



# **LABORATORY IDEAS** ***EL LABORATORIO DE LAS IDEAS***

*Catalogue*  
*Catálogo*

2 0 1 9

 **FOX**®

# Index | Índice

## METAL WORKING



Pillar Drills | *Taladros de columna*

2



Bandsaws | *Sierras de cinta*

8



Spindle shaper / Planer-Thicknessers



*Máquinas combinadas / Cepilladora y regruesadora*

11

Morticers | *Fresadoras*

14

Lathes | *Tornos*

15

Mitersaws | *Tronzadoras de madera*

16



Cyclone dust collectors | *Aspiradores de ciclón*

17

## CONSTRUCTION / ATELIER



Chop saw | *Tronzadora para metal*

20



Belt/Disc sander | *Lijadora*

20



Sharpening machine | *Afiladora*

21



Scroll saw | *Sierra para marquetería*

22



Table saws | *Sierras de mesa*

23



Paddle Mixers | *Mezcladoras*

25

Tile cutters | *Cortadoras de cerámica*

26



Accessories | *Accesorios*

27





Drill, grind, cut, shape, trim, crop, mix ...

Create precious objects with the right machines to work or just simply for passion.

Fox, a line of products selected with care and attention to supply maximum performance, simplicity of use and safety in daily use.

**FOX: laboratory IDEAS**

*Perforar, pulir, cortar, modelar, acabar, bordear, mezclar. ...*

*Realizar objetos preciosos con las maquinas mas adecuadas para el trabajo, o simplemente por pasion.*

*Fox, una linea de productos seleccionados con cariño y atencion para dar el maximo de las prestaciones, de la sencillez de utilizo y de la seguridad en el uso diario.*

***FOX: el laboratorio de las IDEAS***



FOX IS A BRAND DISTRIBUTED BY FEMI

FOX ES UNA MARCA DISTRIBUIDA EN EXCLUSIVA POR FEMI

# METAL WORKING

## Bench pillar drills - *Taladros de banco*

F12-921A



h 580 mm - Ø 13 mm

PAG.  
**4**

F11-951



TOP LINE!

PAG.  
**3**

h 720 mm - Ø 13 mm

F12-941A



h 820 mm - Ø 16 mm

PAG.  
**4**

F11-991



TOP LINE!

PAG.  
**3**

h 880 mm - Ø 16 mm

## Floor pillar drills - *Taladros de pedestal*

F12-943A



h 1507 mm - Ø 16 mm

PAG.  
**5**

F12-961A










PAG.  
**5**

h 1715 mm - Ø 20 mm - max 32 mm

# F11-951

Self-locking chuck 13 mm- H 720 mm  
Portabrocas autobloqueante 13 mm-H 720 mm

 WATT	 RPM		 RPM 5 SPEED	 LASER POWER	 a x b x h mm	 Kg
350	1400	0-13 mm	580 - 2650	< 1 mW	650x240x410	27

230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

### TECHNICAL FEATURES

Column diameter: 50 mm  
Chuck stroke: 50 mm  
Chuck capacity: 0-13 mm  
Distance from chuck to column: 102 mm  
Drilling capacity: 13 mm  
Height: 720 mm  
Workbench: 195x170 mm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diametro columna : 50 mm  
Recorrido del porta brocas: 50 mm  
Capacidad del portabrocas: 0-13 mm  
Distancia del portabrocas a la columna: 102 mm  
Capacidad de taladro: 13 mm  
Altura: 720 mm  
Mesa de trabajo: 195x170 mm



Laser pointing device for high precision drilling  
Dispositivo de puntero láser para la perforación de alta precisión



Drilling depth stop on the front side  
Tope de profundidad de perforación en el lado frontal

### STANDARD EQUIPMENT

- Chuck protection
- Vice
- Laser pointing device

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Protección del portabrocas
- Mordaza
- Puntero laser

- Tilting workbench with lateral extensions
- Self-locking chuck - B16
- Vice included
- Mesa de trabajo orientable con barras extra laterales
- Portabrocas autobloqueante - B16
- Mordaza incluida








TOP LINE!



ART.	EAN CODE
F11-951	8025191804871

# F11-991

Self-locking chuck 16 mm- H 880 mm  
Portabrocas autobloqueante 16 mm-H 880 mm

 WATT	 RPM		 RPM 12 SPEED	 LASER POWER	 a x b x h mm	 Kg
500	1490	0-16 mm	425 - 2545	< 1 mW	850x300x520	43

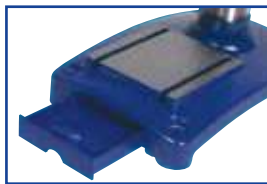
230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

### TECHNICAL FEATURES

Column diameter: 60 mm  
Chuck stroke: 60 mm  
Chuck capacity: 0-16 mm  
Distance from chuck to column: 126 mm  
Drilling capacity: 16 mm  
Height: 880 mm  
Workbench: 240x200 mm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diametro columna : 60 mm  
Recorrido del porta brocas: 60 mm  
Capacidad del portabrocas: 0-16 mm  
Distancia del portabrocas a la columna: 126 mm  
Capacidad de taladro: 16 mm  
Altura: 880 mm  
Mesa de trabajo: 240x200 mm



Tool tray for drill bits and keys  
Bandeja de herramientas para brocas y llaves



Workbench height adjustment thanks to the rack  
Mesa de trabajo ajustable gracias al mecanismo de cremallera

### STANDARD EQUIPMENT

- Chuck protection
- Vice
- Laser pointing device

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Protección del portabrocas
- Mordaza
- Puntero laser

- Tilting workbench with lateral extensions
- Self-locking chuck - MT2 - B16
- Vice included
- Mesa de trabajo orientable con barras extra laterales
- Portabrocas autobloqueante - MT2 - B16
- Mordaza incluida

TOP LINE!



ART.	EAN CODE
F11-991	8025191804888

# F12-921A

Chuck 13 mm- H 580 mm

Portabrocas 13 mm-H 580 mm



Incorporated safety device  
*Dispositivo de seguridad incorporado*



New motor with alu body  
*Nuevo motor con cuerpo de aluminio*

350	1490	1,5 - 13 mm	580 - 2650	240x480x330	16,6

230 Volt - Hz 50 single-phase motor - *Motor monofásico 230 Volt - Hz 50*

TECHNICAL FEATURES	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Column diameter: 46 mm	<i>Diametro columna : 46 mm</i>
Chuck stroke: 50 mm	<i>Recorrido del porta brocas: 50 mm</i>
Key chuck capacity: 1,5-13 mm	<i>Capacidad del portabrocas: 1,5-13 mm</i>
Chuck connection: MT2	<i>Portabrocas: MT2</i>
Distance from chuck to column: 104 mm	<i>Distancia del portabrocas a la columna: 104 mm</i>
Drilling capacity: 13 mm	<i>Capacidad de taladro: 13 mm</i>
Height: 580 mm	<i>Altura: 580 mm</i>
Workbench: 160x160 mm	<i>Mesa de trabajo: 160x160 mm</i>

STANDARD EQUIPMENT	EQUIPAMIENTO DE SERIE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Chuck guard</li> <li>Ergonomic knob</li> <li>Chuck locking key</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protección del portabrocas</li> <li>Empuñadura ergonómica</li> <li>Llave de bloqueo del portabrocas</li> </ul>

- Small compact and reliable pillar drill, ideal for small drilling works
- Top cover with safety microswitch
- *Pequeño tamaño, alta fiabilidad ideal para pequeños trabajos de perforación*
- *Tapa superior con microinterruptor de seguridad*

ART.	EAN CODE
F12-921A	8025191804741

# F12-941A

Chuck 16 mm- H 820 mm

Portabrocas 16 mm-H 820 mm



Workbench height adjustment thanks to a rack  
*Mesa de trabajo ajustable gracias al mecanismo de cremallera*



Upper cover opening with safety microswitch  
*Tapa superior con micro-interruptor de seguridad*

460	1490	3 - 16 mm	220 - 2450	280x690x330	37

230 Volt - Hz 50 single-phase motor - *Motor monofásico 230 Volt - Hz 50*

TECHNICAL FEATURES	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Column diameter: 60 mm	<i>Diametro columna : 60 mm</i>
Chuck stroke: 60 mm	<i>Recorrido del porta brocas: 60 mm</i>
Key chuck capacity: 3-16 mm	<i>Capacidad del portabrocas: 3-16 mm</i>
Chuck connection: MT2	<i>Portabrocas: MT2</i>
Distance from chuck to column: 126 mm	<i>Distancia del portabrocas a la columna: 126 mm</i>
Drilling capacity: 16 mm	<i>Capacidad de taladro: 16 mm</i>
Height: 820 mm	<i>Altura: 820 mm</i>
Workbench: 200x195 mm	<i>Mesa de trabajo: 200x195 mm</i>







STANDARD EQUIPMENT	EQUIPAMIENTO DE SERIE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Chuck protection</li> <li>Ergonomic knob</li> <li>Chuck locking key</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protección del portabrocas</li> <li>Empuñadura ergonómica</li> <li>Llave de bloqueo del portabrocas</li> </ul>

- Drill suitable for those looking for performance and compactness
- Key chuck capacity from 3 up to 16 mm
- Tilting workbench
- *El taladro para aquellos que buscan rendimiento y compactidad*
- *Capacidad del portabrocas con llave de 3 a 16 mm*
- *Mesa de trabajo inclinable*

ART.	EAN CODE
F12-941A	8025191804758

# F12-943A

Chuck 16 mm- H 1507 mm  
Portabrocas 16 mm-H 1507 mm

 WATT	 RPM	 3-16 mm	 RPM 12 SPEED	 a x b x h mm	 Kg
460	1490	3-16 mm	210 - 2220	280x1140x500	51

230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

### TECHNICAL FEATURES

Column diameter: 70 mm  
Chuck stroke: 80 mm  
Key chuck capacity: 3-16 mm  
Chuck connection: MT2  
Distance from chuck to column: 169 mm  
Drilling capacity: 16 mm  
Height: 1507 mm  
Workbench: 270x270 mm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diametro columna: 70 mm  
Recorrido del porta brocas: 80 mm  
Capacidad del portabrocas: 3-16 mm  
Portabrocas: MT2  
Distancia del portabrocas a la columna: 169 mm  
Capacidad de taladro: 16 mm  
Altura: 1507 mm  
Mesa de trabajo: 270x270 mm



360° tilting workbench  
Mesa de trabajo inclinable a 360°



Induction motor  
Motor a inducción

### STANDARD EQUIPMENT

- Chuck protection
- Ergonomic knob
- Chuck locking key

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Protección del portabrocas
- Empuñadura ergonómica
- Llave de bloqueo del portabrocas







- Drill press floor model with large drilling capacity
- Reliable and essential
- Taladro de pedestal de gran capacidad de perforación
- Fiable y esencial



ART.	EAN CODE
F12-943A	8025191804765

# F12-961A

Chuck 20 mm- H 1715 mm - max drill 32 mm  
Portabrocas 20 mm-H 1715 mm-taladro max 32 mm

 WATT	 RPM	 3-20 mm	 RPM 9 SPEED	 a x b x h mm	 Kg
1100	1400	3-20 mm	150-2020	1715x710x380	129

230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

### TECHNICAL FEATURES

Column diameter: 92 mm  
Chuck stroke: 120 mm  
Key chuck capacity: 3-20 mm  
Chuck connection: MT4  
Distance from chuck to column: 226 mm  
Drilling capacity: 32 mm  
Height: 1715 mm  
Workbench: 365x364 mm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diametro columna : 92 mm  
Recorrido del porta brocas: 120 mm  
Capacidad del portabrocas: 3-20 mm  
Portabrocas: MT4  
Distancia del portabrocas a la columna: 226 mm  
Capacidad de taladro: 32 mm  
Altura: 1715 mm  
Mesa de trabajo: 365x364 mm



Chuck protection  
Protección del portabrocas



Sturdy coupling between the base and column (column diameter 92 mm)  
Acoplamiento robusto entre la base y la columna (diametro de la columna 92 mm)

### STANDARD EQUIPMENT

- Chuck protection
- Ergonomic knob
- Chuck locking key

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Protección del portabrocas
- Empuñadura ergonómica
- Llave de bloqueo del portabrocas

- Stability and power, robustness and reliability
- Distance from chuck to column 226 mm
- Estabilidad y potencia, robustez y fiabilidad
- Distancia del portabrocas a la columna 226 mm



ART.	EAN CODE
F12-961A	8025191804840

# WOOD

PAG.  
**8**



Vertical bandsaws  
*Sierras de cinta vertical*

PAG.  
**12**



Spindle shapers  
*Máquinas combinadas*

PAG.  
**11**



Planer-Thicknessers  
*Cepilladora y regresadora*





# WORKING

Mitersaws  
*Tronzadoras de  
madera*

PAG.  
**14**



Morticers  
*Fresadoras*

PAG.  
**15**



Lathes  
*Tornos*

PAG.  
**16**






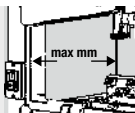
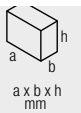

Cyclone dust collectors  
*Aspiradores de ciclón*

PAG.  
**17**



# F28-182A

Cutting height 80 mm  
Capacidad de corte 80 mm

 WATT	 mm	 M/min	 max mm	 a x b x h mm	 Kg
250W-230V-50 Hz	1400x6x0,35-Z6	900	200 mm	720x350x275	15,5

 230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50



Maximum cutting capacity up to 80 mm  
Máxima capacidad de corte hasta 80 mm



Tilting table up to 45°  
Inclinación de la mesa de trabajo hasta 45°

TECHNICAL FEATURES
Table dimensions: 300 x 300 mm
Table tilt angle: from 0° to 45°
Cutting capacity height until: 80 mm
Vacuum outlet diameter: 40 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Dimensiones de la mesa: 300 x 300 mm
Oscilación de la mesa: de 0° a 45°
Capacidad de altura de corte: 80 mm
Diametro de la abertura de succión: 40 mm

#### STANDARD EQUIPMENT

- Blade
- Rip fence
- Wood pusher
- Keys
- Extremely compact and silent
- Sturdy welded tubular frame
- Tilting table up to 45°

#### EQUIPAMIENTO DE SERIE




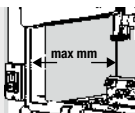
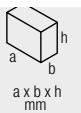

- Cinta
- Guía
- Apoyo adicional para madera
- Llaves


- Extremadamente compacto y silencioso
- Estructura tubular soldada para una buena estabilidad
- Inclinación de la mesa de trabajo hasta 45°

ART.	EAN CODE
F28-182A	8025191804710

# F28-186A

Cutting height 120 mm  
Capacidad de corte 120 mm

 WATT	 mm	 M/min	 max mm	 a x b x h mm	 Kg
420W-230V-50 Hz	1790x10x0,35-Z6	660/960	245 mm	345x880x440	30

 230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50



Base included  
Base incluida



Aluminium tilting table up to 45°, goniometer include  
Mesa de trabajo en aluminio, inclinable hasta 45°, goniómetro incluido

TECHNICAL FEATURES
Table dimensions: 290 x 290 mm
Table tilt angle: from 0° to 45°
Cutting capacity height until: 120 mm
Blade capacity: from 6 to 13 mm
Vacuum outlet diameter: 40 mm

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Dimensiones de la mesa: 290 x 290 mm
Oscilación de la mesa: de 0° a 45°
Capacidad de altura de corte: 120 mm
Ancho: de 3 a 13 mm
Diametro de la abertura de succión: 40 mm

#### STANDARD EQUIPMENT

- Blade
- Rip fence / Goniometer
- Wood pusher / Keys
- Stand
- Sturdy welded tubular frame
- Aluminium table

#### EQUIPAMIENTO DE SERIE


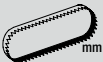

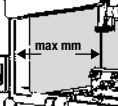
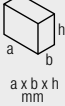

- Cinta
- Guía / Goniómetro
- Apoyo adicional para madera / Llaves
- Base

- Estructura tubular soldada para mayor resistencia
- Mesa da trabajo en aluminio

ART.	EAN CODE
F28-186A	8025191804727

# F28-191A

Cutting height 170 mm  
Capacidad de corte 170 mm

 WATT	 mm	 M/min	 max mm	 a x b x h mm	 Kg
750W-230V-50 Hz	2240x12,5x0,5-Z4	360/720	330 mm	400x1100x500	58

230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

### TECHNICAL FEATURES

Table dimensions: 500 x 400 mm  
Table tilt angle: from 0° to 45°  
Cutting capacity height until: 170 mm  
Blade capacity: from 3 to 15 mm  
Vacuum outlet diameter: 40 mm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones de la mesa: 500 x 400 mm  
Oscilación de la mesa: de 0° a 45°  
Capacidad de altura de corte: 170 mm  
Ancho: de 3 a 15 mm  
Diámetro de la abertura de succión: 40 mm



Maximum cutting height up to 170 mm  
Capacidad de corte 170 mm



Tilting table up to 45°, goniometer included  
Mesa de trabajo inclinable hasta 45°, goniómetro incluido

### STANDARD EQUIPMENT

- Blade
- Rip fence / Goniometer
- Wood pusher / Keys
- Stand

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Cinta
- Guía / Goniómetro
- Apoyo adicional para madera / Liaves
- Base




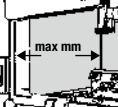
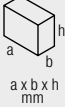

- Stand as standard equipment
- Aluminium table of big dimensions
- Sturdy welded tubular frame
- Base incluida
- Estructura tubular soldada para una buena estabilidad
- Mesa de trabajo en aluminio



ART.	EAN CODE
F28-191A	8025191804734

# F28-194C

Cutting height 224 mm  
Capacidad de corte 224 mm

 WATT	 mm	 M/min	 max mm	 a x b x h mm	 Kg
1100W-230V-50	2560x10x0,5-Z4	370/800	345 mm	1260x420x560	75

230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

### TECHNICAL FEATURES

Table dimensions: 545 x 515 mm  
Table tilt angle: from 0° to 45°  
Cutting capacity height until: 224 mm  
Blade capacity: from 3 to 25 mm  
Vacuum outlets diameter: 47/73/98 mm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones de la mesa: 545 x 515 mm  
Oscilación de la mesa: de 0° a 45°  
Capacidad de altura de corte: 224 mm  
Ancho: de 3 a 25 mm  
Diámetro de la abertura de succión: 47/73/98 mm



Maximum cutting height up to 224 mm  
Máxima capacidad de corte hasta 224 mm



354mm flywheels and blade tensioning device  
Volantes de diámetro 354 mm y indicador de tensión de la cinta

### STANDARD EQUIPMENT

- Blade
- Rip fence / Goniometer
- Wood pusher / Keys
- Base

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Cinta
- Guía / Goniómetro
- Apoyo adicional para madera / Liaves
- Base

- Base as standard equipment with practical drawer
- Sturdy welded tubular frame
- Iron workbench of big dimensions
- Base incluida con un práctico porta-herramientas
- Estructura tubular soldada para una buena estabilidad
- Mesa de trabajo en hierro fundido de grandes dimensiones



ART.	EAN CODE
F28-194C	8025191804772

# F28-195

Cutting height 280 mm  
 Altura de corte 280 mm



Cutting height 280 mm  
 Altura de corte 280 mm

2200 W-230 V	3607	465 mm	820x540x2080	162

230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

TECHNICAL FEATURES	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Table dimensions: 630 x480 mm	Dimensiones de la mesa: 630 x480 mm
Table inclination: from -10° to 45°	Oscilación de la mesa: de -10° a 45°
Gooseneck: 467mm	Cuello de cisne: 467mm
Max cutting width: 465mm	Ancho máximo de corte: 465mm
Max cutting height: 280mm	Altura máxima de corte: 280mm
Blade width: from 6 to 37 mm	Ancho de la cinta: de 6 a 37 mm
Blade length: 3607 mm	Desarrollo de la cinta: 3607 mm
Blade cutting speed: 420-840 m/min	Velocidad de corte: 420-840 m/min
Air inlet diameter: 100mm	Diámetro de descarga de aire: 100mm

STANDARD EQUIPMENT	EQUIPAMIENTO DE SERIE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Blade</li> <li>Fence</li> <li>Goniometer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cinta</li> <li>Guía paralela</li> <li>Goniómetro.</li> </ul>

- Reinforced welded steel structure.
- Cast iron wide size table (mm 630x480) with adjusting scale from -10" up to +45° for bevel cuts.
- Silent and powerful induction motor suitable for heavy duty.
- Side wheel access doors fitted with safety micro switch to avoid unsafety restart after a blade changing.
- Height adjustable upper guide with rack.
- 2 heavy cast iron wheels (D.470 mm) perfectly balanced and with a great inertial motion.
- Fence with reading magnifying glass and support guide for edge cuts.
- Table insert with suction air hole for dust collector attachment.
- Estructura de acero prensado reforzado.
- Mesa de trabajo en hierro fundido de grandes dimensiones (mm 630x480) con ajuste de la escala de -10° hasta +45° para cortes inclinados.
- Motor de inducción potente y silencioso.
- Puertas de acceso a los poleas equipados con un micro interruptor de seguridad para evitar el arranque accidental durante el cambio de la cinta.
- Guía cinta superior ajustable por medio de una cremallera.
- Dos poleas de hierro fundido perfectamente equilibradas con alto movimiento inercial.
- Guía paralela con caja de lectura y guía de apoyo para recortar piezas.
- Inserto de la mesa de trabajo con orificio de salida de polvo para la conexión a un aspirador.



Screen for blade centering.  
 Visor para centrar la cinta.



Blade guide with large contact surface of support roller for the great precision of guide.  
 Guía-hoja con rodillos con grandes superficies de contacto para una alta precisión de corte.



Double bearing for large wood piece.  
 Rodamientos dobles para tablas de madera anchas.



Blade tension reading vernier.  
 Vernier para leer y registrar la tensión de la cinta.



2 cutting speeds.  
 Dos velocidades de corte.




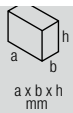


Quick blade tension release lever.  
 Palanca para el rápido tensado de la cinta.




Displacement kit (on request)  
 Kit de manejo

ART.	EAN CODE
F28-195 700	8025191701286

ART.	EAN CODE
F28-195	8025191805113

 WATT	 a x b x h mm	 Kg
1000 	840x630x470	44

 230 Volt - Hz 50 single-phase motor  
Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

- Circular saw, sliding carriage, spindle moulder, morticer, planer-thicknesser
- Fast and easy machining functions exchange thanks to two function selectors
- Sierra circular, carro deslizante, tupi, fresadora, cepilladora-calibradora
- Intercambio rápidos y fáciles de funciones gracias a dos selectores

#### TECHNICAL FEATURES

**Planer-thicknesser**  
Planing width: 154 mm  
Table dimensions: 160x620 mm  
Planing capacity: 1,5 mm  
Number of knives: 2  
Rotation speed: 6000 RPM  
Planing height: 100 mm  
Max thickening capacity: 2 mm

**Circular saw**  
Blade: 200x30 mm  
Max cutting height: 60 mm  
Rotation speed: 4200 RPM  
Workbench dimensions: 620x360 mm

**Sliding carriage**  
Stroke: 500 mm  
Carriage dimensions: 120x740 mm

**Spindle moulder**  
Spindle diameter: 12 mm  
Spindle travel: 42 mm  
Spindle speed: 9000 RPM

**Morticer**  
Chuck: 13 mm  
Drills adapter: 6-8-10 mm  
Side stroke: 100 mm  
Depth stroke: 60 mm  
Table dimensions: 260x125 mm

#### STANDARD EQUIPMENT

- Safety guards / Rip fence
- Mortising drill adapters (6-8-10 mm)
- Spindle moulder shaft adapters (6-8 mm)
- Base
- Morticer clamp

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Cepilladora-Regresadora**  
Anchura de cepillado: 154 mm  
Dimensiones de la mesa: 160x620 mm  
Capacidad de cepillado: 1,5 mm  
Número de cuchillas: 2  
Velocidad de rotación: 6000 RPM  
Altura de cepillado: 100 mm  
Capacidad de regresado: 2 mm

**Sierra circular**  
Disco: 200x30 mm  
Max altura de corte: 60 mm  
Velocidad de rotación: 4200 RPM  
Dimensiones de la mesa de trabajo: 620x360 mm

**Escuadradora**  
Recorrido: 500 mm  
Dimensiones: 120x740 mm

**Tupi**  
Diámetro husillo: 12 mm  
Recorrido husillo: 42 mm  
Velocidad de rotación: 9000 RPM

**Fresadora**  
Husillo: 13 mm  
Adaptadores de las puntas: 6-8-10 mm  
Recorrido lateral: 100 mm  
Recorrido profundidad: 60 mm  
Dimensiones de la mesa: 260x125 mm

#### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Protecciones / Guía
- Adaptadores puntas fresadora (6-8-10 mm)
- Adaptadores husillo tupi (6-8 mm)
- Base
- Mordaza para fresadora

# F60-150

6 functions 6 funciones



ART.	EAN CODE
F60-150	8025191804918



Circular saw Ø 200 mm with 45° inclinable rip fence  
Sierra circular Ø 200 mm con guía inclinable hasta 45°



Planing operation  
Operación de cepillado



Thicknessing operation (l=154 mm - h=100 mm)  
Operación de regresado (l=154 mm - h=100 mm)





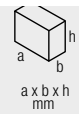


Spindle moulder  
Tupi



Morticer with sliding carriage  
Fresadora con carro deslizante



Sliding carriage with goniometer  
Carro deslizante con goniómetro

 WATT	 RPM	 a x b x h mm	 Kg
1500 	9000	1027x508x433	33,5

 230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

#### TECHNICAL FEATURES

Table dimensions: 920x262 mm  
Planing width: 254 mm  
Range of cutting depth: from 5 up to 120 mm  
Cutting depth: up to 2 mm  
Feeding speed: 6 mt/min  
Blade dimensions: 261x16,5x1,5 mm

#### STANDARD EQUIPMENT

- Two blades
- Base
- Dust conveyor
- Rip fence

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones de la mesa: 920x262 mm  
Anchura de cepillado: 254 mm  
Regreso del cepillado: de 5 hasta 120 mm  
Profundidad por pasada: hasta 2 mm  
Velocidad de alimentación: 6 mt/min  
Dimensiones cuchillas: 261x16,5x1,5 mm

#### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Dos cuchillas
- Base
- Dispositivo de aspiración polvo
- Guía



Wide work table (920x262 mm) and 45° inclinable rip fence (635x124 mm)

Mesa de trabajo de gran tamaño (920x262 mm) y guía inclinable hasta 45° (635x124 mm)

- Table to be planed automatic feed : 6 mt/min
- Safety function dust conveyor
- Alimentación de las piezas de trabajo automático
- Dispositivo de aspiración de polvo con función de seguridad

ART.	EAN CODE
F22-564/250	8025191804970



# F22-564/250

Planer and thicknesser - Maximum planing 254 mm  
Cepilladora y calibradora - Superficie maxima de cepillado 254 mm



# F60-002

**Circular saw / Spindle moulder 2 motors**  
**Sierra circular / Tupi 2 motores**

	
1130x660x970	160

### Circular saw with sliding carriage

- Powerful and silent induction motor
- Two independent working controls for the height adjustment and the cutting tilting

### Sliding carriage for circular saw

- Cutting angle from 0° to 45°, with vice and sliding extensions, cutting stroke before and after the blade
- Mitre fence which could be used both before and after the working piece

### Spindle moulder

- 30 mm spindle diameter with 83 mm stroke
- Very large moulder protection which can accommodate tools up to 150 mm diameter

### Sierra circular con escuadradora

- Motor de inducción silencioso y potente
- 2 unidades de controles trabajo independiente garantiza la regulación precisa de la altura y de la inclinación del corte

### Escuadradora para sierra circular

- Equipado con el ángulo de corte de 0° a 45°, con extensiones deslizantes y mordaza
- Uso de la guía de ángulo anterior y posterior a la pieza de trabajo

### Tupi

- Tupi con eje 30 mm y altura ajustable hasta 83 mm
- Gran protección de moldeador que puede adaptarse a grandes mesas de madera de 150 mm.

### TECHNICAL FEATURES

#### Circular saw

Motor: 1100 W - 230 V - 50 Hz  
 Max cutting height at 0°: 45 mm  
 Blade tilting: from 0° to 45°  
 Blade diameter: 200 mm  
 Blade bore diameter: 30 mm  
 Blade speed: 4750 rpm  
 Workbench dimensions: 900 x 410 mm

#### Sliding carriage

Carriage dimensions: 400 x 250 mm  
 Cutting stroke before and after the blade: from 260 to 700 mm  
 Mitre fence angle: from 0° to 45°

#### Spindle moulder

Motor: 1500 W - 230 V - 50 Hz  
 Spindle speed: 6500 rpm  
 Spindle diameter: 30 mm  
 Spindle height: 83 mm  
 Spindle travel: 80 mm  
 Max tool diameter in the spindle: 140 mm

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### Sierra circular

Motor: 1100 W - 230 V - 50 Hz  
 Máxima altura de corte a 0°: 45 mm  
 Inclinación del disco: de 0° a 45°  
 Diámetro del disco: 200 mm  
 Diámetro interior del disco: 30 mm  
 Velocidad disco: 4750 rpm  
 Dimensiones de la mesa de trabajo: 900 x 410 mm

#### Escuadradora

Dimensiones: 400 x 250 mm  
 Recorrido de corte: de 260 a 700 mm  
 Inclinación de la guía: de 0° a 45°

#### Tupi

Motor: 1500 W - 230 V - 50 Hz  
 Velocidad de rotación: 6500 rpm  
 Diámetro eje: 30 mm  
 Altura eje: 83 mm  
 Recorrido eje: 80 mm  
 Diámetro máximo herramienta: 140 mm

### STANDARD EQUIPMENT

- Dust conveyor
- Circular saw
- Safety guards

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Boquilla para pavimentos
- Disco para sierra
- Protecciones



Circular saw with sliding carriage and side mitre fence  
 Sierra circular con escuadradora e guía lateral



Spindle moulder for contour working and joints construction and wood assembling.

Tupi para trabajar los bordes y para la realización de las articulaciones y los ensambles de la madera





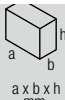

**3 lavorazioni**  
**3 functions**

**TOP LINE!**

<b>ART.</b>	<b>EAN CODE</b>
F60-002	8025191804925

# F22-568

**Planner and thicknesser - 250 mm**  
**Cepilladora y calibradora – 250 mm**

		COLTELLI FERS		
2200W-230V-50 Hz	4000	250x30x3	1130x490x720 a x b x h mm	148

### TECHNICAL FEATURES

Shaft diameter: 75 mm  
 Table size: 255 x 1108 mm  
 Max cutting depth per pass:  
 3 mm (thicknesser)  
 Max cutting width: 250 mm  
 Table size of thicknesser: 250 x 600 mm  
 Max cutting depth per pass: 2,5 mm (planer)  
 Thicknesser cutting capacity height: 190 mm  
 Feed roller diameter: 32 mm  
 Feed rate: 8 m/min

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diametro del eje: 75 mm  
 Mesa: 255 x 1108 mm  
 Max profundidad de pasada:  
 3 mm (cepillado de espesor)  
 Anchura max cepillado: 250 mm  
 Dimensiones de la mesa de trabajo: 250 x 600 mm  
 Max profundidad de pasada:  
 2,5 mm (cepillado de superficie)  
 Regreso altura capacidad de corte: 190 mm  
 Diametro de rodillo de avance : 32 mm  
 Velocidad de avance : 8 m/min

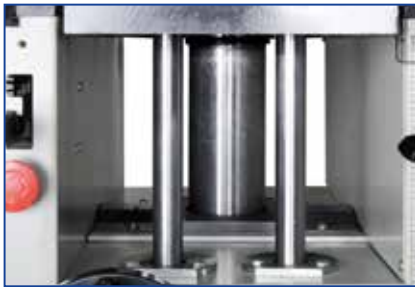
### STANDARD EQUIPMENT

- Dust conveyor
- 3 blades
- Fence / Safety guard

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Boquilla para pavimentos
- 3 cuchillos
- Guía / Protecciones

- Cast/iron working table
- Knife holder tool of large diameter to accommodate 3 knives
- Motor with a pulley transmission system keeping the motor efficiency during machining
- Mesa de trabajo en hierro fundido
- Herramienta de corte de gran diámetro para colocar de 3 cuchillos
- Motor con un sistema de transmisión de la polea que mantiene la eficiencia del motor durante el mecanizado



Planner and thicknesser working table mounted on 3 guides in order to avoid the plan rotation

Mesa de trabajo montada sobre tres guías de soporte para evitar la rotación del plan



Aluminium parallel guide for upper table works

Guía paralela de aluminio para los trabajos de mesa superior



<b>ART.</b>	<b>EAN CODE</b>
<b>F22-568</b>	8025191804932

# F14-650

With square chisel  
Con cincel cuadrado









The comfortable tray allows you to have all your tools handy

Las bandeja cómoda le permite tener todas sus herramientas



Fence for workpieces keeping

Borde para mantener las piezas de trabajo

 WATT	 RPM	 mm	 mm x mm	 a x b x h mm	 Kg
370	1400	12,5 mm	345x145	570x310x280	29

230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

## TECHNICAL FEATURES

Chisel shaft diameter: 19,1 mm  
Morticer max dimensions: 12x12 mm  
Head stroke: 127 mm  
Max distance from chisel to fence: from 60 up to 150 mm  
Max distance from chisel beating to workbench: from 200 up to 217 mm  
Fence dimensions: 39,6x349,2 mm

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro cincel: 19,1 mm  
Dimensiones máx de la fresada: 12x12 mm  
Recorrido del cabezal: 127 mm  
Distancia máx de cincel a la guía: de 60 hasta 150 mm  
Distancia máx del borde del cincel a la mesa de trabajo: de 200 hasta 217 mm  
Dimensiones de la guía: 39,6x349,2 mm

## STANDARD EQUIPMENT

- Chuck 12,5 mm
- Support base
- Pieces holding guide
- Chisel / bit

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Husillo 12,5 mm
- Base de soporte
- Guía de piezas
- Cincel/broca

- Up and down rack movement allowing a more precise control
- The adjustable depth stop allows a precise measurement and repetitive strokes
- Mecanismo de cremallera para subida y bajada que permite un control más preciso
- Ajuste de profundidad para una medida precisa y golpes repetitivos

ART.	EAN CODE
F14-650	8025191804949

# F14-652

With square chisel and carriage  
Con cincel cuadrado y carro









Carriage with perfect clamping of the work pieces and with rapid movement

Carro con perfecta sujeción de las piezas de trabajo y con un movimiento rápido



Adjustable depth stop allowing a precise measurement and repetitive strokes

Ajuste de profundidad para una medida precisa y golpes repetitivos

 WATT	 RPM	 mm	 mm x mm	 a x b x h mm	 Kg
370	1400	13 mm	180x120	670x450x340	44

230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

## TECHNICAL FEATURES

Chisel shaft diameter: 19,1 mm  
Head stroke: 120 mm  
Max distance from chisel to fence: 50 mm  
Max distance from the chisel beating to the workbench: 220 mm  
Fence dimensions: 50x180 mm  
Base dimensions: 270x320 mm

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diámetro cincel: 19,1 mm  
Recorrido del cabezal: 120 mm  
Distancia máx de cincel a la guía: 50 mm  
Distancia máx del borde del cincel a la mesa de trabajo: 220 mm  
Dimensiones de la guía: 50x180 mm  
Dimensiones de la base: 27x320 mm

## STANDARD EQUIPMENT

- Chuck 13 mm
- Base and carriage
- Pieces holding guide
- Chisel
- Bit

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Husillo 13 mm
- Base y carro
- Guía de piezas
- Cincel
- Broca

- The gas absorber counterbalances the upward and downward head movement
- Double sliding movement carriage
- Amortiguador de gas para controlar el movimiento del cabezal
- Doble movimiento del carro

ART.	EAN CODE
F14-652	8025191804956



# F14-656

With square chisel, carriage and base  
Con cincel cuadrado, carro y base



Supporting and sealing guide of the work pieces  
Guía de apoyo y sujeción de las piezas de trabajo



Base rotation up to 180°  
Rotación de la base de 180°

750	1400	16 mm	400x150	560x480x820 640x410x490	124

230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

TECHNICAL FEATURES	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Chisel shaft diameter: 19,1 mm	Diámetro cincel: 19,1 mm
Head stroke: 235 mm	Recorrido del cabezal: 235 mm
Center: 140 mm	Centro: 140 mm
Under restraining device: 140 mm	Bajo dispositivo de sujeción: 140 mm
Under the clamps: 150 mm	Bajo mordazas: 150 mm
Fence dimensions: 55x400 mm	Dimensiones de la guía: 55x400 mm
Table dimensions: 300x450 mm	Dimensiones de la mesa: 300x450 mm
Side bar dimensions: 430x140 mm	Dimensiones de la barra lateral: 430x140 mm
Base dimensions: 380x480x650 mm	Dimensiones de la base: 380x480x650 mm

- Lower carriage depth movement by means of dovetail system with a 140 mm stroke
- Upper carriage side movement of 200 mm mounted on the dovetail system
- Movimiento en las profundidades del carro inferior a través del sistema de cola de pato con recorrido de 140 mm
- Movimiento lateral de 200 mm del carro superior montado en el sistema cola de pato

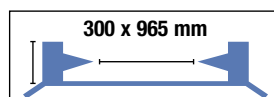
ART.	EAN CODE
F14-656	8025191805083

450 W-230 V-50 Hz	10 SPEED 500 - 2000	1380x350x370	85

TECHNICAL FEATURES	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Bits distance: 965 mm	Distancia entre puntos: 965 mm
Work diameter: 300 mm	Diámetro de trabajo: 300 mm
Bore diameter - bit crossing: 9,5 mm	Diámetro del eje de paso de punto: 9,5 mm
Counter bit stroke: 50 mm	Recorrido del contra punto: 50 mm
Bit and counter bit connection: CM2	Cono morse punto y contra punto: CM2
Pieces holder plate thread: M33	Rosca del plato porta piezas: M33

STANDARD EQUIPMENT	EQUIPAMIENTO DE SERIE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Base</li> <li>Bit and counter bit</li> <li>Tool holder support</li> <li>Tool holder D. 300 mm and pieces support plate of 150 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Base</li> <li>Punto y contra punto</li> <li>Soporte porta utensilios</li> <li>Porta utensilios de diámetro 300 mm y plato porta pieza de 150 mm</li> </ul>

- Cast iron work bench which grants sturdiness and rigidity while working
- Variable speed from 500 to 2000 mt/min



- Sólido banco en hierro fundido que garantiza una gran solidez y rigidez de trabajo
- Velocidad variable de 500 a 2000 mt/minuto

ART.	EAN CODE
F46-255	8025191804178

# F46-255

Variable speed - Length max 965 mm  
Velocidad variable - Longitud max 965 mm



Copie for execution of mass-produced works (ON DEMAND)  
Dispositivo copiador para trabajos en serie (SOBRE PEDIDO)

# F36-255

With two upper bars, Ø 254 mm blade and laser pointing device  
 Con dos barras superiores, disco Ø 254 mm y dispositivo de puntero láser

Ø 254mm

**LASER**



Big cutting capacity (305x65 mm)  
 Grande capacidad de corte (305x65 mm)



Double guide bars with bearing rail device  
 Barras de guía dobles con rodamientos lineal

1800	5000	D254-d30	Z60 760x460x385	22

230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

#### TECHNICAL FEATURES

- Cross cut at 0°: 65x305 mm
- Oblique cut at 45°: 65x215 mm
- Compound cut at 45°: 35x305 mm
- Combined cut at 45°+45°: 35x215 mm
- Angle stop at 0°-15°-22,5°-31, 62°-45° right and left
- Tilt stops at 0° and 45°

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidad de corte a 0°: 65x305 mm
- Capacidad de corte a 45°: 65x215 mm
- Corte compuesto a 45°: 35x305 mm
- Corte combinado a 45°+45°: 35x215 mm
- Paradas de ángulo a 0°-15°-22,5°-31, 62°-45° derecha y izquierda
- Paradas de inclinación: 0° y 45°

#### STANDARD EQUIPMENT

- Blade Ø 254 mm
- Dust bag
- Side extensions
- Clamp
- Laser pointing device

#### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Disco Ø 254 mm
- Bolsa de recogida de polvo
- Extensiones laterales
- Mordaza
- Puntero láser

- Aluminium die-cast frame
- Rotation up to 45° left
- Head inclination up to 45° left
- Marco de aluminio fundido
- Rotación hasta 45° izquierda
- Inclinación del cabezal hasta 45° izquierda

ART.	EAN CODE
F36-255	8025191804895

# F36-257DB

Double inclination-blade Ø 255 mm- laser pointing device  
 Doble inclinación-disco Ø 255 mm-dispositivo de puntero láser

Ø 255mm

**LASER**



Great cutting capacity (340x78 mm)  
 Grande capacidad de corte (340x78 mm)

1600	4800	D255-d30	920x570x400	20

230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

#### TECHNICAL FEATURES

- Cross cut at 0°: 340x78 mm
- Oblique cut at 45°: 240x78 mm
- Compound cut at 45°: 340x42 mm
- Combined cut at 45°+45°: 240x23 mm
- Angle stop at 0°-15°-22,5°-30°-45° right and left
- Tilt stops at 0° and 45° right and left

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidad de corte a 0°: 340x78 mm
- Capacidad de corte a 45°: 240x78 mm
- Corte compuesto a 45°: 340x42 mm
- Corte combinado a 45°+45°: 240x23 mm
- Paradas de ángulo a 0°-15°-22,5°-30°-45° derecha y izquierda
- Paradas de inclinación: 0° y 45° derecha y izquierda

#### STANDARD EQUIPMENT

- Laser pointing device
- Clamp
- Two side extensions
- Dust bag

#### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Dispositivo de puntero láser
- Mordaza
- Dos extensiones laterales
- Bolsa recogida de polvo

- 1600 Watt "V" motor
- Integrated shaft locking device for quick blade change
- Motor a "V" de 1600 Watt
- Dispositivo de bloqueo del eje integrado para el cambio rápido del disco

ART.	EAN CODE
F36-257DB	8025191805090

The double inclination allows for compound and combined cuts from 0° up to 45° right/left

La doble inclinación permite conseguir cortes compuestos y combinados de 0° hasta 45° derecha/izquierda




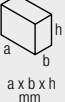






## F50-842

## F50-843

## F50-841


**Technical data**  
**Datos técnicos**

	 WATT	 M³/h	LITER CAPACITY CAPACIDAD LITROS	 mm	 a x b x h mm	 Kg	EAN CODE
Art. <b>F50-841</b>	750 	1000	60	100x1	760x450x460	30	8025191805052
Art. <b>F50-842</b>	1500 	2547	160	100x2	860x820x360	47	8025191805069
Art. <b>F50-843</b>	2200 	3905	157	100x3	600x850x600	59	8025191805076

 230 Volt - Hz 50 single-phase motor - *Motor monofásico 230 Volt - Hz 50*

**TECHNICAL FEATURES**

Powerful, reliable and silent induction motors with thermal safety protection  
 Ideal for pairing with joinery machines  
 Filtering capacity 35 micron  
 Steel suction fan  
 Stands with wheels for easy transport  
 Supplied in assembly kit

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Motores de inducción potentes, fiables y silenciosos con protección de seguridad térmica  
 Ideal para acompañar con máquinas de carpintería  
 Capacidad de filtración 35 micron  
 Ventilador de succión de acero  
 Bases con ruedas para facilitar su transporte  
 Suministrados en kit para el montaje

**STANDARD EQUIPMENT**

- Base with pivoting wheels
- 2 mt flexible suction tube
- Floor dust conveyor (art F50-841)
- Nylon bag for wood shavings
- Pressed felt (5 um) dust filter bag

**EQUIPAMIENTO DE SERIE**

- Base con ruedas giratorias
- Tubos de aspiración flexible de 2 metros
- Boquilla para pavimentos (art F50-841)
- Bolsa de recogida de polvo en nylon
- Bolsa filtrante en hebrado (5 um) para virutas

ACCESSORIES ACCESORIOS	Code Código	pack caja	Description Descripción	For ART. Para artículo	EAN CODE
	5.07.32.29	5	Nylon dust collection bag - 57 litres capacity <i>Bolsa recogida de polvo de nylon - Capacidad 57 litros</i>	F50-841	80251 91 70 07 91
	5.07.32.30	1	Felt filter bag Ø 370xH640 mm - Filtering capacity 30 µ <i>Bolsa de filtro de fieltro Ø 370xH640 mm - Capacidad de filtración 30 µ</i>		80251 91 70 07 84
	5.07.32.28	1	Diagonal cotton filter bag Ø 370xH640 mm - Filtering capacity 40 µ <i>Bolsa de filtro de algodón Ø 370xH640 mm - capacidad de filtración 40 µ</i>		80251 91 70 08 07
	5.07.32.32	5	Nylon dust collection bag - capacity 170 lt. <i>Bolsa de recogida de polvo de nylon - Capacidad 170 litros</i>	F50-842 F50-843	80251 91 80 28 84
	5.07.32.33	1	Diagonal cotton filter bag Ø 500xH870 mm - Filtering capacity 30 µ <i>Bolsa de filtro de algodón Ø 500xH870 mm - capacidad de filtración 30 µ</i>		80251 91 80 28 91
	5.07.32.34	1	Diagonal cotton filter bag Ø 500xH870 mm - Filtering capacity 40 µ <i>Bolsa de filtro de algodón Ø 500xH870 mm - capacidad de filtración 40 µ</i>		80251 91 10 00 58
	5.07.32.35	1	Felt filter bag Ø 500xH870 mm - Filtering capacity 30 µ <i>Bolsa de filtro de fieltro Ø 500xH870 mm - Capacidad de filtración 30 µ</i>		80251 91 10 00 65
	1.95.99.10	1	Suction tube Ø 100 mm (MINIMUM ORDER 3 mt) <i>Tubo de aspiración Ø 100 mm (PEDIDO MINIMO 3 mt)</i>	F50-841 F50-842 F50-843	80251 91 10 00 03
	5.07.32.37	1	Pressed Felt filter bag Ø 370 x 640 mm - Filter capacity 5 µ <i>Bolsa de filtro de fieltro Ø 370 x 640 mm - Capacidad de filtración 5 µ</i>	F50-841	80251 91 70 13 23
5.07.32.38	1	Pressed Felt filter bag Ø 500 x 870 mm - Filter capacity 5 µ <i>Bolsa de filtro de fieltro Ø 500 x 870 mm - Capacidad de filtración 5 µ</i>	F50-842 F50-843	80251 91 70 13 30	



# CONSTRUCTION



Chop saw  
*Tronzadora  
para metal*

PAG.  
**20**



Belt/disc sander  
*lijadora*

PAG.  
**20**



Sharpening machine  
*Afiladora*

PAG.  
**21**



Scroll saw  
*Sierra para  
marqueteria*

PAG.  
**22**



# ATELIER



PAG.  
**23**

Table saws  
*Sierras de mesa*



Paddle mixers  
*Mezcladoras*

PAG.  
**25**

Tile cutters  
*Cortadoras  
para cerámica*



PAG.  
**26**

# F20-140A

Abrasive disc Ø 355 mm

Disco abrasivo Ø 355 mm




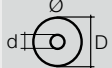



Vertical handle  
Empuñadura vertical



Easy transport  
Máxima portabilidad



Quick lock vice for clamping workpieces from 0° to 45°  
Mordaza de acción rápida para bloqueo de piezas de 0° a 45°

 WATT	 mm	 RPM	 a x b x h mm	 Kg
2000W-230V-50 Hz	D355 - d30	3000	600x340x430	18

## TECHNICAL FEATURES

Cutting capacity at 0° (with vice)  
Circular profile 127 mm  
Rectangular profile 127x152 mm  
Square profile 127x127 mm

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad de corte a 0° (con mordaza)  
Perfil circular 127 mm  
Perfil rectangular 127x152 mm  
Perfil cuadrado 127x127 mm

## STANDARD EQUIPMENT

- Abrasive disc for ferrous metals
- Vice and key

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Disco abrasivo para metales ferrosos
- Mordaza y llave

- 2000 Watt powerful motor for a greater cutting speed
- Transmission with a helical gear mounted on bearing
- Potente motor 2000 Watt para una mayor velocidad de corte
- Transmisión realizada con un engranaje helicoidal montado sobre rodamientos

ART.	EAN CODE
F20-140A	8025191803942

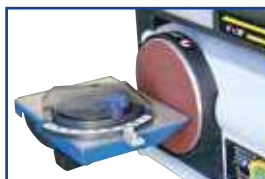
# F31-462A

Belt/Disc sander

Belt 100 mm and disc Ø 150 mm

Lijadora combinada

Banda 100 mm y disco Ø 150 mm









Workbench with goniometer and 150 mm disc for sanding curved workpieces or angular ends

Mesa de trabajo con goniómetro y 150 mm de disco abrasivo para pulir piezas curvadas o para trabajar los extremos angulares



Sander in vertical position with workbench and goniometer

Lijadora en posición vertical con mesa de trabajo y goniómetro

 WATT	 RPM	 mm x mm	 mm	 a x b x h mm	 Kg
370W-230V-50 Hz	2850	100x914	D 150	560x270x315	19,5

## TECHNICAL FEATURES

### Sanding belt

Width: 100 mm  
Length: 914 mm  
Speed: 655 mt/min  
Table length: 360 mm

### Sanding disc

Diameter: 150 mm

### Workbench

Dimensions: 158x225 mm  
Inclination: 45° down

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Banda

Ancho: 100 mm  
Largo: 914 mm  
Velocidad: 655 mt/min.  
Largo de la mesa: 360 mm

### Disco abrasivo

Diametro: 150 mm

### Mesa de trabajo

Dimensiones: 158x225 mm  
Inclinación: 45° bajo

## STANDARD EQUIPMENT

- Sanding belt grain 60
- Self-adhesive disc grain 60
- Goniometer

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Banda grano 60
- Disco autoadhesivo grano 60
- Goniómetro

- Cast iron frame
- Powerful and silent asynchronous motor
- Tilting belt working table from 0° up to 90°
- Marco de hierro fundido
- Motor asincrono potente y silencioso
- Mesa de la banda inclinable de 0° hasta 90°

ART.	EAN CODE
F31-462A	8025191804864

# F23-730 PLUS



WATT

150W-230V-50 Hz



RPM

1400

a x b x h  
mm

385x370x360



Kg

10

**TECHNICAL FEATURES**

Wheels rotation speed: 95 RPM

Sharpening wheel dimensions:  
200x40x12 mmLeather disc dimensions:  
200x30x12 mm**STANDARD EQUIPMENT**

- Adjustable support for different tools
- Handle for the transport
- Sharpening wheel
- Leather disc
- Keys and accessories for the maintenance
- Goniometer
- Grinding compound

- Reversing rotation of the wheel through I/O button for accurate sharpening works : no need to move tools support
- Carrying handle for the transport
- Tools support as standard equipment
- *Inversión de la rotación de la rueda a través del pulsador I/O para la precisa afiladura sin mover el soporte para herramientas*
- *Empuñadura para el transporte*
- *Soporte ajustable para herramientas*

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS***Velocidad de rotación de las ruedas: 95 RPM**Dimensiones de la muela afiladora:  
200x40x12 mm**Dimensiones del disco de cuero:  
200x30x12 mm***EQUIPAMIENTO DE SERIE**

- *Soporte ajustable para herramientas*
- *Empuñadura para el transporte*
- *Muela afiladora*
- *Disco de cuero*
- *Llaves y accesorios para el mantenimiento*
- *Goniómetro*
- *Compuesto para asentado*

**F23-010** (on demand / bajo pedido)Stone grader  
*Aparadores de muela***F23-110** (on demand / bajo pedido)Universal support base  
*Base soporte universal***F23-040** (on demand / bajo pedido)Axes support  
*Soporte para hacha***F23-160** (on demand / bajo pedido)Scissors support  
*Soporte para tijeras***F23-055** (on demand / bajo pedido)Oblique profile tools holder  
*Soporte para herramientas con perfil angular***F23-210** (on demand / bajo pedido)Blades and knives support 160-270 mm  
*Soporte para cuchillos 160-270 mm***F23-220** (on demand / bajo pedido)Profiled leather honing disk  
*Disco de cuero para internos*

ART.



F23-730 PLUS

EAN CODE

8025191804819

# F50-179

Portable and universal  
*Trasportable y universal*

	
a x b x h mm	Kg
1070x220x150	15



Adjustable and removable universal brackets for fixing different sized machinery

*Soportes universales ajustables y desmontables para el fijaje de máquinas de distintos tamaño*



Steel legs with "push and click" fixing system  
*Patas de acero con sistema de fijación "push and click"*

Additional kit of brackets for quick fixing

*Kit soportes de fijación*

ART.	EAN CODE
F50-179 CL	8025191701279



## TECHNICAL FEATURES

Table width: 990 mm  
Maximum rollers extension from the table: 450 mm  
Maximum width with extensions: 1890 mm  
Maximum rollers height from the table: 175 mm  
Table height from the ground: 835 mm  
Maximum charge : 100 kg

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ancho de la mesa: 990 mm  
Extensión máxima de los rodillos de la mesa: 450 mm  
Ancho máximo con extensiones: 1890 mm  
Altura máxima de los rodillos de la mesa: 175 mm  
Altura de la mesa desde el suelo: 835 mm  
Máx posibilidad de carga: 100 kg

## STANDARD EQUIPMENT

- Two rollers
- Two universal supports

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Dos rodillos
- Dos soportes universales

ART.	EAN CODE
F50-179	8025191701279

Additional kit of brackets for quick fixing

*Kit soportes de fijación*

ART.	EAN CODE
F50-179 CL	8025191701279

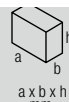
Scroll saw | *Sierra para marquetería*

# F40-562

Provided with flexible shaft and tool kit  
*Provista con eje flexible y kit de herramientas*



125W-230V-50 Hz 675x395x320



a x b x h  
mm



16



Tool kit for grinding and brushing machining

*Kit de herramienta suministrada para las operaciones de lijadura y cepilladura*



Quick blade fastening system  
*Sistema de fijación rápida de la hoja*

## TECHNICAL FEATURES

Blade speed: 550-1600 cps/min  
Table dimensions: 414x25 mm  
Throat capacity: 405 mm  
Table tilting: from 0° up to 45°  
Blade length: 127 mm

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Velocidad de la hoja: 550-1600 cps/min  
Dimensiones de la mesa: 414x25 mm  
Capacidad cuello de cisne: 405 mm  
Oscilación de la mesa: de 0° hasta 45°  
Largo de la hoja: 127 mm

## STANDARD EQUIPMENT

- Blade
- Lamp
- Blower for workbench cleaning
- Key set
- Blade protection
- Clamp
- Flexible shaft
- Tool kit and adapter to assemble blades with and without pin

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Hoja
- Lámpara
- Soplador de limpieza
- Kit de llaves
- Protección para la hoja
- Mordaza
- Eje flexible
- Herramientas y adaptador para el montaje de las hojas con y sin pin.

- Flexible shaft and tool kit allowing to perform all finishing off work
- Very light aluminium die cast parallel arm to avoid vibrations and performing high precision cutting
- Kit de herramientas y eje flexibles que le permiten realizar trabajos de acabado
- Brazo paralelo en aluminio fundido muy ligero para evitar vibraciones y para una alta precisión de corte

ART.	EAN CODE
F40-562	8025191803959



# F36-523A



1800	5700	254	700x570x330	24

230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

#### TECHNICAL FEATURES

Maximum cutting height 0°: 80 mm  
 Maximum cutting height 45°: 60 mm  
 Workbench dimensions: 480x640 mm  
 Side extensions: 638x150 mm  
 Rear extension: 640x225 mm

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Altura max de corte a 0°: 80 mm  
 Altura max de corte a 45°: 60 mm  
 Dimensiones de la mesa: 480x640 mm  
 Extensiones laterales: 638x150 mm  
 Extensión trasera: 640x225 mm

#### STANDARD EQUIPMENT

- Base
- Wood pusher
- Dust suction pipe
- Two extensions
- Goniometer
- Rip fence

#### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Base
- Empuje madera
- Tubo de aspiración de polvo
- Dos extensiones
- Goniómetro
- Guía

- Two side extensions made of pressed steel
- Light, compact and easy to carry
- Frontal knob for height adjustment and blade tilting
- Dos extensiones laterales de chapa de acero.
- Ligero, compacto y fácil de transportar
- Regulación de la altura y de la inclinación del disco por medio de una empuñadura delantera

ART.	EAN CODE
F36-523A	8025191805663

1500	4500	D250 d30	630x970x380	43

230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

#### TECHNICAL FEATURES

Maximum cutting height 0°: 80 mm  
 Maximum cutting height 45°: 55 mm  
 Workbench dimensions: 650x520 mm  
 Workbench dimensions with extensions: 910x705 mm  
 Workbench dimensions before/after the blade: 620/440 mm  
 Workbench dimensions carriage included: 1490x705 mm  
 Carriage dimensions: 200x520 mm  
 Carriage stroke: 815 mm

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Altura max de corte a 0°: 80 mm  
 Altura max de corte a 45°: 55 mm  
 Dimensiones de la mesa: 650x520 mm  
 Dimensiones de la mesa con extensiones: 910x705 mm  
 Dimensiones de la mesa antes/después el disco: 620/440 mm  
 Dimensiones de la mesa-escuadradora incluida: 1490x705 mm  
 Dimensiones escuadradora: 200x520 mm  
 Recorrido escuadradora: 815 mm

#### STANDARD EQUIPMENT

- Rip fence and goniometer
- Miller fence
- Base with two extensions
- Blade protection
- Laser pointing device and carriage

#### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Guía y goniómetro
- Guía fresadora
- Base con dos extensiones
- Protección disco
- Dispositivo de puntero laser y escuadradora

- Miller adaptation kit, complete of safety control panel
- Alu die-cast workbench
- Sturdy carriage with reinforced supports
- Kit de adaptación fresadora, con panel de control de seguridad
- Mesa de trabajo en fundición de aluminio
- Robusta escuadradora con soportes reforzados

ART.	EAN CODE
F36-527 C	8025191804901

# F36-527 C

with sliding carriage and miller adaptation kit  
 con escuadradora y kit de adaptación fresadora



Function selector for choosing to use the saw or the miller  
 Selector de funciones para elección de utilizar la sierra o la fresadora



Miller fence  
 Guía fresadora

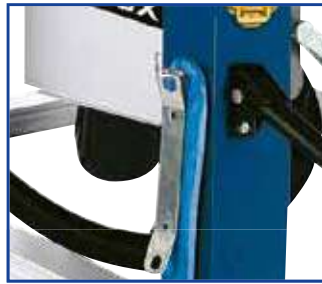
# F36-528A

**Ø 315 mm blade**  
**Disco Ø 315 mm**

- 2000 Watt powerful induction motor suitable in the building site or in the workshop to cut boards or panels
- Ø 315 mm blade with Widia inserts which can be tilted up to 45°
- Steel sheet workbench with extensions for a smooth wood boards support and sliding
- The base is provided with handles and wheels for an easy transport
- *Potente motor de inducción 2000 Watt adecuado para cortar placas y paneles en las obras de construcción o en laboratorios*
- *Disco Ø 315 mm con inserciones de Widia inclinable hasta 45°*
- *Mesa de trabajo en chapa de acero con extensiones de la mesa por el apoyo y deslizamiento de las placas*
- *La base está provista de asas y ruedas para facilitar el movimiento de la máquina*








Handles for easy transport of the machine  
*Selector de funciones para elegir el utilizo de la sierra o la fresadora*



2000 Watt powerful induction motor assembled under the workbench  
*Potente motor de inducción 2000 Watt montado debajo de la mesa de trabajo*



 WATT	 RPM	 mm	 a x b x h mm	 Kg
2000	2800	315	890x610x440	46

230 Volt - Hz 50 single-phase motor - *Motor monofásico 230 Volt - Hz 50*

#### TECHNICAL FEATURES

Workbench dimensions: 800x550 mm  
Base extension: 800x400 mm  
Workbench length before/after the blade: 260/970 mm (with extension)  
Max cutting height 0°: 83 mm  
Max cutting height 45°: 49 mm

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

*Dimensiones de la mesa de trabajo: 800x550 mm*  
*Extensión de la base: 800x400 mm*  
*Longitud de la mesa antes/después el disco: 260/970 mm (con extensión)*  
*Altura max de corte a 0°: 83 mm*  
*Altura max de corte a 45°: 49 mm*

#### STANDARD EQUIPMENT

- Rip fence
- Handles for transport
- Workbench extension
- Wheels




#### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Guía
- Asas para el transporte
- Extensión de la mesa de trabajo
- Ruedas

ART.	EAN CODE
F36-528A	8025191805007

# F78-140

1400 watt - 2 speeds electronic regulation  
1400 watt - 2 velocidades con regulación electrónica

 WATT	 a x b x h mm	 Kg
1400W-230V-50Hz	630x340x200	7

TECHNICAL FEATURES
Speed from 150 to 300 / 300 to 650 rpm
Paddle H2: Ø 140mm
Paddle connection: M14

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Velocidad de 150 a 300 / 300 a 650 rpm
Varilla H2: Ø 140mm
Conexión varilla: M14

**STANDARD EQUIPMENT**

- 1 paddle H2 - h 600 Ø 140mm

**EQUIPAMIENTO DE SERIE**

- 1 varilla H2 de Ø 140 x H. 600mm

- Suitable to mix paints, glues and finish products. Medium/big volume materials to be mixed.

- Gradual motor start.

- Electronic speed regulation:  
150 - 300 mt/min. - 300 - 650 mt/min.

- *Ideal para mezclar pinturas, pegamentos y productos de acabado. Para medios/grandes volúmenes de material a ser mezclado.*

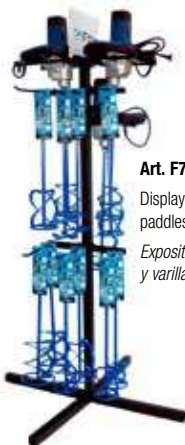
- *Arranque del motor progresivo.*

- *Regulación electrónica de la velocidad:  
150 - 300 mt/min. - 300 - 650 mt/min*



Sturdy and reliable motor gear transmission. Two mechanical speeds with electronic regulation (even for F78-180)

Motor robusto y fiable con transmisión de engranajes. Dos velocidades mecánicas con regulación electrónica (también para F78-180)






Art. F76-000

Display for F78-140 / F78-180 and paddles

Expositor para F78-140 / F78-180 y varillas



ART.	EAN CODE
F78-140	8025191803850

 WATT	 a x b x h mm	 Kg
1800W-230V-50Hz	620x360x240	9

TECHNICAL FEATURES
Speed : from 150 to 300 / 300 to 650 rpm
Paddle H2: Ø 160mm
Paddle H3: Ø 140mm
Paddle connection: M14

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Velocidad : de 150 a 300 / 300 a 650 rpm
Varilla H2: Ø 160mm
Varilla H3: Ø 140mm
Conexión varilla: M14

**STANDARD EQUIPMENT**

- Supplied in shockproof carboard box and two paddles included:  
h 600 Ø 140mm. H3 type (F77-120) and h 600 Ø 160mm. H2 type (F77-030)

**EQUIPAMIENTO DE SERIE**

- *Incluido en la caja de carton con dos varillas incluidas:  
h 600 Ø 140mm. Varilla H3 (F77-120) e h 600 Ø 160mm. Varilla H2 (F77-030)*

- The product has been conceived for professional use and for mixing even big volumes of high viscosity materials.

- 1800 powerful motor for a great mixing strength.

- *Diseñado para uso profesional, para mezclar materiales de alta viscosidad, también en grandes volúmenes.*

- *1800 motor robusto y con gran fuerza de mezcla*







Electronic speed control  
Control electrónico de velocidad




ART.	EAN CODE
F78-180	8025191803867

# F36-410

**Bench model**  
**Modelo de mesa**

 WATT	 RPM	 a x b x h mm	 Kg
450W	2800	450x410x270	12

 230 Volt - Hz 50 single-phase motor  
Motor monofásico 230 Volt - Hz 50



## TECHNICAL FEATURES

Disc diameter: 180 mm  
Disc inner bore: 22,2mm  
Cutting max height at 0°: 34 mm  
Cutting max height at 45°: 21 mm  
Workbench dimensions: 385x395 mm

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diametro del disco: 180 mm  
Diametro interior del disco: 22,2 mm  
Altura maxima de corte a 0°: 34 mm  
Altura maxima de corte a 45°: 21 mm  
Dimensiones de la mesa de trabajo: 385x395 mm

## STANDARD EQUIPMENT

- Reversible fence
- Tool for 45° cuts
- Water collection tank

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Guía reversible
- Accesorio para cortes de 45°
- Depósito de recogida de agua

- Chromed workbench
- Practical sliding fence with accessory to perform 45° cuts
- Mesa de trabajo cromada
- Guía deslizante con accesorio para cortes de 45°



Workbench with fence and accessory for 45° cuts

Mesa de trabajo con guía y accesorio para los cortes a 45°







Water collection tank

Depósito de recogida de agua

ART.	EAN CODE
F36-410	3700209503797

# F36-420

**Sliding model**  
**Modelo deslizante**

 WATT	 RPM	 a x b x h mm	 Kg
800	2950	880x500x390	30

 230 Volt - Hz 50 single-phase motor  
Motor monofásico 230 Volt - Hz 50



Compound cut at 45°  
Corte compuesto a 45°



Safety plug with PRCD anti-reset switch

Conexión de seguridad con interruptor PRCD anti-arranque

## TECHNICAL FEATURES

Disc diameter: 200 mm  
Disc inner bore: 25,4mm  
Cutting max height at 0°: 30 mm  
Cutting max height at 45°: 25 mm  
Maximum cutting capacity cut: 500 mm  
Workbench dimensions: 785x385 mm

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Diametro del disco: 200 mm  
Diametro interior del disco: 25,4 mm  
Altura maxima de corte a 90°: 30 mm  
Altura maxima de corte a 45°: 25 mm  
Máxima capacidad de corte: 500 mm  
Dimensiones de la mesa de trabajo: 785x385 mm

## STANDARD EQUIPMENT






- Fence
- Accessory for 45° cuts
- Water collecton tank
- Base

## EQUIPAMIENTO DE SERIE


- Guía
- Accesorio para cortar de 45°
- Depósito de recogida de agua
- Base

- Workbench maximum dimensions 785x385 mm
- Maximum cut 500 mm
- Equipped with lubrication recirculatin water pump
- Mesa de trabajo dimensiones máximas 785x385 mm
- Maxima corte 500 mm
- Equipada con sistema de bomba de agua para lubricar

ART.	EAN CODE
F36-420	3700209503803

Drill presses   Taladros de columna					
For article Para articulo	Code Código	qty pack ctd caja	Description Descripción	EAN CODE	
F12-921A / F12-921	F12-906	1	Vice capacity 55 mm Abertura mordaza 55 mm	80251 91 70 09 68	
F12-941A / F12-941	F12-900	1	Vice capacity 80 mm Abertura mordaza 80 mm	80251 91 80 31 57	
F12-943A / F12-943	F12-901	1	Vice capacity 100 mm Abertura mordaza 100 mm	80251 91 80 31 64	
F12-961A / F12-961	F12-902	1	Vice capacity 135 mm Abertura mordaza 135 mm	80251 91 80 31 71	
F11-951 / F11-991	F12-903	1	Self-locking chuck B16 1,5/13 mm Portabrocas autobloqueante B16 1,5/13 mm	80251 91 80 31 88	
F12-942	F12-904	1	Self-locking chuck B16 3/16 mm Portabrocas autobloqueante B16 3/16 mm	80251 91 80 31 95	
	F12-905	1	Self-locking chuck B22 5/20 mm Portabrocas autobloqueante B22 5/20 mm	80251 91 80 32 01	
	F12-909	1	Key chuck B22 5/20 mm Portabrocas con llave B22 5/20 mm	80251 91 30 21 93	
	F12-910	1	Vice wedge MT2-B16 Como morse MT2-B16	80251 91 30 22 09	
	F12-912	1	Vice wedge MT3-B16 Como morse MT3-B16	80251 91 30 22 23	
	F12-913	1	Wedge reduction MT3-MT2 Reducción como MT3-MT2	80251 91 30 22 30	
Chop Saw   Tronzadora para metal					
For article Para articulo	Code Código	qty pack ctd caja	Description Descripción	EAN CODE	
F20-140 / F20-140A	F20-141	1	Abrasive disk Ø 350x3x25,4mm Disco abrasivo Ø 350x3x25,4mm	80251 91 30 25 20	
Belt/Disc sander   Liadora					
For article Para articulo	Code Código	qty pack ctd caja	Description Descripción	EAN CODE	
F31-462A / F31-462*	31-464	5	Abrasive belt 100x914mm grain150 Lija abrasiva 100x914mm - 150 grano	8025191302537	
	31-465	5	Abrasive belt 100x914mm grain 60 Lija abrasiva 100x914mm - 60 grano	8025191302544	
	31-466*	5	Abrasive belt 100x914mm grain 100 Lija abrasiva 100x914mm - 100 grano	8025191302551	
	31-467	5	Abrasive disk 150mm grain 60 Disco abrasivo 150 mm - 60 grano	8025191302568	
	31-468*	5	Abrasive disk 150mm grain 100 Disco abrasivo 150 mm - 100 grano	8025191302575	
	31-469	5	Abrasive disk 150mm grain 150 Disco abrasivo 150 mm - 150 grano	8025191302582	
Mittersaws   Tronzadoras de madera					
For article Para articulo	Code Código	qty pack ctd caja	Description Descripción	EAN CODE	
	F36-534	1	Disk blade Ø 254mm z40 Sierra Ø 254mm z40	80251 91 30 23 77	
	F36-535*	1	Disk blade Ø 254mm z60 Sierra Ø 254mm z60	80251 91 30 23 84	
Tile cutters   Cortadoras de cerámica					
For article Para articulo	Code Código	qty pack ctd caja	Description Descripción	EAN CODE	
	F36-410*	F36-400*	1	Diamond cut disk - Ø180x22,2x2,2mm with continuous crown wheel Disco diamantado a corona continua Ø180x22,2x2,2mm	80251 91 80 32 63
		F36-401	1	Diamond cut disk - Ø 180x22,2x2,2mm with puckered crown wheel Disco diamantado a corona corrugada Ø 180x22,2x2,2mm	80251 91 80 32 70
	F36-420*	F36-402*	1	Diamond cut disk - Ø 200x25,4x2,2mm with continuous crown wheel Disco diamantado a corona continua Ø 200x25,4x2,2mm	80251 91 80 32 87
		F36-403	1	Diamond cut disk - Ø 200x25,4x2,2mm with puckered crown wheel Disco diamantado a corona corrugada Ø 200x25,4x2,2mm	80251 91 80 32 94
Table saws   Sierras de mesa					
For article Para articulo	Code Código	qty pack ctd caja	Description Descripción	EAN CODE	
	F36-513/200	F36-514	1	Disk blade Ø 200x2,4xØ 16mm Z20   Disco Ø 200x2,4xØ 16mm Z20	8025191302681
	F36-515/205	F36-516	1	Disk blade Ø 205x2,5xØ 16mm Z24   Disco Ø 205x2,5xØ 16mm z24	8025191302698

\* \*\* STANDARD FITTING | EN DOTACIÓN ESTÁNDAR

Table saws   Sierras de mesa					
For article Para artículo	Code Código	Qty pack Paquete	Descrizione Description	EAN CODE	
	F36-523A** F36-522/A/B** F36-521A* F36-527C**	F36-534**	1	Disk blade Ø 254mm Ø 30mm Z40   Disco Ø 254mm Ø 30mm Z40	8025191302377
		F36-535	1	Disk blade Ø 254mm Ø 30mm Z60   Disco Ø 254mm Ø 30mm Z60	8025191302384
	F36-528A* F36-528*	F36-531*	1	Disk blade Ø 315 mm Ø 30mm Z24   Disco Ø 315 mm Ø 30mm Z24	8025191302735
		F36-532	1	Disk blade Ø 315 mm Ø 30mm Z24 eco   Disco Ø 315 mm Ø 30mm Z24	8025191302742
Bandsaws   Sierras de cinta					
For article Para artículo	Code Código	Qty pack Paquete	Descrizione Description	EAN CODE	
F28-182A* / F28-182*	F28-183	1	Band saw blade 3 x 1400 x 0,36 mm Z6   Hoja de cinta 3 x 1400 x 0,36 mm Z6	8025191804253	
	F28-184*	1	Band saw blade 6 x 1400 x 0,36 mm Z6   Hoja de cinta 6 x 1400 x 0,36 mm Z6	8025191804260	
F28-182*	F28-185	1	Band saw blade 8 x 1400 x 0,36 mm Z6   Hoja de cinta 8 x 1400 x 0,36 mm Z6	8025191804277	
F28-186A*	F28-166	1	Band saw blade 6 x 1790 x 0,35 mm Z6   Hoja de cinta 6 x 1790 x 0,35 mm Z6	8025191804789	
	F28-168*	1	Band saw blade 10 x 1790 x 0,35 mm Z6   Hoja de cinta 10 x 1790 x 0,35 mm Z6	8025191804802	
	F28-167	1	Band saw blade 3 x 1790 x 0,65 mm Z10   Hoja de cinta 3 x 1790 x 0,65 mm Z10	8025191804796	
F28-186*	F28-169	1	Band saw blade 6 x 1820 x 0,36 mm Z6   Hoja de cinta 6 x 1820 x 0,36 mm Z6	8025191804284	
	F28-170*	1	Band saw blade 10 x 1820 x 0,36 mm Z6   Hoja de cinta 10 x 1820 x 0,36 mm Z6	8025191804291	
F28-186*	F28-580	1	Band saw blade 3 x 1820 x 0,65 mm Z10   Hoja de cinta 3 x 1820 x 0,65 mm Z10	80251 91 80 35 60	
	F28-581	1	Band saw blade 3 x 2240 x 0,65 mm Z10   Hoja de cinta 3 x 2240 x 0,65 mm Z10	80251 91 80 35 77	
	F28-577	1	Band saw blade 6,3 x 2240 x 0,5 mm Z6   Hoja de cinta 6,3 x 2240 x 0,5 mm Z6	8025191804307	
F28-191A* / F28-191*	F28-578*	1	Band saw blade 12,5 x 2240 x 0,5 mm Z4   Hoja de cinta 12,5 x 2240 x 0,5 mm Z4	8025191804314	
	F28-579	1	Band saw blade 20 x 2240 x 0,5 mm Z4   Hoja de cinta 20 x 2240 x 0,5 mm Z4	8025191804321	
F28-191	F28-171*	1	Band saw blade 10 x 2560 mm   Hoja de cinta 10 x 2560 mm	80251 91 80 32 18	
F28-194C* / F28-194B*	F28-172	1	Band saw blade 20 x 2560 mm   Hoja de cinta 20 x 2560 mm	80251 91 80 32 25	
	F28-173	1	Band saw blade 25 x 2560 mm   Hoja de cinta 25 x 2560 mm	80251 91 80 32 32	
	F28-598	1	Band saw blade 30x3607x 0,6 - Z10	8025191805144	
F28-195	F28-597*	1	Band saw blade 30x3607x 0,6 - Z3	8025191805137	
	F28-596	1	Band saw blade 30x3607x 0,6 - Z6	8025191805120	
Sharpening machine   Afiladora					
For article Para artículo	Code Código	Qty pack Paquete	Descrizione Description	EAN CODE	
F23-730 F23-730 PLUS	F23-010	1	Stone grader   Piedra para rectificar las muelas	80251 91 30 22 54	
	F23-210	1	Blade and knives support 160-270 mm blade minimum thickness 14 mm Soporte para sierra y cuchillos 160-270 mm espesor mínimo de cuchillo 14mm	80251 91 302315	
	F23-200	1	Leather disk 200x30x12,5 mm (only for art F23-730 Plus) Disco de cuero 200x30x12,5 mm (para art. F23-730 Plus solo)	80251 91 302308	
	F23-220	1	Profiled leather honing disk (only for art F23-730 Plus) Disco de cuero perfilado (para art. F23-730 Plus solo)	80251 91 302322	
	F23-160	1	Scissors support   Soporte para tijeras	80251 91 70 11 56	
	F23-040	1	Axes support   Soporte para hacha	80251 91 70 11 63	
	F23-110	1	Universal support base   Soporte universal	80251 91 70 11 70	
	F23-020	1	Spare grinding wheel 200x40x12 - grana 220 Muela de repuesto 200x40x12 - grano 220	80251 91 30 22 61	
	F23-030	1	Leather disk 200x30x12,5 mm (only for art F23-730) Disco de cuero 200x30x12,5 mm (para art. F23-730)	80251 91 30 22 78	
	F23-080	1	Grinding compound   Pasta abrasiva	80251 91 30 22 85	
Combined machines   Máquinas combinadas					
For article Para artículo	Code Código	Qty pack Paquete	Descrizione Description	EAN CODE	
F60-150	F60-151	1	Disk blade Ø 200mm z20   Disco Ø 200mm z20	8025191302759	
	F60-152	1	Tools box for combined machines   Caja fresas para escopleadora	8025191804697	
	F22-579	2	Knives box 154mm   Caja cuchillos 154mm	8025191302773	
F60-002 / F22-568 / F60-251 / F60-105	F60-252	1	Disk blade Ø 200mm z18   Disco Ø 200mm z18	8025191302780	
	F60-253	1	Tools box for morticer   Caja fresas para fresadoras	8025191302797	
	F60-254	1	Tools box for spindle moulder   Caja para tupi	8025191302803	
	F22-580	3	Knives box 250mm   Caja cuchillos 250mm	8025191302810	
	F60-255	1	Extension mt.2 for sliding carriage Extensión 2 metros para mesa deslizante escuadradora	8025191302827	

\* \*\* STANDARD FITTING | EN DOTACIÓN ESTÁNDAR

Morticers / Fresadoras				
For article Para artículo	Code Código	Qty pack Paquete	Description Descripción	EAN CODE
	F17925	1	Bit and chisel 8x8mm   <i>Cinzel y broca 8x8mm</i>	80251 91 80 33 17
	F17926*	1	Bit and chisel 10x10mm   <i>Cinzel y broca 10x10mm</i>	80251 91 80 33 24
	F17927	1	Bit and chisel 12x12mm   <i>Cinzel y broca 12x12mm</i>	80251 91 80 33 31
	F17932	1	Bit 8mm   <i>Broca 8mm</i>	80251 91 80 33 48
	F17933	1	Bit 10mm   <i>Broca 10mm</i>	80251 91 80 33 55
	F17934	1	Bit 12mm   <i>Broca 12mm</i>	80251 91 80 33 62
Lathes   Tornos				
For article Para artículo	Code Código	Qty pack Paquete	Description Descripción	EAN CODE
	F46-255 / F46-717A	46-469	Turnery fanlight/lunette max capacity 55 mm (only for art F46-255) <i>Luneta, capacidad máxima 55 mm (solo para art. F46-255)</i>	80251 93 02 83 4
		46-945	Copier for works in series <i>Dispositivo coprador</i>	80251 91 70 11 94
		F46-954	Concentric locking chuck, 4 clamps, 100 mm diameter <i>Plato de 100 mm, 4 morse</i>	80251 91 30 28 41
Planer and thicknesser   Cepilladora y regresadora				
For article Para artículo	Code Código	Qty pack Paquete	Description Descripción	EAN CODE
	F22-564/250	F22-573	Knives 261x16,5x1,5 <i>Cuchillas 261x16,5x1,5</i>	80251 91 30 28 58
Scroll saw   Sierra para marquetería				
For article Para artículo	Code Código	Qty pack Paquete	Description Descripción	EAN CODE
	F40-561*	40-605	Blade 127x0.55x0.25 - Z 10,7 cm <i>Sierra 127x0,55x0,25 - Z 10,7 cm</i>	80251 91 30 28 65
	F40-562*	40-608	Blade 127x1.00x0.40 - Z 6,3/cm <i>Sierra 127x1,00x0,40 - Z 6,3/cm</i>	80251 91 30 28 72
		40-611	Blade 127x1.35x0.46 - Z 5,2/cm <i>Sierra 127x1,35x0,46 - Z 5,2/cm</i>	80251 91 30 28 89
		40-615*	Blade 127x1.75x0.25 mm - Z6,3 cm with PIN <i>Sierra 127x1,75x0,25 mm - Z6,3 cm con PIN</i>	80251 91 30 22 47
		40-620	Set of blades: 12x40-605, 12x40-608, 12x40-611 <i>Set de sierras: 12x40-605, 12x40-608, 12x40-611</i>	80251 91 80 33 00
		F40562-500	1	Accessories box complete with tools <i>Caja de accesorios con herramientas</i>
Paddle Mixers   Mezcladoras				
For article Para artículo	Code Código	Qty pack Paquete	Description Descripción	EAN CODE
	F78-140* – F78-180**	F77-010	Paddle H.600x120 mm H2 double spiral <i>Varilla H.600x120 mm H2 doble espiral</i>	80251 91 70 09 82
		F77-020*	Paddle H.600x140 mm H2 double spiral <i>Varilla H.600x140 mm H2 doble espiral</i>	80251 91 70 09 99
		F77-030**	Paddle H.600x160 mm H2 double spiral <i>Varilla H.600x160 mm H2 doble espiral</i>	80251 91 70 10 02
		F77-110	Paddle H.600x120 mm H3 triple spiral <i>Varilla H.600x120 mm H3 espiral triple</i>	80251 91 70 10 19
		F77-120 **	Paddle H.600x140 mm H3 triple spiral <i>Varilla H.600x140 mm H3 espiral triple</i>	80251 91 70 10 26
		F77-220	Paddle H.600x114 mm H4 double helical spiral <i>Varilla H.600x114 mm H4 doble espiral helicoidal</i>	80251 91 70 10 33
		F76-000		MIXER'S STAND <i>EXPOSITOR PARA MEZCLADOR</i>

\* \*\* STANDARD FITTING | EN DOTACIÓN ESTÁNDAR

FEMI SpA reserves the right to make without prior notice all changes which may be necessary to improve the product. The general descriptions, pictures and drawings are not binding but only indicative. FEMI SpA se reserva el derecho a realizar cualquier cambio necesario para la mejora del producto, sin necesidad de previo aviso. Las descripciones generales, imágenes o dibujos serán sólo indicativos y no vinculantes.



FOX is a brand distributed by FEMI  
*FOX es una marca distribuida en exclusiva por FEMI*

**MSGROUP**  
MARQUES DOS SANTOS