARILLO

1354

ROJO

1355

VERDE

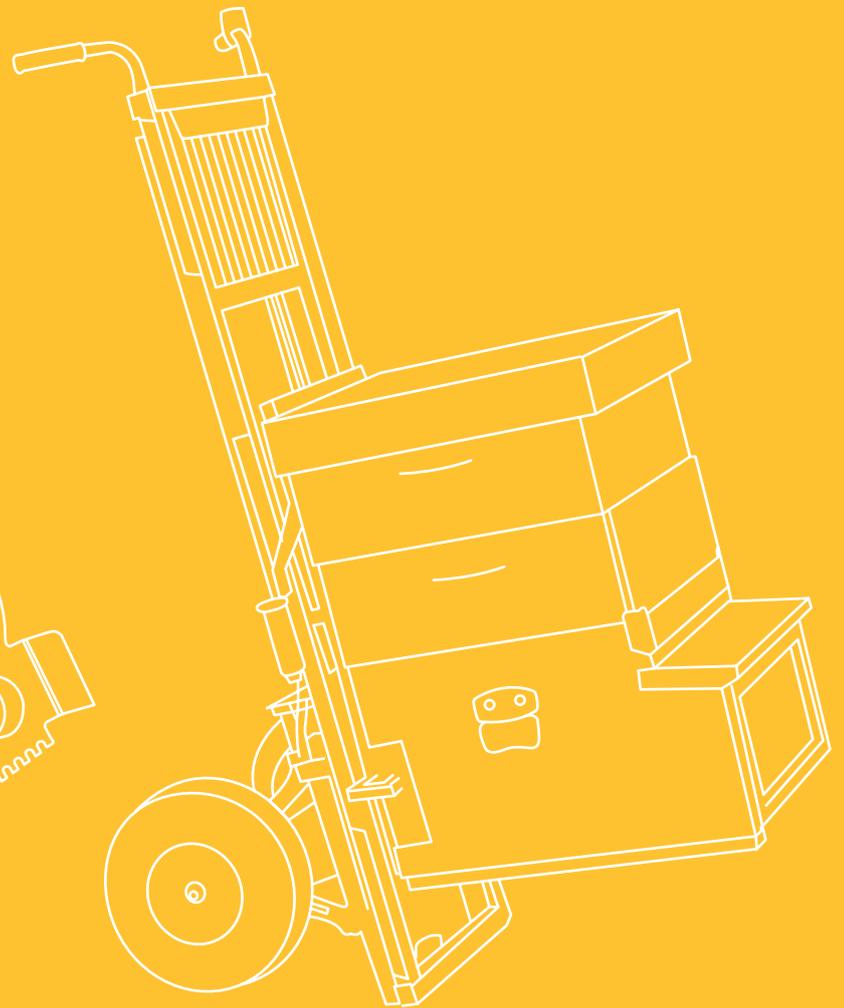
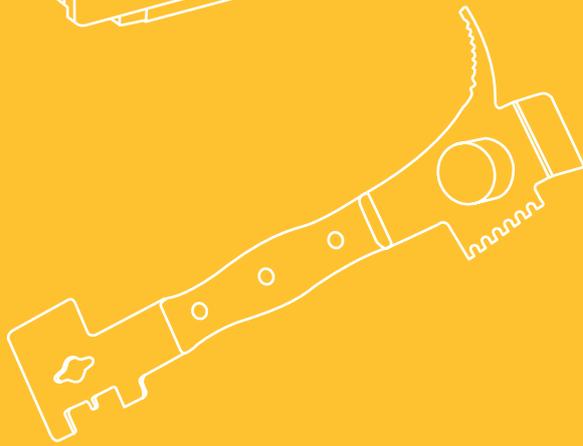
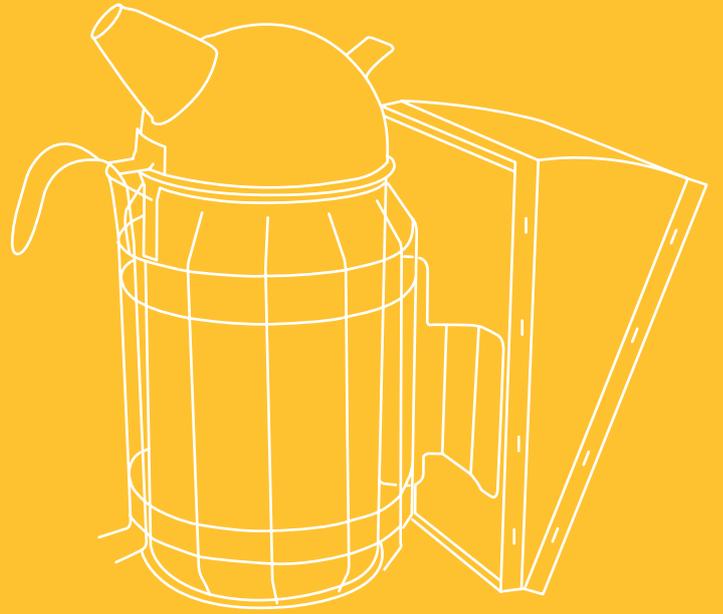
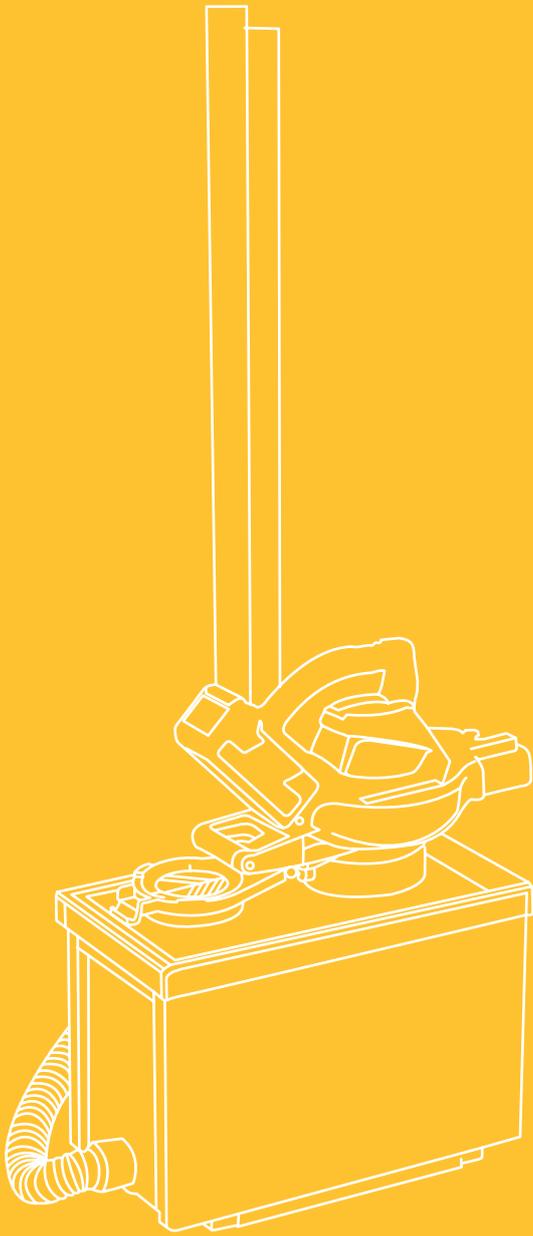
1356

AZUL

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	36
ASPIRADOR DE ENJAMBRES	38
PALANCAS Y CEPILLOS	39
RECOLECCIÓN DE POLEN Y PROPÓLEOS	40
RECOLECCIÓN DE VENENO	41
LUCHA CONTRA LA VARROA	41
TRANSPORTE DE COLMENAS Y RECOLECCIÓN DE ENJAMBRES	45



COLMENAR





COLMENAR

AHUMADORES

Ø 80 MM



3750

HORNILLO DE REPUESTO de acero inoxidable.



3850

PROTECCIÓN contra las quemaduras.



3890

FUELLE DE RECAMBIO DE VINILO



3892

FUELLE DE RECAMBIO DE PURO CUERO

3760

AHUMADOR de acero inoxidable con protección.



3740

AHUMADOR de acero inoxidable.



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.



3890
FUELLE DE RECAMBIO DE
VINILO



3892
FUELLE DE RECAMBIO DE
PURO CUERO

3840
AHUMADOR de acero inoxidable con protección.



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



3820
AHUMADOR de acero inoxidable.



3842
AHUMADOR de acero inoxidable con
sistema antichispas y protección.



AHUMADORES



3915C

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



3940

"APIFUGE" producto líquido en aerosol que es de uso inmediato para sustituir el ahumador en casos de emergencia. Tiene un aroma agradable. Fabuloso para traer las abejas del paso de nuevo en la colmena en caso de trashumancia.



3848

VAPORIZADOR ELECTRÓNICO APISOLIS es una alternativa biológica al ahumador tradicional. El líquido que se inserta para producir 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

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).



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.





PALANCAS Y CEPILLOS



PALANCAS PERSONALIZABLES CON SU PROPIO LOGO
(POR UN SUPLEMENTO)



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.



3357
PALANCA "AMY" de acero inoxidable con cincel y raspador.



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



3377
PALANCA SEPARADORA DE MEDIA ALZAS de acero inoxidable con sólida empuñadura de plástico ergonómico.



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



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



3387
PALANCA AMERICANA de acero inoxidable.



3340
PALANCA LARGA de acero pintado.



3370
PALANCA "ITALIA" de acero pintado.



3375
PALANCA "AMY" de acero pintado.



3380
PALANCA AMERICANA de acero pintado.



3400
CEPILLO de crin claro con mango de madera de 500 mm de largo.



3408
CEPILLO de crin sintético con mango de madera de 500 mm de largo.



3409
CEPILLO ECONÓMICO de crin mixto con mango de plástico.



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.



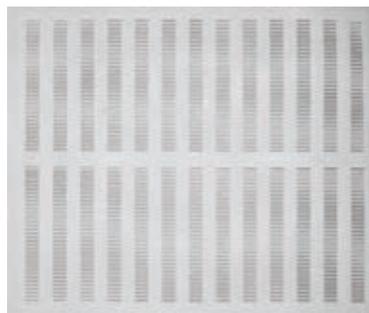
2500E

REJILLA PARA LA RECOGIDA DE PROPÓLEOS con marco de gros grain algodón, alimentario y lavable - 430x500 mm.



2520E

REJILLA PARA LA RECOGIDA DE PROPÓLEOS con marco de gros grain algodón, alimentario y lavable - 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 se 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".

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).



COLMENAR

LUCHA CONTRA LA VARROA

VAPORIZADOR PROFESIONAL
OXALIKA PRO EASY NAKED



8476100

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.

ESTE ARTÍCULO DEBE SER COMPLETADO CON UN TUBO DIFUSOR A ELEGIR ENTRE LAS DIMENSIONES DISPONIBLES:



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.



LUCHA CONTRA LA VARROA

VAPORIZADOR PROFESIONAL
OXALIKA PRO FAST NAKED 12V



8477100

VAPORIZADOR PROFESIONAL Oxalika Pro Fast Naked 12V. 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.

ESTE ARTÍCULO DEBE COMPLETARSE CON UN TUBO DIFUSOR Y UN DOSIFICADOR A ELEGIR ENTRE LAS DIMENSIONES DISPONIBLES:



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.



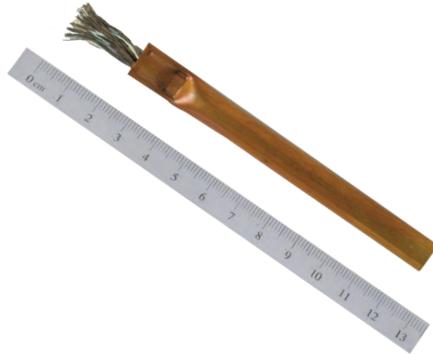
COLMENAR

LUCHA CONTRA LA VARROA



8476400

FUENTE DE ALIMENTACIÓN para Oxalika Pro - 230 Vac - 12 Vdc.



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.



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.



8455

"AETHINA STOP": TRAMPA DE PLÁSTICO para la captura de Aethina Tumida dentro de la colmena, con la atracción en gránulos.



8452

ESENCIA EN GRÁNULOS para trampa "Aethina Stop".



TRANSPORTE DE COLMENAS Y RECOLECCIÓN DE ENJAMBRES



4030

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



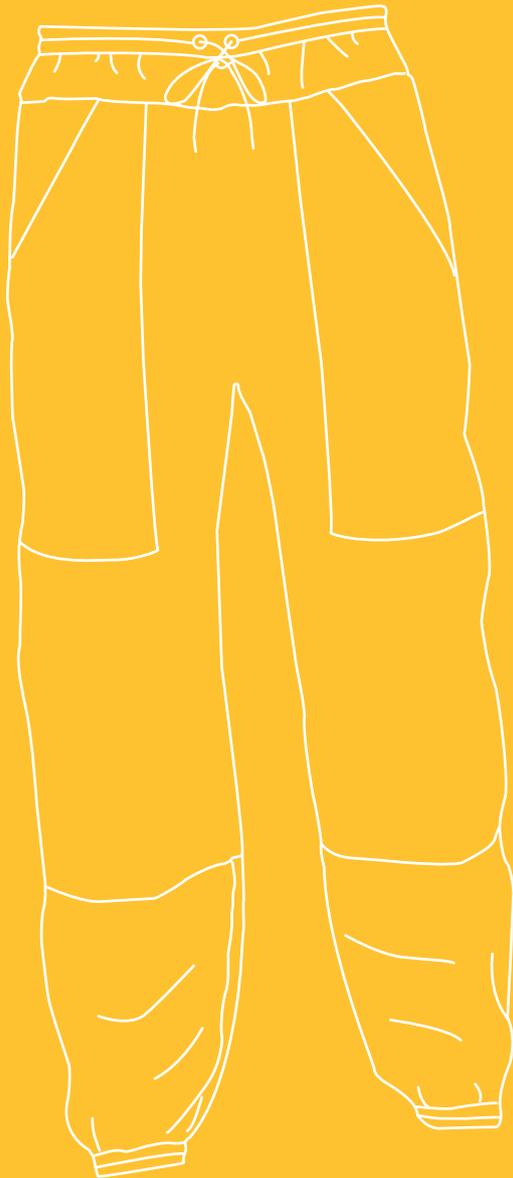
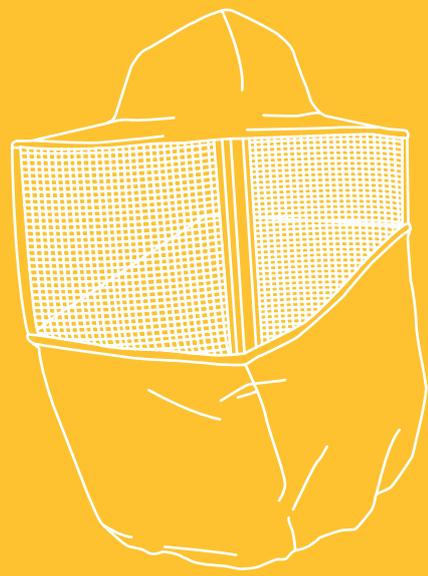
4050

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	48
LÍNEA AMARILLA	48
LÍNEA BLANCA	50
LÍNEA PROFESIONAL	52
GUANTES	57

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

De tela de algodón 100% con elásticos en la cintura y las muñecas, cierre y bolsillos grandes.

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

En tela de algodón 100% con elásticos en las muñecas y tobillos, largo cierre con cremallera y 4 bolsillos.

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

En tela de algodón 100% con cuello de esponja con careta redonda en malla de aluminio negro extraíble.

3603 - TALLA L "PEQUEÑA" (ajuste S-M)

3600 - TALLA XL "MEDIA" (ajuste L-XL)

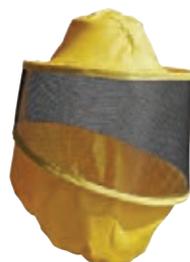
3605 - TALLA XXL "GÈANTE" (ajuste XXL-XXXL)

BLUSÓN AMARILLO SIN CARETA REDONDA

3603100 - TALLA L "PEQUEÑA" (ajuste S-M)

3600100 - TALLA XL "MEDIA" (ajuste L-XL)

3605100 - TALLA XXL "GÈANTE" (ajuste XXL-XXXL)



3600200

CARETA REDONDA AMARILLA para blusón.



MONO "COMPATTA" AMARILLO CON CARETA CUADRADA PARA NIÑOS

Completa de careta extraíble 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 blusones, con elásticos en la cintura y los tobillos, dos bolsillos delanteros y un bolsillo para la palanca en la pierna derecha.

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.

3642 - TALLA M

3643 - TALLA L

3644 - TALLA XL

3645 - TALLA XXL



BLUSÓN "ASTRONAUTA" BLANCO CON CARETA ESGRIMA

En tela de algodón 100%, con elásticos en la cintura y los tobillos, con 4 amplios bolsillos. La careta se puede remover mediante la cremallera nel cuello.

3661 - TALLA S

3662 - TALLA M

3663 - TALLA L

3664 - TALLA XL

3665 - TALLA XXL



MONO "COMPATTA" BLANCO CON CARETA CUADRADA

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

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.



LÍNEA BLANCA



MONO BLANCO SIN CARETA

En tela de algodón con collar en esponja, con elásticos en las muñecas y los tobillos, larga cremallera y amplios bolsillos.

3681 - TALLA S

3682 - TALLA M

3683 - TALLA L

3684 - TALLA XL

3685 - TALLA XXL

3686 - TALLA XXXL



3678200

CARETA CUADRADA para mono blanco.



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 removible mediante la cremallera en el cuello.

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.



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 abren de el cuello a los tobillos. Se puede llevar simplemente sin quitarse los zapatos y ropa engorrosa.

3641PV - TALLA S

3642PV - TALLA M

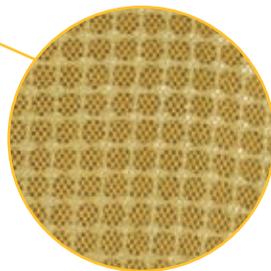
3643PV - TALLA L

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

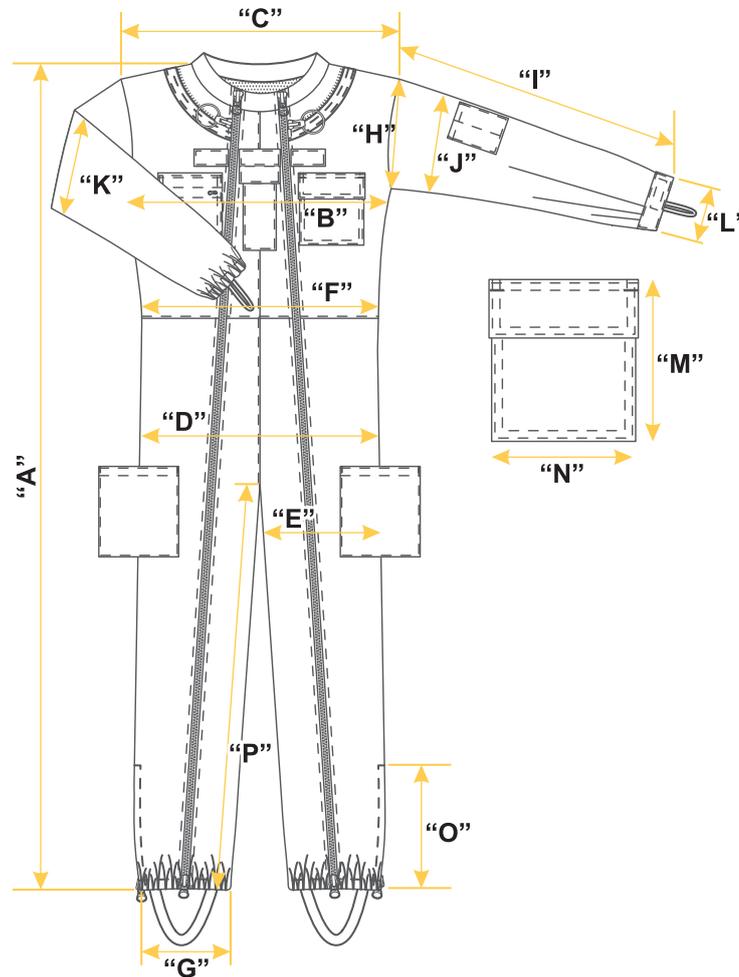
3632PV - TALLA L

3633PV - TALLA XL





GUÍA DE TALLAS - MONO "ASTRONAUTA" PROFESSIONAL



DIMENSIONES (EN CM - MARGEN \pm 1 CM)

	PARTE INDICADA	S	M	L	XL	2XL	3XL
A	Longitud del cuerpo	160	166	172	178	184	190
B	De la axila a la axila	64	66	68	70	74	74
C	De hombro a hombro	57	59	61	63	66	69
D	Ancho de la pelvis 15 cm por encima del caballo	62	64	66	68	70	72
E	Amplitud 1/2 muslos	38	39	40	42	44	46
F	Cintura (elástico relajado)	50	52	55	56	58	60
G	Tobillos (elástico relajado)	12	13	14	15	16	17
H	Agujero del brazo	31	32	33	34	36	38
I	Longitud de la manga	60	63	66	69	72	75
J	1/2 bíceps	27	28	29	30	31	32
K	1/2 codo	22	23	24	25	26	27
L	1/2 muñeca	9	10	11	12	13	14
M	Longitud del bolsillo delantero	18	18	18	18	18	18
N	Ancho del bolsillo frontal	17	17	17	17	17	17
O	Cremallera inferior	30	30	30	30	30	30
P	Longitud del muslo	79	82	85	88	91	94



GUANTES



GUANTES DE CUERO "ASTRONAUTA" PROFESIONAL VENTILADOS

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

3441PV - TALLA

3442PV - TALLA M / 8

3443PV - TALLA L / 9

3444PV - TALLA XL / 10

3445PV - TALLA XXL / 11

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.



GUANTES "ACQUA-STOP"

En tejido cubierto de nitrilo impermeable, muy útil.

3431 - TALLA S / 7

3432 - TALLA M / 8

3433 - TALLA L / 9

3434 - 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

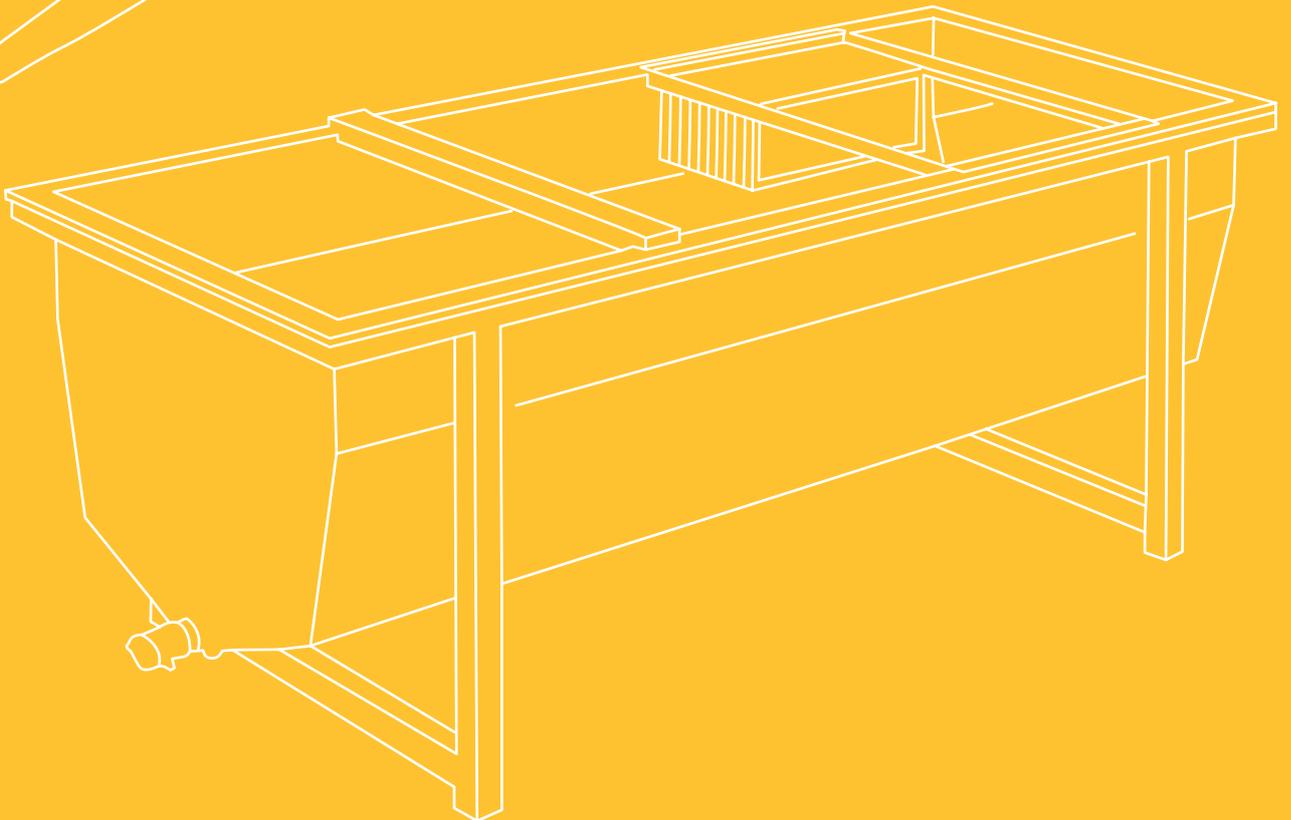
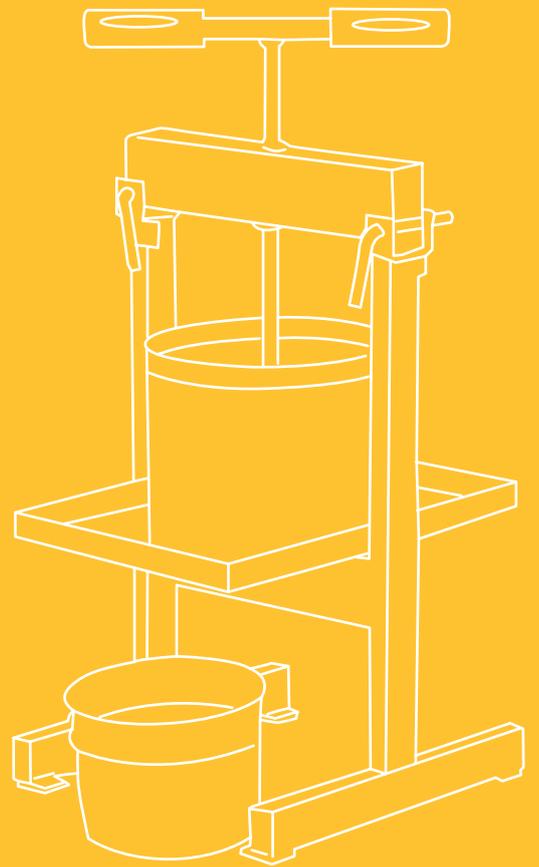
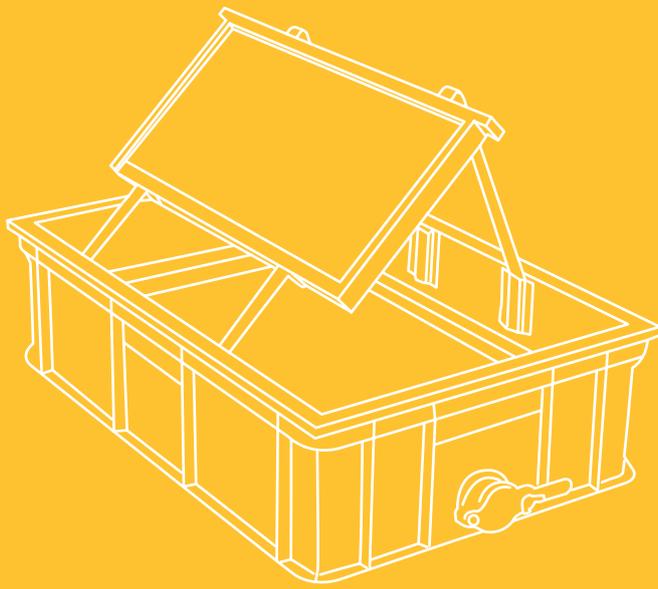
3441 - TALLA S / 7

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	60
ACCESORIOS	62
DESOPERCULADORAS	63
TRATAMIENTO DE OPÉRCULO	69

DESOPERCULACIÓN





DESOPERCULACIÓN

BANCOS



4100

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



4160

ATRIL DESOPERCULADOR de acero cromado para banco de plástico.



4100500

PORTA CUADROS CROMADO para ser colgado a un lado del banco desoperculador de plástico.



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.



4106

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



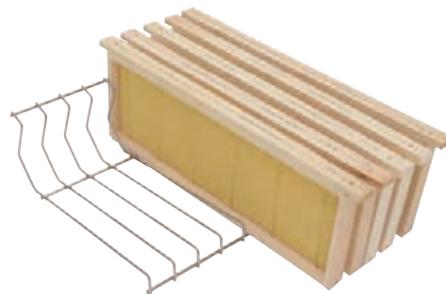
4105

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



4105110

TAPA DE ACERO INOXIDABLE para banco de mesa.



4105500

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



Dadant 300 mm
Langstroth 420 mm

4116

Dadant - 650x480x823 mm.

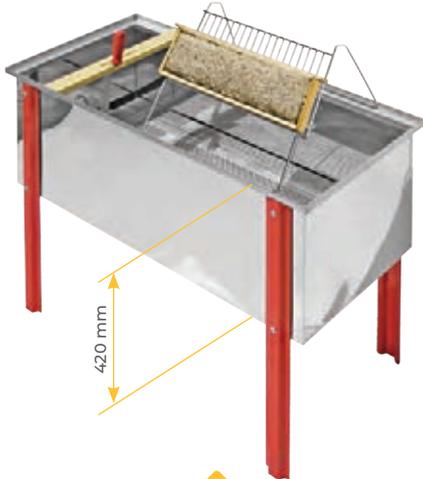
4117

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 $\varnothing 40$ mm con patas desmontables (atril no incluido).



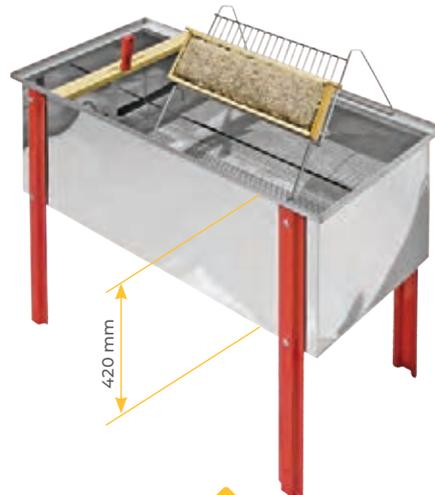
4120

Dadant - 1000x480x823 mm.

4121

Langstroth - 1000x540x823 mm.

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



4125

Dadant - 1250x480x823 mm.

4126

Langstroth - 1250x540x823 mm.

BANCO CON CARRO PARA DESOPERCULAR con cuba de 1500 mm con ruedas, robusta tapa doble, bandeja de goteo para los opérculos, grifo de $\varnothing 40$ 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.

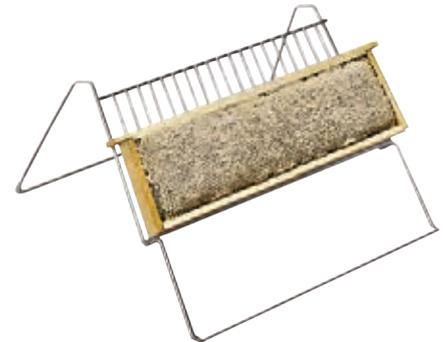
4196

Langstroth - 1500 mm.



4273DB

SEPARADOR DE CUADROS DADANT MANUAL para banco de mesa.



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.



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 $\varnothing 40$ mm - 2000x750x640 mm.



DESOPERCULACIÓN

BANCOS



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

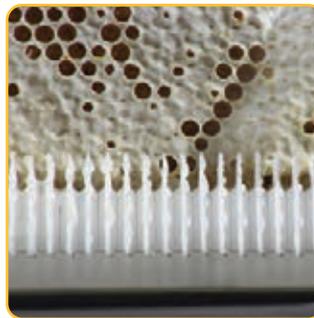
TENEDOR "INOX PLUS" de acero inoxidable con rascador y mango ergonómico.



4264

TENEDOR DOBLE INVERTIDO con logo y 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.



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 65.

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.

4326V





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.



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.



4336L

Para cuadro de **media alza Dadant**.

4337L

Para cuadro **Langstroth**.

4338L

Para cuadro de **media alza Dadant**.

4339L

Para cuadro **Langstroth**.



DESOPERCULADORAS





DESOPERCULADORAS



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.

**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).

4318LDB

Para cuadros de media alza Dadant.

4318LLG

Para cuadros Langstroth.

**4350***

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

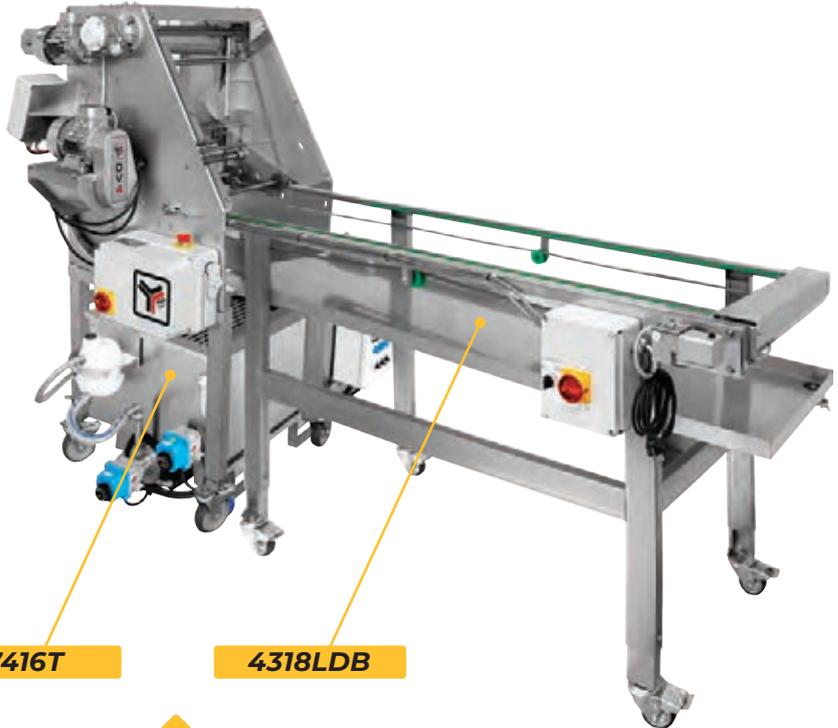


DESOPERCULADORAS

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".



7416T



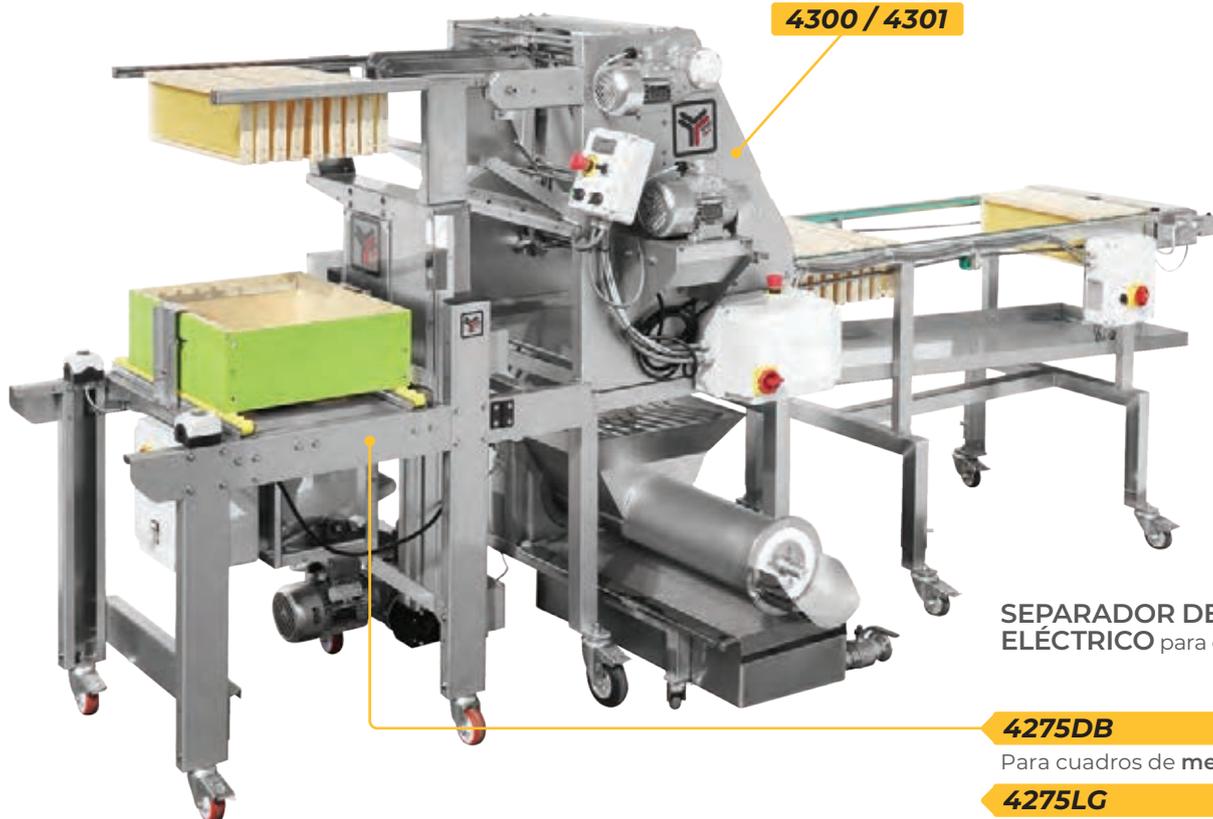
4318LDB

4300

Para cuadros de media alza Dadant.

4301

Para cuadros Langstroth.



4300 / 4301

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.



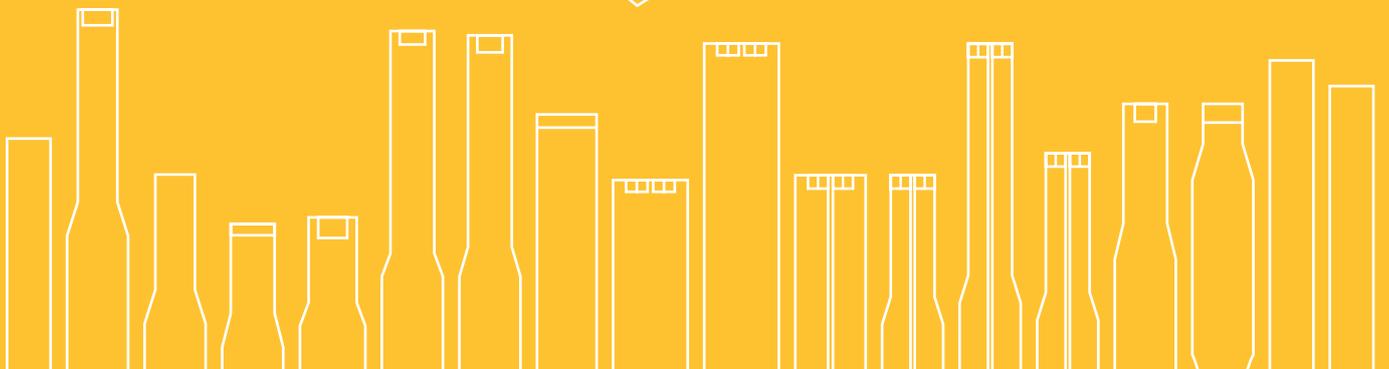
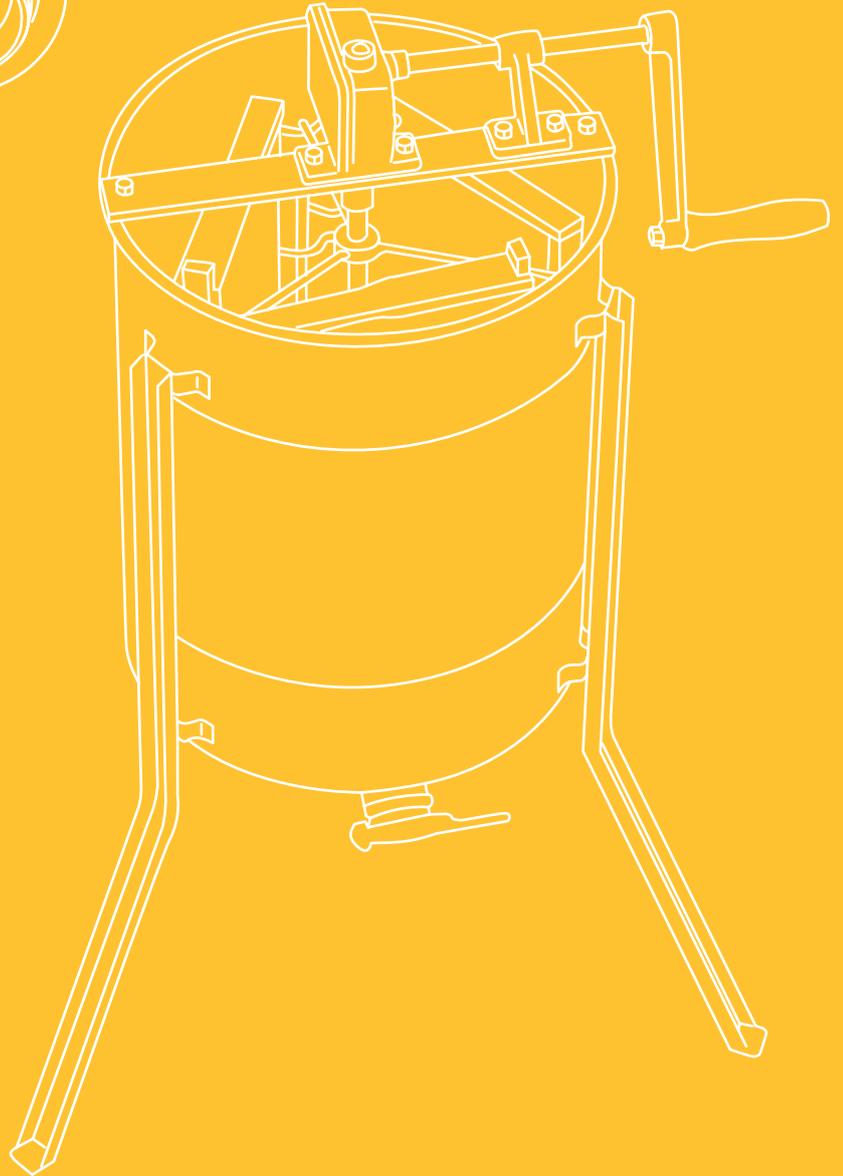
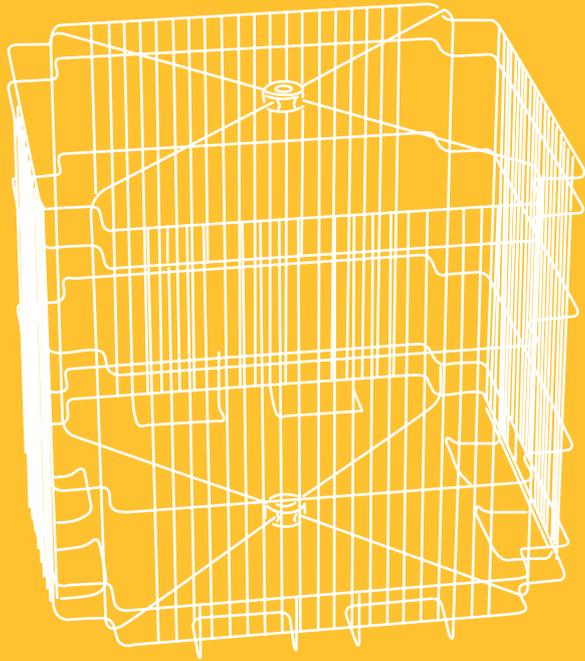
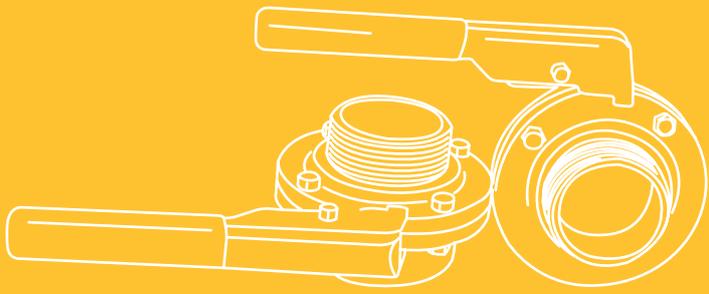
7416T

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.



7030

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





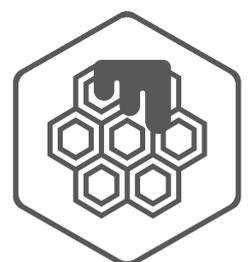
EXTRACTORES

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.

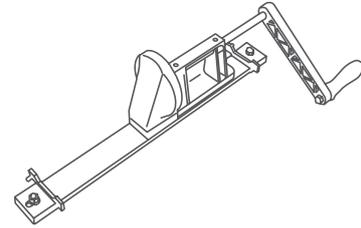
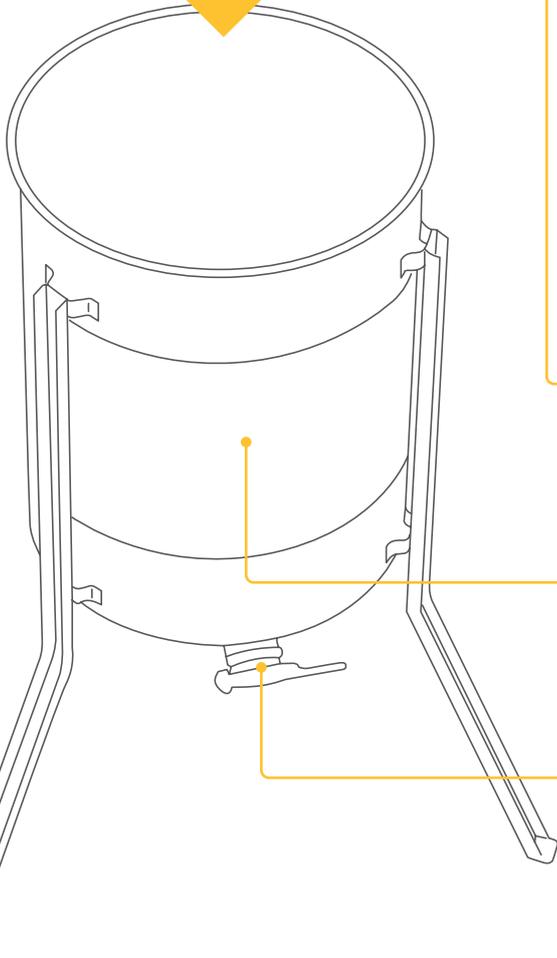
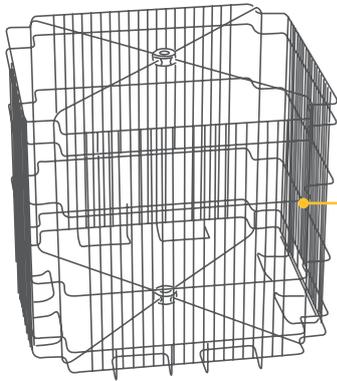
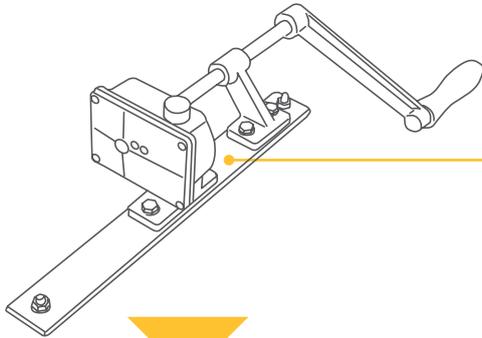
MANUALES TANGENCIALES	73
MANUALES RADIALES	76
MANUALES TANGENCIALES/RADIALES	79
MOTORIZADOS TANGENCIALES	81
MOTORIZADOS RADIALES	83
MOTORIZADOS TANGENCIALES/RADIALES	88
PROFESIONALES RADIALES	89
LÍNEA DE EXTRACCIÓN PROFESIONAL	90
PIEZAS DE REPUESTO Y ACCESORIOS	92
GRIFOS Y ACCESORIOS	95

EXTRACTORES



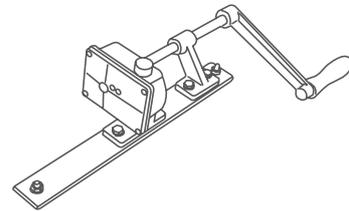


EXTRACTORES MANUALES



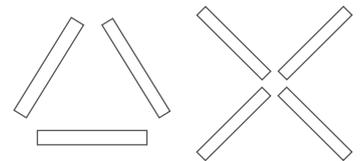
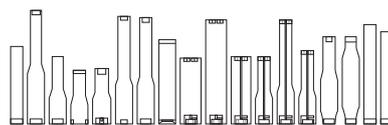
TRANSMISIÓN CÓNICA

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.



JAUHAS 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

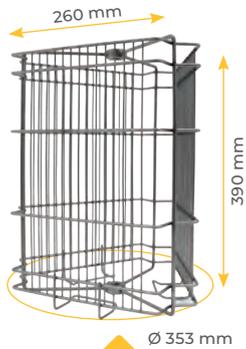
El grifo a través del cual se produce la salida de la miel a fin de extracción puede ser tanto en Hostaform como en acero inoxidable (en los extractores profesionales). El vertido es casi total en todos los extractores, salvo algunas excepciones.



MANUALES TANGENCIALES

“MICRO” - 3 CUADROS

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.

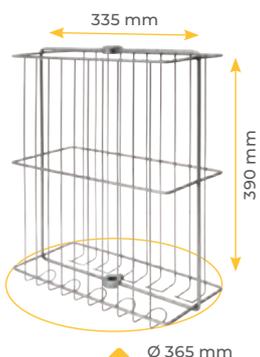
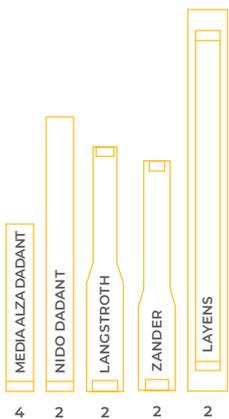


SS306PE

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

“QUATTRO” - 4 CUADROS

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.



4519SX

Único cuerpo del extractor.



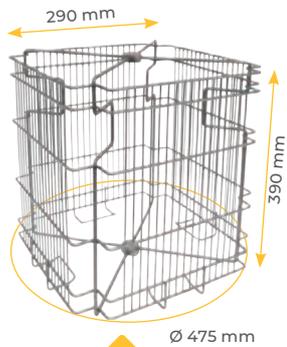


EXTRACTORES

MANUALES TANGENCIALES

“4 LANGSTROTH” - 4 CUADROS

Ø 520 MM



4607600



4606SXJ

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

4607SXJ

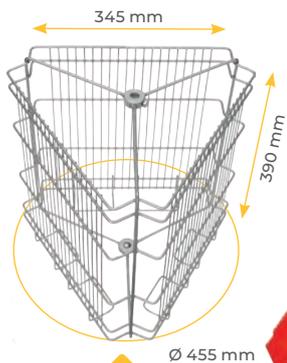
Jaula de acero inoxidable, transmisión con engranajes cónicos en plástico y descarga total.

4529H1

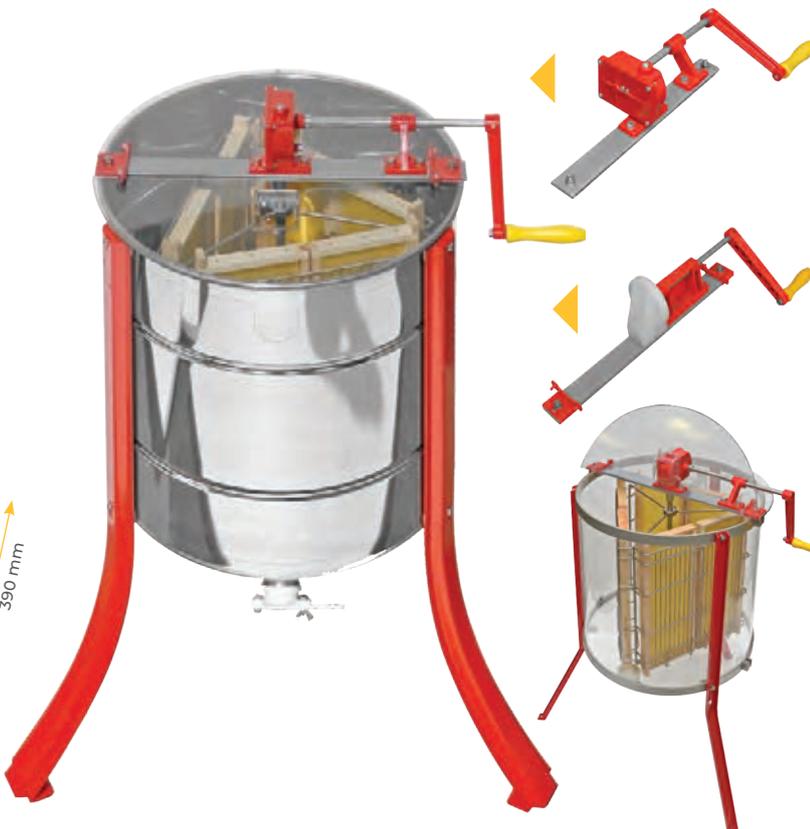
TRANSPARENTE con pared y fondo de plexiglás resistente, jaula de acero inoxidable, transmisión con engranajes helicoidales y descarga total.

“NIBBIO” - 6 CUADROS

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.

4529

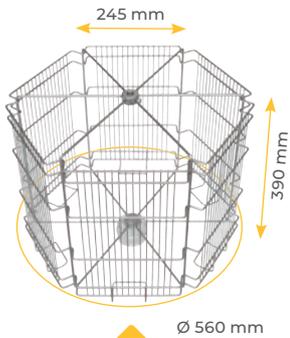
TRANSPARENTE con pared y fondo de plexiglás transparente resistente con transmisión con engranajes helicoidales silenciosos, con liberación de la manivela y freno. La jaula es la del extractor de miel “NIBBIO”.



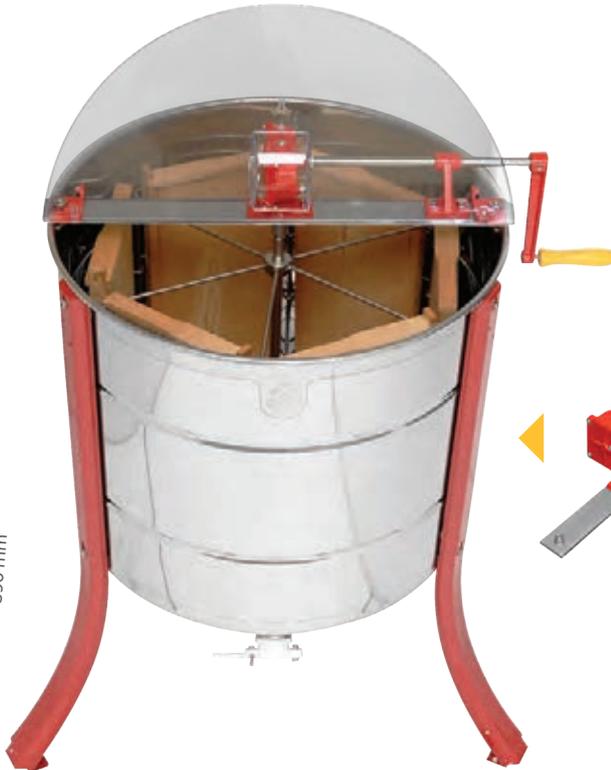
MANUALES TANGENCIALES

“6 LANGSTROTH” - 6 CUADROS

Ø 625 MM



4667600

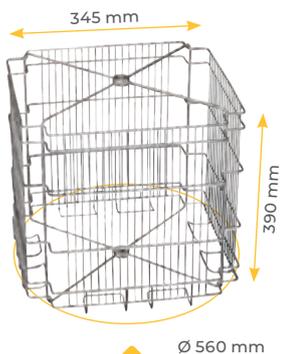


4666SXJ

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

“FALCO” - 8 CUADROS

Ø 625 MM



4567600



4566SXJ

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



EXTRACTORES

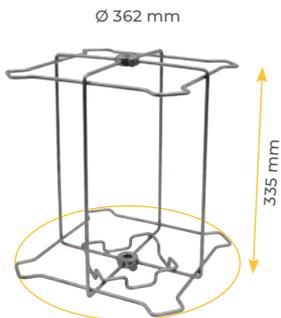
MANUALES RADIALES

“COLIBRÌ” - 4 CUADROS

Ø 378 MM



4



4497600



4497SX

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

“GABBIANO” - 9 CUADROS

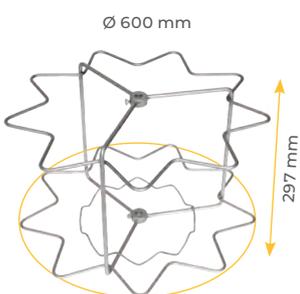
Ø 625 MM



9

9

9



4646600



4646SXJ

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



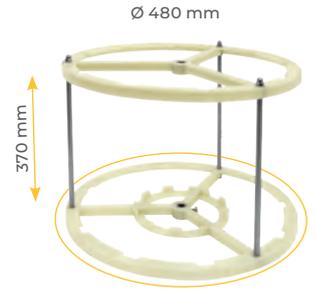
MANUALES RADIALES

“RADIALNOVE” - 9 CUADROS

Ø 520 MM



9	-	-	RADIALES
3	3	3	TANGENCIALES



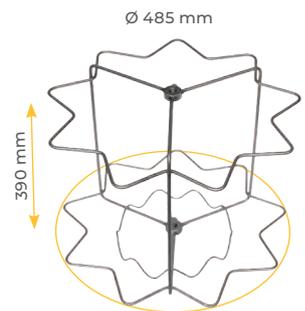
4690600

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.



EXTRACTORES

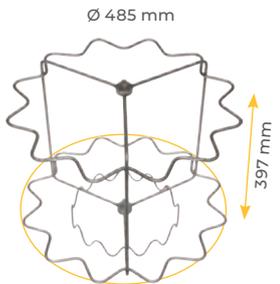
MANUALES RADIALES

“RADIAL 12” - 12 CUADROS

Ø 520 MM

MEDIA ALZA DADANT

12



4687600

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.

“KIWI” - 12 CUADROS

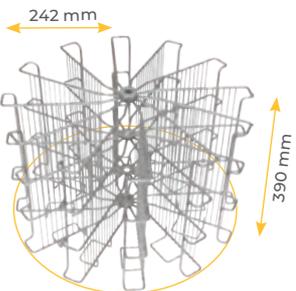
Ø 700 MM



12

12

12



4778600

SS707CY

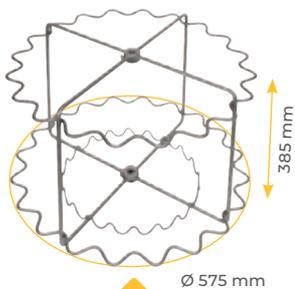
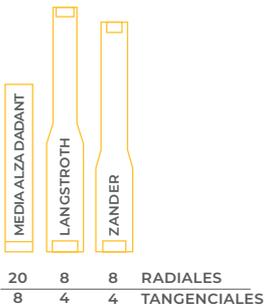
Con jaula de acero inoxidable, transmisión con engranajes helicoidales y descarga total.



MANUALES RADIALES

“TUCANO” - 20 CUADROS

Ø 625 MM



4737601



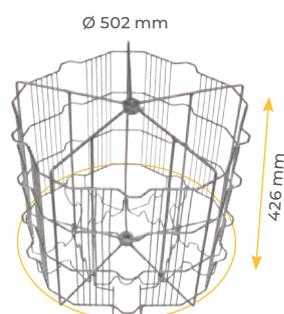
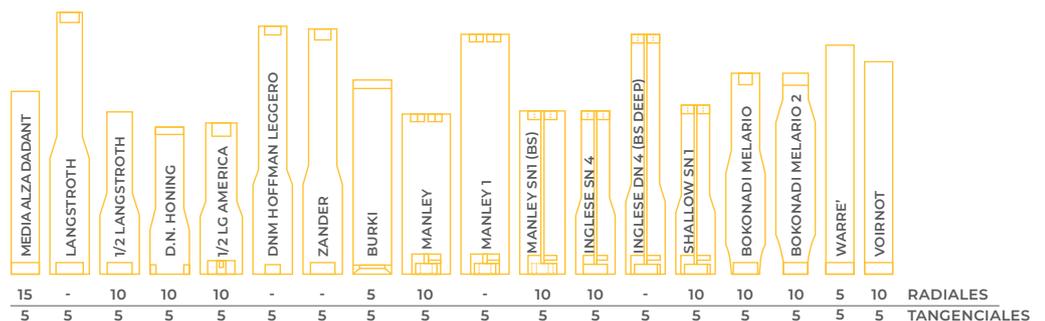
4736SXJ

Con jaula de acero inoxidable de fácil llenado, transmisión de engranajes helicoidales en caja cerrada, con desenganche automático y freno, grifo de Ø 40 mm, tapa de policarbonato transparente y descarga total.

MANUALES TANGENCIALES/RADIALES

“JOLLY” - 15 CUADROS

Ø 520 MM



GF0519



SS519CJ

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



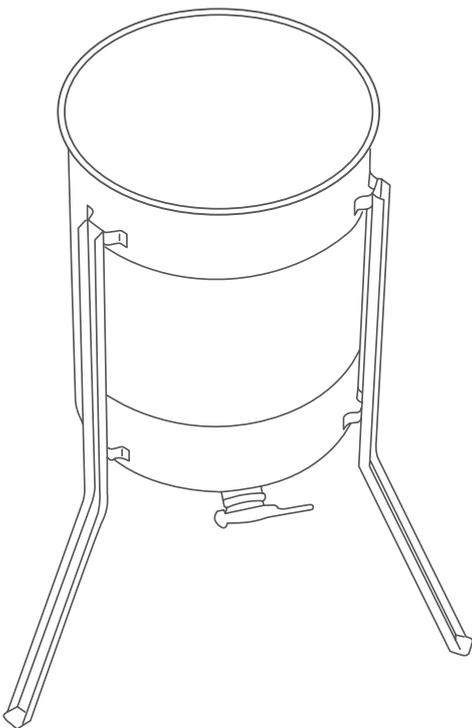
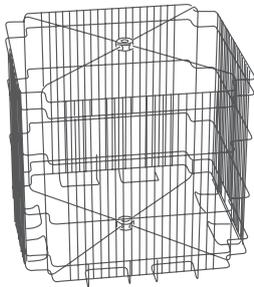
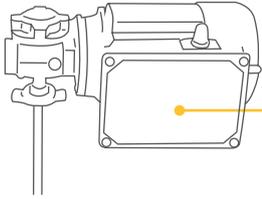
SS519PJ

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

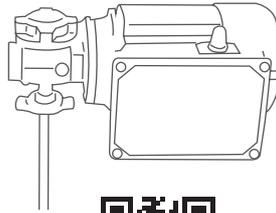


LOS EXTRACTORES MOTORIZADOS

CUALQUIER EXTRACTOR PUEDE MONTAR UNO ENTRE LOS SIGUIENTES MOTORES:

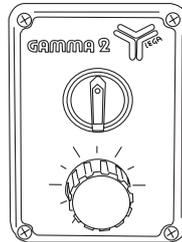


MOTOR TOP



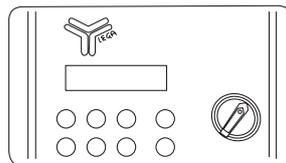
- Potente motor de 180 W;
- Motorización sobre la cuba;
- El bloqueo de la tapa tiene una apertura inmediata tan pronto como la jaula deja de girar;
- Inversión de rotación;
- Rampa controlada de aceleración y desaceleración mediante selector electrónico;
- Velocidad controlada mediante potenciómetro;
- 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



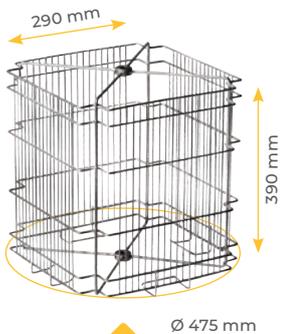
- Potente motor de 100 W;
- Funcionamiento tanto manual como mediante programa preestablecido ajustable (tiempos y velocidades), a través del cual el extractor de miel gira en ambas direcciones de rotación automáticamente;
- El bloqueo de la tapa tiene una apertura inmediata tan pronto como la jaula 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” - 4 CUADROS

Ø 520 MM



Ø 475 mm

4607600



4608SG2J

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

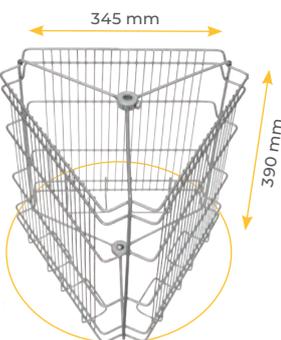


4608STJ

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

“NIBBIO” - 6 CUADROS

Ø 520 MM



Ø 455 mm

4527600



4528SG2J

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



4528STJ

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

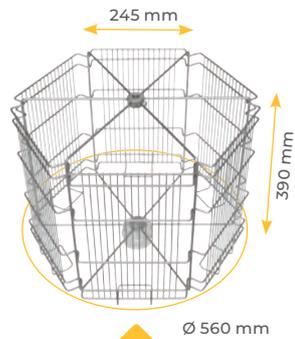


EXTRACTORES

MOTORIZADOS TANGENCIALES

“6 LANGSTROTH” - 6 CUADROS

Ø 625 MM



4667600



4668SG2J

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

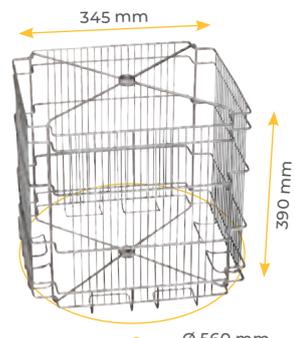


4668STJ

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

“FALCO” - 8 CUADROS

Ø 625 MM



4567600



4568SG2J

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



4568STJ

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



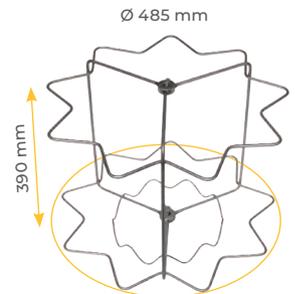
MOTORIZADOS RADIALES

“RADIALNOVE” - 9 CUADROS

Ø 520 MM



9	-	-	RADIALES
3	3	3	TANGENCIALES



4697601



4698SG2J

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



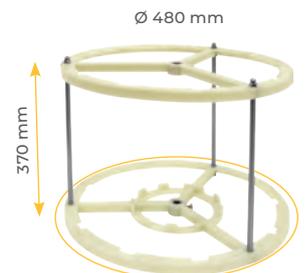
4698STJ

Con jaula de acero inoxidable, **motor TOP** 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**.



4699STJ

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

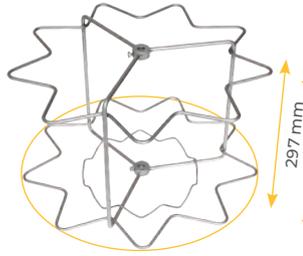


EXTRACTORES

MOTORIZADOS RADIALES

“GABBIANO” - 9 CUADROS

Ø 625 MM



4646600



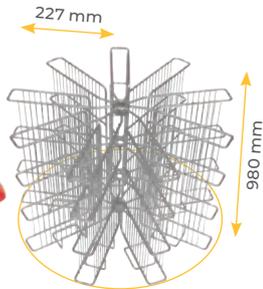
4646SG2J

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



4646STJ

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



GF0627

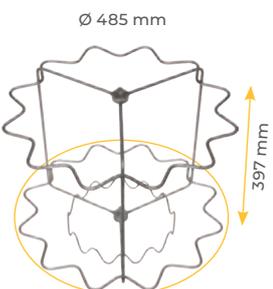


SS627TJ

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

“RADIAL 12” - 12 CUADROS

Ø 520 MM



4687600



4688SG2J

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



4688STJ

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



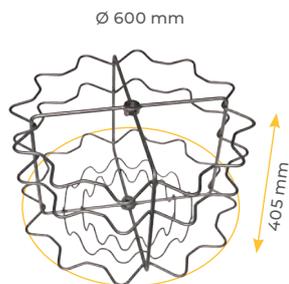
MOTORIZADOS RADIALES

“UNIVERSEL 12” - 12 CUADROS

Ø 625 MM



12 12 12



4670UNI600



4670UNISG2J

Con jaula radial de acero inoxidable estirado está diseñada para aceptar todos los tipos de cuadros más conocidos, **motor GAMMA 2** montado debajo del fondo del contenedor que tiene **descarga total**.



4670UNISTJ

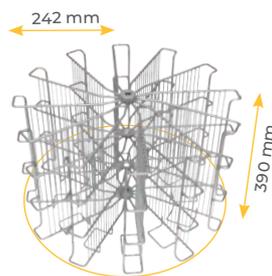
Con jaula radial de acero inoxidable estirado diseñada para aceptar todos los tipos de cuadros más conocidos. El **motor TOP** montado sobre contenedor que tiene **descarga total**.

“KIWI” - 12 CUADROS

Ø 700 MM



12 12 12



4778600



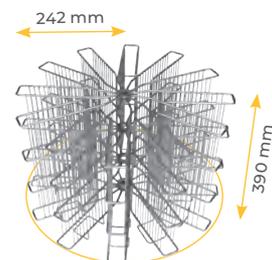
4778SG2Y

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



4778STY

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



GF0714



SS714TY

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

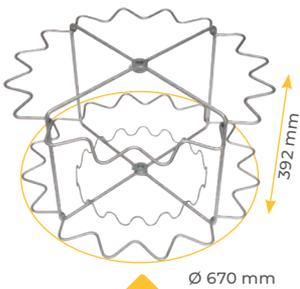


EXTRACTORES

MOTORIZADOS RADIALES

“IBIS” - 16 CUADROS

Ø 700 MM



4748600



4748SG2Y

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



4748STY

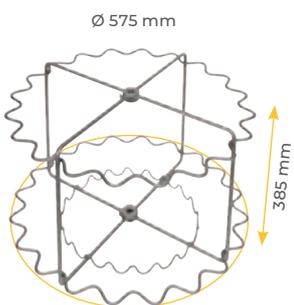
Con jaula de acero inoxidable en forma de estrella, **motor TOP** con velocidad variable y **descarga total**.

“TUCANO” - 20 CUADROS

Ø 625 MM



20	8	8	RADIALES
8	4	4	TANGENCIALES



4737601



4738SG2J

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



4738STJ

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



4738SH2J

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



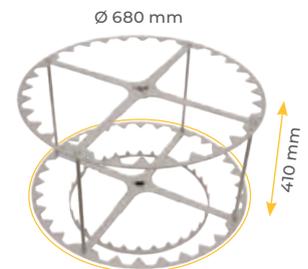
MOTORIZADOS RADIALES

“FLAMINGO” - 28 CUADROS

Ø 700 MM



28	12	20	RADIALES
8	4	4	TANGENCIALES



5000600

5000SG2Y

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



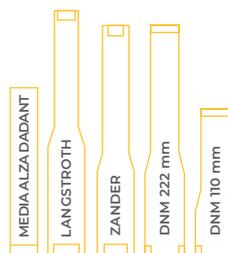
5000STY

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

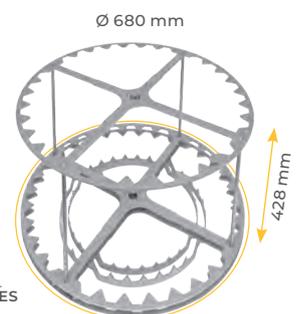


5000SH2Y

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



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



GF0718

SS718G2Y

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



SS718TY

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





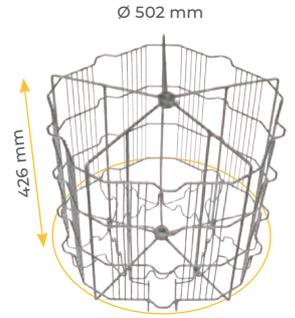
EXTRACTORES

MOTORIZADOS TANGENCIALES/RADIALES

“JOLLY” - 15 CUADROS

Ø 520 MM

MEDIA ALZA DADANT	LANGSTROTH	1/2 LANGSTROTH	D.N. HONING	1/2 LC AMERICA	DNM HOFFMAN LEGGERO	ZANDER	BURKI	MANLEY	MANLEY 1	MANLEY SNI (BS)	INGLESE SNI 4	INGLESE DN 4 (BS DEEP)	SHALLOW SNI	BOKONADI MELARIO	BOKONADI MELARIO 2	WARRE	VOIRNOT
15	-	10	10	10	-	-	5	10	-	10	10	-	10	10	10	5	10
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
RADIALES																	
TANGENCIALES																	



GF0519



SS519G2J

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



SS519TJ

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



PROFESIONALES RADIALES

“AIRONE VARIO 36” - 36 CUADROS

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*
 Motor: *trifásico*
 Potencia: *1,3 kW*
 Fabricación grifo: *acero inoxidable*
 Diámetro del grifo: *50 mm*
 Diámetro de la jaula: *777 mm*
 Altura: *1280 mm*
 Peso: *88 kg*

“ALBATROS VARIO 54” - 54 CUADROS

Ø 1100 MM



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

5240R

5240RA - 110V

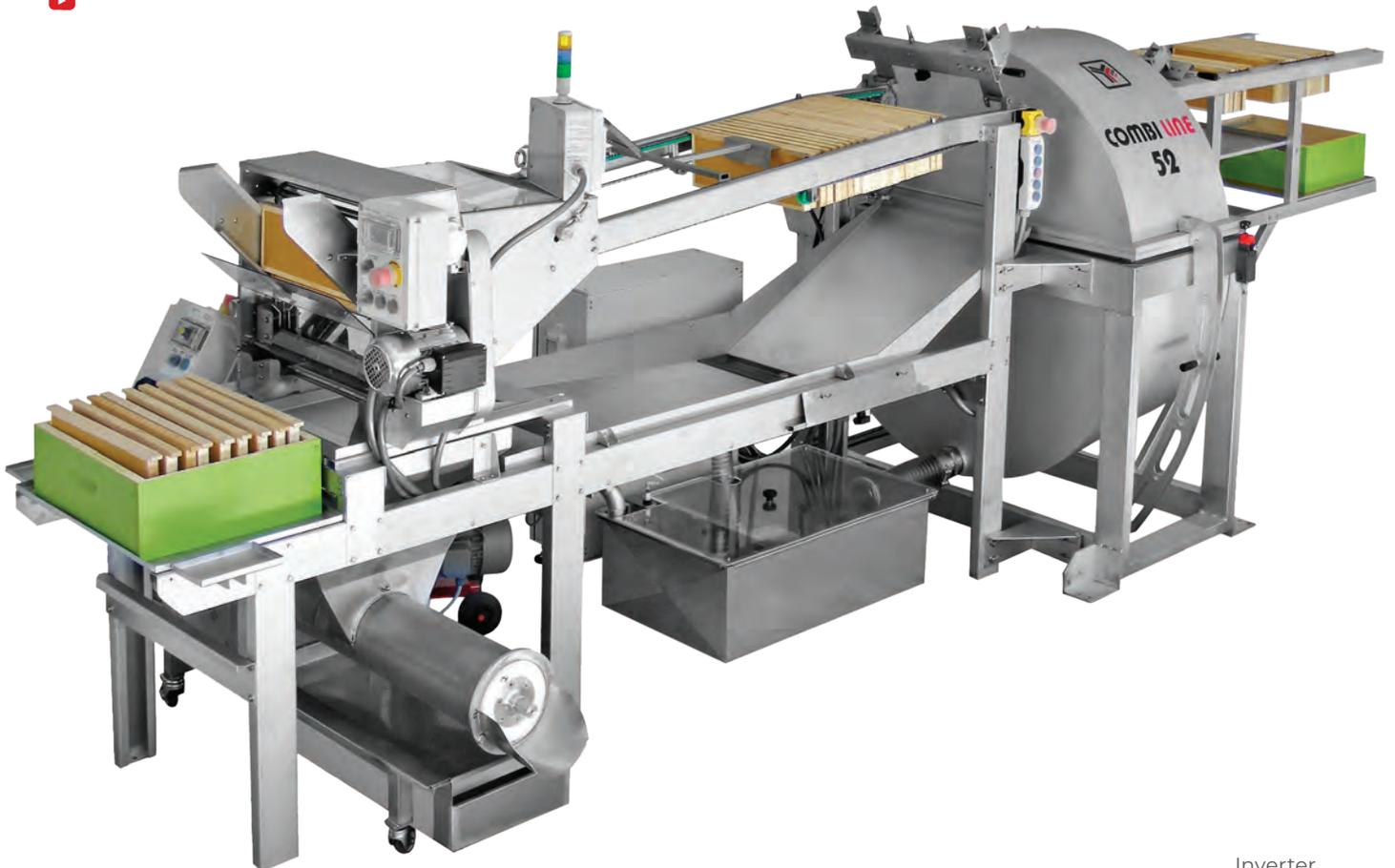
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fabricación: *acero inoxidable AISI 304*
 Fabricación jaula: *acero inoxidable AISI 304*
 Motor: *trifásico*
 Potencia: *1,3 kW*
 Fabricación grifo: *acero inoxidable*
 Diámetro del grifo: *50 mm*
 Diámetro de la jaula: *1060 mm*
 Altura: *1280 mm*
 Peso: *143 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 inverter, cuba doble de recolección de miel, bomba de impulsor G90, transportador de rodillos para transportar las media alzas.

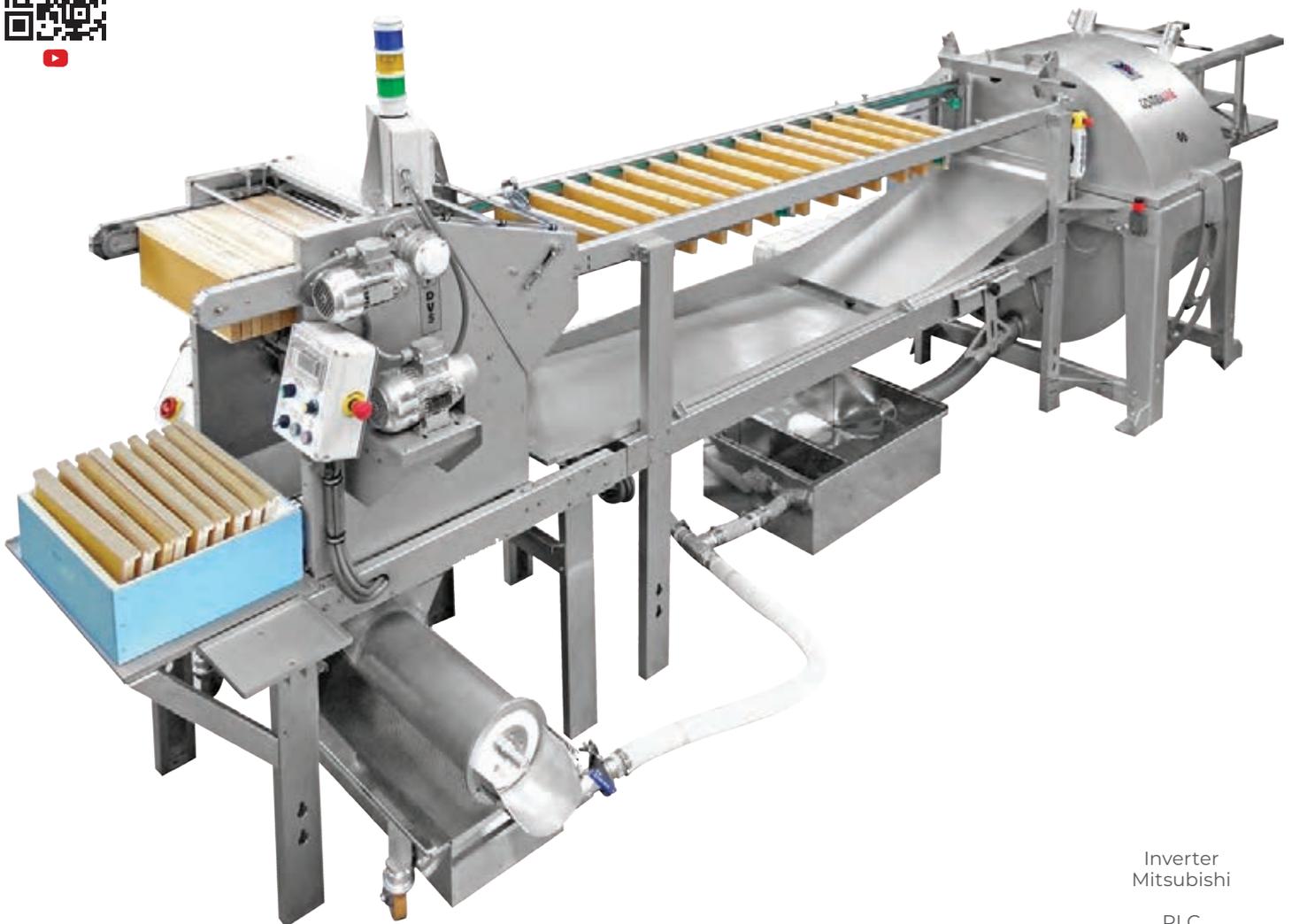
55052LG

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 inverter, 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.



EXTRACTORES

LÍNEA DE EXTRACCIÓN PROFESIONAL



6682L

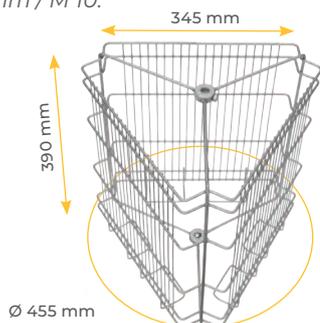
TANQUE DE TIRO DE DOBLE PARED de acero inoxidable para la línea profesional "Combilline" de 52 y 96 cuadros (ref. 55052DB, 55052LG, 55096DB, 55096LG).

PIEZAS DE REPUESTO Y ACCESORIOS



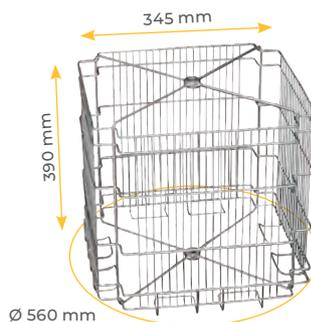
4998

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



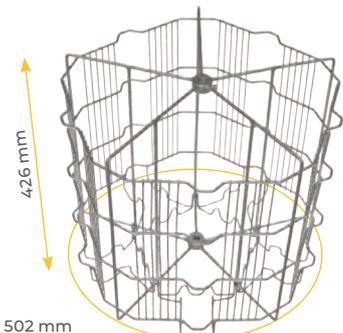
4999

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

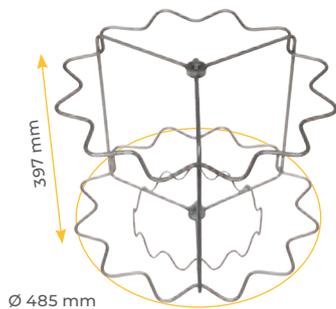
JAULA TANGENCIAL "FALCO" de acero inoxidable.

GF0519

JAULA UNIVERSAL "JOLLY" de acero inoxidable.

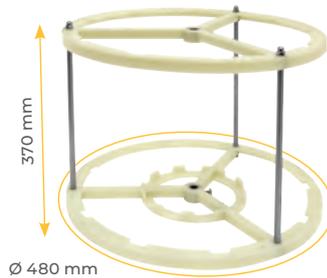


PIEZAS DE REPUESTO Y ACCESORIOS



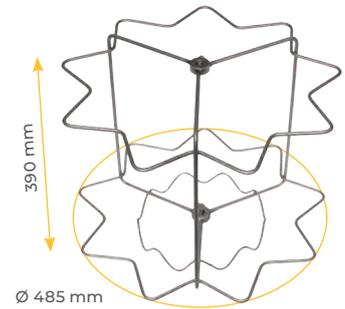
4687600

JAUJA RADIAL "RADIAL 12" de acero inoxidable.



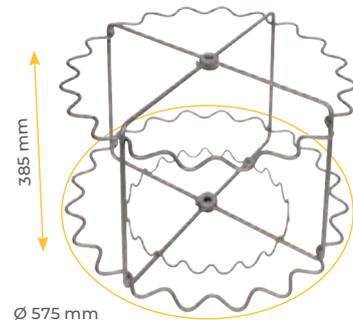
4690600

JAUJA RADIAL "RADIALNOVE" de plástico alimentario.



4697601

JAUJA RADIAL "RADIALNOVE" de acero inoxidable.



4737601

JAUJA RADIAL "TUCANO" de acero inoxidable.



4790

PANEL ADICIONAL CROMADO adaptable a las jaulas radiales para extractores "Radialnove" y "Tucano" - \varnothing 520 > 625 mm.



4797

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



4809

PANEL SUPLEMENTARIO DE ACERO INOXIDABLE para el extractor "Flamingo" - \varnothing 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

TAPAS DE POLICARBONATO TRANSPARENTE con bisagras para extractores de \varnothing 625 mm.



4850

TAPAS DE POLICARBONATO TRANSPARENTE con bisagras para extractores de \varnothing 520 mm.



4690720

MEDIO TAPA DE POLICARBONATO para extractor "Radialnove" - \varnothing 520 mm.



4869

TRANSMISIÓN DE ENGRANAJES CÓNICOS de nylon para extractores de \varnothing 520 mm.



EXTRACTORES

PIEZAS DE REPUESTO Y ACCESORIOS



4869000
TRANSMISIÓN DE ENGRANAJES CÓNICOS de nylon para extractores con perno y barra de $\varnothing 520$ mm.



4920
PAR CÓNICO DE ENGRANAJES de nylon - $\varnothing 85$ mm.



4940
PAR CÓNICO DE ENGRANAJES de nylon - $\varnothing 110$ mm.



4891001
TRANSMISIÓN DE ENGRANAJES HELICOIDALES para extractor "Micro" con perno y barra para extractores $\varnothing 380$ mm.



4892001
TRANSMISIÓN DE ENGRANAJES HELICOIDALES con perno y barra para extractores $\varnothing 520$ mm.



4893001
TRANSMISIÓN DE ENGRANAJES HELICOIDALES con perno y barra para extractores de $\varnothing 625$ 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 assistenza@legaitaly.com.

5409T

GRUPO DE TRANSMISIÓN TOP sin bloqueo para extractores $\varnothing 520$ mm (de montar).

5410T

GRUPO DE TRANSMISIÓN TOP sin bloqueo para extractores $\varnothing 625$ mm (de montar).





GRIFOS Y ACCESORIOS

**6341**

GRIFO DE GUILLOTINA de plástico alimentario - Ø 40 mm, 1¹/₂ (solo cuerpo).

**6351**

GRIFO DE GUILLOTINA de plástico alimentario con anillo de plástico y ranuras para el vaciado total de la miel - Ø 40 mm.

**A61120147**

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

6349

GRIFO DE GUILLOTINA de plástico alimentario con anillo de plástico - Ø 40 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 (solo cuerpo).

**6409**

VÁLVULA DE MARIPOSA de acero inoxidable para máquinas e instalaciones de miel - Ø 40 mm.

**6487**

CASQUILLO de acero inoxidable 1¹/₂ para grifo de Ø 40 mm.

6390

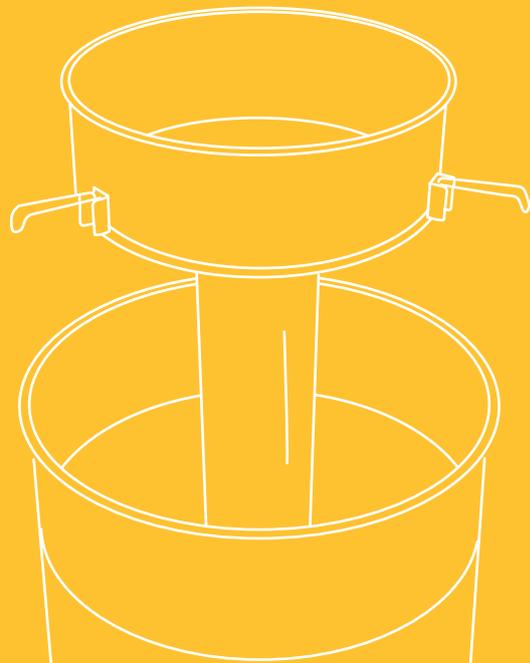
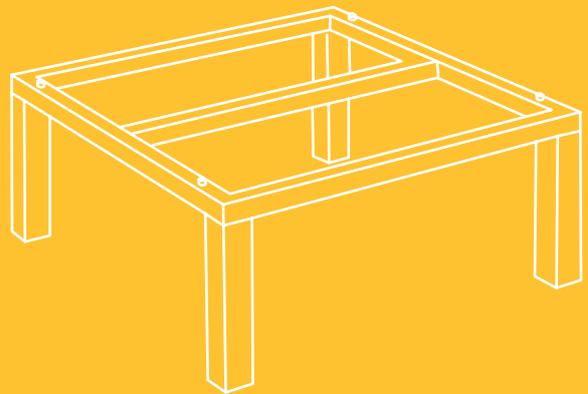
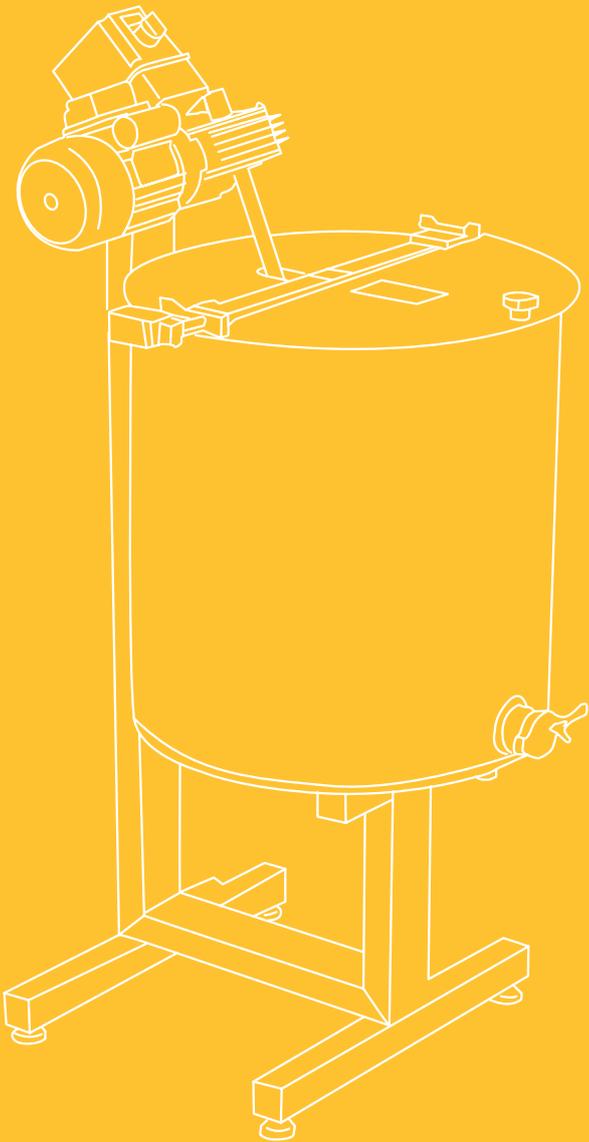
GRIFO DE GUILLOTINA de acero inoxidable - Ø 50 mm (solo cuerpo).

6410

VÁLVULA DE MARIPOSA de acero inoxidable para máquinas e instalaciones de miel - Ø 50 mm.

**6489**

CASQUILLO de nylon 1¹/₂ 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	98
MADURADORES PROFESIONALES	101
FILTROS Y REPUESTOS	101
MEZCLADORES	103

MADURADORES Y MEZCLADORES





MADURADORES Y MEZCLADORES



MADURADORES, FILTROS Y SOPORTES

EL ACERO INOXIDABLE DE NUESTROS MADURADORES ES AISI 304

50 KG



6000

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



+ ASAS

6000010

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



+ TAPA HERMÉTICA

+ ASAS

6000030

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

100 KG



6020

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



+ ASAS

6020010

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



+ TAPA HERMÉTICA

+ ASAS

6020030

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

200 KG



6040

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



+ ASAS

6040010

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



+ TAPA HERMÉTICA

+ ASAS

6040030

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



MADURADORES, FILTROS Y SOPORTES

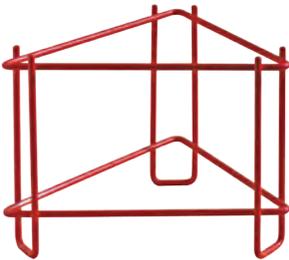


400 KG

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.



5861

MADURADOR DE 50 KG de plástico alimentario con grifo.



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.



5862

MADURADOR DE 75 KG de plástico alimentario con grifo.



MADURADORES Y MEZCLADORES

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.



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.

50 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.

100 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.

250 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.

500 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.

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 \varnothing 950 mm, altura 1980 mm, tapa y grifo de mariposa de acero inoxidable \varnothing 50 mm.



2000 KG

6120

MADURADOR PROFESIONAL 2000 KG de acero inoxidable, con fondo de descargo total \varnothing 1300 mm, altura 1980 mm, tapa y grifo de mariposa de acero inoxidable \varnothing 50 mm.

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 \varnothing 400 mm.



MADURADORES Y MEZCLADORES

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.



6281

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



6280400

PROTECCIÓN PERIMETRAL para filtro múltiple "Menna".

6281P

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



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.



MADURADORES Y MEZCLADORES

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 homogéneos. 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



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.*

6576

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



MEZCLADORES



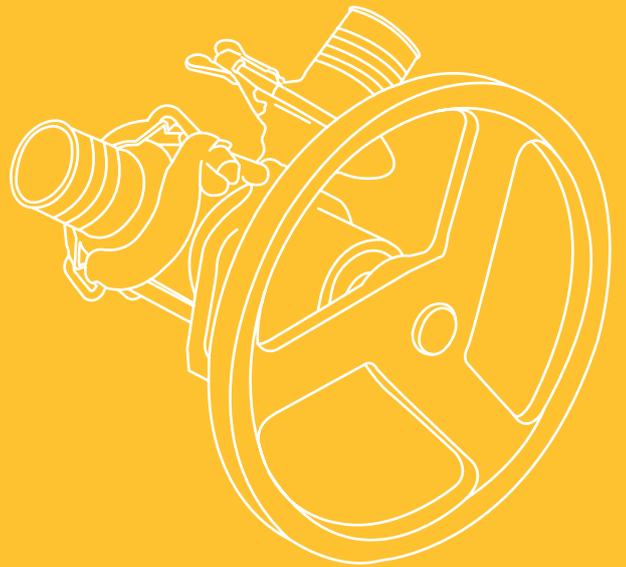
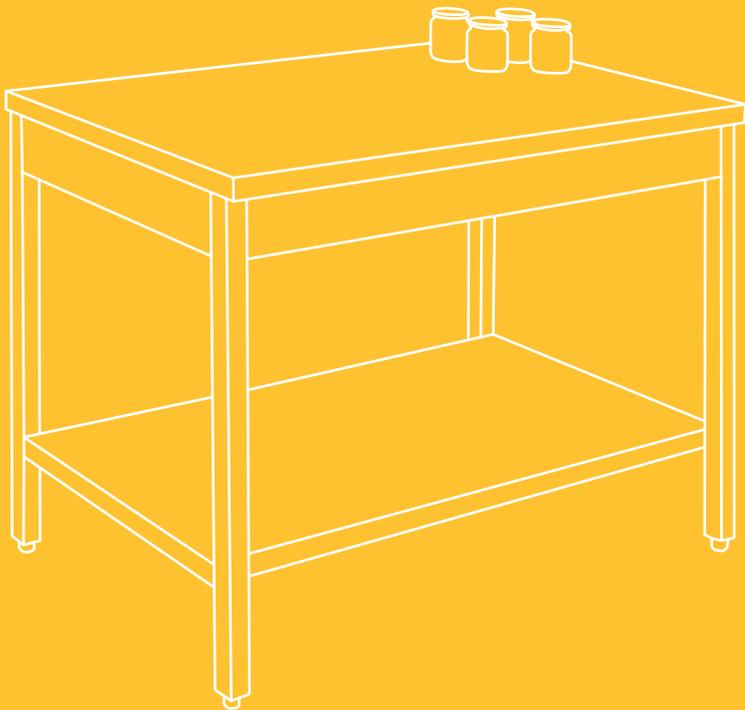
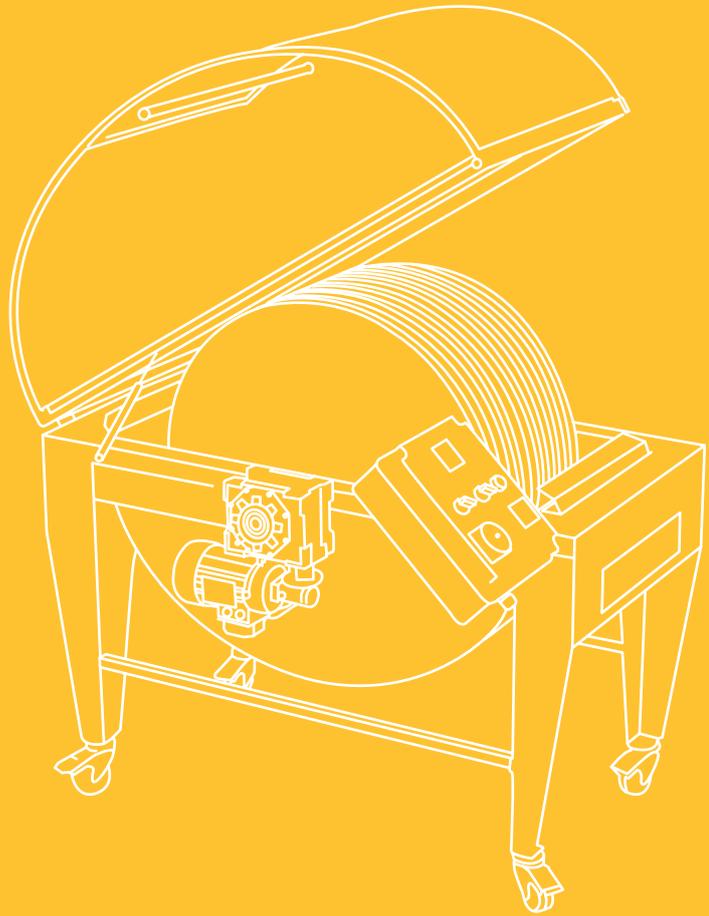
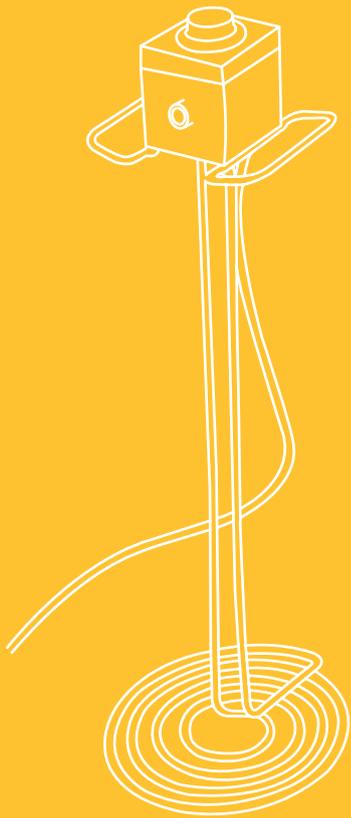
6590

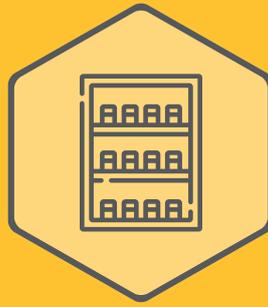
PALA de acero inoxidable para barriles, longitud 410 mm para eliminar la miel cristalizada. Construcción robusta con mango de plástico.



6540

AGITADOR MANUAL puede suceder que tenga que mezclar y homogeneizar 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	108
ACCESORIOS PARA BOMBAS	109
TRATAMIENTO DE LA MIEL	110
INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN	113
TANQUE DE DECANTACIÓN	113
CONCENTRADORES	114



TRATAMIENTO DE LA MIEL





TRATAMIENTO DE LA MIEL

BOMBAS PARA MIEL

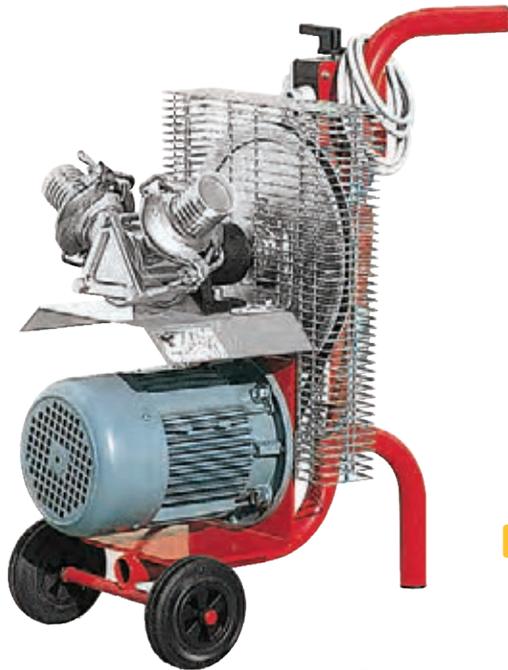
BOMBA PARA MIEL cuerpo de acero inoxidable e impulsor de neopreno G90, dos soportes de goma de $\varnothing 50 \text{ mm}$, **motor trifásico o monofásico**. La bomba es autocebadora y tiene una velocidad de rotación lenta de 195 tr/min en ambos sentidos de conducción. Todo está montado en un carro con ruedas.

6600

380 V motor **trifásico**.

6620

220 V motor **monofásico**.



6609003

REPUESTO PARA BOMBA
impulsor de neopreno G90.



6640

BOMBA PARA MIEL sólo cuerpo de acero inoxidable e impulsor G90 con polea de $\varnothing 280 \text{ mm}$ y dos soportes de goma de $\varnothing 50 \text{ mm}$.



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 $\varnothing 120 \text{ mm}$ en neopreno alimenticio, completo de dos racores inox a abrazadera para la conexión a los tubos $\varnothing 60 \text{ mm}$ 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 inverter 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 acero** - Ø 60 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

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, piqueta 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

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 - 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



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 $\varnothing 50$ 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.



TRATAMIENTO DE LA MIEL

CONCENTRADORES

El concentrador de miel es una máquina desarrollada para remover la humedad excesiva de la miel. El principio básico consiste en realizar una gran superficie de miel al someterla a un flujo forzado de aire seco. Hay un eje horizontal sobre el cual se fijan discos en acero inoxidable que rotan despacio entre una cuba que contiene la miel a tratar. La miel forma una lámina sobre las dos caras de los discos y el aire seco absorbe la humedad: este proceso ocurre en un espacio contenido, cerrado con una cúpula y a temperatura ambiente. Esto permite 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

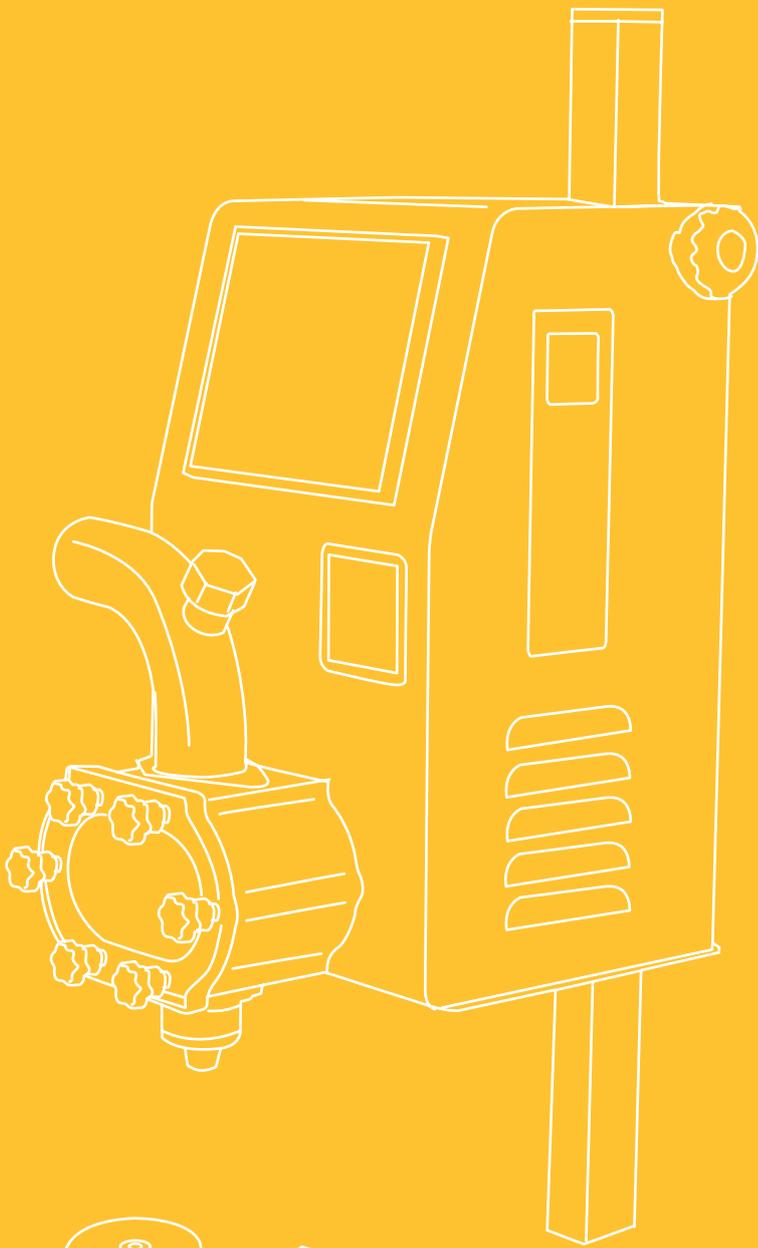
A PETICIÓN

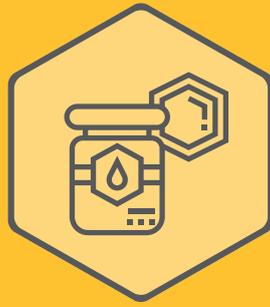
6795

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	118
ENVASES DE MIEL	119
LÍNEAS AUTOMÁTICAS DE ENVASADO	121



EMBALAJE





DOSIFICADORAS DE MIEL

DOSIFICADORA 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.



6953LA

110 V / 60 Hz.

6953L

Con cargador rotatorio inox motorizado $\varnothing 625$ mm de funcionamiento automático.



6954LA

110 V / 60 Hz.

6954L

Sobre cargador rotatorio motorizado $\varnothing 1000$ 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 g

Calado máx (longitud del tubo de admisión con válvula antirretorno)**: 1500 mm

** Datos variables según la viscosidad de la miel.



6988

CARGADOR ROTATIVO para dosificadora electrónica SMART 2 - $\varnothing 625$ mm.



6989

CARGADOR ROTATIVO para dosificadora electrónica SMART 2 - $\varnothing 1000$ 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.



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.



EMBALAJE

ENVASES DE MIEL



6774

“SQUEEZER” de plástico alimentario elástico de **225 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.

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).



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.



LÍNEAS AUTOMÁTICAS DE ENVASADO



6996

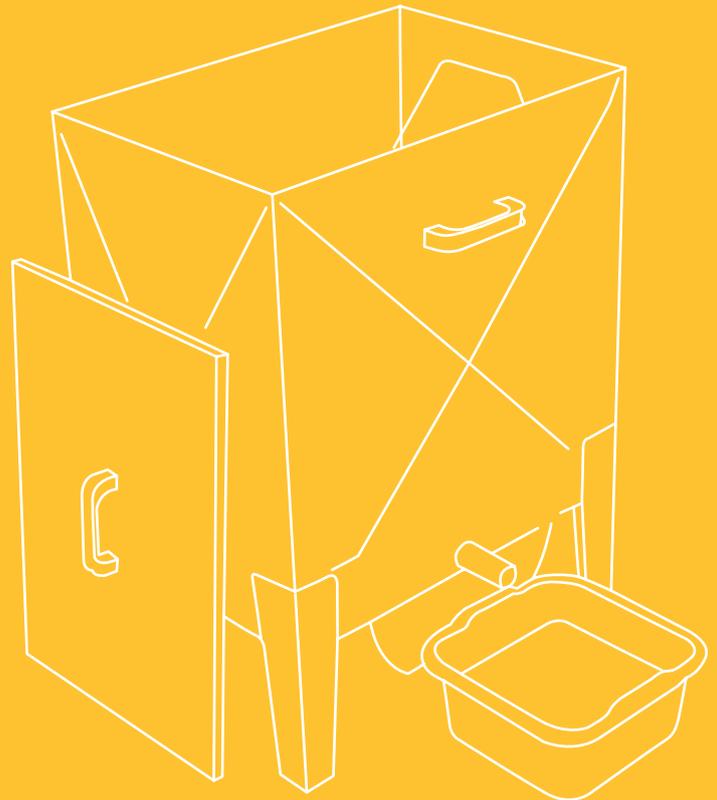
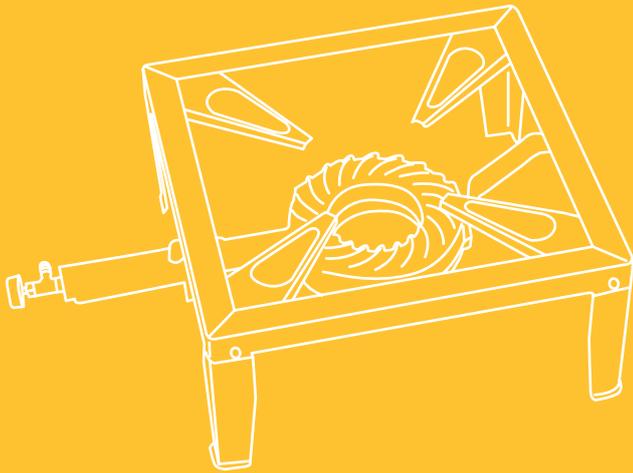
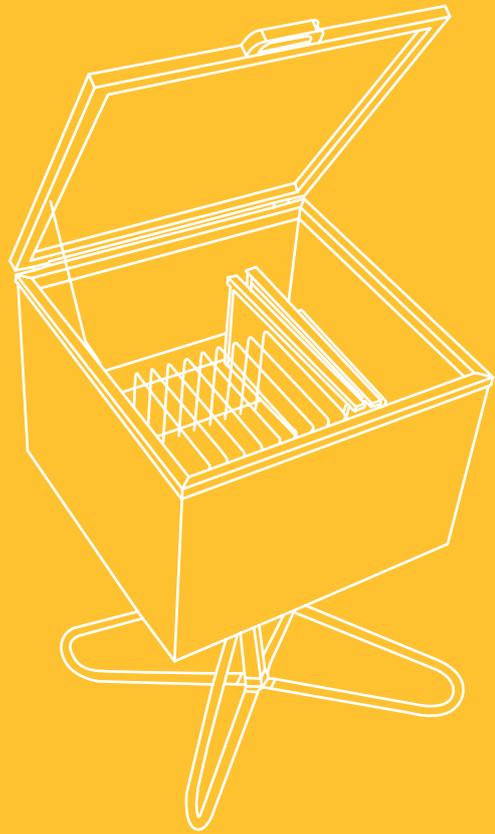
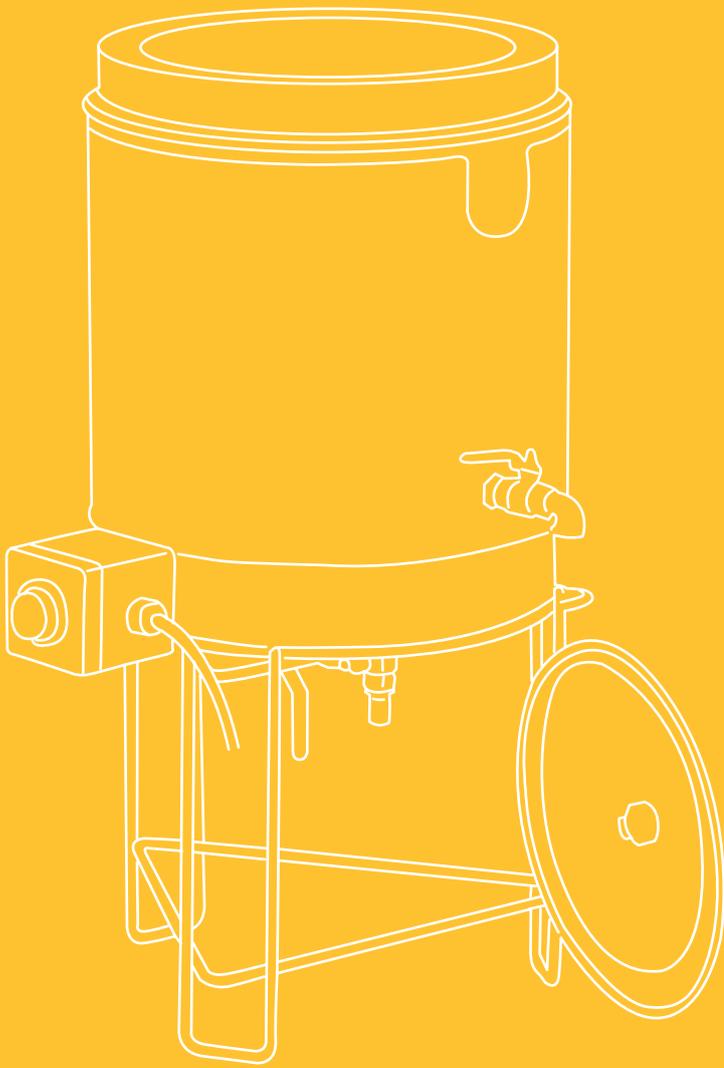
DOSIFICADORA AUTOMÁTICA “HONEYPACK” totalmente automática que llena los frascos cilíndricos de vidrio mediante una dosificadora neumática con una tolerancia de ± 3 gr. La máquina tiene un carrusel que coloca los frascos en posición de llenado, el cierre con cápsula twist-off es automático y también la última estación para el etiquetado con etiquetas autoadhesivas en rollo.

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 124

CERIFICADOR SOLAR 125

ESTERILIZADOR, FUNDIDORES Y BANDEJAS 127



ELABORACIÓN DE LA CERA





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.

MEDIA ALZA DADANT

30

NIDO DADANT

15



MEDIA ALZA DADANT

60

NIDO DADANT

30



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.

7080

CERIFICADOR A VAPOR "VAPOR 15" todo de acero inoxidable, con depósito de recogida *470x600x620 mm*. La cera se derrite completamente por medio del vapor generado por el agua hirviendo y fluye hacia la bandeja de plástico proporcionada.

MEDIA ALZA DADANT

30

NIDO DADANT

15



MEDIA ALZA DADANT

60

NIDO DADANT

30



MEDIA ALZA DADANT

8

NIDO DADANT

4



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 *75°*.



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.



ELABORACIÓN DE LA CERA

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.



11

11



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).



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

MOLDEADOR DE CERA
con estructura de acero inoxidable
y matrices de silicona enfriadas por
circulación de agua.



7250

420x260 mm Dadant.

7210

420x205 mm Langstroth.



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.



7405

**ESTERILIZADOR PARA CERA
DE 500 KG** con triple pared de acero
inoxidable con aislamiento térmico y
calentamiento eléctrico termostático.



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.

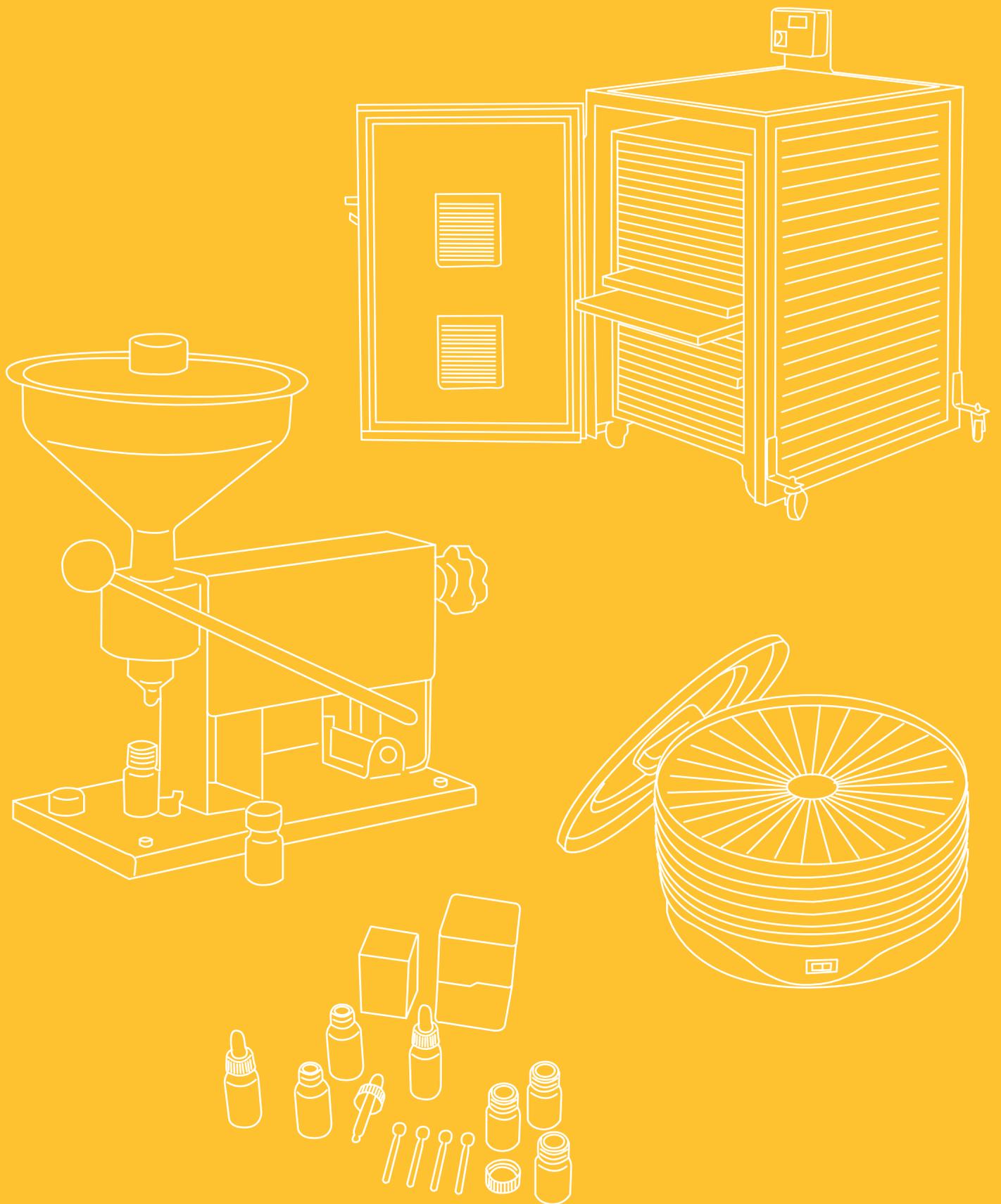


7457

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	130
JALEA REAL	130
FRASCOS Y CAJAS	130
SECADEROS	131

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.

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



8200T

SECADERO DE POLEN redondo con 5 estantes con termostato.



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.

PARA 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.

8240930

CAJA PARA SECADERO profesional de acero inoxidable.





DIDÁCTICA Y COMERCIALIZACIÓN

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	134
ETIQUETAS	134
MATERIAL FOTOGRÁFICO	134
COMERCIALIZACIÓN	135

DIDÁCTICA Y COMERCIALIZACIÓN





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 FOTOGRAFÍCO



7910

KIT FOTOGRAFÍCO 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 FOTOGRAFÍCO 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 POLLEN 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.

COMERCIALIZACIÓN



7940
TARRO DE CERÁMICA ARTÍSTICA pintado a mano,
hecho en Faenza.



7945
ALCANCÍA DE CERÁMICA en forma de colmena de paja,
decorada con motivos florales.



LÍNEA NARANJA



LÍNEA NARANJA

La **Línea Naranja** que consiste en **2 extractores de miel** y **3 maduradores** nació de la necesidad de contar con un producto de bajo costo para los muchos que están entrando en el mundo de la apicultura y no saben si van a continuar en lo que sólo puede ser una pasión fugaz. El producto de todos modos es **Made in Italy** fabricado y ensamblado en el establecimiento de Faenza. Los dos extractores de miel, incluso en su sencillez, tienen descarga total, están soldados con el sistema Tig y cada componente utilizado se ajusta a los requisitos técnicos de los productos que entran en contacto con los alimentos.





50 KG



100 KG



200 KG

6000Q

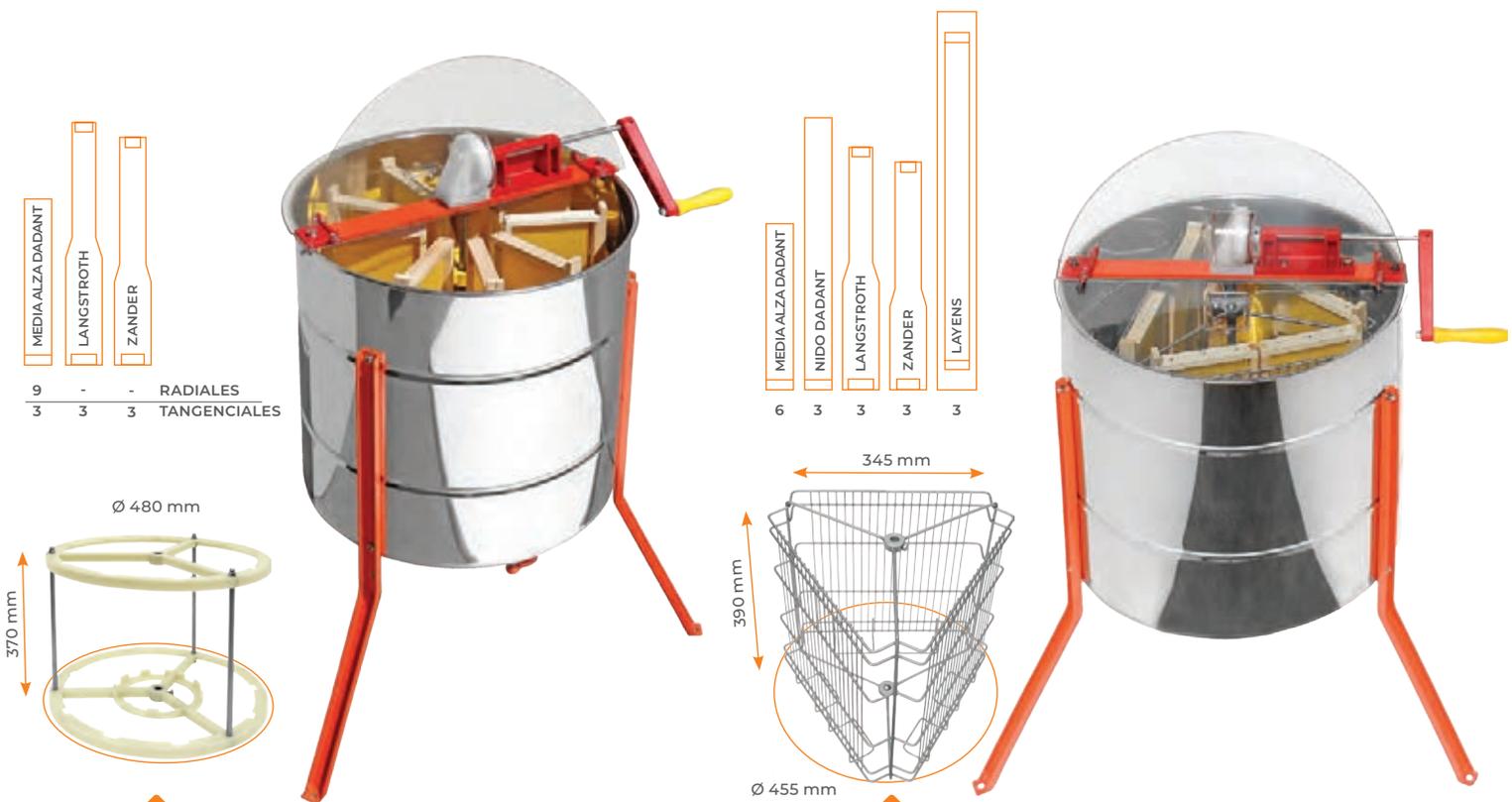
MADURADOR DE 50 KG de acero inoxidable con grifo de plástico alimentario - Ø 310 mm, altura 515 mm.

6020Q

MADURADOR DE 100 KG de acero inoxidable con grifo de plástico alimentario - Ø 378 mm, altura 670 mm.

6040Q

MADURADOR DE 200 KG de acero inoxidable con grifo de plástico alimentario - Ø 470 mm, altura 840 mm.



4690600

4527600

SQ508PE

EXTRACTOR RADIAL con jaula de plástico alimentario y transmisión cónica, tapa con bisagra, fondo de acero inoxidable y grifo de plástico de Ø 40 mm.

SQ510PE

EXTRACTOR TANGENCIAL con jaula de acero inoxidable y transmisión cónica, tapa con bisagra, fondo de acero inoxidable y grifo de plástico de Ø 40 mm.

ÍNDICE ALFABÉTICO DE LOS PRODUCTOS

A			
ACCESORIOS PARA BOMBAS	109	CUBETA PARA CUADRO	45
ACCESORIOS PARA EXTRACTORES	92	CUCHILLO PARA DESOPERCULAR	62
ACCESORIOS Y HERRAMIENTAS PARA COLMENAS	21	CÚPULAS	31
ACEITE DIATÉRMICO	127	D	
AETHINA STOP	44	DESEÑOLLADOR DE ALAMBRE	17
AHUMADORES	36	DESOPERCULACIÓN	59
AISLADORES	20	DESOPERCULADORAS	63
ALAMBRE POR ROSCADO	17	DIDÁCTICA Y COMERCIALIZACIÓN	133
ALCANCÍA DE CERÁMICA	135	DISPENSADOR PARA MIEL	119
ALIMENTADOR PARA CAJÓN	16	DOSIFICADOR MANUAL PARA JALEA REAL	130
ALIMENTADORES	25	DOSIFICADORAS DE MIEL	118
AMARRE DE CUÑA	23	E	
ANGULARES	23	ELABORACIÓN DE LA CERA	123
API-BIOXAL	44	EMBALAJE	117
APIVAR	44	ENTRETAPA	13,21
APOYA PALANCA	23	ESCAPE PARA ABEJAS	25
ARMARIO FUNDIDOR DE MIEL	110	ESENCIA EN GRÁNULOS PARA TRAMPA "AETHINA STOP"	44
ASAS PARA COLMENA	24	ESPÁTULA	39
ASPIRADOR DE ENJAMBRES	38	ESTERILIZADOR PARA CERA	127
ASPIRADOR PARA JALEA REAL	130	ETIQUETAS	134
ATRIL PARA DESOPERCULAR	60	EXCLUIDORES DE REINA	20
B		EXTRACTORES	71
BANCO CON CARRO PARA DESOPERCULAR	61	EXTRACTORES MANUALES RADIALES	76
BANCOS PARA DESOPERCULAR	60	EXTRACTORES MANUALES TANGENCIALES	73
BANDA ESPACIADORA	23	EXTRACTORES MANUALES TANGENCIALES/RADIALES	79
BANDEJA DE CHAPA	21	EXTRACTORES MOTORIZADOS RADIALES	83
BANDEJA DE GOTEO	112	EXTRACTORES MOTORIZADOS TANGENCIALES	81
BANDEJA DE RECOGIDA DE CERA	126	EXTRACTORES MOTORIZADOS TANGENCIALES/RADIALES	88
BANDEJA PARA EL CARRITO DE TRANSPORTE DE MEDIA ALZA	62	EXTRACTORES PROFESIONALES RADIALES	89
BASTIDOR PORTACUADROS	60	F	
BOMBAS PARA MIEL	108	FILTRO DE MIEL PARA MADURADORES	101
C		FILTRO DE TODO DIÁMETRO PARA MADURADORES	99
CABLE DE RESISTENCIA ELÉCTRICA	112	FILTRO DE TRANSFERENCIA PARA MADURADORES	102
CAJA DE CARTÓN PARA JALEA REAL	130	FRASCOS MARCADOR DE REINA	32
CAJA PARA SECADERO	131	FUELLE DE RECAMBIO PARA AHUMADORES	36
CAJAS DE CARTÓN	120	FUNDIDOR DE CERA	127
CAJÓN PORTA ENJAMBRES	16	FUNDIDOR DE MIEL	112
CALIBRACIÓN MIELÓMETRO	113	G	
CÁMARA CALIENTE	110	GRASA DE VASELINA	41
CARÁCTER PARA COLMENAS	22	GRIFOS	95
CARETAS	48	GRUPO DE TRANSMISIÓN TOP	94
CARGADOR ROTATIVO PARA DOSIFICADORA	118	GUANTES	57
CARRETILO DE ELEVACIÓN	45	GUÍA PARA PIQUERA	24
CARRITO PARA EL TRANSPORTE DE MEDIA ALZAS	62	H	
CARRO SEPARADOR DE CUADROS MANUAL	62	HORNILLO DE GAS PARA CERIFICADOR	124
CAZA-ENJAMBRE EN PASTA	38	HORNILLO DE REPUESTO PARA AHUMADORES	36
CAZA-POLEN	40	I	
CEPILLOS	39	INDICADOR DE NIVEL PARA BOMBAS	109
CERA ESTAMPADA	18	INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN	113
CERIFICADOR A VAPOR	124	J	
CERIFICADOR SOLAR	125	JALEA REAL Y POLEN	129
COLECTOR AUTOMÁTICO DE CUADROS	67	JAULA PARA EXTRACTORES	92
COLECTOR NEUMÁTICO DE CUADROS	64	JAULA PARA LAS REINAS	31
COLMENA DADANT	12	JUNTA EXTERNA	95
COLMENA DE FECUNDACIÓN	30	K	
COLMENA DE OBSERVACIÓN	15	KIT AUTOEQUILIBRANTE PARA EXTRACTORES	92
COLMENAR	35	KIT DE AMORTIGUADORES PARA EXTRACTORES	92
COMBUSTIBLE PARA AHUMADORES	38	KIT DE CALIBRACIÓN MIELÓMETRO	113
CONCENTRADORES	114	KIT FOTOGRÁFICO	134
CRÍA DE REINAS	29		
CUADRO PORTA BARRAS	31		
CUADROS	16		
CUBA INOX DE RECOGIDA MIEL	119		



L			
LATA REDONDA A CUBO	119		
LIBROS EN ITALIANO	134		
LÍNEA AMARILLA, ROPA	48		
LÍNEA BLANCA, ROPA	50		
LÍNEA NARANJA	137		
LÍNEA PROFESIONAL, ROPA	52		
LÍNEAS AUTOMÁTICAS DE ENVASADO	121		
LÍQUIDO PARA VAPORIZADOR APISOLIS	38		
LUCHA CONTRA LA VARROA	41		
M			
MADURADORES "CERO"	100		
MADURADORES DE ACERO INOXIDABLE	98		
MADURADORES DE PLÁSTICO	99		
MADURADORES PROFESIONALES	101		
MÁQUINA TAPONADORA	120		
MARCA A FUEGO	22		
MARCADOR DE REINA	32		
MASCARILLA DE TRANSPORTE	21		
MEDIA ALZAS	14		
MEDIO TAPA PARA EXTRACTORES	93		
MESA DE LABORATORIO DE ACERO INOXIDABLE	112		
MEZCLADORES	103		
MOLDEADOR DE CERA	127		
MOTORES EXTRACTORES	80		
N			
NÚMEROS DE PLÁSTICO	22		
O			
OJALES METÁLICOS	17		
P			
PALA PARA MEZCLADORES	105		
PALANCAS	39		
PALITOS PARA JALEA REAL	130		
PANEL ADICIONAL PARA EXTRACTORES	93		
PAQUETE DE REPUESTOS PARA MADURADORES	103		
PATA CURVADA PARA EXTRACTORES	92		
PICKING	30		
PIEZAS DE REPUESTO PARA EXTRACTORES	92		
PINTURA PARA COLMENAS	21		
PIQUERAS PARA COLMENAS	24		
PÓSTER	135		
PRENSA DE TORNILLO	69		
PRENSADOR DE OPÉRCULOS	69		
PROTECCIÓN PARA AHUMADORES	36		
R			
RASCADOR CON BORDE DENTELLADO	20		
RECIPIENTE DE PLÁSTICO PARA ALIMENTADOR	25		
RECOGE-ENJAMBRE DE SACO	38		
RECOLECCIÓN DE ENJAMBRES	45		
RECOLECCIÓN DE POLEN Y PROPÓLEOS	40		
RECOLECCIÓN DE VENENO	41		
RED CON BORDE PARA COLMENA	22		
REFRACTÓMETROS	113		
REJILLA PARA LA RECOLECCIÓN PROPÓLEOS	39		
REPUESTOS PARA MADURADORES	103		
RESISTENCIA PARA VAPORIZADOR APISOLIS	38		
REVESTIMIENTO DE CHAPA PARA COLMENA	23		
ROPA	47		
S			
SACACUADRO	22		
SECADEROS	131		
SEPARADOR CONTINUO DE CERA - MIEL	69		
SEPARADOR DE CUADROS ELÉCTRICO	68		
SEPARADOR DE CUADROS MANUAL	61		
SOLDADOR DE CERA ELÉCTRICO	17		
SOPORTE DE MADERA PARA COLMENAS	22		
SOPORTE PARA MADURADORES	99		
SQUEEZER	120		
T			
TAMBOR DE ACERO INOXIDABLE	119		
TANQUE DE DECANTACIÓN	113		
TAPA DE CUBETA PARA CUADRO	45		
TAPAS PARA COLMENA	14		
TARRITO CUENTA GOTAS	130		
TARRITO DE CRISTAL PARA JALEA REAL	130		
TARRO DE CERÁMICA	135		
TENEDOR PARA DESOPERCULAR	63		
TENSOR DE ALAMBRE ZIGZAG	17		
TERMINAL EN "U" ANCHA	109		
TORNILLO DE MARIPOSA	23		
TORNILLO PARA ASAS	24		
TORNILLOS ANGULARES	22		
TRANSMISIONES PARA EXTRACTORES	93		
TRANSPORTE DE COLMENAS	45		
TRATAMIENTO DE LA MIEL	107		
TRATAMIENTO DE OPÉRCULO	69		
TUBO REFORZADO PARA BOMBA	109		
V			
VAPORIZADOR ANTIVARROA "FURETTO"	44		
VAPORIZADOR ELECTRÓNICO APISOLIS	38		
VAPORIZADORES PARA ÁCIDO OXÁLICO	41		

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

Todos 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: assistenza@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

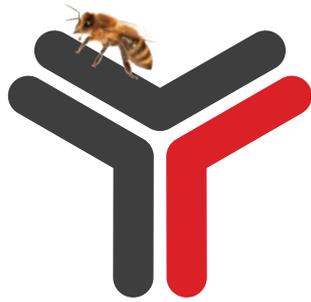
Sin perjuicio de la posible aplicabilidad de las disposiciones legales imperativas para la protección de los consumidores, toda controversia se someterá a la jurisdicción exclusiva del Tribunal de Ravenna.

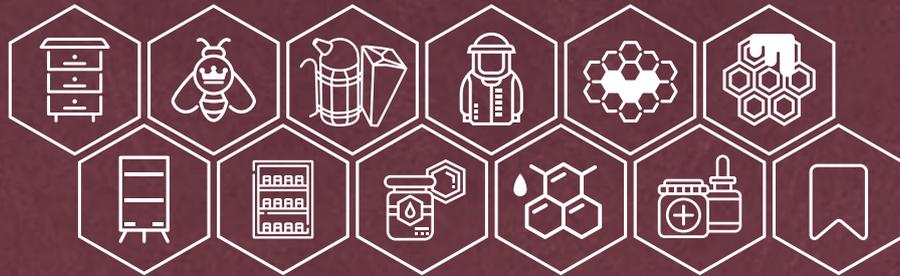


NOTAS

Actualizado en Marzo de 2022

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





LEGA S.R.L. COSTRUZIONI APISTICHE

Via Maestri del Lavoro, 23 · 48018 Faenza (RA) Italy
Tel. +39 0546 26834 · Fax +39 0546 28279
info@legaitaly.com



WWW.LEGAI.TALY.COM

