

Catalogue  
*Catálogo*  
**2018**



**A World of Performance**



# A World of Performance

We have just reached our first 50 years and the experience done pushes us to keep on improving and growing.

Our range of products is wider, more complete and covers all processes.

The metal cutting with an unique range of portable band saws and with an ever more important range of industrial and stationary machines.

The product lines dedicated to grinding and polishing have always been our strong point; quality productions, solid, safe and reliable for the daily work in the workshop.

The wood cutting that includes products for all uses, from the professional to the do-it-yourself.

FEMI's world history is made up of solid certainties, of tradition and of looking towards the future.

Over the years, the FEMI brand has been able to renew itself by offering effective and innovative solutions to those who want the best to work in a precise and safe manner or even just for those who want to build with their own hands and their creativity.

There are no borders, the future is now and the future is a WORLD OF PERFORMANCE ...

*Acabamos de completar nuestros primeros 50 años y la experiencia que hemos llevado a cabo nos empuja a mejorar y a crecer nuevamente.*

*Nuestra gama de productos es siempre más extensa y completa, y abarca todos los procesos.*

*El corte de metal con una gama única de sierras de cinta portátiles y con una gama cada vez más importante de máquinas industriales y estacionarias.*

*Las líneas de productos dedicados al abrasivo y al pulido siempre han sido nuestro punto fuerte; producciones de calidad, sólidas, seguras y confiables para el trabajo diario en el taller.*

*El corte de madera que incluye productos para todos los usos, desde el profesional hasta el bricolaje.*

*La historia del mundo FEMI se compone de sólidas certezas, de tradición y de mirar hacia el futuro.*

*A lo largo de los años, la marca FEMI ha podido renovarse ofreciendo soluciones eficaces e innovadoras a quienes desean lo mejor para trabajar de forma precisa y segura, o incluso solo para aquellos que desean construir con sus propias manos y su creatividad.*

*No hay fronteras, el futuro es ahora, el futuro es A WORLD OF PERFORMANCE ...*





## Metal cutting line

### Línea corte metal

Bandsaws – Industrial range  
*Sierras de cinta industriales*

6



Bimetal bandsaws blades – Industrial range  
*Hojas de cinta bimetálicas - serie industrial*

16



Bandsaws – Professional range  
*Sierras de cinta profesionales*

20



Bimetal bandsaws blades – Professional range  
*Hojas de cinta bimetálicas - Serie profesional*

32

**NEW!**

N310DA DG

6

**NEW!**

N250DA XL

10

**NEW!**

2200DA XL

12

**NEW!**

782 XL 48 Volt

30



## Grinding – polishing line *Línea lijadoras – Esmeriladoras*

Belt sanders – Industrial range  
*Lijadoras de banda industriales*

**36**



Bench grinders  
*Esmeriladoras*

**40**



Sharpening machines  
*Afiladoras*

**50**

Grinding wheels, brushes and belts  
*Muelas, cepillos y bandas*

**51**



**NEW!**

**Bench grinders**  
*Esmeriladoras*

**EVO**  
DESIGN

**36-43**

**NEW!**

296 • 298

**EVO**  
DESIGN

**44**

**NEW!**

34N

**49**



## Wood line *Línea madera*

Mitresaws  
*Tronzadoras de madera*

**56**



Circular blades  
*Discos*

**66**



Cyclone dust collectors  
*Aspiradores de ciclón*

**70**



**NEW!**

## Alu line *Línea de alu*

Aluminium mitresaws  
*Tronzadoras de aluminio*

**65**

## 2700 LINE - LÍNEA 2700

## 2600 LINE - LÍNEA 2600

## 2500 LINE - LÍNEA 2500

## 2200 LINE - LÍNEA 2200

## H19-1750 LINE - LÍNEA H19-1750

**2200 XL**

200

Universal motor  
Motor universal

**PAG.**

**13**



**1750 XL**

160

Universal motor  
Motor universal

**PAG.**

**15**



Single-phase | Monofásica

**NEW!**

**N250<sub>DA</sub> XL**

250

Single-phase asynchronous  
motor with automatic downfeed  
Motor asíncrono monofásica  
con bajada automática

**PAG.**

**10**

**10**

**10**

**10**

**10**

**10**

**10**

**10**

**10**

**10**

**10**

**10**

**10**

**10**

**10**

**10**

**10**

**10**

**10**

**10**

**10**

**NEW!**

**2200<sub>DA</sub> XL**

200

Single-phase asynchronous  
motor with automatic downfeed  
Motor asíncrono monofásica  
con bajada automática

**PAG.**

**12**

**12**

**12**

**12**

**12**

**12**

**12**

**12**

**12**

**12**

**12**

**12**

**12**



Single-phase with automatic downfeed | Monofásica con bajada automática

# GAMA SIERRAS DE CINTA INDUSTRIALES

**NEW!**

## N310<sub>DA</sub> DG

SLIDING VICE  
MORDAZA DESLIZANTE

320

Three-phase asynchronous  
motor with automatic downfeed  
Motor asíncrono trifásica  
con bajada automática

PAG.

**6**



## N266 XL

265

Three-phase  
asynchronous motor  
Motor asíncrono trifásica

PAG.

**9**



## N266<sub>DA</sub> XL

265

Three-phase asynchronous  
motor with automatic downfeed  
Motor asíncrono trifásica  
con bajada automática

PAG.

**8**



## N251<sub>DA</sub> XL

250

Three-phase asynchronous  
motor with automatic downfeed  
Motor asíncrono trifásica  
con bajada automática

PAG.

**11**



## N216 XL

200

Three-phase  
asynchronous motor  
Motor asíncrono trifásica

PAG.

**14**



Three-phase | Trifásica

Three-phase with automatic downfeed | Trifásica con bajada automática

# N310DA DG

**AUTOMATIC DOWN FEED**  
**BAJADA AUTOMATICA**

Max 320 mm











**Sliding vice 0°/60° left - 0°/45° right**


**Mordaza deslizante**

**0°/60° izquierda - 0°/45° derecha**

**NEW!**



 KILOWATT	 mm	 Z1"	 M/min	 WATT	 a x b x h mm	 Kg
1,0/1,5 	2750x27x0.9	6/10*	35/70	110	1720x700x1540	344

\*Standard bimetal cobalt blade | De serie hoja bimetálica al cobalto •  400 Volt – Hz 50 three-phase motor | Motor trifásico 400 Volt – Hz 50

ART.	Code   Código
<b>N 310 DA DG</b>	<b>8.48.90.26</b>

**STANDARD EQUIPMENT**

- Column in assembly kit
- Quick locking system vice
- End-cut automatic switch
- Alu frame lubrication pump
- Bar-stop rod for mass-produced cuts
- Workpiece roller support

**EQUIPAMIENTO DE SERIE**

- Base en kit de montaje
- Mordaza con sistema de bloqueo rápido
- Interruptor de parada automática fin del corte
- Bomba de lubricación con cuerpo en aluminio
- Varilla regulable para cortar en serie
- Rodillo de soporte de la pieza




**Technical features**

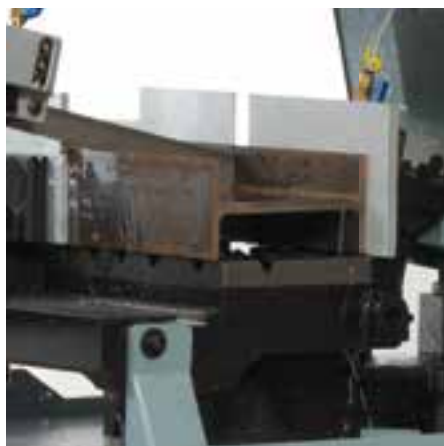
- Powerful two speed three-phase motor with oil lubricated gear box
- Arm, vice and swivel group made in cast iron
- Side sliding vice and cut up to 45° right and up to 60° left
- Arm downfeed system with hydraulic cylinder and adjustable flow
- Blade tensioning level pressure gauge
- Sliding blade guide with double ball bearings
- Electric/hydraulic front integrated panel
- Motor thermic protection and end-cut switch
- Blade cleaning brush

**Características técnicas**

- Potente motor trifásico a dos velocidad con motoriductor lubricado
- Brazo, mordaza y base rotatoria en hierro fundido
- Mordaza deslizante lateral y corte hasta 45° derecha y 60° izquierda
- Systema de bajada brazo con cilindro hidraulico y regulador de flujo
- Manometro que indica la tension de la hoja
- Guia-hoja deslizante en acero con doble cojinetes
- Pan el de control electrico / hidraulico delantero integrado
- Proteccion térmica del motor y interruptor de fin del corte
- Cepillo limpio hoja

**CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE**

			
0°	320x200 mm	255 mm	195 mm
45° left/izquierda	210x80 mm	205 mm	195 mm
60° left/izquierda	120x135 mm	125 mm	125 mm
45° right/derecha	170x190 mm	205 mm	175 mm



- Side sliding vice and cut up to 45° right and up to 60° left
- Mordaza deslizante lateral y corte hasta 45° derecha y 60° izquierda



- Large knob for an easy blade tensioning and pressure gauge indicating blade tensioning level
- Perilla grande para una tensión de la hoja fácil y manómetro que indica tensión de la hoja.



- Electric/hydraulic front integrated panel for a practical and easy use
- Panel de control electrico/hidraulico delantero para un uso practito y fácil.

# N266DA XL

## AUTOMATIC DOWN FEED BAJADA AUTOMÁTICA

 KILOWATT	 mm	 Z/1"	 M/min	 WATT	 a x b x h mm	 Kg
1,0/1,3	2565x27x0,9	8/12*	35/70	60	1410x870x1650	311

\*Standard bimetal cobalt blade | De serie hoja bimetalica al cobalto • 400 Volt - Hz 50 three-phase motor | Motor trifásico 400 Volt - Hz 50

ART.	Code   Código
N266DA XL	8.48.80.28

### STANDARD EQUIPMENT

- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts (L=600 m)
- Steel column with built-in tool-holder
- Column in assembly kit

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Varilla de sujeción del material regulable para realizar cortes en serie (L=600 mm)
- Base de acero, con espacio porta-objetos integrado
- Base in kit de montaje

### Technical features

- Blade height 27 mm
- Hydraulic control system for automatic down feed
- Automatic or manual function
- Adjustable left cutting angle from 0° to 60° equipped with quick stop device at 45° and 60° positions
- Blade tensioner with indicator lamp and safety microswitch for proper blade integrity and tensioning

### Características técnicas

- Altura hoja 27 mm
- Sistema hidráulico de control de bajada automática
- Funcionamiento automático o manual
- Ángulo de corte regulable de 0° a 60° izquierda, con dispositivo de bloqueo rápido en las posiciones 45° y 60°
- Tensor de hoja con indicador luminoso y microinterruptor de seguridad para garantizar tensado de la hoja correcto



### CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE

			
0°	265x200 mm	225 mm	200x200 mm
45°	200x160 mm	175 mm	170x170 mm
60°	115x100 mm	110 mm	100x100 mm



- Cast iron arm for a great strength (total weight 305 Kg)
- Brazo de hierro fundido de gran robustez (peso total 305 Kg)



- Hydraulic control system for automatic down feed
- Sistema hidráulico de control de bajada automática

# N266 XL

1,0/1,3	2565x27x0,9	8/12*	35/70	60	1410x870x1650	311

\*Standard bimetal cobalt blade | De serie hoja bimetálica al cobalto • 400 Volt – Hz 50 three-phase motor | Motor trifásico 400 Volt – Hz 50

ART.	Code   Código
N266 XL	8.48.80.27

**STANDARD EQUIPMENT**

- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts (L=600 mm)
- Stainless steel column with built-in tool-holder
- Column in assembly kit

**EQUIPAMIENTO DE SERIE**

- Varilla de sujeción del material regulable para realizar cortes en serie (L=600 mm)
- Base de acero, con espacio porta-objetos integrado
- Base in kit de montaje

**Technical features**

- Blade height 27 mm
- Cast iron arm for a great strenght
- Vise with quick clamping device and non-skid jaws
- Blade tensioner with indicator lamp and safety microswitch for proper blade integrity
- Adjustable left cutting angle from 0° to 60° equipped with quick stop device at 45° and 60° positions
- Cutting angle front indicator

**Características técnicas**

- Altura hoja 27 mm
- Brazo en hierro fundido de gran robustez
- Mordaza con bloqueo rápido y bocas antideslizantes
- Tensor de hoja con indicador luminoso y microinterruptor de seguridad para garantizar tensado de la hoja correcto
- Ángulo de corte regulable de 0° a 60°, con dispositivo de bloqueo rápido en las posiciones 45° y 60°
- Indicador frontal del ángulo de corte



**CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE**

0°	265x200 mm	225 mm	200x200 mm
45°	200x160 mm	175 mm	170x170 mm
60°	115x100 mm	110 mm	100x100 mm



- indicator lamp and safety microswitch for proper blade integrity
- indicador luminoso y microinterruptor de seguridad para garantizar tensado de la hoja correctoautomática




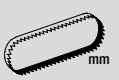






- Vise with quick clamping device and non-skid jaws
- Mordaza con bloqueo rápido y bocas antideslizantes(peso total 305 Kg)

Three-phase  
Trifásica



# N251DA XL

**AUTOMATIC DOWN FEED**  
**BAJADA AUTOMÁTICA**

 KILOWATT	 mm	 Z11	 M/min	 WATT	 a x b x h mm	 Kg
0,75/1,1 	2480x27x0,9	6/10*	45/90	100	1385x580x890	200

\*Standard bimetal cobalt blade | De serie hoja bimetálica al cobalto •  400 Volt – Hz 50 three-phase motor | Motor trifásico 400 Volt – Hz 50

ART.	Code   Código
N251 DA XL	8.48.80.50

**STANDARD EQUIPMENT**

- Column in assembly kit
- Tank for lubricating oil
- Lubricating pump
- Bar stop-rod for mass-produced cuts
- Brenches for adjustments, blade replacement and blade protection disassembly
- Blade cleaning brush
- Hydraulic cylinder with flow regulation

**EQUIPAMIENTO DE SERIE**

- Base en kit de montaje
- Tanque de recogida por aceite lubricante
- Bomba de lubricación
- Varilla de sujeción para realizar cortes en serie
- Claves para remplazar la hoja y para el desmontaje de la protección de la hoja
- Capillo para limpiar la hoja
- Cilindro hidráulico con regulador de flujo

**Technical features**




- Powerful three phase 2 speeds induction motor, oil lubricated motor gearbox
- Arm, vice and swivel group in cast iron
- Steel sliding blade guide with bearings
- Vice with quick clamping device
- Frontal swivel release lever integrated in the base
- Lubrication pump with aluminium body
- Large knob for an easy blade tensioning
- Pressure gauge indicating blade tension level (600-1000 Kg/cm<sup>2</sup>)

**Características técnicas**

- Potente motor de inducción trifásico a 2 velocidades con motorreductor lubricado
- Brazo, mordaza y base rotatoria en hierro fundido
- Guía-hoja deslizante en acero con cojinetes
- Mordaza con sistema de bloqueo rápido
- Palanca frontal de desbloqueo de la base giratoria integrada en la base
- Bomba de lubricación con cuerpo en aluminio
- Perilla grande para una tensión de la hoja fácil
- Manómetro que indica tensión de la hoja (600-1000 kg / cm<sup>2</sup>)



**CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE**

			
0°	L 240 x H 160 mm L 250 x H 110 mm	225 mm	185x185 mm
45°	L 135 x H 185mm L 145 x H 150 mm	150 mm	145x145 mm
60°	L 63 x H 107 L 69 x H 90	70 mm	70x70 mm



- Powerful three phase 2 speeds induction motor
- Potente motor de inducción trifásico a 2 velocidades



- Hydraulic cylinder with flow regulation
- Cilindro hidráulico con regulador de flujo

Three-phase  
Trifásica



# N250DA XL

**AUTOMATIC DOWN FEED**  
**BAJADA AUTOMÁTICA**

1100	2480x27x0,9	6/10*	72	100	1385x580x890	200

\*Standard bimetal cobalt blade | De serie hoja bimetálica al cobalto • 230 Volt – Hz 50 single phase motor | Motor monofásico 230 Volt – Hz 50

ART.	Code   Código
<b>N250 DA XL</b>	<b>8.48.80.52</b>

**STANDARD EQUIPMENT**

- Column in assembly kit
- Tank for lubricating oil
- Lubricating pump
- Bar stop-rod for mass-produced cuts
- Brenches for adjustments, blade replacement and blade protection disassembly
- Blade cleaning brush
- Hydraulic cylinder with flow regulation

**EQUIPAMIENTO DE SERIE**

- Base en kit de montaje
- Tanque de recogida por aceite lubricante
- Bomba de lubricación
- Varilla de sujeción para realizar cortes en serie
- Llaves para remplazar la hoja y para el desmontaje de la protección de la hoja
- Cepillo para limpiar la hoja
- Cilindro hidráulico con regulador de flujo

**Technical features**

- Powerful single phase induction motor, oil lubricated motor gearbox
- Arm, vice and swivel group in cast iron
- Arm down feed system through hydraulic cylinder with flow regulation
- Steel sliding blade guide with bearings
- Vice with quick clamping device
- Frontal swivel release lever integrated in the base
- Lubrication pump with aluminium body
- Pressure gauge indicating blade tension level (600-1000 Kg/cm<sup>2</sup>)

**Características técnicas**

- Potente motor de inducción monofásico con motorreductor lubricado
- Brazo, mordaza y base en hierro fundido
- Systema de bajada del brazo a través de cilindro hidráulico con regulador de flujo
- Guía-hoja deslizante en acero con cojinetes
- Mordaza con sistema de bloqueo rápido
- Palanca frontal de desbloqueo de la base giratoria integrada en la base
- Bomba de lubricación con cuerpo en aluminio
- Manómetro que indica tensión de la hoja (600-1000 kg / cm<sup>2</sup>)



**CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE**

0°	L 240 x H 160 mm L 250 x H 110 mm	225 mm	185x185 mm
45°	L 135 x H 185mm L 145 x H 150 mm	150 mm	145x145 mm
60°	L 63 x H 107 L 69 x H 90	70 mm	70x70 mm



**NEW!**

Single phase  
Monofásica








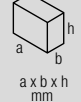


- Rear blade guide with blade cleaning brush
- Guía-hoja posterior con cepillo para limpiar la hoja



- Large knob for an easy blade tensioning and pressure gauge indicating blade tensioning level
- Perilla grande para una tensión de la hoja fácil y manómetro que indica tensión de la hoja



# N216 XL

						
600/800 	2140x19x0,9	6/10*	30/60	60	780x1240x1080	150

\*Standard bimetal cobalt blade | De serie hoja bimetálica al cobalto •  400 Volt - Hz 50 three-phase motor | Motor trifásico 400 Volt - Hz 50

ART.	Code   Código
<b>N216 XL</b>	<b>8.48.70.21</b>

**STANDARD EQUIPMENT**

- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts (L=500 mm)
- Integrated and protected lubricating system
- Column

**EQUIPAMIENTO DE SERIE**

- Varilla de sujeción regulable para realizar cortes en serie (L= 500 mm)
- Instalación de lubricación/refrigeración integrada y protegida
- Base

**Technical features**




- Three-phase motor, 2 speeds 800 watt
- Low voltage (24 V) control panel made up of low voltage coil and circuit breaker protection
- Blade tensioning device with light indicator and safety micro-switch to check the proper blade tensioning.
- Protected arm balancing system with antifall system

**Características técnicas**

- Motor trifásico, 2 velocidad 800 watt
- Tablero de mandos de baja tensión (24 V) compuesto por bobina de mínima tensión y protección termomagnética
- Tensado de la hoja con indicador luminoso y microinterruptor de seguridad para controlar la integridad de la hoja
- Sistema de equilibrado del brazo protegido con muelle de compresión anticaída



**CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE**

			
0°	200x75 - 190x135 mm	175 mm	175x175 mm
45°	150x110 mm	110 mm	110x110 mm
60°	100x70 mm	75 mm	75x75 mm



- Easy-to-read front graduated scale
- Escala graduada frontal de fácil lectura











- Large cutting capacity Ø 175 mm
- Gran capacidad de corte Ø 175 mm

Three-phase  
Trifásica

# 2200DA XL

**AUTOMATIC DOWN FEED  
BAJADA AUTOMÁTICA**

 WATT	 mm	 Z/1"	 M/min	 a x b x h mm	 Kg
2000 	2140x19x0,9	6/10*	35 ÷ 80	780x1240x1080	143

\*Standard bimetal cobalt blade | De serie hoja bimetálica al cobalto •  230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

ART.	Code   Código
<b>2200 DA XL</b>	<b>8.48.70.24</b>

**STANDARD EQUIPMENT**

- Integrated and protected lubricating system
- Filter-circuit for electromagnetic interference damping according to rules in force
- Column included in assembly kit

**EQUIPAMIENTO DE SERIE**

- Instalación de lubricación/refrigeración integrada y protegida
- Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas conforme con las normativas vigentes
- Base en kit de montaje

**Technical features**




- Hydraulic control system of arm down feed speed
- End-cut stop by micro switch system
- Blade tensioning device with light indicator and safety micro-switch to check the proper blade tension
- Powerful 2000 W universal single-phase motor equipped with digital electronic speed regulator "Constant Speed" and amperometric limiting device

**Características técnicas**

- Sistema de control hidráulico de la velocidad de bajada
- Micro interruptor de fin carrera de corte
- Tensado de la hoja con indicador luminoso y microinterruptor de seguridad para controlar la integridad de la hoja
- Potente motor monofásico universal (2000 W) con regulación electrónica digital de velocidad "Constant Speed" con limitador amperimétrico y protección térmica



**CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE**

			
0°	200x75 - 190x135 mm	175 mm	175x175 mm
45°	150x110 mm	110 mm	110x110 mm
60°	100x70 mm	75 mm	75x75 mm



Single-phase  
Monofásica





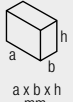





- Control panel in ergonomic position for starting and adjusting the cutting operations
- Panel de control en posición ergonómica para iniciar y ajustar las operaciones de corte



- Closed circuit hydraulic system for arm descent control
- Sistema hidráulico de circuito cerrado para control de la bajada del brazo

# 2200 XL

 WATT	 mm	 Z1"	 M/min	 a b h a x b x h mm	 Kg
2000 	2140x19x0,9	6/10*	35 ÷ 80	780x1240x1080	140

\*Standard bimetal cobalt blade | De serie hoja bimetálica al cobalto •  230 Volt – Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt – Hz 50

ART.	Code   Código
2200 XL	8.48.70.22

#### STANDARD EQUIPMENT

- Integrated and protected lubricating system
- Filter-circuit for electromagnetic interference damping according to rules in force
- Column included in assembly kit

#### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Instalación de lubricación/refrigeración integrada y protegida
- Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas conforme con las normativas vigentes
- Base en kit de montaje

#### Technical features

- Blade tensioning device with light indicator and safety micro-switch to check the proper blade tension
- Powerful 2000 W universal single-phase motor equipped with digital electronic speed regulator "Constant Speed" and amperometric limiting device
- Cast iron quick locking vice with quick sliding system
- Front sliding saw blade guide

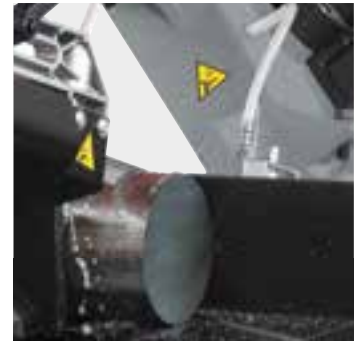
#### Características técnicas

- Tensado de la hoja con indicador luminoso y microinterruptor de seguridad para controlar la integridad de la hoja
- Potente motor monofásico universal (2000 W) con regulación electrónica digital de velocidad "Constant Speed" con limitador amperimétrico y protección térmica
- Mordaza de hierro fundido de bloqueo rápido, provista de sistema de deslizamiento veloz
- Guía-hoja deslizable anterior



#### CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE

			
0°	200x75 - 190x135 mm	175 mm	175x175 mm
45°	150x110 mm	110 mm	110x110 mm
60°	100x70 mm	75 mm	75x75 mm



- Cut with lubrication system max 200 mm
- Corte con lubricación max 200 mm






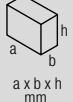





- Cast iron quick locking vice with quick sliding system
- Mordaza de hierro fundido de bloqueo rápido, provista de sistema de deslizamiento veloz

Single-phase  
Monofásica



# 1750 XL

 WATT	 mm	 Z1"	 M/min	 WATT	 a x b x h mm	 Kg
2000 	1735x19x0,9	8/12*	35 ÷ 80	LT min 8,5	780x1240x1080	75

\*Standard bimetal cobalt blade | De serie hoja bimetalica al cobalto •  230 Volt – Hz 50 single-phase motor | Motor monofásico 230 Volt – Hz 50

ART.	Code   Código
<b>1750 XL</b>	<b>8.48.60.90</b>

#### STANDARD EQUIPMENT

- Column in assembly kit
- Removable Tank for lubricating oil
- Lubricating pump
- Bar stop-rod for mass-produced cuts
- Sliding rolls for supporting both in- and out-going workpieces

#### EQUIPAMIENTO DE SERIE




- Base en kit de montaje
- Bañera extraíble por aceite lubricante
- Bomba de lubricación
- Varilla de sujeción para realizar cortes en serie
- Rodillos deslizantes por el apoyo de las piezas en entrada y salida

#### Technical features

- Blade height 19 mm for a more heavy duty work
- Integrated lubricating system, easy to adjust for cutting pieces of different sizes
- Sliding rolls for supporting in- and out-going workpieces
- Integrated quick sliding vice
- Blade tensioning device with clutch to achieve the proper blade tension (PATENTED)
- Double sliding saw blade guide

#### Características técnicas

- Lama altura 19 mm para un trabajo más Intenso y continuo
- Sistema integrado de lubricación, fácil a orientar para cortar piezas de diferentes tamaños
- Rodillos deslizantes por el apoyo de las piezas en entrada y salida
- Base con mordaza integrada y sistema de deslizamiento veloz
- Tensor de la hoja con embrague para la correcta regulación del tensado (PATENTADO)

CUTTING CAPACITY   CAPACIDAD DE CORTE			
			
0°	160x140 mm	155 mm	150x150 mm
45°	100x120 mm	110 mm	100x100 mm



**Blade height 19 mm!**  
**Lama altura 19 mm!**



**Cut with lubrication**  
**Corte con lubricación**



- Blade height 19 mm for a more heavy duty work
- Lama altura 19 mm para un trabajo más Intenso y continuo



- Powerful motor (2000 watt) to cut any kind of material
- Potente motor (2000 W) para cortar cualquier material

**Technical features**



- Bimetal cobalt blades M42 for high cutting performance
- Suitable for dry cutting, too
- High resistance and productivity both for solid materials and for profiles
- Available in standard packs of 1 or 5 pieces



**Características técnicas**



- Hojas bimetálicas al cobalto M42 para elevadas prestaciones de corte
- Ideales también para cortes en seco
- Gran resistencia y productividad tanto en materiales macizos como en perfilados
- Disponibles en paquetes estándar de 1 ó 5 piezas



**NEW!**





CODE CÓDIGO			PACK CAJA
<b>ART. N310 DA DG</b>			<b>2700</b>
3.28.00.56	2750x27x0,9	6/10*	1 pc
3.28.00.60	2750x27x0,9	6/10*	5 pc
3.28.00.55	2750x27x0,9	4/6	1 pc
3.28.00.59	2750x27x0,9	4/6	5 pc
3.28.00.54	2750x27x0,9	8/12	1 pc
3.28.00.58	2750x27x0,9	8/12	5 pc
3.28.00.57	2750x27x0,9	10/14	1 pc
3.28.00.61	2750x27x0,9	10/14	5 pc

CODE CÓDIGO			PACK CAJA
<b>ART. N266DAXL-N266XL-N265XL</b>			<b>2600</b>
3.28.00.28	2565x27x0,9	8/12*	1 pc.
3.28.00.32	2565x27x0,9	8/12*	5 pc.
3.28.00.26	2565x27x0,9	4/6	1 pc.
3.28.00.30	2565x27x0,9	4/6	5 pc.
3.28.00.27	2565x27x0,9	5/8	1 pc.
3.28.00.31	2565x27x0,9	5/8	5 pc.
3.28.00.29	2565x27x0,9	10/14	1 pc.
3.28.00.33	2565x27x0,9	10/14	5 pc.

CODE CÓDIGO			PACK CAJA
<b>ART. N251 DAXL-N250DAXL</b>			<b>2500</b>
3.28.00.42	2480x27x0,9	6/10*	1 pc.
3.28.00.44	2480x27x0,9	6/10*	5 pc.
3.28.00.39	2480x27x0,9	4/6	1 pc.
3.28.00.41	2480x27x0,9	4/6	5 pc.
3.28.00.38	2480x27x0,9	8/12	1 pc.
3.28.00.40	2480x27x0,9	8/12	5 pc.
3.28.00.43	2480x27x0,9	10/14	1 pc.
3.28.00.45	2480x27x0,9	10/14	5 pc.

CODE CÓDIGO			PACK CAJA
<b>ART. N216XL-N215XL-2200XL-2200DAXL-787XL**</b>			<b>2200</b>
3.27.99.36	2140x19x0,9	6/10*	1 pc.
3.27.99.39	2140x19x0,9	6/10*	5 pc.
3.28.00.24	2140x19x0,9	8/12**	1 pc.
3.28.00.25	2140x19x0,9	8/12**	5 pc.
3.27.99.38	2140x19x0,9	4/6	1 pc.
3.27.99.41	2140x19x0,9	4/6	5 pc.
3.27.99.37	2140x19x0,9	14	1 pc.
3.27.99.40	2140x19x0,9	14	5 pc.

CODE CÓDIGO			PACK CAJA
<b>ART. 1750XL</b>			<b>H19mm - 1750</b>
3.28.00.47	1735x19x0,9	8/12*	1 pc.
3.28.00.51	1735x19x0,9	8/12*	5 pc.
3.28.00.48	1735x19x0,9	4/6	1 pc.
3.28.00.52	1735x19x0,9	4/6	5 pc.
3.28.00.46	1735x19x0,9	6/10	1 pc.
3.28.00.50	1735x19x0,9	6/10	5 pc.
3.28.00.49	1735x19x0,9	14	1 pc.
3.28.00.53	1735x19x0,9	14	5 pc.

\* Standard fitting on bandsaws - En dotacion estándar en las SIERRA

**Roller stands | Soporte rodillos modulares**

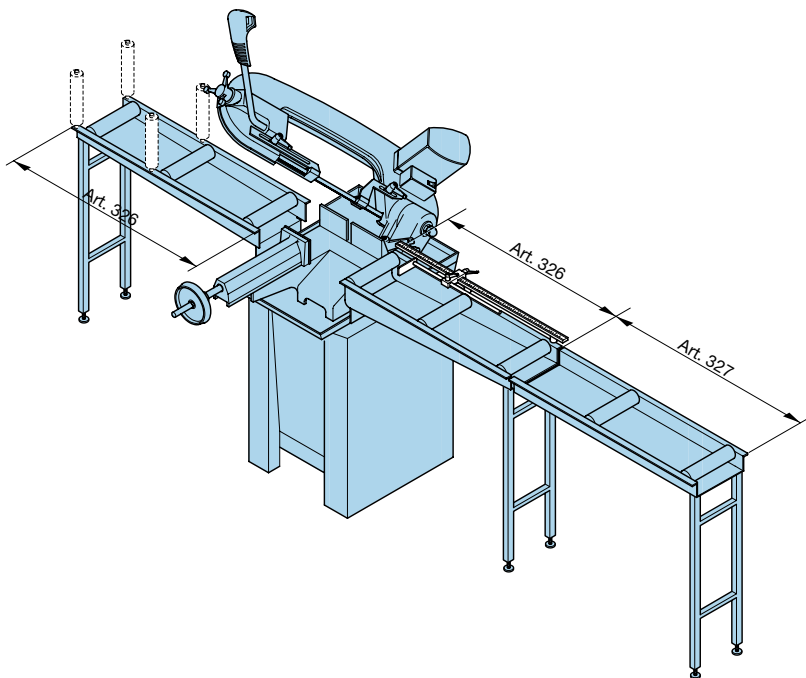
ART.	Code Código	Size AxBxH (mm) Dimensiones AxBxH (mm)	Roller capacity Capacidad del rodillo	Application Aplicación	For ART. Para ART.
326	7.13.37.03	1000x300x880÷970	200 Kg.	Bars loading/unloading   Carga/descarga barras	N310DA DG - N250DA XL - N251DA XL N266DA XL - N266XL - N265XL N216XL - 2200XL - 2200DA XL N215XL
327	7.13.37.04	1000x300x880÷970	200 Kg.	Supplemental module   Módulo adicional	

**Technical features**

- Steel rollers Ø 50 mm fitted with bearings
- Liquid collection tank made of sturdy steel sheet
- Pipe steel structure. Adjustable support feet
- Possibility to fit 8 vertical antifall rollers

**Características técnicas**

- Rodillos de acero Ø 50 mm montados sobre cojinetes
- Recipiente de recogida del líquido de robusta chapa de acero
- Estructura tubular de acero. Pies de apoyo de altura regulable
- Adaptación para 8 rodillos verticales anticaída



**Vertical antifall teflon roller\*  
Rodillo vertical revestido de teflón\***

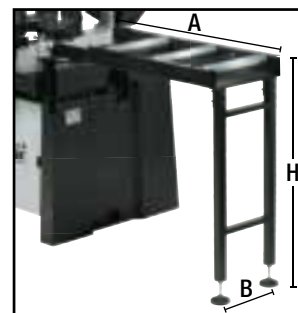
Code Código	Size mm Dimensiones mm
7.21.42.11	Ø 40x150

\*On request - \*Bajo pedido

**Millimetric bar stop rods\*  
Varillas de sujeción de la barra milimetrada\***

Code Código	For ART. Para ART.	Lenght Largo
7.13.05.76	326	1000 mm
7.13.05.77	327	1000 mm

\*On request - \*Bajo pedido



**Single-roller support | Soporte mono-rodillo**

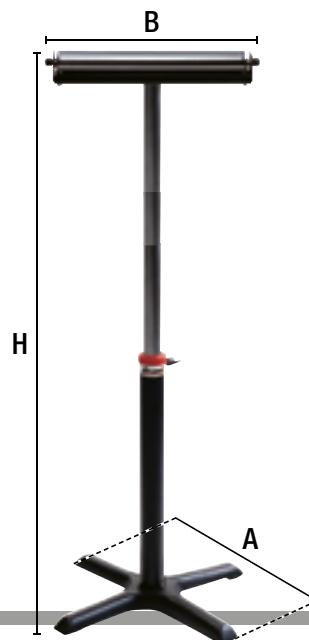
ART.	Code Código	Size AxBxH · min ÷ max (mm) Dimensiones AxBxH · min ÷ max (mm)
301	7.13.36.02	530x530x700÷1150

**Technical features**

- Zinc-plated steel roller Ø 57 mm
- Sturdy steel structure
- Base equipped with leveling feet
- Support height adjustment

**Características técnicas**

- Rodillo de acero galvanizado ø 57 mm
- Robusta estructura de acero, hierro fundido
- Base provista de pies de nivelación
- Regulación de la altura de apoyo





# ABS

Automatic Blade System

## ABS 105

Ø 105



DOWNLOAD THE VIDEO  
DESCARGA EL VIDEO



PAG.  
**22**

# NG

NEW GENERATION



## 780XL

Ø 105

PAG.  
**31**



DOWNLOAD THE VIDEO  
DESCARGA EL VIDEO

## 782XL



Ø 105



**NEW!**

PAG.  
**30**

# XL

## 783XL

Ø 105

## 782XL



PAG.  
**29**

# GAMA SIERRAS DE CINTA PROFESIONALES

**ABS ng120**

Ø 120



DOWNLOAD THE VIDEO  
DESCARGA EL VIDEO

PIU VELOCE  
60%  
PLUS RAPIDE



PAG.

**21**

**ABS ng160**

160



DOWNLOAD THE VIDEO  
DESCARGA EL VIDEO

PIU VELOCE  
40%  
PLUS RAPIDE



PAG.

**20**

**NG120XL**

Ø 120



DOWNLOAD THE VIDEO  
DESCARGA EL VIDEO

PIU VELOCE  
60%  
PLUS RAPIDE



PAG.

**25**

**NG160**

160

PIU VELOCE  
40%  
PLUS RAPIDE



PAG.

**24**

**784XL**

Ø 120



PAG.

**28**

**785XL**

205



PAG.

**27**

**787XL**

213







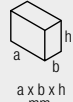


DOWNLOAD THE VIDEO  
DESCARGA EL VIDEO




PAG.

**allroad 26**

# ABS NG160

 WATT	 mm	 Z1"	 M/min	 a x b x h mm	 Kg
2000 	1735x13x0,9	14*	35 ÷ 80	1000x390x570	36

\*Standard bimetal cobalt blade | De serie hoja bimetálica al cobalto •  230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

ART.	Code   Código
<b>ABS NG160</b>	<b>8.48.60.80</b>






### STANDARD EQUIPMENT

- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts (L= 500mm)
- Handles for easy handling
- Filter-circuit for electromagnetic interference damping according to rules in force.






### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Varilla de sujeción regulable para realizar cortes en serie (L= 500mm)
- Asas para el transporte
- Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas conforme con las normativas vigentes

### Technical features




- Push-click: 4 downfeed speeds with mechanical selector
- Automatic cut-off switch after finishing cutting operation
- Safety emergency button to stop cutting
- Energy saving 100% motor efficiency is granted by the exclusive ABS system 
- Maximum cutting versatility on all metal materials   
- More than 10 % saving on blade consumption 

### Características técnicas

- Push-click 4 velocidades de corte, con selector mecánico
- Interruptor de parada automática al final del corte
- Botón de seguridad para detener el corte
- El exclusivo sistema abs asegura el 100% del rendimiento del motor 
- Máxima versatilidad de corte sobre todo tipo de metal   
- Más del 10% de ahorro en el consumo de la hoja de sierra 



### CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE

			
0°	160x140 mm	150 mm	150X150 mm
45°	105x120 mm	100 mm	100X100 mm

For solid materials we suggest to reduce the maximum cutting diameter • Para el material macizo se aconseja reducir el diámetro máximo de corte

### FULLY AUTONOMOUS CUTTING CYCLE WITHOUT OPERATOR

### CICLO DE CORTE COMPLETAMENTE AUTÓNOMO, SIN PRESENCIA DEL OPERARIO



# ABS NG120

1300	1440x13x0,65	14*	35 ÷ 80	900x400x520	19

\*Standard bimetal cobalt blade | De serie hoja bimetálica al cobalto • 230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

ART.	Code   Código
ABS NG120	8.48.50.80

#### STANDARD EQUIPMENT

- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts (L=500mm)
- Tools for changing blade
- Filter-circuit for electromagnetic interference damping according to rules in force

#### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Varilla tope regulable para realizar cortes en serie (L= 500mm)
- Herramienta para el cambio de la hoja
- Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas conforme con las normativas vigentes

#### Technical features

- Push-click: 4 downfeed speeds with mechanical selector
- Automatic cut-off switch after finishing cutting operation
- Safety emergency button to stop cutting
- Energy saving 100% motor efficiency is granted by the exclusive ABS system
- Maximum cutting versatility on all metal materials
- More than 10 % saving on blade consumption

#### Características técnicas

- Push-click 4 velocidades de corte, con selector mecánico
- Interruptor de parada automática al final del corte
- Botón de seguridad para detener el corte
- El exclusivo sistema abs asegura el 100% del rendimiento del motor
- Máxima versatilidad de corte sobre todo tipo de metal
- Más del 10% de ahorro en el consumo de la hoja de sierra



DOWNLOAD THE VIDEO  
DESCARGA EL VIDEO



#### CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE

0°	120x102 mm	120 mm	112x112 mm
45°	78x78 mm	80 mm	78x78 mm
60°	50x43 mm	50 mm	48x48 mm

#### FULLY AUTONOMOUS CUTTING CYCLE WITHOUT OPERATOR

#### CICLO DE CORTE COMPLETAMENTE AUTÓNOMO, SIN PRESENCIA DEL OPERARIO




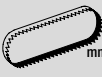





**NG**  
NEW GENERATION


"NG SYSTEM":  
Opposite blade rotation direction  
"NG System":  
rotación inversa de la hoja.



PATENTED

# ABS 105

 WATT	 mm	 Z1"	 M/min	 a x b x h mm	 Kg
950 	1335x13x0,65	8/12*	60/80	730x390x500	17

\*Standard bimetal cobalt blade | De serie hoja bimetálica al cobalto •  230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

ART.	Code   Código
ABS 105	8.48.46.81






### STANDARD EQUIPMENT

- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts (L= 500mm).
- Blade cleaning felt spares kit
- Filter-circuit for electromagnetic interference damping according to rules in force






### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Varilla de sujeción de la barra regulable, para realizar cortes en serie (L= 500mm)
- Kit de recambio filtro de limpieza de la hoja
- Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas conforme con las normativas vigentes

### Technical features

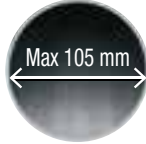
- Push-click: 4 downfeed speeds with mechanical selector
- Automatic cut-off switch after finishing cutting operation
- Safety emergency button to stop cutting
- Energy saving 100% motor efficiency is granted by the exclusive ABS system 
- Maximum cutting versatility on all metal materials   
- More than 10 % saving on blade consumption 

### Características técnicas




- Push-click 4 velocidades de corte, con selector mecánico
- Interruptor de parada automática al final del corte
- Botón de seguridad para detener el corte
- El exclusivo sistema abs asegura el 100% del rendimiento del motor 
- Máxima versatilidad de corte sobre todo tipo de metal   
- Más del 10% de ahorro en el consumo de la hoja de sierra 



DOWNLOAD THE VIDEO  
DESCARGA EL VIDEO



### CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE

			
0°	100x85 mm	105 mm	95x95 mm
45°	65x60 mm	65 mm	65x65 mm

### FULLY AUTONOMOUS CUTTING CYCLE WITHOUT OPERATOR

CICLO DE CORTE COMPLETAMENTE AUTÓNOMO,  
SIN PRESENCIA DEL OPERARIO



PATENTED





# ABS

*Automatic Blade System*






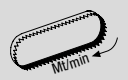
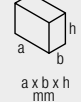


## SYSTEM REVOLUTION


FULLY AUTONOMOUS CUTTING CYCLE, WITHOUT OPERATOR

*CICLO DE CORTE COMPLETAMENTE AUTÓNOMO, SIN PRESENCIA DEL OPERADOR*



# NG160

 WATT	 mm	 Z1"	 M/min	 a x b x h mm	 Kg
2000 	1735x13x0,9	6/10*	35 ÷ 80	1000x390x570	35

\*Standard bimetal cobalt blade | De serie hoja bimetálica al cobalto •  230 Volt – Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt – Hz 50

ART.	Code   Código
NG160	8.48.60.21

#### STANDARD EQUIPMENT

- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts (L= 500mm)
- Handles for easy handling
- Filter-circuit for electromagnetic interference damping according to rules in force

#### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Varilla de sujeción regulable para realizar cortes en serie (L= 500mm)
- Asas para el transporte
- Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas conforme con las normativas vigentes

#### Technical features




- Up to 40% faster cutting compared to the traditional bandsaw thanks to the opposite rotation direction of the bandsaw blade ("NG SYSTEM")
- Base with integrated quick sliding vice
- Powerful 2000 W single-phase motor equipped with digital electronic speed regulator "Constant Speed" with amperometric limiting device and thermal protection
- Guard safety microswitch for blade protection

#### Características técnicas

- Reducción del tiempo de corte hasta un 40% respecto a una sierra tradicional gracias al sentido de rotación contrario de la hoja ("NG SYSTEM")
- Base con mordaza y sistema deslizante rápido integrada
- Potente motor monofásico (2000 W) con regulación electrónica digital de velocidad "Constant Speed" con limitador amperimétrico y protección térmica
- Cambio de la hoja rápido y sin necesidad de herramientas.



#### CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE

			
0°	160x140 mm	150 mm	150x150 mm
45°	105x120 mm	100 mm	100x100 mm

For solid materials we suggest to reduce the maximum cutting diameter | Para el material macizo se aconseja reducir el diámetro máximo de corte



**NG**  
NEW GENERATION

"NG SYSTEM":  
Opposite blade rotation direction  
"NG System":  
rotación inversa de la hoja.




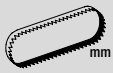





- Adjustable double sliding saw blade guides
- Guías de corte dobles ajustables




- Innovative clutched band tensioning system (PATENTED)
- Nuevo sistema de tensado de la hoja por fricción (PATENTADO)



# NG120 XL

 WATT	 mm	 Z/1"	 M/min	 a x b x h mm	 Kg
1300 	1440x13x0,65	14*	35 ÷ 80	900x400x520	18

\*Standard bimetal cobalt blade | De serie hoja bimetálica al cobalto •  230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

ART.	Code   Código
NG120 XL	8.48.50.22

### STANDARD EQUIPMENT

- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts (L= 500 mm)
- Tools for changing blade
- Filter-circuit for electromagnetic interference damping according to rules in force

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Varilla tope regulable para realizar cortes en serie (L= 500mm)
- Herramienta para el cambio de la hoja
- Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas conforme con las normativas vigentes

### Technical features




- Up to 60% faster cutting compared to the traditional bandsaw thanks to the opposite rotation direction of the bandsaw blade ("NG SYSTEM")
- Innovative blade tensioning device with clutch to check and adjust the proper tension of the blade (patented)
- Adjustable left cutting angle from 0° to 60° with quick block at 45° and 60°
- Powerful 1300 W single-phase motor equipped with digital electronic speed regulator "Constant Speed" with amperometric limiting device
- Double front and rear sliding saw blade guides

### Características técnicas

- Reducción del tiempo de corte hasta un 60% respecto a una sierra tradicional gracias al sentido de rotación contrario de la hoja ("NG SYSTEM")
- Innovador tensor mediante embrague para el control y la regulación del correcto tensado de la hoja (patentado)
- Ángulo de corte regulable de 0° a 60° izquierda con bloqueo rápido 45° y 60°.
- Potente motor 1300 W con regulación electrónica de velocidad "velocidad constante", con limitador amperimétrico y protección térmica.
- Doble guía-hoja ambas deslizables anterior y posterior.



### CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE

			
0°	120x102 mm	120 mm	112x112 mm
45°	78x78 mm	80 mm	78x78 mm
60°	50x43 mm	50 mm	48x48 mm



"NG SYSTEM":  
Opposite blade rotation direction

"NG System":  
rotación inversa de la hoja.






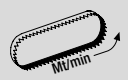
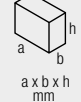


- Maximum cutting capacity 120 x 102 mm
- Capacidad de corte máxima 120 x 102 mm




- Easy to carry
- Fácil de transportar



# 787 XL

 WATT	 mm	 Z/1"	 M/min	 a x b x h mm	 Kg
1850 	2140X19X0,9	8/12*	60/80	500x1300x700	59

\*Standard bimetal cobalt blade | De serie hoja bimetálica al cobalto •  230 Volt – Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt – Hz 50

ART.	Code   Código
<b>787 XL allroad</b>	<b>8.48.70.23</b>

**STANDARD EQUIPMENT**

- Filter-circuit for electromagnetic interference damping according to rules in force

**EQUIPAMIENTO DE SERIE**

- Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas conforme con las normativas vigentes

**Technical features**

- Exclusive "roto-transalting" arm system (patented)
- Blade height 19 mm
- Possibility to make cuts with lubrication
- Base complete with wheels ideal for transport

**Características técnicas**




- Sistema exclusiva del brazo "roto-traslación" (patentado)
- Altura hoja 19 mm
- Posibilidad de hacer cortes con la lubricación
- Base completa con ruedas ideal para el transporte

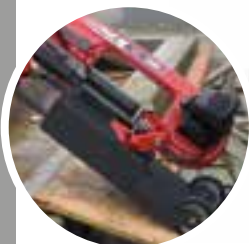


DOWNLOAD THE VIDEO  
DESCARGA EL VIDEO










**CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE**


			
0°	213x150 mm	175 mm	150x150 mm
45°	145x80 mm	140 mm	140x140 mm



**allroad**

# 785 XL

 WATT	 mm	 Z/1°	 M/min	 a x b x h mm	 Kg
1600 	1735x13x0,9	14*	60/80	1000x390x570	38

\*Standard bimetal cobalt blade | De serie hoja bimetálica al cobalto •  230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

ART.	Code   Código
<b>785 XL</b>	<b>8.48.60.26</b>


#### STANDARD EQUIPMENT

- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts (L= 500mm)
- Handles for easy handling
- Filter-circuit for electromagnetic interference damping according to rules in force


#### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Varilla tope regulable, para realizar cortes en serie (L= 500mm)
- Asas para el transporte
- Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas conforme con las normativas vigentes

#### Technical features




- Unique and great cutting capacity:  205 x 150 mm
- Powerful 1600 Watt motor with two speeds electric switchover and thermal protection
- Blade tensioning system fitted with light indicator
- Easy to carry

#### Características técnicas

- Gran capacidad de corte:  205 x 150 mm
- Potente motor 1600 W - dos velocidades de conmutación eléctrica, con protección térmica
- Tensor de la hoja práctico de usar con indicador visual
- Fácil de transportar



#### CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE

			
0°	205x150 mm	152 mm	150x150 mm
45°	105x95 mm	106 mm	102x102 mm




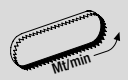
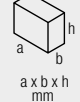





- Exclusive "roto-translating" arm system (PATENTED)
- Sistema exclusivo del brazo "roto-traslación" (PATENTADO)



- Ideal for cutting large profiles like conduits and profiles
- Ideal para el corte de grandes perfiles como los conductos y tubulares

# 784 XL

 WATT	 mm	 Z1"	 M/min	 a x b x h mm	 Kg
1200 	1440x13x0,65	8/12*	30 ÷ 80	900x400x520	17

\*Standard bimetal cobalt blade | De serie hoja bimetálica al cobalto •  230 Volt – Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt – Hz 50

ART.	Code   Código
784 XL	8.48.50.23

#### STANDARD EQUIPMENT

- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts
- Tool for changing blade
- Filter-circuit for electromagnetic interference damping according to rules in force

#### EQUIPAMIENTO DE SERIE

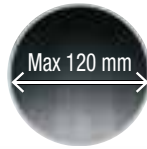
- Varilla tope regulable para realizar cortes en serie
- Herramienta para el cambio de la hoja
- Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas conforme con las normativas vigentes

#### Technical features




- Innovative blade tensioning device with clutch to check and adjust the proper tensioning of the blade (patented)
- Powerful 1200 W universal motor
- Digital electronic speed regulator “Constant Speed” with amperometric limiting device
- Die-cast vice with prismatic guides
- Easy to carry: only 17 Kgs

#### Características técnicas

- Innovador tensor mediante embrague para el control y la regulación del correcto tensado de la hoja (patentado)
- Potente motor universal 1200 W
- Regulación electrónica de velocidad “velocidad constante”, con limitador amperimétrico y protección térmica
- Mordaza moldeada a presión con guías prismáticas
- Sólo 17 kg de peso para la máxima portabilidad



#### CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE

			
0°	120x115 mm	120 mm	119x119 mm
45°	85x70 mm	85 mm	80x80 mm



- Cutting capacity up to  $\varnothing$  120 mm and up to  $\square$  120 x 115 mm
- Capacidad de corte hasta  $\varnothing$  120 mm y hasta  $\square$  120 x 115 mm



- Powerful motor with digital electronic speed regulator
- Potente motor con regulación electrónica de velocidad

# 782 XL

# 783 XL

ART.	WATT	mm	Z <sup>1</sup> "	M/min	a x b x h mm	Kg
782 XL	950	1335x13x0,65	8/12*	60/80	730x390x500	16
783 XL	950	1335x13x0,65	8/12*	30 ÷ 80	730x390x500	16

\*Standard bimetal cobalt blade | De serie hoja bimetálica al cobalto • 230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

ART.	Code   Código
782 XL	8.48.46.22
783 XL	8.48.46.23

#### STANDARD EQUIPMENT

- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts (L= 500mm).
- Blade cleaning felt spares kit
- Filter-circuit for electromagnetic interference damping according to rules in force

#### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Varilla de sujeción de la barra regulable, para realizar cortes en serie (L= 500mm)
- Kit de recambio filtro de limpieza de la hoja
- Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas conforme con las normativas vigentes




#### Technical features

- Easy blade tensioning device
- Powerful 950 W single phase motor with digital electronic speed regulator "Constant speed" with amperometric limiting device (ART. 783XL)
- Two speeds, electronic switch (ART. 782XL).
- Anti-reset safety function
- Steady and sturdy pressed steel base.
- Arm-locking device for easy handling.

#### Características técnicas

- Tensor de la hoja práctico de usar
- Potente motor 950 W con regulación electrónica de velocidad "Velocidad constante", con limitador amperimétrico (ART. 783XL)
- 2 velocidades de conmutación electrónica (ART. 782XL)
- Sistema de seguridad anti-arranque.
- Base de acero fundido estable y robusta.
- Dispositivo de bloqueo arco para facilitar el transporte.

#### CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE

			
0°	100x85 mm	105 mm	95x95 mm
45°	65x60 mm	65 mm	65x65 mm



Electronic speed regulation  
Regulación electrónica de velocidad

# 782 XL



**48 VOLT**

560	1335x13x0,65	8/12*	70	730X390X500	17

\*Standard bimetal cobalt sawblade | De serie hoja bimetálica al cobalto • 48 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 48 Volt - Hz 50

ART.	Code   Código
782 XL - 48 Volt	8.48.46.00

**STANDARD EQUIPMENT**

- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts (L= 500 mm)
- Blade cleaning felt spare kit
- Filter-circuit for electromagnetic interference damping according to rules in force

**EQUIPAMIENTO DE SERIE**

- Varilla de sujeción de la barra para realizar cortes en serie (L= 500 mm).
- Kit de recambio fieltro de limpieza de la hoja
- Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas conforme con las normativas vigentes

**Technical features**

- 48 Volt - 560 Watt motor
- Easy blade tensioning device
- Anti reset safety function
- Cut without lubrication
- Arm locking device for an easy handling
- Thanks to 48 Volt power supply it is very suitable for:
  - shipyards or on board ship
  - underground environments

**Características técnicas**

- Motor 48 Volt - 560 Watt
- Tensor de la hoja práctico de usar
- Sistema de seguridad anti-arranque
- Corte sin lubricación
- Dispositivo de bloqueo arco para facilitar el transporte
- Gracias a la fuente de alimentación de 48 Volt, está particularmente indicado en las siguientes aplicaciones:
  - astilleros, a bordo de los barcos y plataformas off-shore
  - ambientes subterráneos



CUTTING CAPACITY   CAPACIDAD DE CORTE			
0°	105x93 mm	105 mm	102x102 mm
45°	70x60 mm	72 mm	68x68 mm

Thanks to 48 Volt power supply it is very suitable for:

- shipyards or on board ship
- underground environments


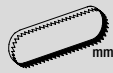





Gracias a la fuente de alimentación de 48 Volt, está particularmente indicado en las siguientes aplicaciones:


- astilleros, a bordo de los barcos y plataformas off-shore
- ambientes subterráneos





# 780 XL

 WATT	 mm	 Z/1"	 M/min	 a x b x h mm	 Kg
850 	1335x13x0,65	8/12*	60/80	730X390X500	17

\*Standard bimetal cobalt blade | De serie hoja bimetálica al cobalto •  230 Volt - Hz 50 single-phase motor - Motor monofásico 230 Volt - Hz 50

ART.	Code   Código
<b>780 XL</b>	<b>8.48.43.21</b>

#### STANDARD EQUIPMENT

- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts (L= 500 mm)
- Blade cleaning felt spare kit.
- Filter-circuit for electromagnetic interference damping according to rules in force

#### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Varilla tope regulable, para realizar cortes en serie (L= 500 mm).
- Kit de recambio filtro de limpieza de la hoja
- Circuito-filtro para la eliminación de interferencias electromagnéticas conforme con las normativas vigentes

#### Technical features

- Greater cutting capacity:  $\varnothing$  105 mm
- Practical blade tensioning device
- Powerful 850W motor, 2 speeds electronically switched
- Anti-reset safety function
- Cut without lubrication
- Arm-blocking device for easy handling
- Labelling with clear cutting indications

#### Características técnicas




- Capacidad de corte mayor:  $\varnothing$  105 mm
- Tensor de la hoja práctico de usar
- Potente motor 850 W, dos velocidades de conmutación electrónica
- Sistema de seguridad anti-arranque
- Corte sin lubricación
- Dispositivo de bloqueo arco para facilitar transporte
- Forma gráfica con claras indicaciones de los parámetros de corte



DOWNLOAD THE VIDEO  
DESCARGA EL VIDEO



#### CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE

			
0°	105x93 mm	105 mm	102x102 mm
45°	70x60 mm	72 mm	68x68 mm



- Maximum versatility of use
- Máxima versatilidad de uso



- Work table and goniometer kit (also for ART. 782XL / 783XL ON REQUEST)
- Kit mesa de trabajo y goniómetro (también para ART. 782XL/783XL BAJO PEDIDO)

CODE CÓDIGO			PACK CAJA
<b>ART. 785XL-785P-785</b>			<b>1750</b>
3.28.99.25	1735x13x0,9	14*	1 pc.
3.27.99.28	1735x13x0,9	14*	5 pc.
3.28.99.24	1735x13x0,9	6/10	1 pc.
3.27.99.27	1735x13x0,9	6/10	5 pc.
3.28.99.26	1735x13x0,9	6	1 pc.
3.27.99.29	1735x13x0,9	6	5 pc.

CODE CÓDIGO			PACK CAJA
<b>ART. 784XL-784</b>			<b>1440</b>
3.29.00.00	1440x13x0,65	8/12*	1 pc.
3.29.00.04	1440x13x0,65	8/12*	5 pc.
3.28.99.99	1440x13x0,65	14	1 pc.
3.29.00.03	1440x13x0,65	14	5 pc.
3.29.00.01	1440x13x0,65	6	1 pc.
3.29.00.05	1440x13x0,65	6	5 pc.
3.29.00.02	1440x13x0,65	18	1 pc.
3.29.00.06	1440x13x0,65	18	5 pc.

CODE CÓDIGO			PACK CAJA
<b>ART. ABS 105-782XL-783XL-780XL-782XL 48 VOLT</b>			<b>1330</b>
3.28.99.48	1335x13x0,65	8/12*	1 pc.
3.27.99.20	1335x13x0,65	8/12*	5 pc.
3.28.99.49	1335x13x0,65	6	1 pc.
3.27.99.21	1335x13x0,65	6	5 pc.
3.28.99.18	1335x13x0,65	14	1 pc.
3.27.99.22	1335x13x0,65	14	5 pc.
3.28.99.19	1335x13x0,65	18	1 pc.
3.27.99.23	1335x13x0,65	18	5 pc.

\* Standard fitting on bandsaws - En dotación estándar en las SIERRA

### Technical features

- Bimetal cobalt blades M42 for high cutting performance
- Suitable for dry cutting, too
- High resistance and productivity both for solid materials and for profiles
- Available in standard packs of 1 or 5 pieces

### Características técnicas

- Hojas bimetálicas al cobalto M42 para elevadas prestaciones de corte
- Ideales también para cortes en seco
- Gran resistencia y productividad tanto en materiales macizos como en perfilados
- Disponibles en paquetes estándar de 1 ó 5 piezas



# NG

NEW GENERATION

**PATENTED**

### "NG SYSTEM" Bimetal bandsaw blades

Special blades ideal for use on "NG System" sawing machines

### "NG SYSTEM" Hojas de cinta bimetálicas

Hojas específicas ideales para la utilización en SIERRA "NG SYSTEM"

CODE CÓDIGO			PACK CAJA
<b>ART. ABS NG160</b>			<b>1750</b>
3.28.99.65	1735x13x0,9	14*	1 pc.
3.27.99.66	1735x13x0,9	14*	5 pc.
3.28.99.63	1735x13x0,9	6/10	1 pc.
3.27.99.64	1735x13x0,9	6/10	5 pc.
3.28.99.67	1735x13x0,9	6	1 pc.
3.27.99.68	1735x13x0,9	6	5 pc.

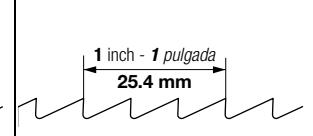
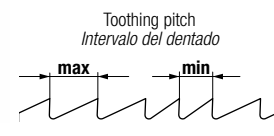
CODE CÓDIGO			PACK CAJA
<b>ART. NG160</b>			<b>1750</b>
3.28.99.63	1735x13x0,9	6/10*	1 pc.
3.27.99.64	1735x13x0,9	6/10*	5 pc.
3.28.99.65	1735x13x0,9	14	1 pc.
3.27.99.66	1735x13x0,9	14	5 pc.
3.28.99.67	1735x13x0,9	6	1 pc.
3.27.99.68	1735x13x0,9	6	5 pc.

CODE CÓDIGO			PACK CAJA
<b>ART. ABS NG120-NG120XL-NG120</b>			<b>1440</b>
3.28.99.57	1440x13x0,65	14*	1 pc.
3.27.99.61	1440x13x0,65	14*	5 pc.
3.28.99.55	1440x13x0,65	8/12	1 pc.
3.27.99.59	1440x13x0,65	8/12	5 pc.
3.28.99.56	1440x13x0,65	6	1 pc.
3.27.99.60	1440x13x0,65	6	5 pc.
3.28.99.58	1440x13x0,65	18	1 pc.
3.27.99.62	1440x13x0,65	18	5 pc.

\* Standard fitting on bandsaws - En dotación estándar en las SIERRA

Variable pitch toothing  
Dentado de paso variable

Fixed pitch toothing  
Dentado de paso fijo



# Standy

## Universal Table

### Base expositora universal

#### TECHNICAL FEATURES

- Sturdy stoved painted steel structure
- Pre-arranged to be fixed on the floor
- Maximum charge 150 Kg

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Robusta estructura de acero pintada en caliente
- Está adaptada para ser fijada al piso
- Max posibilidad de carga: 150 Kg



ART.	Code   Código
390	7.13.36.87

For ART. Para ART.	Kg	840 550 150
ABS105-ABSNG160-ABSNG120-780XL-782XL-783XL-784XL-NG160-NG120XL-785XL	15	

# Jobby

## Folding Table

### Banco plegable

#### TECHNICAL FEATURES

- Foldable for easy handling
- Sturdy steel section structure
- Height adjustable in three positions
- Maximum charge 50 Kg

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Plegable para un fácil transporte
- Estructura de perfil de acero robusto
- Altura regulable en tres posiciones
- Max posibilidad de carga 50 Kg



ART.	Code   Código
300 Plus	7.13.36.48

For ART. Para ART.	Kg	100 1130 490
ABS105-ABS NG160-ABS NG120 780XL-782XL-783XL-784XL-NG120XL-785XL-NG160	11	

# Single-roller support

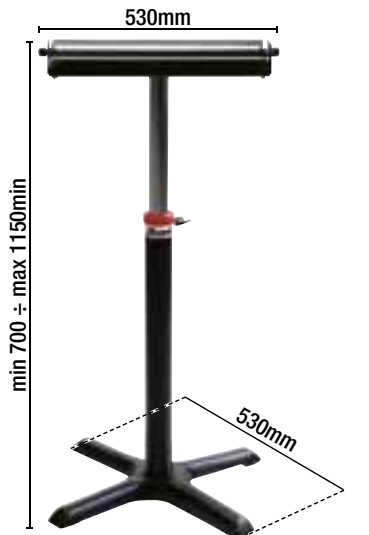
## Soporte mono-rodillo

#### TECHNICAL FEATURES

- Zinc-plated steel roller Ø 57 mm
- Sturdy steel structure
- Base equipped with leveling feet
- Support height adjustment

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Rodillo de acero galvanizado Ø 57 mm
- Robusta estructura de acero, hierro fundido
- Base provista de pies de nivelación
- Regulación de la altura de apoyo



ART.	Code   Código
301	7.13.36.02



# Multy

## Folding Table

#### TECHNICAL FEATURES

- Sturdy solid aluminium structure
- Universal couple of brackets for the bandsaw and mitresaw fixing
- Possibility to electrically connect three tools
- Integrated handle for an easy transport
- Side supports extensible, height and width adjustable
- Maximum charge: 120 Kg

## Banco plegable

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Robusta estructura en perfilado de aluminio.
- Par de abrazaderas universales para fijar tronadoras y sierra de cinta.
- Posibilidad de conectar eléctricamente hasta 3 aparatos
- Empuñadura integrada para un fácil transporte
- Apoyos laterales extensibles, regulables en alto y ancho
- Max posibilidad de carga 120 Kg

ART.	Code   Código
360	7.13.36.47

For ART. Para ART.	Kg	290 1235 260
780XL-782XL-783XL-784XL-NG160-NG120XL-782XL 48Volt-ABS 105-ABS NG160-ABS NG120	20	

Universal brackets for fixing mitresaws and bandsaws  
Additional kit on request  
Abrazaderas universales para fijar tronadoras y SIERRA de cinta  
Kit adicional bajo pedido



## Work Table Kit

Only for art. SN105 XL

### Kit mesa de trabajo

Solo para art. SN105 XL

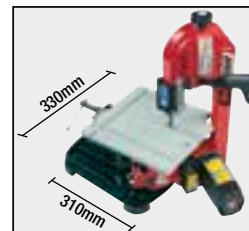
Code   Código
7.07.50.65

#### TECHNICAL FEATURES

- Alluminium work table with goniometer guides
- Equipped with anti-tips support
- Quick and easy assembly

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Mesa de aluminio con guías para goniómetro
- Apoyo contra vuelcos
- Montaje simple y rápido



## Goniometer for work table

### Goniómetro para mesa de trabajo

CUTTING ANGLE ADJUSTMENT 0°-60° right-left  
REGULACIÓN DE ÁNGULO 0°-60° de-iz



Code   Código
5.13.07.52



Bench belt sanders  
*Lijadoras de banda de banco*

**PAG.**  
**36**

## BENCH GRINDERS RANGE *GAMA ESMERILADORAS*



Industrial line  
*Línea industrial*

**NEW**  
**EVO**  
DESIGN

**PAG.**  
**40**



Ecological line  
*Línea ecológica*

**NEW**  
**EVO**  
DESIGN

**PAG.**  
**42**

# GAMA LIJADORAS DE BANDA



Tilting belt sanders  
*Lijadoras de banda inclinable*

**PAG.**  
**36**



Belt/disk combined sanders  
*Lijadoras combinadas banda/disco*

**PAG.**  
**38**



Disk sanders  
*Lijadoras de disco*

**PAG.**  
**38**



Expert line  
*Línea expert*

**PAG.**  
**48**



Do-it yourself line  
*Línea bricolaje*

**PAG.**  
**49**



Sharpening machines  
*Afiladoras*

**PAG.**  
**50**



Linishers  
*Lijadoras*

**PAG.**  
**44**

## BENCH GRINDERS WITH BRAKE *ESMERILLADORAS CON FRENO*



**PAG.**  
**45**

**NEW**  
**EVO**  
DESIGN

542B



504B




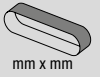





510




338

BENCH SUPPORT (ON REQUEST)  
SOPORTE PARA EL BANCO (BAJO PEDIDO)





ART.	Code Código	 WATT	 RPM	 mt/sec.	 mm x mm	 mm x mm x mm	 a x b x h mm	 Kg
------	----------------	--	---	---	---	--	--	--

**BENCH BELT SANDERS | LIJADORAS DE BANDA DE BANCO**



510	8.26.60.31	600 	2800	16	100X100	100X220	620X400X200	15
511	8.26.60.21	550 	2800	16	100X100	100X220	620X400X200	15

 230 Volt – Hz 50 single-phase motor | *Motor monofásico 230 Volt – Hz 50* •  400 Volt – Hz 50 three-phase motor | *Motor trifásico 400 Volt – Hz 50*

**TILTING BELT SANDERS | LIJADORAS DE BANDA INCLINABLE BANCO**

542B	8.26.61.33	1000 	1400	27	120X1500	160X410	1200X800X1600	52
543B	8.26.61.22	750 	1400	27	120X1500	160X410	1200X800X1600	52
504B	8.26.61.32	600/900 	1400/2800	27	120X1500	160X410	1200X800X1600	52
507B	8.26.62.32	1350/1600 	1400/2800	30	150X750	200X500	1200X800X1600	67

**Assembled steel column (included) | Montadas en base de acero (de serie)**

 230 Volt – Hz 50 single-phase motor | *Motor monofásico 230 Volt – Hz 50* •  400 Volt – Hz 50 three-phase motor | *Motor trifásico 400 Volt – Hz 50*

**Technical features and standard equipment**

These products are aimed at industrial machining thanks to their high reliability and sturdiness

- 3 operation possibilities: on table, on support, on rubber pulley (see page 37)
- Tilting belt tale unit
- Three phase motor 2 speeds (art. 504B / art. 507B)
- Powerful, reliable and silent induction motors
- Conforming to CE Standards
- Easy and quick belt replacement

**Standard fittings**

- Electric control panel (ART. 510-511-542B-543B not included)
- Start-stop switch with anti-reset safety fitted with mushroom button
- Adjustable accident prevention guards
- Possibility to be connected to an extraction system
- Sand belt
- Stainless steel column with tool-holder shelf (art 510-511 not included)

**Características técnicas y equipamiento de serie**

*Productos orientados a trabajos industriales gracias a su gran fiabilidad y robustez*

- 3 trabajos: en plano, en apoyo, sobre la polea de goma (véase pág 37)
- Aparato banda inclinable
- Motor trifásico 2 velocidades (art. 504B / art. 507B)
- Motores de inducción, potentes, silenciosos y fiables
- Conformes con las normativas CE
- Cambio práctico y rápido de la banda

**Equipamiento de serie**

- Cuadro de mandos eléctricos (excluido ART. 510-511-542B-543B)
- Interruptor de arranque-parada con sistema de seguridad antiarranque provisto de pulsador fungiforme y de protección térmica
- Protecciones de seguridad regulable
- Adaptación para equipo de aspiración del polvo
- Banda abrasiva
- Base en acero con mesa portaobjetos (excepto art. 510-511)

ON REQUEST VERSION WITH  
EXTRACTION SYSTEM (ASP 050)

BAJO PEDIDO: VERSION CON EQUIPO  
DE ASPIRACIÓN INTEGRADO (ASP 050)



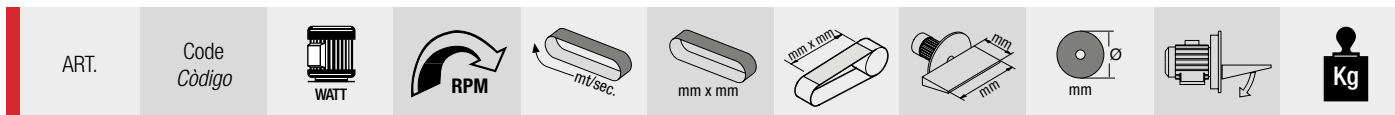
539B



525B







**BELT/DISK COMBINED SANDERS | LIJADORAS COMBINADAS BANDA/DISCO**

<b>539B</b>	8.28.62.32	1350/1600	1400/2800	30	150X1750	200X500	435X200	400	90°÷135°	81
-------------	------------	-----------	-----------	----	----------	---------	---------	-----	----------	----

Assembled steel column (included) | *Montadas en base de acero (de serie)*  
 400 Volt – Hz 50 three-phase motor | *Motor trifásico 400 Volt – Hz 5*

**DISK SANDERS WITH TILTING TABLE | LIJADORAS DE DISCO CON MESA INCLINABLE**

<b>525B</b>	8.27.62.32	1350/1600	1400/2800	-	-	-	435X200	400	90°÷135°	52
-------------	------------	-----------	-----------	---	---	---	---------	-----	----------	----

Assembled steel column (included) | *Montadas en base de acero (de serie)*  
 400 Volt – Hz 50 three-phase motor | *Motor trifásico 400 Volt – Hz 50*

**Technical features**

These products are aimed at industrial machining thanks to their high reliability and sturdiness

- 3 operation possibilities: on table, on support, on rubber pulley
- Tilting belt and disk tale unit
- Three phase motor 2 speed
- Powerful, reliable and silent induction motors
- Conforming to CE Standards
- Easy and quick belt replacement

**Standard fittings**

- Electric control panel
- Start-stop switch with anti-reset safety fitted with mushroom-shaped button
- Adjustable accident prevention guards
- Possibility to be connected to an extraction system
- Sand belt
- Stainless steel column with tool-holder shelf

**Características técnicas**

Productos orientados a trabajos industriales gracias a su gran fiabilidad y robustez

- 3 trabajos: en plano, en apoyo, sobre la polea de goma
- Aparato banda inclinable
- Motor trifásico 2 velocidades
- Motores de inducción, potentes, silenciosos y fiables
- Conformes con las normativas CE
- Cambio práctico y rápido de la banda

**Equipamiento de serie**

- Cuadro de mandos eléctricos
- Interruptor de arranque-parada con sistema de seguridad antiarranque provisto de pulsador fungiforme y de protección térmica
- Protecciones de seguridad regulable
- Adaptación para equipo de aspiración del polvo
- Banda abrasiva
- Base en acero con mesa portaobjetos



- Work on table
- Trabajo en plano



- Work on support
- Trabajo en apoyo



- Work on rubber pulley
- Trabajo sobre la polea de goma

# 145/M EVO



**NEW**  
**EVO**  
DESIGN



# 243/M



### RANGE OF DOUBLE GRINDING WHEEL BENCH GRINDERS

Sturdy and reliable are suitable for roughing-out operations and for removal of material. They can be equipped with grinding wheels of different grits.

### GAMA DE ESMERILADORAS DE DOBLE MUELA

Robustas y fiables, están indicadas para operaciones de desbastado de material. Pueden estar provistas de muelas abrasivas con grano diferenciado.

# 165/M EVO

**NEW**  
**EVO**  
DESIGN



### RANGE OF COMBINED BENCH GRINDERS (GRINDING WHEEL/BRUSH)

In addition to the features of the double grinding wheel, these bench grinders also shave and polish the workpieces. Possibility of assembling various types of grinding wheels and brushes.

### GAMA DE ESMERILADORAS COMBINADAS (MUELA/CEPILLO)

A las características de la doble muela se añade la funcionalidad para las operaciones de desbarbado y pulido de piezas. Están adaptadas para el montaje de muelas y cepillos de diferente tipo.

# 211



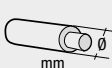
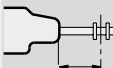



### RANGE OF POLISHING MACHINES








Ideal for use at an industrial level in the metal deburring and polishing sector. Possibility of assembling different types or brushes (metal wire or in fabric fibre, etc.).

### GAMA DE PULIDORAS





Ideales para el uso a nivel industrial en el campo del desbarbado y pulido de metales. Están adaptadas para el montaje de cepillos de diferente tipo (filamento metálico o de fibra de tejido, etc.).

ART.	Code Código	 WATT	 Ø mm	 Ø mm	 RPM	 mm	 mm	 a x b x h mm	 Kg
------	----------------	--	--	--	---	---	--	---	--


**Range of double grinding wheel bench grinders (with grinding wheels) | Gama de esmeriladoras de doble muela (provistas de muelas)**

240/M	8.01.31.21	450 	150x20x16	-	2800	-	-	520x210x320	11
241/M	8.01.32.31	450 	150x20x16	-	2800	-	-	520x210x320	11
242/M	8.01.33.21	750 	200x25x20	-	2800	-	-	570x290x340	18
243/M	8.01.34.31	850 	200x25x20	-	2800	-	-	570x290x340	18
<b>NEW!</b> 143/M EVO	8.01.35.32	1100 	200x30x20	-	2800	-	-	690x280x360	22
<b>NEW!</b> 145/M EVO	8.01.36.32	1500 	250x35x25	-	1400	-	-	720x340x420	32
146/M	8.01.87.31	2200 	300x40x30	-	1400	-	-	770x470x760	64

**Range of double grinding wheel bench grinders (grinding wheels not included) | Gama de esmeriladoras de doble muela (muelas no incluidas)**

240	8.01.11.21	450 	150x25x16	-	2800	-	-	520x210x320	9
241	8.01.12.31	450 	150x25x16	-	2800	-	-	520x210x320	9
242	8.01.13.21	750 	200x25x20	-	2800	-	-	570x290x340	14
243	8.01.14.31	850 	200x25x20	-	2800	-	-	570x290x340	14
<b>NEW!</b> 143 EVO	8.01.15.32	1100 	200x30x20	-	2800	-	-	690x280x360	18
<b>NEW!</b> 145 EVO	8.01.16.32	1500 	250x35x25	-	1400	-	-	720x340x420	27
146	8.01.67.31	2200 	300x40x30	-	1400	-	-	770x470x760	56





**Range of combined bench grinders (complete with grinding wheel - brush not included) | Gama de esmeriladoras combinadas (provistas de muela - sin cepillo)**



244/M	8.02.31.22	450 	150x20x16	150x25x16	2800	16	90	520x210x320	11
245/M	8.02.32.32	450 	150x20x16	150x25x16	2800	16	90	520x210x320	11
246/M	8.02.33.21	750 	200x25x20	200x25x16	2800	16	90	570x290x340	16
247/M	8.02.34.31	850 	200x25x20	200x25x16	2800	16	90	570x290x340	16
<b>NEW!</b> 163/M EVO	8.02.35.31	1100 	200x30x20	200x30x20	2800	20	130	690x280x360	24
<b>NEW!</b> 165/M EVO	8.02.36.32	1500 	250x35x25	250x40x20	1400	20	135	720x340x420	30
166/M	8.02.87.31	2200 	300x40x30	300x60x25	1400	25	190	1000x400x760	60

**Range of combined bench grinders (wheel and brush not included) | Gama de esmeriladoras combinadas (muela y cepillo no incluidos)**

244	8.02.11.22	450 	150x20x16	150x25x16	2800	16	90	520x210x320	10
245	8.02.12.32	450 	150x20x16	150x25x16	2800	16	90	520x210x320	10
246	8.02.13.21	750 	200x25x20	200x25x16	2800	16	90	570x290x340	14
247	8.02.14.31	850 	200x25x20	200x25x16	2800	16	90	570x290x340	14
<b>NEW!</b> 163 EVO	8.02.15.32	1100 	200x30x20	200x30x20	2800	20	130	690x280x360	20
<b>NEW!</b> 165 EVO	8.02.16.32	1500 	250x35x25	250x40x20	1400	20	135	720x340x420	22
166	8.02.67.31	2200 	300x40x30	300x60x25	1400	25	190	1000x400x760	54

**Range of polishing machines (brushes not included) | Gama de pulidoras (cepillos no incluidos)**

213	8.04.13.21	750 	-	200x25x16	2800	16	90	630x240x320	14
214	8.04.14.31	850 	-	200x25x16	2800	16	90	630x240x320	14
<b>NEW!</b> 209 EVO	8.04.15.32	1100 	-	250x40x20	2800	20	135	850x290x390	27
211	8.04.57.31	2200 	-	300x60x25	2800	25	190	1200x400x760	50

 230 Volt - Hz 50 single-phase motor | Motor monofásico 230 Volt - Hz 50 •  400 Volt - Hz 50 three-phase motor | Motor trifásico 400 Volt - Hz 50

**Technical features and standard equipment**

These products are suitable for industrial purposes

- 5 years warranty
- Powerful, reliable and silent induction motors
- Integrated safety thermal protection (for motors > 500 W)
- According to CE Standards
- Complete with accident prevention guards and suction fittings
- Switch with anti-reset safety function and padlockable mushroom button
- Standard control panel and cast iron body (ART. 146-146/M-166-166/M-211)

**Características técnicas y equipamiento de serie**

Productos orientados a trabajos industriales gracias a su gran robustez

- 5 años de garantía
- Potentes motores de inducción, fiables y silenciosos
- Protección térmica de seguridad integrada (para motores > 500 W).
- Conformes con las normativas CE
- Provistas de protección para prevención de accidentes y toma para aspiración
- Provistas de interruptor arranque-parada con sistema de seguridad anti-arranque y pulsador fungiforme con posibilidad de bloqueo
- Cuadro de mandos de serie y cuerpo de hierro fundido (ART. 146-146/M-166-166/M-211)

NEW

**EVO**  
DESIGN



## 199M EVO

### RANGE OF COMBINED ECOLOGICAL BENCH GRINDERS

In addition to the features of the double grinding wheel, these bench grinders also deburring and polish the workpieces. Possibility of assembling various types of grinding wheels and brushes.

#### GAMA DE ESMERILADORAS COMBINADAS ECOLÓGICAS

*A las características de la doble muela se añade la funcionalidad para operaciones de desbarbado y pulimento de piezas.*

*Están adaptadas para el montaje de muelas y cepillos de diferente tipo.*



## 192M

### RANGE OF DOUBLE GRINDING WHEEL ECOLOGICAL BENCH GRINDER

Designed with a view to fully comply with workplace health and safety regulations thanks to the extraction system provided, built-into the base. They can be equipped with grinding wheels with different grits.

#### GAMA DE ESMERILADORAS ECOLÓGICAS DE DOBLE MUOLA

*Concebidas en el total respeto de las normas de seguridad e higiene del ambiente de trabajo, gracias a la presencia del sistema de aspiración integrado en la base. Pueden estar provistas de muelas abrasivas con grano diferenciado.*



## 203

### RANGE OF ECOLOGICAL POLISHING MACHINES





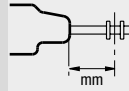

Designed for industrial polishing operations fully complying with safety and environmental regulations. Possibility of assembling different types of brushes (metal wire, etc.).

#### GAMA DE PULIDORAS ECOLÓGICAS






*Concebidas para operaciones de pulimento industrial con pleno respeto de la seguridad y del ambiente.*

*Están adaptadas para el montaje de cepillos de diferente tipo (filamento metálico, etc.).*








ART.	Code Código	 WATT	 Ø mm	 Ø mm	 RPM	 mm	DUST COLLECTOR ASPIRADOR	 Kg
------	----------------	---	---	---	--	---	-----------------------------	---






**Range of double grinding wheel ecological bench grinders (wheels included) | Gama de esmeriladoras ecológicas de doble muela (provistas de muelas)**

191/M	8.00.31.31	450 	150x20x16	-	2800	-	ASP 020	34
192/M	8.00.33.31	850 	200x25x20	-	2800	-	ASP 020	38
<b>NEW!</b> 193/M EVO	8.00.35.32	1100 	200x30x20	-	2800	-	ASP 020	48
<b>NEW!</b> 194/M EVO	8.00.39.32	1500 	250x35x25	-	1400	-	ASP 020	55
195/M	8.00.43.31	2200 	300x40x20	-	1400	-	ASP 020	93






**Range of combined ecological bench grinders (grinding wheels not included) | Gama de esmeriladoras ecológicas de doble muela (muelas no incluidas)**

191	8.00.30.31	450 	150x25x16	-	2800	-	ASP 020	29
192	8.00.32.31	850 	200x25x20	-	2800	-	ASP 020	34
<b>NEW!</b> 193 EVO	8.00.34.32	1100 	200x30x20	-	2800	-	ASP 020	39
<b>NEW!</b> 194 EVO	8.00.38.32	1500 	250x35x25	-	1400	-	ASP 020	46
195	8.00.13.31	2200 	300x40x20	-	1400	-	ASP 020	85




**Range of combined ecological bench grinders (complete with grinding wheel - brush not included) | Gama de esmeriladoras combinadas ecológicas (provistas de muela - cepillo no incluidos)**

196/M	8.00.51.32	450 	150x20x16	150x25x16	2800	90	ASP 020	32
197/M	8.00.53.31	850 	200x25x20	200x25x16	2800	90	ASP 020	37
<b>NEW!</b> 198/M EVO	8.00.55.32	1100 	200x30x20	200x30x20	2800	130	ASP 020	47
<b>NEW!</b> 199/M EVO	8.00.59.32	1500 	250x35x25	250x40x20	1400	135	ASP 020	52
200/M	8.00.63.31	2200 	300x40x30	300x60x30	1400	190	ASP 020	91

**Range of combined ecological bench grinders (wheel and brush not included) | Gama de esmeriladoras combinadas ecológicas (muela y cepillo no incluidos)**

196	8.00.50.32	450 	150x25x16	150x25x16	2800	90	ASP 020	30
197	8.00.52.31	850 	200x25x20	200x25x16	2800	90	ASP 020	36
<b>NEW!</b> 198 EVO	8.00.54.32	1100 	200x30x20	200x30x20	2800	130	ASP 020	41
<b>NEW!</b> 199 EVO	8.00.58.32	1500 	250x35x25	250x40x20	1400	135	ASP 020	48
200	8.00.18.31	2200 	300x40x30	300x60x25	1400	190	ASP 020	87

**Range of ecological polishing machines (brushes not included) | Gama de pulidoras ecológicas (cepillos no incluidos)**

204	8.00.71.31	850 	-	200x25x16	2800	90	ASP 020	34
<b>NEW!</b> 202 EVO	8.00.72.32	1100 	-	250x40x20	2800	135	ASP 020	49
203	8.00.29.31	2200 	-	300x60x25	2800	190	ASP 020	98

 400 Volt - Hz 50 three-phase motor | Motor trifásico 400 Volt - Hz 50

**Technical features and standard equipment**

Products suitable for industrial purposes thanks to their high reliability and sturdiness

- Three-phase electric motor equipped with safety thermal protection (for motors > 500 w)
- Standard integrated dust extractor
- 5 years warranty
- Equipped with removable water reservoir, built-in suction system fit with self-extinguishing filter-bag
- Powerful, reliable and silent induction motors
- According to CE Standards
- Complete with accident prevention guards
- START-STOP switch with anti-reset safety function and padlockable emergency mushroom-shaped button
- Standard control panel and cast iron body (ART.195, 195/M, 200, 200/M, 203)

**Características técnicas y equipamiento de serie**

Productos orientados a trabajos industriales gracias a su gran fiabilidad y robustez

- Motores eléctricos trifásicos provistos de protección térmica de seguridad (para motores > 500 w)
- Equipo de aspiración integrado de serie
- 5 años de garantía
- Potentes motores de inducción, fiables y silenciosos
- Conformes con las normativas CE
- Provistas de protección para prevención de accidentes y toma para aspiración
- Provistas de interruptor arranque-parada con sistema de seguridad anti-arranque y pulsador fungiforme de emergencia con posibilidad de bloqueo
- Cuadro de mandos de serie y cuerpo de hierro fundido (ART.146-146/M-166-166/M-211)



**NEW**  
**EVO**  
DESIGN

## 296 EVO

### BENCH GRINDERS/LINISHERS

Sturdy and reliable, this article combines the versatility of the linishers to the traditional grinding wheel.

### ESMERILADORA/LIJADORA DE BANDA

Robusta y fiable, une a la tradicional muela abrasiva, la versatilidad de las lijadoras de banda.



**NEW!**

## 298 EVO

### LINISHERS

Equipped with different grits belt equipment and mobile surrounding guards. Its ideal use is for shaving operations and foundry casting treatment owing to the high peripheral speed of the belt.

### LIJADORA DE BANDA

Provista de banda de lija de grano diferenciado, está equipada con protecciones integrales móviles. Es sumamente adecuada para las operaciones de desbarbado y tratamiento de fundiciones gracias a la elevada velocidad periférica de la banda.

## 303

COLUMN (ON REQUEST)  
BASE (BAJO PEDIDO)



**NEW!**

ART.	Code Código	WATT	RPM	mm x mm	Ø mm
<b>BENCH GRINDER/LINISHERS   ESMERILADORA/LIJADORA DE BANDA</b>					
296* EVO	8.06.10.32	1100	2800	50x2200	200X25x20
<b>LINISHER   LijADORA DE BANDA</b>					
298* EVO	8.06.11.31	1100	2800	50x2200	-

\* Column ART.303 available on request | Base ART.303 disponible bajo pedido  
 400 Volt - Hz 50 three-phase motor | Motor trifásico 400 Volt - Hz 50

### Technical features and standard equipment

Reliable products suitable for industrial purposes owing to the high quality components used.

- 5 years warranty
- Possibility to work both on the table and on the rubber-coated wheel
- Powerful and silent motors equipped with safety thermal protection
- According to CE Standards
- START-STOP switch with anti-reset safety function and padlockable mushroom-shaped button
- Easy and practical belt replacement
- Tilting belt unit
- Adjustable accident prevention guards equipped with suction fitting
- Complete with grinding wheels and sand belts

### Características técnicas y equipamiento de serie

Productos fiables orientados a trabajos industriales gracias a la gran calidad de los componentes utilizados

- 5 años de garantía
- Trabajos en la mesa de apoyo y sobre la polea de goma
- Motores potentes y silenciosos provistos de protección térmica de seguridad
- Conformes con las normativas CE
- Provistas de interruptor arranque-parada con sistema de seguridad anti-arranque y pulsador fungiforme con posibilidad de bloqueo
- Sustitución práctica y rápida de la banda
- Aparato banda inclinable
- Protecciones de seguridad regulables provistas de unión para aspiración
- Provistas de muelas y bandas abrasivas

# BENCH GRINDERS WITH BRAKE

## ESMERILADORAS CON FRENO

All FEMI bench grinders, both with single phase and three-phase motor, can be delivered (upon request) in version with electronic PCB with brake. The braking allows the machine to stop smoothly and in the maximum working safety.

Todas las esmeriladoras FEMI sea con motor monofasico que trifasico pueden ser entregadas (bajo pedido) en version con cuadro electrónico y tarjeta de frenado. El frenado garantiza una parada sin tirones en la máxima seguridad de utilización.

### Technical features:

- Control panel complete with braking PCB with integrated protection fuse.
- Safety emergency stop button
- Braking time from 4 to 8 seconds
- Anti-reset function

### Características técnicas:

- Cuadro de mandos con tarjeta de frenado con fusible de protección integrado
- Pulsador de seguridad por parada de emergencia
- Tiempo de frenado de 4 hasta 8 segundos
- Función antireset




Code	Description	For articles
7.80.02.75	Brake kit for three phase bench grinders $\geq 450W$ <i>Kit para esmeriladoras trifasicas <math>\geq 450W</math></i>	241-241/M - 243-243/M - 245-245/M - 247-247/M - 214-191-191/M 192-192/M - 196-196/M - 197-197/M - 204
7.80.02.76	Brake kit for three phase bench grinders 1100/1500 W <i>Kit para esmeriladoras trifasicas 1100/1500 W</i>	143-143/M - 145-145/M-163-163/M- 165-165/M - 209-193-193/M 194-194/M- 198-198/M-199-199/M-202- and/y EVO models
7.80.02.77	Brake kit for three phase bench grinders 2200 W <i>Kit para esmeriladoras trifasicas 2200W</i>	146-146/M-166-166/M-211-195-195/M- 200-203 and/y EVO models
7.80.02.79	Brake kit for single phase bench grinders $\leq 750W$ <i>Kit para esmeriladoras trifasicas <math>\leq 750W</math></i>	240-240/M-242-242/M-244-244/M-246-246/M-213




**Dust filter-bags. In self-extinguishing fabric**  
**Bolsas-filtro de recogida del polvo. De material autoextinguible**

Code Código	For articles Para artículos	
5.07.32.05	ASP 020	
5.07.32.06	ASP 050	


**For pipes | Bocas aspiración**

Code Código	For pipes Ø mm Para tubos Ø mm	For articles Para artículos	
5.24.13.28	35	ASP 020	
5.24.13.20	50	ASP 020	
5.24.13.21	60	ASP 020	

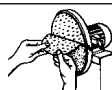
**Aluminium pipes for dust collectors**  
**Tubos de aluminio para aspiradores**

Code Código	Ø mm	Minimum order (mt) Pedido mínimo (mt)	
1.95.35.01	35	3	
1.95.50.01	50	3	
1.95.60.01	60	3	
1.95.90.02	90	3	
1.95.99.02	100	3	

**Sanding belts - Standard pack**  
**Bandas abrasivas - En paquete estándar**

Code Código	 mm x mm	Grain Grano	Pieces Nr. Piezas n°	For ART. Para ART.
3.23.99.20	100x1000	50	10	510-511
3.23.99.21	100x1000	80	10	
3.23.99.22	120x1500	40	10	542B-543B-504B
3.23.99.23	120x1500	60	10	534B-535B-536B
3.23.99.24	120x1500	80	10	502-503-504
3.23.99.25	150x1750	40	10	505B-507B-537B
3.23.99.26	150x1750	60	10	
3.23.99.27	150x1750	80	10	539B

**Sanding disk - Standard pack**  
**Discos abrasivos - En paquete estándar**

Code Código		Grain Grano	Pieces Nr. Piezas n°	For ART. Para ART.
3.23.99.28	Ø 350 mm	40	10	534B
3.23.99.29	Ø 350 mm	60	10	535B
3.23.99.30	Ø 350 mm	80	10	536B
3.23.99.31	Ø 400 mm	40	10	522B
3.23.99.32	Ø 400 mm	60	10	537B
3.23.99.33	Ø 400 mm	80	10	539B
				525B

**Adapters for welcro disk - Adaptadores para discos velcro**

3.23.75.09	For disk - Para discos Ø 350 mm
3.23.75.10	For disk - Para discos Ø 400 mm

**Columns | Bases**

ART	Code Código	For articles Para artículos
303	7.13.35.06	143-143/M-145-145/M-163-163/M-165-165/M-208-209-213-214-240-240M 241-241/M-242-242/M-243-243/M-244-244/M-245-245/M-246-246/M 247-247/M-282-296-298-404-405-424-425 + EVO models
304	7.13.35.07	146-146/M-166-166/M-211
338	7.13.36.50	510-511
308N	7.13.35.83	All belt sanders - Todos las lijadoras

**Technical features**

Sturdy column in pressed and shaped steel fitter with removable water reservoir for tool cooling.

**Características técnicas**

Robusta base de acero estampado y perfilado provista de recipiente para agua, desmontable para el enfriamiento de las herramientas.

303

770 mm

308N

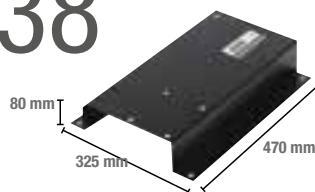
760 mm

338



80 mm

325 mm



470 mm






ART.	Code Código	 WATT	 M³/h	press. mm H <sub>2</sub> O	 Ø mm	For ART. Para ART
------	----------------	--	--	----------------------------------	--	----------------------

**CENTRIFUGAL DUST COLLECTORS | ASPIRADORES CENTRIFUGOS**

ASP 020	7.11.20.10	150 	410	95	35	143-143/M-145-145/M-146-146/M-163-163/M-165-165/M-166-166/M 208-209-211-213-214-240-240/M-241-241/M-242-242/M-243-243/M 244-244/M-245-245/M-246-246/M-247-247/M- 282-296-298-510-511 + EVO models
	7.11.20.51*					
ASP 050	7.11.20.12	370 	980	120	90	542B-543B-504B-505B-507B-522B-525B-534B-535B 536B-537B-539B-502-503-504
	7.11.20.52*					

\* Delivered installed on the column (column non included) - *Provisos de montaje en la base de la máquina (base no incluida)*

 400 Volt - Hz 50 three-phase motor - *Motor trifásico 400 Volt - Hz 50*

**Centrifugal dust collectors\***

Suitable for extracting metallic dust coming from the grinding, sanding and polishing processes. Complete with coupling flange for being assembled onto columns 303 and 304 (bench grinders) and 308/N (belt sanders). Fitted with filter bag made of self-extinguishing fabric. Version ASP 020 is provided with 2 suction air inlets for pipes Ø 35 (450 W – 750 W – 1100 W – 1500 W bench grinders). Inlets are also available for pipes with Ø 50 (2200 W bench grinders) and Ø 60 (polishing machines). All the suction inlets in the ASP 050 version are for pipes Ø 90 (belt sanders).


\*THREE-PHASE 400 VOLT - STANDARD • SINGLE PHASE 230 VOLT - ON REQUEST



**Aspiradores centrifugos\***

Aptos para la aspiración y la recogida de polvos metálicos provenientes de trabajos de esmerilado, lijado y pulido. Provisos de brida de acoplamiento para el montaje sobre las bases 303, 303E y 304 (esmeriladoras) y 308/N (lijadoras). Con bolsa filtro recogedor de hebra autoextinguible. En la versión ASP. 020 están incluidas dos bocas de aspiración para tubos Ø 35 (esmeriladoras 450 W – 750 W – 1100 W – 1500 W). También están disponibles bocas para tubos Ø 50 (esmeriladoras 2200 W) y Ø 60 (pulidoras). En la versión ASP 050 las bocas de aspiración son todas para tubo de Ø 90 (lijadoras).

\*TRIFÁSICO 400 VOLT - DE SERIE • MONOFÁSICO 230 VOLT - BAJO PEDIDO





	<b>Control panel - Ultra-low tension (24 V)   Cuadro de mandos - De bajísima tensión (24 V)</b>	
	Code Código	Description Descripción
	7.80.02.27	For bench grinders W 450-850   <i>Para esmeriladoras W 450-850</i>
	7.80.02.30	For bench grinders W 1100-1500   <i>Para esmeriladoras W 1100-1500</i>
	7.80.02.31	For bench grinders W 2200   <i>Para esmeriladoras W 2200</i>
	7.80.02.32	For 1-speed belt sanders   <i>Para lijadoras 1 velocidad</i>
7.80.02.29	For 2-speed belt sanders   <i>Para lijadoras 2 velocidades</i>	

The control panel is equipped with a 24-volt transformer, magnetothermal circuit breaker, emergency mushroom-shaped button, start/stop buttons and power LED. IP 55 insulation class. Complete with support for assembly operations.

Particularly suitable for technical schools, public bodies and industries for absolute safety.











*Cuadro de mandos provisto de transformador 24 V, interruptor magnetotérmico, pulsador fungiforme de emergencia, pulsadores de marcha/parada y testigo luminoso de tensión. Grado de protección IP 55. Provisos de soporte para el montaje.*

*Especialmente adecuado para institutos técnicos, entes estatales e industriales por la absoluta seguridad.*

	<b>Control panel   Cuadro de mandos</b>			
	Code Código	Description Descripción		
	7.80.02.07	Control panel for bench grinders W 450 - 750 <i>Cuadro de mandos para esmeriladoras 450 - 750 W</i>		230 Volt - Hz 50
	7.80.02.08	Control panel for bench grinders W 450 - 850 <i>Cuadro de mandos para esmeriladoras 450 - 850 W</i>		400 Volt - Hz 50
	7.80.02.09	Control panel for bench grinders W 1100 - 1500 <i>Cuadro de mandos para esmeriladoras 1100 - 1500 W</i>		400 Volt - Hz 50
	7.80.02.13	For belt sanders   <i>Para lijadoras 510 - 542b</i>		
7.80.02.16	For belt sanders   <i>Para lijadoras 511 - 543b</i>			

Control panel equipped with magnetothermal circuit breaker and emergency mushroom-shaped button. Insulation class. Complete with support for assembly operations.

*Cuadro de mandos provisto de interruptor magnetotérmico y pulsador fungiforme de emergencia. Grado de protección IP 55. Provisos de soporte para el montaje.*

ART.	Code Código	 WATT	 Ø mm	 Ø mm	 RPM	 a x b x h mm	 Kg
404	8.01.54.20	370 	150x20x16	-	2800	520x210x320	10
405	8.01.56.20	500 	220x20x16	-	2800	570x290x340	15
424	8.02.54.20	370 	150x20x16	150x20x16	2800	520x210x320	12
425	8.02.56.20	500 	200x20x16	150x20x16	2800	520x290x340	15

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



# 404

BENCH GRINDERS DOUBLE WHEEL Ø 150  
*ESMERILADORAS DOBLE MUELA Ø 150*



# 405

BENCH GRINDERS DOUBLE WHEEL Ø 200  
*ESMERILADORAS DOBLE MUELA Ø 200*



# 424

COMBINED BENCH GRINDERS Ø 150  
*ESMERILADORAS COMBINADAS Ø 150*



# 425

















COMBINED BENCH GRINDERS Ø 200-150  
*ESMERILADORAS COMBINADAS Ø 200-150*


### Technical features

- Reliable and silent induction motors
- Equipped with accident prevention guards and suction fitting (not contemplated for ART. 404-424)
- Equipped with START-STOP switch with anti-reset safety function
- Complete with grinding wheels and steel brushes (ART. 424 and 425)
- Possibility of being applied to the steel column ART. 303

### Características técnicas

- *Motores de inducción, fiables y silenciosos*
- *Provistas de protecciones para prevención de accidentes y unión para aspiración (no previsto para ART. 404 y 424)*
- *Provistas de interruptor arranque-parada con sistema de seguridad anti-arranque*
- *Equipadas con muelas abrasivas y cepillos de acero (ART. 424 y 425)*
- *Adaptadas para aplicaciones sobre base de acero ART. 303*

ART.	Code Código	 WATT	 Ø mm	 Ø mm	 RPM	 Ø mm	 mm x mm	 a x b x h mm	 Kg
23N	8.14.20.23	150 	125x16x12,7	-	2950	-	-	295x180x210	5
24N	8.14.21.21	150 	150x16x12,7	-	2950	-	-	310x205x230	6
31N	8.11.22.22	400 	150x20x12,7	-	2950	-	-	390x260x270	9
33N	8.11.24.22	550 	200x20x16	-	2950	-	-	400x290x295	14
<b>NEW!</b> 34N	8.13.22.30	250 	150x20x12,7	-	2950	150x40x20	-	410x200x255	14
36N	8.12.23.22	450 	150x20x12,7	150x20x16	2950	-	-	480x255x255	9
46N	8.13.22.27	400 	150x20x12,7	-	2950/140	200x40x20	-	470x310x305	10
56N	8.17.22.22	450 	150x20x12,7	-	2950	-	50x680	440x400x260	9

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

**Technical features**

- Exclusive design (international FEMI patent)
- Powerful and silent induction motors
- Equipped with complete accident prevention guards

**Características técnicas**

- *Diseño exclusivo (patente internacional FEMI)*
- *Potentes y silenciosos motores de inducción*
- *Provistas de protecciones completas para prevención de accidentes*

**STANDARD EQUIPMENT**

- Large supporting base with removable water tank (excluded art. 23N/24N)
- Dust conveyor guard (art. 36N)
- Equipped with grinding wheels, steel brushes and sand belts

**EQUIPAMIENTO DE SERIE**

- *Base de plástico con recipiente para el agua desmontable (no art. 23N/24N)*
- *Protección visual de seguridad (art. 36N)*
- *Provistas de muelas abrasivas, cepillos de acero y bandas abrasivas*

**DOUBLE GRINDING WHEEL / DOBLE MUELA**

**23N**

BENCH GRINDER Ø 125  
ESMERILADORA Ø 125



**24N**

BENCH GRINDER Ø 150  
ESMERILADORA Ø 150



**31N**

BENCH GRINDER Ø 150  
ESMERILADORA Ø 150



**33N**

BENCH GRINDER Ø 200  
ESMERILADORA Ø 200



**COMBINED SHARPENING / POLISHER / LINISHER  
COMBINADAS AFILADORA / PULIDORA / LIJADORA**

**34N**

COMBINED SHARPENING MACHINE Ø 150  
AFILADORA COMBINADA Ø 150



**36N**

BENCH GRINDER/POLISHER Ø 150  
ESMERILADORA-PULIDORA Ø 150



**46N**

COMBINED SHARPENING MACHINE Ø 150-200  
AFILADORA COMBINADA Ø 150-200











**56N**

BENCH GRINDER/LINISHER Ø 150  
ESMERILADORA - LIJADORA Ø 150



## 182PLUS

 WATT	 Ø mm	 RPM	 Ø mm	 RPM	 a x b x h mm	 Kg
500 	150x20x16	2800	180x30x20	200	400x255x250	10

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

ART.	Code   Código
182PLUS	8.13.23.21

**Combined sharpening machine**

Machine equipped with two coaxial grinding wheels that rotate at differentiated speed; grinding wheel suitable for all the common grinding and shaving operations; slow-turning water bath sharpening wheel for sharpening scissors, knives, chisels and blades in general.

**Technical features**

- Reliable and silent induction motors
- Conforming to CE Standards

**Afiladora combinada**

*Máquina provista de dos muelas coaxiales giratorias de velocidad diferenciada; muela esmeriladora apta para todas las operaciones de esmerilado y desbarbado; muela afiladora de vueltas lentas en baño de agua que permite afilar tijeras, cuchillos, cinceles y todo tipo de hoja en general.*

**Características técnicas**

- Motores de inducción, fiables y silenciosos
- Conforme con las normativas CE

**Standard equipment**







- Accident prevention guards
- Wheel wiper brush
- High quality white corundum sharpening unit with large grinding wheel
- Sharpening and grinding wheels

**Equipamiento de serie**

- Protecciones para prevención de accidentes
- Cepillo limpiamuela
- Grupo de afilado con muela de grandes dimensiones de corindón blanco fino
- Muela esmeriladora



## 177

 WATT	 Ø mm	 RPM	 a x b x h mm	 Kg
150 	200x40x20	120	425x275x270	6,5

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

ART.	Code   Código
177	8.13.22.21

**Water-operated sharpening machine**

Single-wheel professional sharpening machine with ABS shockproof structure equipped with high quality white corundum wheel partially soaked in water for the perfect sharpening of all types of blades and cutting tools

**Technical features and standard fittings**

- Reliable and silent induction motor.
- High quality white corundum sharpening wheel.
- Double safety insulation.

**Afiladora de agua**



*Afiladora profesional mono-muela con estructura de ABS antichoque provista de muela de corindón fino blanco parcialmente sumergido en agua para garantizar el perfecto afilado de todos los tipos de hojas y herramientas de corte.*

**Características técnicas y equipamiento de serie**

- Motor de inducción, fiable y silencioso.
- Muela afiladora de corindón blanco fino.
- Doble aislamiento de seguridad.







**Wheels and sand belts for industrial range | *Muelas y bandas abrasivas para serie industrial***

Code Código	 Ø mm	 mm x mm	Grain Grano	Pieces Nr. Piezas n°	For ART. Para ART
<b>in single pack - en paquete unitar</b>					
3.22.99.23	150x20x16/12*/12,7*	-	36	1	191-191/M-196-196/M-240-240/M-241-241/M-244-244/M-245-245/M
3.22.99.24	150x20x16/12*/12,7*	-	60	1	191-191/M-196-196/M-240-240/M-241-241/M-244-244/M-245-245/M
3.22.99.30	200x25x20	-	36	1	192-192/M-197-197/M-242-242/M-243-243/M-246-246/M-247-247/M-296
3.22.99.31	200x25x20	-	60	1	192-192/M-197-197/M-242-242/M-243-243/M-246-246/M-247-247/M-296
3.22.99.32	200x30x20	-	36	1	143-143/M-163-163/M-193-193/M-198-198/M
3.22.99.33	200x30x20	-	60	1	143-143/M-163-163/M-193-193/M-198-198/M
3.22.12.61	250x35x25	-	36	1	145-145/M-165-165/M-194-194/M-199-199/M
3.22.13.59	250x35x25	-	60	1	145-145/M-165-165/M-194-194/M-199-199/M
3.22.11.75	300x40x30	-	24	1	146-146/M-166-166/M-195-195/M-200-200/M
3.22.12.74	300x40x30	-	46	1	146-146/M-166-166/M-195-195/M-200-200/M
<b>sand belts - bandas abrasivas en paquete estándar</b>					
3.23.99.17	-	50x2200	40	10	296-298
3.23.99.18	-	50x2200	60	10	296-298
3.23.99.19	-	50x2200	80	10	296-298

\*With reduction bushing included in the packaging | \*Con reducciones incluidas

**Wheels, brushes and sanding belts professional and do-it-yourself range | *Muelas /cepillos/bandas abrasivas para serie profesional y bricolaje***

Code Código	 Ø mm	 Ø mm	 Ø mm	 mm x mm	Grain Grano	Pieces Nr. Piezas n°	For ART. Para ART
3.22.99.34	125x16x12	-	-	-	36	1	23N
3.22.99.35	125x16x12	-	-	-	60	1	23N
3.22.99.23	150x20x16/12*/12,7*	-	-	-	36	1	404-424-24N-31N-36N-46N-56N-182PLUS-34N
3.22.99.24	150x20x16/12*/12,7*	-	-	-	60	1	404-424-24N-31N-36N-46N-56N-182PLUS-34N
3.22.99.36	175x20x16	-	-	-	36	1	32N
3.22.99.37	175x20x16	-	-	-	60	1	32N
3.22.99.25	200x20x16	-	-	-	36	1	405-425-33N
3.22.99.26	200x20x16	-	-	-	60	1	405-425-33N
<b>NEW!</b> 3.22.13.85	-	150x40x12,7	-	-	80	1	34N
3.22.99.28	-	180x30x20	-	-	150	1	182 PLUS
3.22.99.27	-	200x40x20	-	-	150	1	177-46N
3.23.99.35	-	-	150x20x16	-	-	1	424-425-36N
3.23.99.16	-	-	-	50x680	80	5	56N

\*With reduction bushing included in the packaging | \*Con reducciones incluidas

**WHEELS, BRUSHES AND SANDING BELTS**

Disk grinding wheels either made of gray corundum (carborundum) and ceramics binder (bench grinders) or of high quality white corundum and glazed ceramics binder (sharpening machines).

Corundum sand belts, high resistance reinforced fabric support and ground joints for greater smoothness.

Grinding wheels and belts available in different grits: the higher the number the finer the grit (suitable for deburring and finishing), whereas the lower the number the rougher the grit (suitable for grinding and roughing-out).

**MUELAS, CEPILLOS Y BANDAS**

*Muelas de disco de corindón gris (carburo de silicio) y aglutinante cerámico (esmeriladoras) o bien de corindón fino blanco y aglutinante cerámico vitrificado (afiladoras).*

*Bandas abrasivas de corindón, soporte de tela reforzada de gran resistencia, Uniones lijadas para garantizar un mayor deslizamiento. Muelas y bandas disponibles en diferentes granos: a un número más alto corresponde un grano más fino (ideal para desbarbados y acabados), mientras que a un número más bajo corresponde un grano más grueso (ideal para esmerilado y desbastado).*



# Grindy



## Technical features

- Display unit column in bended steel metal for displaying four bench grinders
- Maximum charge for each shelf: 25 kg (no limit charge for exposition on the base)

## ■ Características técnicas

- Base expositora de acero laminado y pensado para la exhibición de cuatro esmerillas de banco
- Maxima carga posible por cada piso: 25 kg (sin limite de peso sobre la base)



**TO EXHIBIT ALL INDUSTRIAL BENCH GRINDERS**

**PARA EXPONER TODAS LAS ESMERILLADORAS INDUSTRIALES**



**TO EXHIBIT ALL EXPERT BENCH GRINDERS**

**PARA EXPONER TODAS LAS ESMERILLADORAS EXPERT**




**TO EXHIBIT ALL DO-IT-YOURSELF BENCH GRINDERS**















**PARA EXPONER TODAS LAS ESMERILLADORAS BRICOLAJE**




## Display unit column | Base expositora

ART.	Code Código	Size Dimensiones AxBxH (mm)	 Kg
GRINDY	7.13.36.96	1450x500x300	13

## Centrifugal pumps | *Electrobombas Centrífugas*

ART.	Code Código	 WATT	 mm	Type of pump used Tipo de bomba aplicada
120	8.38.20.21	60 	60	-
121	8.38.21.21	60 	85	-
122	8.38.22.21	60 	120	-
123	8.38.23.21	60 	150	-
220	8.38.16.31	180 	200	-
221	8.38.17.31	180 	260	-
222	8.38.18.31	250 	200	-
223	8.38.19.31	250 	260	-
226	8.38.10.31	120 	-	art. 228
227	8.38.07.31	120 	90	-
228	8.38.08.31	120 	120	-
229	8.38.09.31	120 	200	-

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

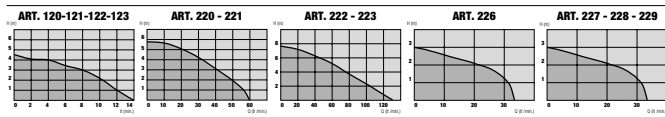
 400 Volt – Hz 50 three-phase motor - *Motor trifásico 400 Volt – Hz 50*

The continuous service self-priming electric pumps are suitable for continuous coolant flow and assure absolute operating safety even at high temperatures.

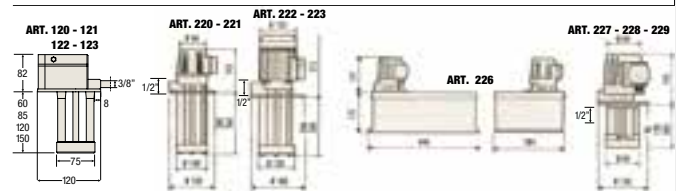
*Las electrobombas con autocebado para servicio continuo, son aptas para la circulación continua de líquidos refrigerantes, y garantizan una absoluta seguridad de funcionamiento con elevadas temperaturas.*







### Loading diagrams | *Diagramas de carga*




### Electric pump dimensions | *Dimensiones de las electrobombas*



## Handing flexible system | *Equipo flexible pénsil*

ART.	Code Código	 WATT	 RPM	Flexible shaft Árbol flexible	Bundle Pieza de mano	Chuck Mandril	 Kg
623	8.31.07.21	350 	21000	Ø 6x14x1200	Ø 24	Ø 6	3,2

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

### Technical feature

- Handy and versatile.
- Electronic device for speed adjustment.
- Double safety insulation.

### Standard fittings

- Flexible shaft.
- Chuck for Ø 6mm tools.
- Electronic pedal rheostat.

### Accessories

- Chuck Ø 2.3 - 3 - 4 mm.
- Support rod.

### Características técnicas

- Sumamente manejable y versátil.
- Velocidad regulable electrónicamente.
- Doble aislamiento de seguridad.

### Equipamiento de serie

- Arbol flexible.
- Mandril para herramienta Ø 6 mm.
- Reóstato electrónico a pedal.

### Accesorios

- Mandril Ø 2.3 - 3 - 4 mm.
- Varilla de soporte.



### 305 PRO

168x78

PAG.  
**60**



Global versatility for the everyday job  
*Versatilidad total para el trabajo diario*

### 305S

170x78

PAG.  
**62**



The strength for tradition  
*La fuerza por tradición*

### 999 EVO

165x100

PAG.  
**59**



Energy and power in 18 kgs  
*Energía y potencia en 18 Kg*



## ALU LINE - LÍNEA DE ALU Ø 305

### XXX EVO ALU

170x70

Once more,  
one step ahead!  
*Otra vez, otro paso  
hacia el futuro!*

PAG.  
**65**



**NEW!**





# LÍNEA MADERA

## GREAT PERFORMANCES LINE - LÍNEA DE ALTAS PRESTACIONES Ø 305

### 911 EVO

165x100



PAG.  
**58**

Outstanding leading performances  
*Prestaciones líderes*

### XXX EVO

170x70



PAG.  
**57**

Once more, one step ahead!  
*Otra vez, otro paso hacia el futuro!*



### 1050 3D

305x90



PAG.  
**56**



## PORTABLE LINE - LÍNEA DE FÁCIL TRANSPORTE Ø 250÷280

### 732

L max H max  
162x78



PAG.  
**64**

The indispensable  
*La indispensable*

### 733

L max H max  
162x75



PAG.  
**64**

Silent and reliable  
*Silenciosa y fiable*

### 280S

150x70



PAG.  
**63**

Really unique  
*Realmente única*

### Xpander

Parquet cutter  
*Corta parquet*



PAG.  
**61**

### IB500

Edge banding system  
*Encoladora de cantos*



PAG.  
**67**



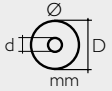


Dust Collectors  
*Aspiradores ciclón*

PAG.  
**70**

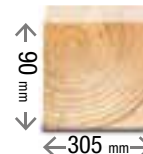


# 1050 3D

Ø 305mm

 WATT	 RPM	 mm	 a x b x h mm	 Kg
1800	3600	D305 - d30	990x650x460	28

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



ART.	Code   Código
1050 3D	8.43.50.27

**STANDARD EQUIPMENT**

- Side extensions for big cuttings
- Vertical clamp for clamping of cutting material
- Blade protection for cutting on the upper table
- Key set / wood pusher

**EQUIPAMIENTO DE SERIE**

- Extensiones laterales para cortes de grandes dimensiones
- Morzada vertical para el bloqueo de la pieza
- Protección de disco para cortes en la mesa superior
- Llaves en dotación / accesorio para empujar la madera

**Technical features**

Three combined functions: Mitresaw with upper table, sliding compound mitresaw, bench circular saw.

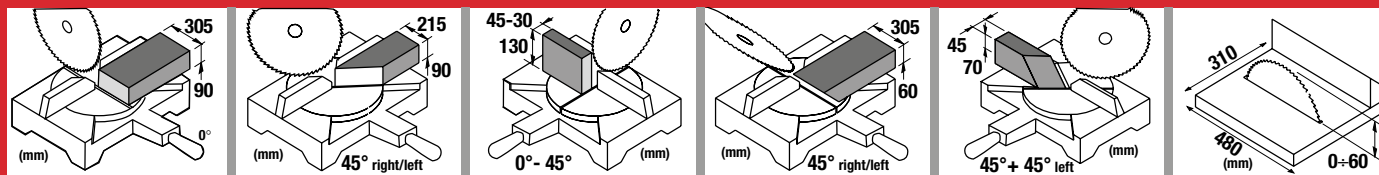
- Maximum cutting capacity on the upper table: 60 mm! (only with blade protection mounted)
- Cutting angles 60° right and 50° left with automatic locking device 0° - 15° - 22,5° - 30° - 45°
- Patented change function system from mitresaw to circular saw easy and quick
- Telescopic sliding bars Ø 30 mm

**Características técnicas**








Tres funciones combinadas: Corte inferior, corte superior y corte longitudinal telescópico.

- Corte en la mesa superior maxima: 60 mm! (sólo con protección de disco montada)
- Ángulo de corte 60° derecha y 50° izquierda, con dispositivo de bloqueo automático a 0° - 15° - 22,5° - 30° - 45°
- Sistema patentado de cambio de función de trozadora a tronzadora de disco, rápido y fácil
- Barras de desplazamiento radial Ø 30 mm

**CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE**



# XXX EVO

 WATT	 RPM	 mm	 mm	 Kg		
1500	2850	D305-d30	630x630x500	24		



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

ART.	Code   Código
XXX EVO	8.43.60.45

#### STANDARD EQUIPMENT

- Chrome coated blade with Widia inserts and noise dampening-slots with key set.
- Vertical clamp
- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts.
- Supplementary protection and wood pusher
- Sliding Kit

#### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Hoja con inserciones en Widia cromada y con hendiduras silenciadoras con llaves
- Mordaza vertical
- Varilla de sujeción de la barra para realizar cortes en serie
- Proteccion adicional y dispositivo de empuje madera.
- Kit de deslizamiento

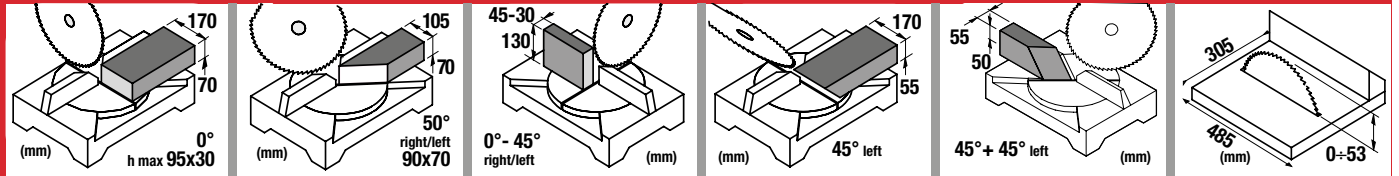
#### Technical features

- Movements on bearings of the turning table, head and joint
- Powerful 1500 Watt induction motor
- Piece support with sliding kit (INCLUDED)
- New T.P.S. (Three Positions System) handle (PATENTED)
- Micrometric adjustment of the upper working table

#### Características técnicas

- Movimientos sobre cojinetes de la mesa giratoria, cabeza y articulación
- Motor de inducción silencioso y potente 1500 Watt
- Apoyo de la pieza con kit deslize incluido
- Nueva empuñadura TPS (Three Position System) (PATENTADO)
- Regulación micrométrica de la mesa superior de trabajo

#### CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE



PATENTED



**T.P.S.**  
Three Positions System





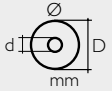




PATENTED



- Piece support with sliding kit (INCLUDED)
- Apoyo de la pieza con kit de deslizamiento incluido

# 911 EVO

Ø 305mm

 WATT	 RPM	 mm	 a x b x h mm	 Kg	 100 mm	 165 mm
1600	2850	D305 - d30	640x640x510	22,5		

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

ART.	Code   Código
911 Evo	8.43.60.47

**STANDARD EQUIPMENT**

- Chromed blade with Widia inserts
- Additional sliding pieces support
- Adjustable bar-rod for mass-produced cuts
- Supplementary protection and wood pusher and key set
- Vertical clamp

**EQUIPAMIENTO DE SERIE**

- Disco con inserciones en Widia cromada
- Varilla de sujeción de la barra para realizar cortes en serie
- Llaves en dotación
- Proteccion adicional y dispositivo de empuje madera
- Kit de deslizamiento
- Mordaza vertical

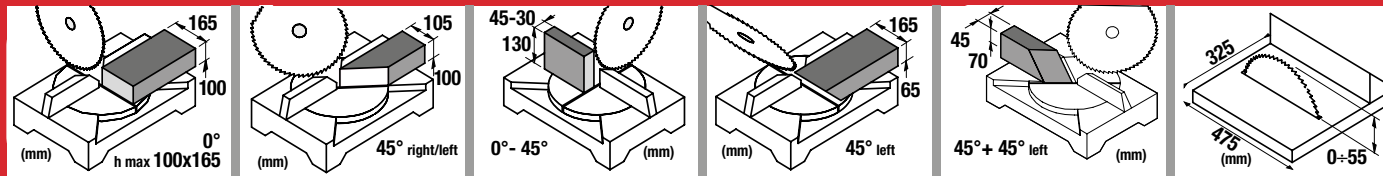
**Technical features**

- Large upper working table (305x503 mm) with micrometric height adjustment
- Aluminium section upper table straightedge adjustable in two positions and with dual front and rear fixing system
- Silent and more powerful 1600 Watt induction motor with thermal protection
- Silent and reliable "POLY-V" belt transmission
- Base with integrated release lever protection

**Características técnicas**

- Mesa de trabajo superior de grandes dimensiones (305x503 mm) con regulación micrométrica de la altura
- Regla superior de perfil de aluminio con regulación en 2 posiciones y con sistema de fijación doble (delantera y trasera)
- Motor de inducción silencioso y potente 1600 W con protección térmica
- Transmisión de correa "POLY-V" silenciosa y segura
- Base con protección integrada de la palanca para el desbloqueo

**CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE**

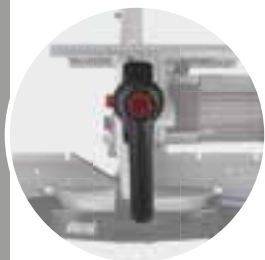


Diagrams illustrating cutting capacity for different angles and workpiece dimensions:

- 0°: h max 100x165 (mm)
- 45° right/left: h max 100x105 (mm)
- 0° - 45°: 45-30, 130 (mm)
- 45° left: h max 165x65 (mm)
- 45° + 45° left: 45, 70 (mm)
- 0-55: 325, 475 (mm)



**PATENTED**



Piece support with sliding kit (INCLUDED)  
Apoyo de la pieza con kit de deslizamiento incluido

Induction motor  
Motor de inducción

**T.P.S.**  
Three Positions System

# 999 EVO



WATT	RPM	mm	mm	Kg	mm
1700	4200	D305 - d30	640x640x510	18	100

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

ART.	Code   Código
999 Evo	8.43.60.43

**STANDARD EQUIPMENT**

- Chromed blade with Widia inserts
- Pieces support with sliding KIT (included)
- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts
- Supplementary protection and wood pusher
- Vertical clamp

**EQUIPAMIENTO DE SERIE**

- Disco cromado con inserciones en Widia
- Apoyo de la pieza con kit e deslizamiento incluido
- Varilla de sujeción de la barra para realizar cortes en serie
- Protección adicional y accesorio para empujar la madera
- Mordaza vertical

**Technical features**

- Aluminium section upper table straightedge adjustable in two positions and with dual front and rear fixing system
- Large upper working table (305x503 mm) with micrometric height adjustment
- Electronic control of the anti-reset safety function
- Base with integrated release lever protection with mechanical end-run limit
- Double mitre cut 45°+45° left

**Características técnicas**

- Regla superior de perfil de aluminio con regulación en 2 posiciones y con sistema de fijación doble (delantera y trasera)
- Mesa de trabajo superior de grandes dimensiones (305x503 mm) con regulación micrométrica de la altura
- Control electrónico del sistema de seguridad anti arranque
- Base con protección integrada de la palanca para el desbloqueo con fin de carrera
- Corte combinado 45°+45° izquierda

**CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE**



**PATENTED**



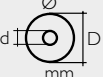






Powerful universal motor 1700 watt  
Potente motor universal 1700 W

**T.P.S.**  
Three Positions System

# 305 PRO

Ø 305mm

 WATT	 RPM	 mm	 a x b x h mm	 Kg	 78 mm	 168 mm
1300	2850	D305 - d30	630x630x500	21		

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

ART.	Code   Código
305 PRO	8.43.60.44

**STANDARD EQUIPMENT**

- Chrome coated blade with Widia inserts and noise dampening-slots with key set
- Vertical clamp
- Supplementary protection and wood pusher

**EQUIPAMIENTO DE SERIE**

- Hoja con inserciones en Widia cromada y con hendiduras silenciadoras con llaves
- Mordaza vertical
- Protección adicional y dispositivo de empuje madera

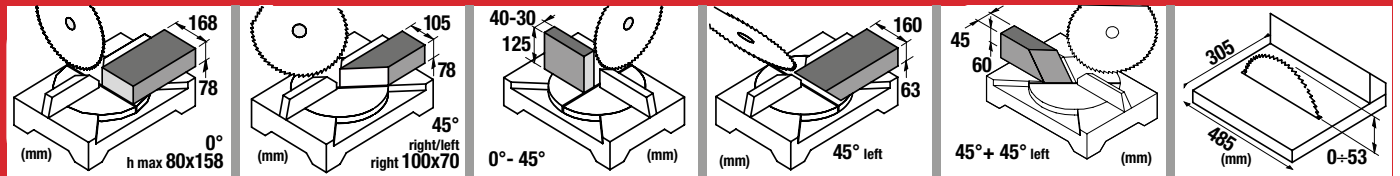
**Technical features**

- Powerful 1300 Watt induction motor
- Base suitable for Sliding Kit (OPTIONAL)
- T.P.S. (Three Positions System) handle (PATENTED)
- Upper table in aluminium extrusion with lateral extension (OPTIONAL - see pag 67)
- Base with integrated release lever protection with mechanical end stroke

**Características técnicas**

- Potente motor de inducción 1300 W
- Mesa de trabajo con predisposición para el kit de deslizamiento (OPCIONAL)
- Empunadura TPS (Three Positions System) (PATENTADO)
- Mesa superior de trabajo de extrusión con extensión lateral (OPCIONAL - Ver página 67)
- Base con y protección integrada de la palanca para el desbloqueo con fin de carera

**CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE**

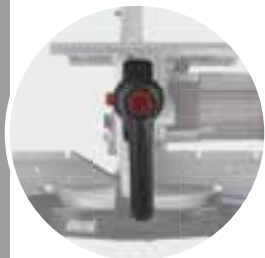


Diagrams showing cutting capacity for different angles and configurations:

- 0°: h max 80x158 (mm)
- 45° right/left: 105, 78, 100x70 (mm)
- 0° - 45°: 40-30, 125, 160 (mm)
- 45° left: 63 (mm)
- 45° + 45° left: 45, 60 (mm)
- 0-53: 305, 485 (mm)



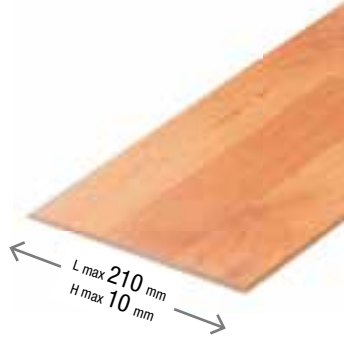
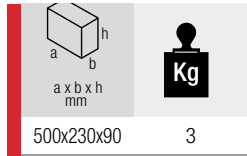
**PATENTED**



**T.P.S.**  
Three Positions System



- Raised support base suitable for Sliding Kit mounting (Optional - see page 67)
- Mesa de trabajo adaptada con predisposición para el kit de deslizamiento (Opcional - vea pág. 67)



ART.	Code   Código
Xpander	7.07.50.76

### Technical features

- Made in aluminium, it increases the cutting capacity up to 30%
- It allows compound cuts up to 48° to compensate walls out of square
- Designed for the application of both the horizontal clamp and the vertical clamp
- Easy and fast assembling on the machine thanks to 2 fast fixing points
- Exclusive and patented design

### Características técnicas

- En aluminio, mayor capacidad de corte hasta el 30%
- Ángulo de corte regulable hasta 48° para el ajuste de las paredes exteriores
- Predisposición para el uso de la mordaza horizontal y vertical
- Montaje fácil y rápido del accesorio sobre la máquina por medio de 2 puntos de montaje rápido
- Diseño exclusivo y patentado



### CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE

		Cut at 0°/Corte a 0°	Cut at 45°/Corte a 45°
XXX EVO / XXX EVO ALU	Ø 305	200 mm × h 10 mm	130 mm × h 10 mm
305 PRO	Ø 305	205 mm × h 10 mm	140 mm × h 10 mm
911*/911 EVO	Ø 305	210 mm × h 10 mm	142 mm × h 10 mm
999*/999 EVO	Ø 305	210 mm × h 10 mm	142 mm × h 10 mm
846*	Ø 300	202 mm × h 10 mm	-
300 special*	Ø 300	202 mm × h 10 mm	-
XXX2*	Ø 305	205 mm × h 10 mm	-

\* models out of production | modelos fuera de producción



- Cutting capacity up to 210 mm at 0° and 143 mm at 45°
- Corte hasta 210 mm a 0° y 143 mm a 45°





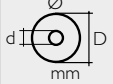
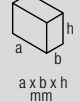



- Use with vertical clamp
- Utilización con mordaza vertical

**PATENTED**



# 305S

Ø 305mm

 WATT	 RPM	 mm	 a x b x h mm	 Kg	 78 mm	 170 mm
1400	3000	D305 - d30	640x640x510	29		

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

ART.	Code   Código
305 S	8.43.80.22

### STANDARD EQUIPMENT

- Blade with Widia inserts
- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts
- Key set
- Supplementary protection and wood pusher

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Disco con inserciones en Widia
- Varilla de sujeción de la barra para realizar cortes en serie
- Llaves en dotación
- Protección adicional y accesorio para empujar la madera

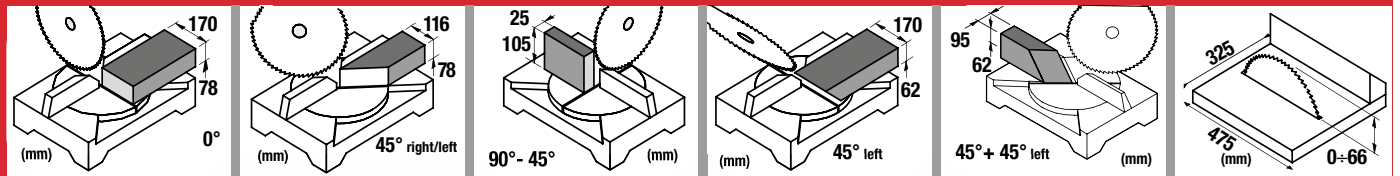
### Technical features

- Very sturdy and robust structure: great reliability and cutting precision
- Movement of the turning table entirely on bearings
- Head return system protected with anti-fall spring
- Sheet metal frontal blade protection
- Silent 1400W induction motor
- Cutting angle adjustable from 0° to 45° right and left

### Características técnicas

- Estructura muy sólida y rígida: gran fiabilidad y precisión de corte
- Movimientos de la mesa giratoria enteramente sobre cojinetes
- Sistema de retorno de la cabeza con muelle anti-caída
- Cárter de corte frontal en chapa laminada
- Motor de inducción silencioso 1400 Watt
- Ángulo de corte regulable de 0° a 45° izquierda Y derecha

### CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE



- Great precision and cutting capacity (170 mm x 78 mm)
- Gran precisión y capacidad de corte (170 mm x 78 mm)



- Upper working table 475 mm x 325 mm with 66 mm cutting height
- Mesa superior 475 mm x 325 mm con capacidad de corte 66 mm



# 280S



WATT	RPM	D280 - d30	a x b x h mm 640x640x510	Kg 27	70 mm x 150 mm
------	-----	------------	-----------------------------	----------	----------------

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

ART.	Code   Código
280 S	8.42.80.21

#### STANDARD EQUIPMENT

- Blade with Widia inserts for the maximum material penetration
- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts
- Key set
- Supplementary protection and wood pusher

#### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Disco con inserciones en Widia para la máxima penetración en el material
- Varilla de sujeción de la barra para realizar cortes en serie
- Llaves en dotación
- Protección adicional y accesorio para empujar la madera

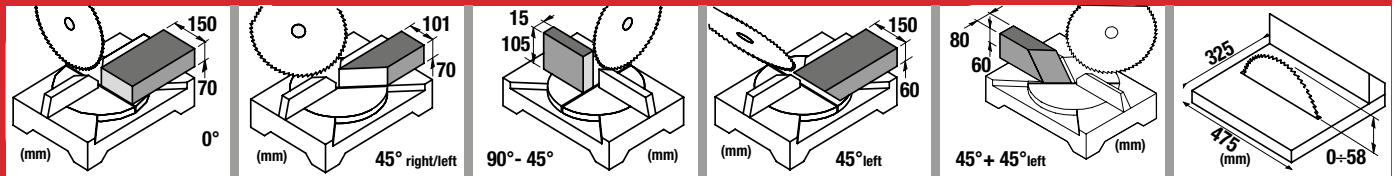
#### Technical features

- The only mitersaw in the world with Ø 280 mm blade
- Movement of the turning table entirely on bearings
- Great cutting performances 150 x 70 mm
- Silent 1300W induction motor
- Ideal handle for ground working
- 2-positions upper work table cutting guide
- Double mitre cut 45°+45° left

#### Características técnicas

- La única tronzadora en el mundo con disco Ø 280 mm
- Movimientos de la mesa giratoria enteramente sobre cojinetes
- Grandes prestaciones de corte 150 x 70 mm
- Motor de inducción silencioso 1300 W
- Empuñadura ideal para trabajos en tierra
- Guía corte mesa superior de dos posiciones
- Corte combinado 45°+45° izquierda

#### CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE



- Cutting angle adjustable from 0° to 45° right and left
- Ángulo de corte regulable de 0° a 45° izquierda y derecha



- Sturdy and robust structure for a great cutting precision
- Estructura sólida y rígida para una gran precisión de corte

# 732

Ø 254mm



1550	4200	D254 - d30	530x535x390	14,5	H max 78mm L max 162mm

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

### Technical features

- Die cast aluminium body
- Cutting capacity 162 mm!
- Powerful universal motor 1550 Watt
- Double mitre cut 45° + 45° left
- Upper table 360x462 mm!!

### Características técnicas

- Estructura de aluminio fundido a presión
- Capacidad de corte 162 mm!
- Potente motor universal 1550 W
- Corte combinado 45° + 45° izquierda
- Mesa superior provista de guía, con altura regulable (360x462 mm)

ART.	Code   Código
732	8.42.00.28

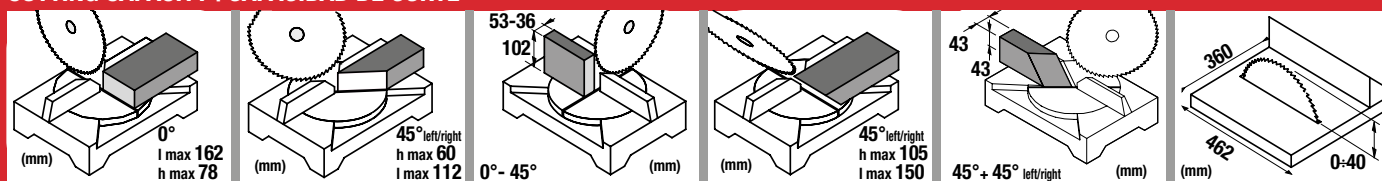
### STANDARD EQUIPMENT

- Blade with Widia inserts
- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts
- Supplementary protection and wood pusher and key set
- Vertical clamp

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Disco con inserciones de Widia
- Varilla de sujeción de la barra
- Protección adicional y accesorio para empujar la madera y llaves
- Mordaza vertical

### CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE



# 733

Ø 254mm



1300	2850	D254 - d30	530x535x390	17,5	H max 75mm L max 162mm

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

### Technical features

- Die cast aluminium body
- Cutting capacity 162 mm!
- Silent and powerful induction motor 1300 Watt
- Upper table 360x462 mm!!
- Adjustable cutting angle from 0° to 47° right and left

### Características técnicas

- Estructura de aluminio fundido a presión
- Capacidad de corte 162 mm!
- Motor de inducción 1300 W silencioso y potente
- Mesa superior provista de guía, con altura regulable (360x462 mm)
- Ángulo de corte regulable de 0° a 47° derecha e izquierda

ART.	Code   Código
733	8.42.00.29

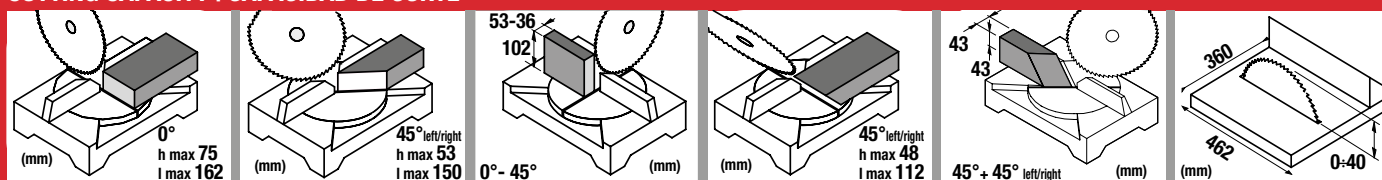
### STANDARD EQUIPMENT

- Blade with Widia inserts
- Key set
- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts
- Supplementary protection and wood pusher
- Vertical clamp

### EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Disco con inserciones de Widia para la máxima penetración en el material
- Llaves en dotación
- Varilla de sujeción de la barra
- Protección adicional y accesorio para empujar la madera
- Mordaza vertical

### CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE



# XXX EVO ALU



WATT	RPM	mm	mm	Kg	
1500	2850	D305-d30	630x630x500	21,5	70 mm 170 mm

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

ART.	Code   Código
<b>XXX EVO ALU</b>	<b>8.43.60.46</b>

**STANDARD EQUIPMENT**

- Chrome coated blade with Widia inserts and noise dampening-slot.
- Vertical clamp.
- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts.
- Sliding kit.

**EQUIPAMIENTO DE SERIE**

- Hoja con inserciones en Widia cromada y con hendidasuras silenciadoras.
- Mordaza vertical.
- Varilla de sujeción de la barra para realizar cortes en serie.
- Kit de deslizamiento.

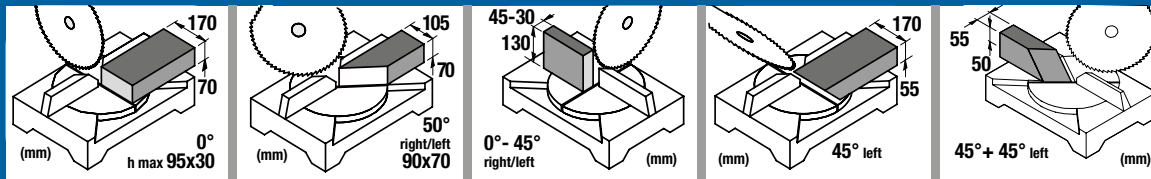
**Technical features**

- New T.P.S. (Three Position System) handle (PATENTED)
- Movements on bearings of the turning table, head and joint.
- Powerful 1500 Watt silent in duction motor.
- Piece support with sliding kit (INCLUDED)

**Características técnicas**

- Nueva empuñadura TPS (Three Position System) (PATENTADO)
- Movimientos sobre cojinetes de la mesa giratoria, cabeza y articulaciòn.
- Motor de inducciòn silencioso y potente 1500 Watt.
- Apoyo de la pieza con kit de deslize incluido.

**CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE**



**PATENTED**



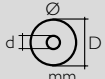
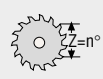

**T.P.S.**  
Three Positions System



- Vertical clamp included
- Mordaza vertical incluida



- Special Z84 blade for alu
- Disco Especial Z84 para aluminio

CODE CÓDIGO				USES USOS	For ART. Para ART.
<b>Blades for wood and plastic materials   Discos para madera y materias plásticas</b>					
3.27.85.26	250x30	<b>24</b>	2,5	Shredding and ripping of: soft woods, hard woods, solid woods <i>Troceado y corte a lo largo de la veta de: maderas blandas, duras y macizas</i>	<b>842*</b>
3.27.85.28	250x30	<b>40*</b>	2,5	Shredding and ripping of: soft woods, hard woods, solid woods <i>Troceado y corte a lo largo de la veta de: maderas blandas, duras y macizas</i>	
3.27.85.07	250x30	<b>60</b>	2,5	Ripping and crosscutting of: soft and hard woods, solid and exotic woods, chipboard and stratified panels. <i>Corte a lo largo y a través de la veta de: maderas blandas, exóticas, aglomerada y paneles estratificados.</i>	
3.27.85.08	250x30	<b>80</b>	3,2	Ripping and crosscutting of: soft and hard woods, solid and exotic woods, chipboard and stratified panels. Crosscutting of: chipboard, thermoplastic, MDF, laminated on one side. Trimming of: wooden frames, skirting board, excellent quality woods. <i>Corte a lo largo y a través de la veta de: maderas blandas, duras, macizas, exóticas, aglomerada y paneles estratificados. Corte a través de la veta de: madera aglomerada, termoplásticos, MDF, laminados sobre una sola cara. Acabado de: marcos, listones y maderas preciosas.</i>	
3.27.85.39	254x30	<b>24*</b>	2,5	Shredding and ripping of: soft woods, hard woods, solid woods <i>Troceado y corte a lo largo de la veta de: maderas blandas, duras y macizas</i>	<b>732*-733</b>
3.27.85.40	254x30	<b>40*</b>	2,5	Shredding and ripping of: soft woods, hard woods, solid woods <i>Troceado y corte a lo largo de la veta de: maderas blandas, duras y macizas</i>	<b>732-733*</b>
3.29.00.08	280x30	<b>64*</b>	2,5	Ripping and crosscutting of: soft and hard woods, solid and exotic woods, chipboard and stratified panels. <i>Corte a lo largo y a través de la veta de: maderas blandas, duras, macizas, exóticas, aglomerada y paneles estratificados.</i>	<b>280S*</b>
3.27.85.29	300x30	<b>48</b>	2,5	Shredding and ripping of: soft woods, hard woods, solid woods. <i>Troceado y corte a lo largo de la veta de: maderas blandas, duras y macizas.</i>	<b>846 300 SPECIAL</b>
3.27.85.13	300x30	<b>72</b>	3,2	Ripping and crosscutting of: soft and hard woods, solid and exotic woods, chipboard and stratified panels. <i>Corte a lo largo y a través de la veta de: maderas blandas, duras, macizas, exóticas, aglomerada y paneles estratificados.</i>	
3.27.85.14	300x30	<b>96</b>	3,2	Ripping and crosscutting of: soft and hard woods, solid and exotic woods, chipboard and stratified panels. Crosscutting of: chipboard, thermoplastic, MDF, laminated on one side. Trimming of: wooden frames, skirting board, excellent quality woods. <i>Corte a lo largo y a través de la veta de: maderas blandas, duras, macizas, exóticas, aglomerada y paneles estratificados. Corte a través de la veta de: madera aglomerada, termoplásticos, MDF, laminados sobre una sola cara. Acabado de: marcos, listones y maderas preciosas.</i>	
3.27.85.31	305x30	<b>48*</b>	2,5	Shredding and ripping of: soft woods, hard woods, solid woods <i>Troceado y corte a lo largo de la veta de: maderas blandas, duras y macizas</i>	<b>XXX EVO* 305 PRO* 911 EVO* 999 EVO* 305S* 10503D*</b>
3.27.99.51	305x30	<b>72</b>	3,0	Ripping and crosscutting of: soft and hard woods, solid and exotic woods, chipboard and stratified panels. <i>Corte a lo largo y a través de la veta de: maderas blandas, duras, macizas, exóticas, aglomerada y paneles estratificados.</i>	
3.27.99.52	305x30	<b>96</b>	3,2	Ripping and crosscutting of: soft and hard woods, solid and exotic woods, chipboard and stratified panels. Crosscutting of: chipboard, thermoplastic, MDF, laminated on one side. Trimming of: wooden frames, skirting board, excellent quality woods. <i>Corte a lo largo y a través de la veta de: maderas blandas, duras, macizas, exóticas, aglomerada y paneles estratificados. Corte a través de la veta de: madera aglomerada, termoplásticos, MDF, laminados sobre una sola cara. Acabado de: marcos, listones y maderas preciosas.</i>	






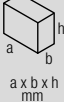

\* Standard fitting - En dotación estándar

**Blades For Aluminium | Discos Para Aluminio**

3.27.85.09	250x30	<b>80</b>	3,2	Cutting of: aluminium sections and extrusions <i>Tronzado de: elementos perfilados y extrusionados de aluminio y metales no ferrosos.</i>	<b>842</b>
3.27.85.41	254x30	<b>80</b>	3,2	Cutting of: aluminium sections and extrusions <i>Tronzado de: elementos perfilados y extrusionados de aluminio y metales no ferrosos.</i>	<b>732-733</b>
3.29.00.09	280x30	<b>64</b>	3,0	Cutting of: aluminium sections and extrusions <i>Tronzado de: elementos perfilados y extrusionados de aluminio y metales no ferrosos.</i>	<b>280S</b>
3.27.85.21	300x30	<b>84</b>	3,0	Cutting of: aluminium sections and extrusions <i>Tronzado de: elementos perfilados y extrusionados de aluminio y metales no ferrosos.</i>	<b>846 Alu 846 300 SPECIAL</b>
3.27.85.15	300x30	<b>96</b>	3,0	Cutting of: aluminium sections and extrusions <i>Tronzado de: elementos perfilados y extrusionados de aluminio y metales no ferrosos.</i>	
3.27.99.53	305x30	<b>84*</b>	3,0	Cutting of: aluminium sections and extrusions <i>Tronzado de: elementos perfilados y extrusionados de aluminio y metales no ferrosos.</i>	<b>XXX EVO 305 PRO 911 EVO-999 EVO XXX EVO XXX EVO Alu* 305S</b>
3.27.99.54	305x30	<b>96</b>	3,0	Cutting of: aluminium sections and extrusions <i>Tronzado de: elementos perfilados y extrusionados de aluminio y metales no ferrosos.</i>	

\* Standard fitting - En dotación estándar

## IB 500

 WATT	 M²/h	 Ø max 48 mm	 °C	 Kg	 a x b x h mm
2000 	18-30	Ø max 48 mm	350°- 500°	12	730x420x255



ART.	Code   Código
IB 500	8.62.01.26

**Edge banding system**

Designed for hot-melt adhesives edge banding materials higher no more than 48 mm

Ideal for finishing linear and moulded panels

**Encoladora de cantos**

Para el pegado por calor de rollos de altura máxima 48 mm

Ideal para el acabado de paneles lineales y perfilados

**Technical features**

- Solid metal sheet frame, adjustable support feet for the maximum stability
- Hot air flow – 2 speeds: 18-30 m<sup>3</sup> / h
- Adjustable heating temperature from 350 °C to 500 °C
- Folding outrigger support

**Características técnicas**

- Estructura robusta, con patas de nivelación ajustables para un trabajo en máxima estabilidad
- Flujo de calor 2 velocidades: 18-30 m<sup>3</sup> / h
- Temperatura de calentamiento ajustable desde 350° hasta 500°
- Soporte para el rodillo de sujeción plegable



- Double edge guide max H 48 mm and edge cutting knob
- Doble guía de la banda max H 48 mm y cizalla para el corte de borde



- Stable steel metal work table 682 x 191 mm
- Mesa de trabajo estable 682 x 191 mm



- Working table extension for curved surfaces
- Extensión de la mesa de trabajo para el tratamiento de superficies curvas

# Standy



### Technical features

- Sturdy stoved painted steel structure.
- Pre-arranged to be fixed on the floor.
- Maximum charge 150 Kg.

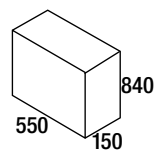
### Características técnicas

- Robusta estructura de acero pintada en caliente.
- Está adaptada para ser fijada al piso
- Max posibilidad de carga: 150 Kg.

ART.	Code   Código
390	7133687

### Universal column for mitresaws Base expositora universal para tronzadoras de madera

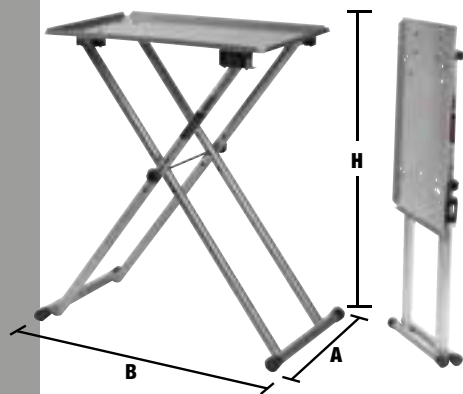
ART.	Code Código	For ART. Para ART.	Kg
390	7.13.36.87	All the mitresaws   Todas las tronzadoras	15



Wood support for fixing mitresaws to the column (included)  
Base de fijación de madera incluida



# Jobby



Safety system against accidental locking  
Sistema de seguridad contra un cierre accidental



ART.	Code   Código
300 Plus	7.13.36.48

### "JOBBY" folding table | Banco plegable "JOBBY"

Size AxBxH   Dimensiones AxBxH	For ART.   Para ART.
650x420x740/820/870	ABS105-ABS NG160-ABS NG120 780XL-782XL-783XL-784XL NG120XL-785XL-NG160

### Technical features

- Foldable for easy handling.
- Sturdy steel section structure.
- Height adjustable in three positions.
- Maximum charge 50 Kg.

### Características técnicas

- Plegable para un fácil transporte.
- Estructura de perfil de acero robusto.
- Altura regulable en tres posiciones.
- Max posibilidad de carga 50 Kg.

# Multy



Kit of brackets for quick fixing.  
Kit de abrazaderas para fijado rápido.



Additional kit on demand  
Kit adicional bajo pedido

### "MULTY" folding table | Banco plegable "MULTY"

For ART. Para ART.	Kg
All the mitresaws Todas las tronzadoras	20

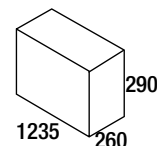
### Technical features

- Sturdy solid aluminium structure
- Universal couple of brackets for the bandsaw and mitresaw fixing
- Possibility to electrically connect three tools
- Integrated handle for an easy transport
- Side supports extensible, height and width adjustable
- Maximum charge: 120 Kg

### Características técnicas

- Robusta estructura en perfilado de aluminio.
- Par de abrazaderas universales para fijar tronzadoras y SIERRA de cinta.
- Posibilidad de conectar eléctricamente hasta 3 aparatos
- Empuñadura integrada para un fácil transporte
- Apoyos laterales extensibles, regulables en alto y ancho
- Max posibilidad de carga 120 Kg

ART.	Code   Código
360	7133647





### Sliding Kit | *Kit de deslize*

Code / Código	For ART. / Para ART.
7.07.50.36	911 EVO - 999 EVO XXX EVO - XXX EVO ALU - 305 PRO



### Clamps | *Mordazas universales*

Code / Código	For ART. / Para ART.
7.13.05.57 - Frontal/Horizontal	305S - 280S - 732 - 733
7.13.07.01 - Vertical/Vertical	XXX EVO - 305 PRO - 911 - 999 EVO XXX EVO ALU - 846 - 846 ALU - 300 SPECIAL - 842
7.13.06.07 - Frontal/Horizontal	XXX EVO - XXX EVO ALU
7.13.06.41 - Frontale/Horizontal	305 PRO - 911 - 999 - 846 - 846 ALU 300 SPECIAL - 842

### Lateral extension of the upper table

- Lateral extension in aluminium extrusion
- Accurate and steady fixing
- Increases the upper table dimensions from 305mm x 485 mm to 455mm x 485mm

### *Extensión lateral de la mesa superiores*

- *Extensión lateral en extrusion de aluminio*
- *Fijación precisa y estable*
- *Aumenta el tamaño de la mesa superior de 305mm x 485 mm asta 455mm x 485mm*

### Lateral extension | *Extensión lateral*

Code / Código	For ART. / Para ART.
7.07.50.77	911 EVO - 999 EVO - XXX EVO - 305 PRO



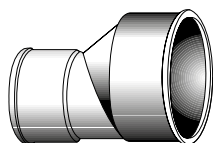
### Graduated goniometer | *Goniómetro graduado*

Code / Código	Code / Código	For ART. / Para ART.
5.13.07.68	0° - 60° left-right	GOLD-XXX2-911-999-846-300 SPECIAL-842



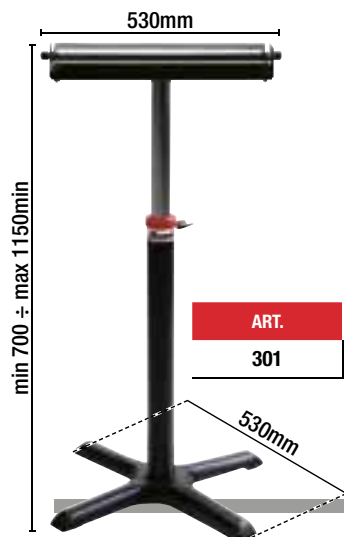
### Dust collection bag | *Bolsa de recogida de virutas*

Code / Código	For ART. / Para ART.
7.07.50.32	All the mitresaws / <i>Todas las tronzadoras</i>



### Mitre saw dust collector adapter | *Adaptador aspiracion para tronzadoras*

Code / Código	Ø reduction / Ø reducción	Ø mitresaw coupling / Ø acople tronzadora	For ART. / Para ART.
5.06.10.44	100 mm	40 mm	All the mitresaws / <i>Todas las tronzadoras</i>



ART.	Code   Código
301	7.13.36.02

### Technical features

- Zinc-plated steel roller Ø 57 mm.
- Sturdy steel structure.
- Base equipped with leveling feet.
- Support height adjustment.

### Características técnicas

- *Rodillo de acero galvanizado Ø 57 mm.*
- *Robusta estructura de acero, hierro fundido.*
- *Base provista de pies de nivelación.*
- *Regulación de la altura de apoyo.*

# 350PLUS

# 351/352PLUS

# 355PLUS



## Technical data Datos técnicos

### Art. 350 PLUS

Code | Código 8.67.03.23

### Art. 351 PLUS











Code | Código 8.67.04.22

### Art. 352 PLUS


Code | Código 8.67.04.32

### Art. 355 PLUS

Code | Código 8.67.07.32

	 WATT	 M³/h	 press. mm H <sub>2</sub> O	 mm	 WATT	 Kg
Art. 350 PLUS Code   Código 8.67.03.23	900 	950	112	100x1	750x460x460	30
Art. 351 PLUS Code   Código 8.67.04.22	1500 	2700	196	100x2	920x580x580	45
Art. 352 PLUS Code   Código 8.67.04.32	1500 	2700	196	100x2	920x580x580	45
Art. 355 PLUS Code   Código 8.67.07.32	2200 	3900	196	100x3	1170x560x570	53

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

 400 Volt – Hz 50 three-phase motor - Motor trifásico 400 Volt – Hz 50

## TECHNICAL FEATURES

- Versatile, handy and powerful, essential for all dust collections.
- Powerful and reliable induction motors.
- Safety thermal protection.
- Suitable for direct connection to wood processing machines.
- Aluminum suction fan.
- Supplied as assembly kit.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Robustos, versátiles y manejables, indispensables en todas las operaciones de aspiración del serrín.
- Motores de inducción potentes y fiables.
- Protección térmica de seguridad.
- Adaptación para el acoplamiento con máquinas de carpintería.
- Ventilador de aspiración de aluminio.
- Se suministran en Kit de montaje.

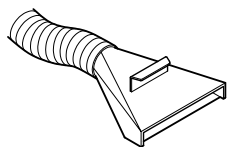
## STANDARD FITTINGS

- Base with pivoting wheels.
- Flexible pipe 2 m long (ART. 350 PLUS).
- Floor conveyor (ART 350 PLUS).
- Nylon bag for wood shavings.
- Pressed felt (5 µm ) dust filter bag

## EQUIPAMIENTO DE SERIE

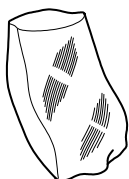
- Base con ruedas giratorias.
- Tubo flexible longitudinal 2 m. (ART. 350 PLUS).
- Boquilla para pavimentos (ART 350 PLUS).
- Bolsa de recogida de polvo en nylon.
- Bolsa filtrante en hebrado (5 µm) para virutas.





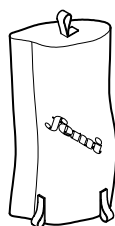
**Floor conveyor | Boquilla para pavimentos**

Code Código	For ART. Para artículo	Equipped with suction pipe Tubo de aspiración
5.18.22.79	350 PLUS	Ø 100 mm



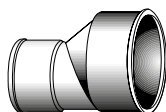
**Dust filter bags | Bolsas de recogida de polvo**

Code Código	For ART. Para artículo	Liter capacity Capacidad litros	Type of fabric Tipo de tejido	Standard package Paquete estándar
5.07.32.29	350 PLUS	57	Nylon	5 pz
5.07.32.32	351 PLUS-352 PLUS-355 PLUS	170	Nylon	5 pz



**Filter-bags | Sacos filtrantes**

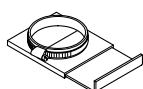
Code Código	For ART. Para artículo	Size Dimensiones Ø x H mm	Filtering capacity Capacidad de filtración micron	Type of fabric Tipo de tejido	Application Aplicaciones
5.07.32.28	350 PLUS	370 x 640	40	Diagonal cotton   <i>Algodón diagonal</i>	Sawdust and wood shaving Polvo y virutas de madera
5.07.32.33	351 PLUS-352 PLUS-355 PLUS	500 x 870	30	Diagonal cotton   <i>Algodón diagonal</i>	
5.07.32.34	351 PLUS-352 PLUS-355 PLUS	500 x 870	40	Diagonal cotton   <i>Algodón diagonal</i>	
5.07.32.30	350 PLUS	370 x 640	30	Pressed felt   <i>Hebrado</i>	Fine dust Polvo fino
5.07.32.35	351 PLUS-352 PLUS-355 PLUS	500 x 870	30	Pressed felt   <i>Hebrado</i>	
5.07.32.37	350 PLUS	370x640	5	Pressed felt   <i>Hebrado</i>	
5.07.32.38	351 PLUS-352 PLUS-355 PLUS	500 x 870	5	Pressed felt   <i>Hebrado</i>	



**Mitresaw-dust collector adapter\* | Adaptador aspiración tronzadoras\***

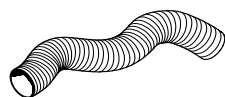
Code Código	Ø reduction Ø reducción	Ø mitresaw coupling Ø acople tronzadoras
5.06.10.44	100 mm	40 mm

\* Suitable for all FEMI's mitresaws | *Se puede aplicar a todas las tronzadoras FEMI*



**Gate valve for suction pipe | Válvula de cierre para tubo de aspiración**

Code Código	For suction pipe ASP. Para tubo ASP.	Equipped with: Provista de:
5.24.13.29	Ø 100 mm	Pipe clamps / <i>Abrazaderas para tubos</i>

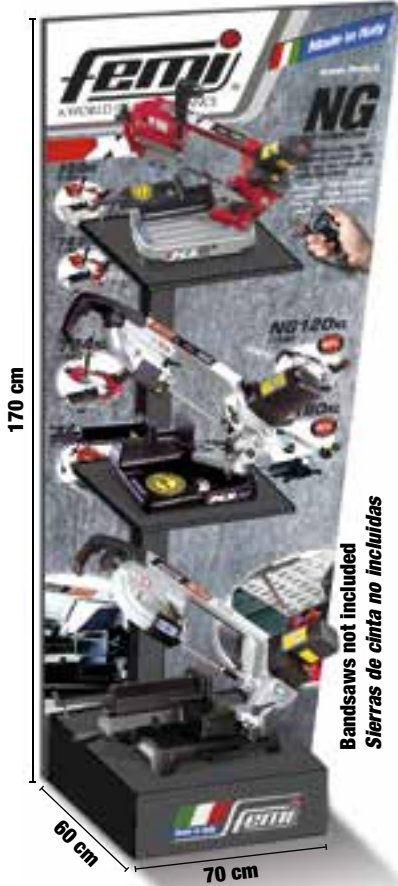


**Suction pipe | Tubo de aspiración**

Code Código	Ø mm	Min. order Pedido mín
1.95.99.10	100	3 mt.



## METAL LINE - LÍNEA METAL



170 cm

Bandsaws not included  
Sierras de cinta no incluidas

60 cm

70 cm

### Metal display Expositor metal

cod. 7.13.36.72  
weight / peso: 30 kg

Maximum charge of each shelf: 30 kg.  
Máxima posibilidad de carga de los estantes: 30 kg  
Maximum charge of bottom base: 35 kg.  
Máxima posibilidad de carga de la base: 35 kg

### Cardboard panel Panel de cartón

cod. 7.13.36.74

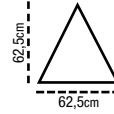


93 cm

# DISPLAYS

## PODIUM

cod. 0.00.06.26  
62,5 x 87 x 62,5 cm  
weight / peso: 14 kg

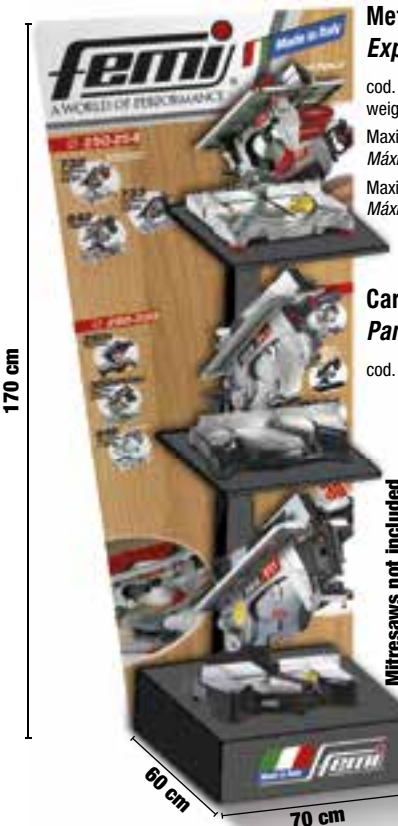


Blades not included  
Hojas de cinta no incluidas

### Cardboard display for 787 XL allroad Panel de cartón para 787 XL allroad

cod. 7.13.36.71  
h. 180 cm  
weight / peso: 1 kg

## WOOD LINE - LÍNEA MADERA



170 cm

Mitresaws not included  
Tronzadoras no incluidas

60 cm

70 cm

### Metal display Expositor metal

cod. 7.13.36.72  
weight / peso: 30 kg

Maximum charge of each shelf: 30 kg.  
Máxima posibilidad de carga de los estantes: 30 kg  
Maximum charge of bottom base: 35 kg.  
Máxima posibilidad de carga de la base: 35 kg

### Cardboard panel Panel de cartón

cod. 7.13.36.69

## BENCH GRINDERS ESMERILADORAS

### GRINDY

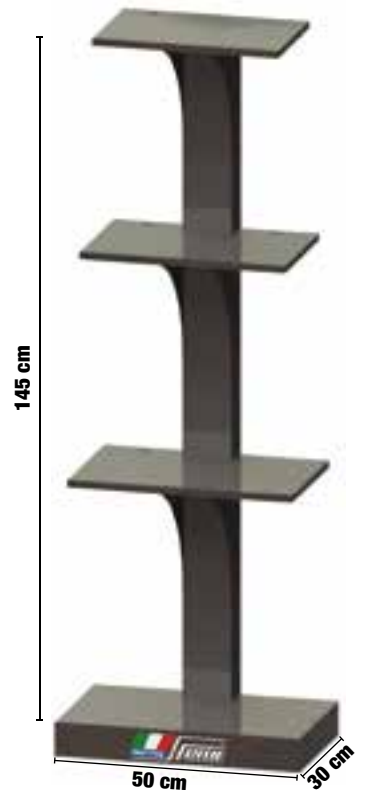
cod. 7.13.36.96  
Display column for bench grinders  
Base expositora para esmeriladoras  
weight / peso: 13 kg



Blades not included  
Discos no incluidas

## PODIUM

cod. 0.00.06.26  
62,5 x 87 x 62,5 cm  
weight / peso: 14 kg



145 cm

50 cm

30 cm

# TRY ME! DEMO KIT

## Cardboard display Panel de cartón

cod. 0.00.07.86  
weight / peso: 3,8 kg

Bandsaw  
not included  
Sierra de cinta  
no incluida



190 cm



ART. 300  
"JOBBY"



Metal band saw spare blade  
Hoja de cinta adicional



Metal piece for cutting tests  
Pieza de metal para pruebas de corte



Flyers 16 x 23 cm  
Folletos 16 x 23 cm



Download the video  
Descarga el video

## SYMBOLS | SIMBOLOGIA

WINDING SAFETY THERMIC PROTECTION		PROTECCIÓN TÉRMICA DE SEGURIDAD DE LOS BOBINADOS
SINGLE-PHASE ELECTRICMOTOR 230 V - 50 HZ		MOTOR ELÉCTRICO MONOFÁSICO 230 V - HZ 50
THREE-PHASE ELECTRIC MOTOR AT 1 OR 2 SPEEDS 400 V - 50 HZ		MOTOR ELÉCTRICO TRIFÁSICO DE 1 Ó 2 VELOCIDADES 400V - HZ 50
BLADE TENSIONING DEVICE WITH LIGHT INDICATOR AND SAFETY MICROSWITCH		TENSOR DE LA HOJA CON INDICADOR LUMINOSO Y MICROINTERRUPTOR DESEGURIDAD
CE CERTIFICATION: IN COMPLIANCE WITH EEC DIRECTIVES 2004/108 - 2006/42 - 2006/95		CERTIFICACIÓN CE: CONFORMIDAD CON LAS DIRECTIVAS CEE 2004/108 - 2006/42- 2006/95
DIGITAL ELECTRONICALLY CONTROLLED CONSTANT SPEED		VELOCIDAD CONSTANTE CON CONTROL ELECTRÓNICO DIGITAL
ELECTRONIC SPEED ADJUSTMENT		REGULACIÓN ELECTRÓNICA DE LA VELOCIDAD
TWO SPEEDS, ELECTRONICALLY SWITCHED		DOS VELOCIDADES CON CONMUTACIÓN ELECTRÓNICA
TWO SPEEDS, POLAR SWITCHED MOTOR		DOS VELOCIDADES CON CONMUTACIÓN POLAR DEL MOTOR
DUST COLLECTION SYSTEM		SISTEMA DE ASPIRACIÓN DEL POLVO
DOUBLE SAFETY INSULATION		DOBLE AISLAMIENTO DE SEGURIDAD
GRIT: THE HIGHER THE NUMBER THE FINER THE GRAIN.		GRANULOMETRÍA A UN NÚMERO MÁS ALTO CORRESPONDE UN GR
ULTRA-LOW SAFETY TENSION CONTROLS (24 VOLT)		MANDOS DE SEGURIDAD DE BAJÍSIMA TENSIÓN (24V)

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.



[www.femi.it](http://www.femi.it)



**FEMI SpA**

Via del Lavoro, 4 - 40023 Castel Guelfo (BO) Italy  
tel. +39 0542 487611 - fax +39 0542 488226  
e-mail: [infocom@femi.it](mailto:infocom@femi.it)



**FEMI France Sarl**

16 ter Avenue de la République - 69200 Vénissieux  
Tel: +33 (0) 6-70872212 - Fax: +33 (0) 9-71703428  
e-mail: [stephane.femi@orange.fr](mailto:stephane.femi@orange.fr)