



A World of
Performance

Catalogue
Catálogo **2016**

Index | Índice

Metal cutting line

Línea corte metal



Bandsaws
Industrial range
*Sierras de cinta
industriales*

6

Bandsaws
Professional range
*Sierras de cinta
profesionales*



18

Bimetal
bandsaws blades
*Hojas de cinta
bimetalicas*



14/29

Grinding polishing line

Línea lijadoras Esmeriladoras



Belt sanders
Industrial range
*Lijadoras de banda
industriales*

34

Bench grinders
Esmeriladoras



38

Sharpening machines
Afiladoras



48

Grinding wheels,
brushes and belts
Muelas, cepillos y bandas



49

Wood line

Línea madera



Mitresaws
*Tronzadoras
de madera*

54

Circular blades
Discos



64

Cyclone
dust collectors
*Aspiradores
de ciclón*



68

new

N251DA XL

8

new

Bench grinders
with brake

*Esmerilladoras
con freno*

43

new

911 EVO

56

new

1750 XL

12

new

999 EVO

57

A World of Performance



The **quality** of our products speaks of a history built in almost fifty years.

“Made in Italy” tools conceived, designed and realized to be used by professionals in constructions, in workshops and laboratories all around the world.

A combination of traditions, care, reliability and research that is expressed through the performances of our machines.

For FEMI details make the quality and the quality is not a detail but a must for those who work!

FEMI: A WORLD OF PERFORMANCE!

*Una historia de casi 50 años que habla a través de la **calidad** de nuestros productos.*

Herramientas de trabajo

***Made in Italy**, que tienen el concepto-proyecto y realización para ser utilizados por los profesionistas.*

Una mezcla de tradición, cariño, confiabilidad y desarrollo que se exprime a través de las prestaciones de nuestras maquinas.

Para Femi los detalles hacen la calidad y la calidad no es un detalle sino una necesidad para quien trabaja!

FEMI: A WORLD OF PERFORMANCE!





2600 LINE - LÍNEA 2600

N265 XL

□ 265

Single-phase asynchronous motor
Motor asíncrono monofásica

PAG.

7



LINE 2500 | LÍNEA 2500

2200 LINE - LÍNEA 2200

2200 XL

□ 200

Universal motor
Motor universal

PAG.

11



H19-1750 LINE | LÍNEA 1750-H19

1750 XL

□ 160

new

Universal motor
Motor universal

PAG.

12



Single-phase | Monofásica

GAMA SIERRAS DE CINTA INDUSTRIALES

N266 XL

☐ 265



Three-phase asynchronous motor
Motor asincrono trifásica

PAG.

7

N266_{DA} XL

☐ 265



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

PAG.

6

N251_{DA} XL

☐ 250

new



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

PAG.

8

N216 XL

☐ 200



Three-phase asynchronous motor
Motor asincrono trifásica

PAG.

10

Three-phase | Trifásica

Three-phase with automatic downfeed | Trifásica con bajada automática

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	305

*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

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



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



1,3	2565x27x0,9	8/12*	70	60	1410x870x1650	300

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

N265 XL



Single-phase
Monofásica



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

ART.	Code Código
N265 XL	8.48.80.26

STANDARD EQUIPMENT

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

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

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



1,0/1,3	2565x27x0,9	8/12*	35/70	60	1410x870x1650	300

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

N266 XL



Three-phase
Trifásica



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

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

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

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

N251DA XL

AUTOMATIC DOWN FEED
BAJADA AUTOMATICA



new

0,75/1,1	2480x27x0,9	6/10*	45/90	100	1385x580x890	200

*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
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
- 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

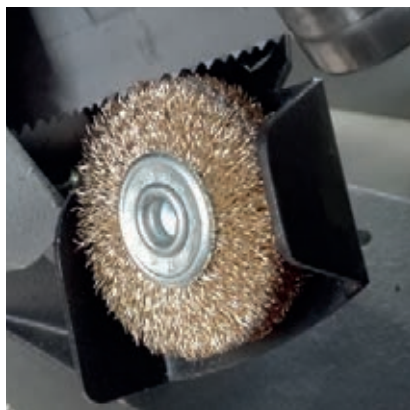
- Powerful three phase 2 speeds induction motor, oil lubricated motor gearbox
- Arm, vice and swivel group in cast iron
- Arm down feed system through hydraulic cylinder with flow regulation
- Steel sliding blade guide with bearings
- Vice with quick clamping device
- Frontal swivel release lever integrated in the base
- Lubrication pump with aluminium body
- Large knob for an easy blade tensioning
- Pressure gauge indicating blade tension level (600-1000 Kg/cm²)

Características técnicas

- Potente motor de inducción trifásico a 2 velocidades con motorreductor lubricado
- Brazo, mordaza y base rotatoria en hierro fundido
- Systema de bajada del brazo a través de cilindro hidráulico con regulador de flujo
- Guia-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 / cm²)

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



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











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



- 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

 WATT	 mm	 Z/1"	 M/min	 WATT	 a x b x h mm	 Kg
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
N216 XL	8.48.70.21

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




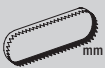
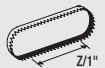




- Easy-to-read front graduated scale
- Escala graduada frontal de fácil lectura




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

Three-phase
Trifásica

2200 XL

 WATT	 mm	 Z/1"	 M/min	 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



Maximum cut 160 mm
Corte máximo 160 mm

Blade height 19 mm!
Lama altura 19 mm!











Cut with lubrication
Corte con lubricación

Max 160 mm



new

 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 bimetálica al cobalto •  230 Volt – Hz 50 single-phase motor | Motor monofásico 230 Volt – Hz 50

ART.	Code Código
1750 XL	8.48.60.90

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

- Powerful single phase universal motor (2000 W) equipped with digital electronic speed regulator “Constant Speed” amperometric limiting device and thermal protection
- **Blade height 19 mm for a more heavy duty work**
- Integrated lubricating system, easy to adjust for cutting pieces of different sizes
- Removable large tank easy for cleaning
- 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
- Solid and sturdy steel column in assembly kit

Características técnicas

- Potente motor universal monofásico (2000 W) con regulación electrónica digital de velocidad “Constant Speed” con limitador amperimétrico y protección térmica
- **Lama altura 19 mm para un trabajo más intenso y continuo**
- Sistema integrado de lubricación, fácil a orientar para cortar piezas de diferentes tamaños
- Amplia bañera extraíble fácil a limpiar
- 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)
- Robusta base de acero en kit de montaje

CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE

			
0°	160x140 mm	155 mm	150x150 mm
45°	100x120 mm	110 mm	100x100 mm



- 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



- Blade tensioning device with clutch to achieve the proper blade tension (PATENTED)
- Tensor de la hoja con embrague para la correcta regulación del tensado (PATENTADO)



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





CODE CÓDIGO			PACK CAJA
ART. N266DAXL-N266XL-N265XL			2600
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.

new

CODE CÓDIGO			PACK CAJA
ART. N251DAXL			2500
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
ART. N216XL-N215XL-2200XL-787XL**-2220 SPECIAL-2201 SPECIAL			2200
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.

new

CODE CÓDIGO			PACK CAJA
ART. 1750XL			H19mm - 1750
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

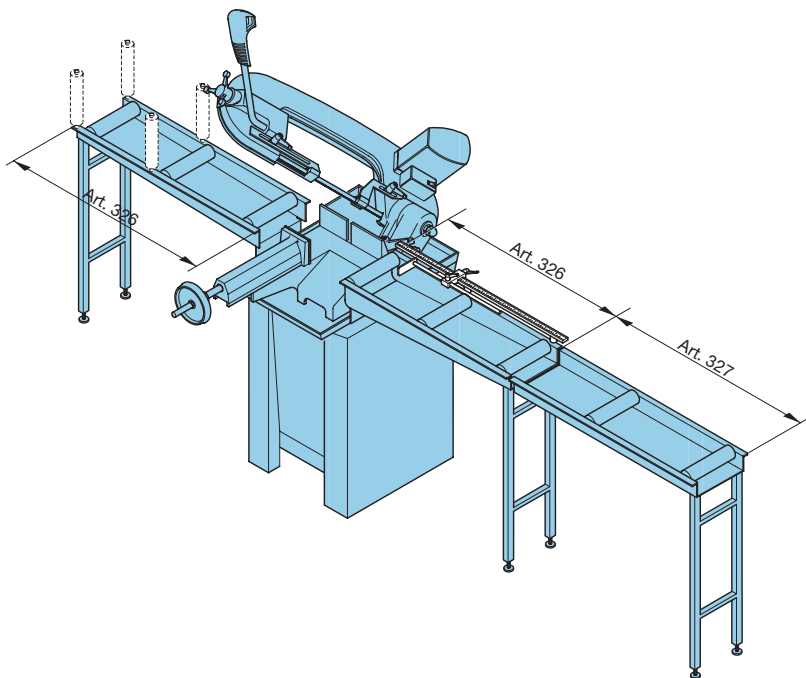
ART.	Code Código	Size AxBxH (mm) Dimensiones AxBxH (mm)	Roller capacity Capacidad del rodillo	Application Aplicación	For ART. Para ART.
326	7.13.36.09	1000x300x880÷970	200 Kg.	Bars loading/unloading <i>Carga/descarga barras</i>	N251DA XL - N266DA XL - N266XL N265XL - N216XL - 2200XL N215XL - NG266DA - NG266 NG265 - NG201 - NG200
327	7.13.36.10	1000x300x880÷970	200 Kg.	Supplemental module <i>Módulo adicional</i>	

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	

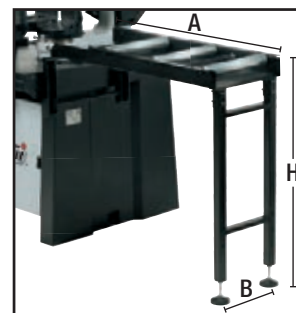
*On request - *Bajo pedido

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

Code Código	For ART. Para ART.	Length 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

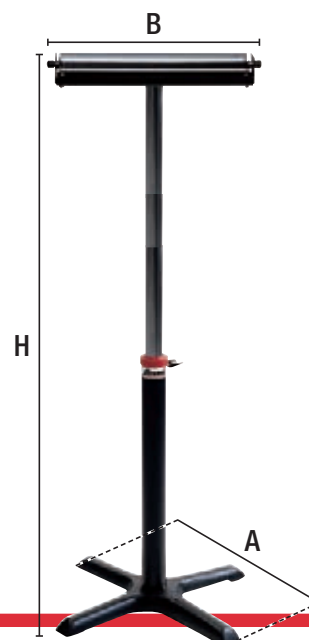
ART.	Code Código	Size AxBxH · min ÷ max (mm) Dimensiones AxBxH · min ÷ max (mm)
301	7.13.36.02	530x530x700÷1150

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



PAG.
20

NG

NEW GENERATION

XL

783XL

782XL

780XL

Ø 105



PAG.
28



DOWNLOAD THE VIDEO
DESCARGA EL VIDEO

PAG.
27

GAMA SIERRAS DE CINTA PROFESIONALES

ABS NG120

Ø 120

PIU VELOCE
60%
PLUS RAPIDE



PAG.

19

ABS NG160

160

PIU VELOCE
40%
PLUS RAPIDE



PAG.

18



DOWNLOAD THE VIDEO
DESCARGA EL VIDEO

NG120XL

Ø 120

PIU VELOCE
60%
PLUS RAPIDE



PAG.

23

NG160

160

PIU VELOCE
40%
PLUS RAPIDE



PAG.

22



DOWNLOAD THE VIDEO
DESCARGA EL VIDEO

784XL

Ø 120



PAG.

26

785XL

205



PAG.

25

787XL




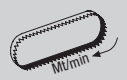
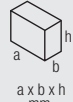


213



DOWNLOAD THE VIDEO
DESCARGA EL VIDEO

allroad PAG. **24**

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
ABS NG160	8.48.60.80






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 




FULLY AUTONOMOUS CUTTING CYCLE WITHOUT OPERATOR

CICLO DE CORTE COMPLETAMENTE AUTÓNOMO, SIN PRESENCIA DEL OPERARIO



DOWNLOAD THE VIDEO
DESCARGA EL VIDEO

CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE

			
0°	160x140 mm	150 mm	150X150 mm
45°	120x100 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



FASTER | MÁS VELOZ
40%

NG
NEW GENERATION





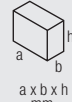


"NG SYSTEM":
Opposite blade rotation direction
"NG System":
rotación inversa de la hoja.


NO OIL LUBRICATION | SIN LUBRICACIÓN

Max 160 mm

PATENTED

ABS NG120

 WATT	 mm	 Z/1"	 M/min	 a x b x h mm	 Kg
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 

FULLY AUTONOMOUS CUTTING CYCLE WITHOUT OPERATOR

CICLO DE CORTE COMPLETAMENTE AUTÓNOMO, SIN PRESENCIA DEL OPERARIO


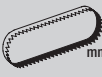








CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE

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



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 




FULLY AUTONOMOUS CUTTING CYCLE WITHOUT OPERATOR

CICLO DE CORTE COMPLETAMENTE AUTÓNOMO, SIN PRESENCIA DEL OPERARIO



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



PATENTED



ABS

Automatic Blade System



SYSTEM REVOLUTION

FULLY AUTONOMOUS CUTTING CYCLE, WITHOUT OPERATOR




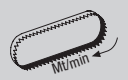
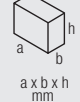


CICLO DE CORTE COMPLETAMENTE AUTÓNOMO, SIN PRESENCIA DEL OPERADOR



AL Acc Inox



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.







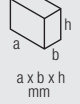


- Adjustable double sliding saw blade guides
- Guías de corte dobles ajustables




- 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
NEW GENERATION

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





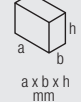



- Maximum cutting capacity 120 x 102 mm
- Capacidad de corte máxima 120 x 102 mm



- 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
787 XL allroad	8.48.70.23

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










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
785 XL	8.48.60.26

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





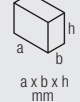




- Exclusive "roto-translating" arm system (PATENTED)
- Sistema exclusivo del brazo "roto-traslación" (PATENTADO)



- 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

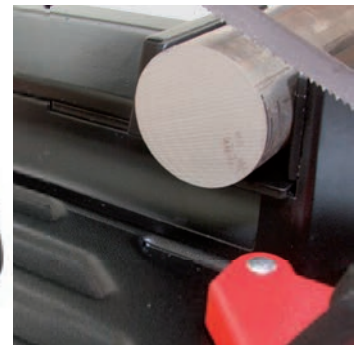
- Innovative blade tensioning device with clutch to check and adjust the proper tensioning of the blade (patented)
- Powerful 1200 W universal motor
- Digital electronic speed regulator "Constant Speed" with amperometric limiting device
- Die-cast vice with prismatic guides
- Easy to carry: only 17 Kgs

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 ¹ "	MU/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 bimetalica 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.





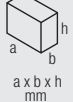


CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE


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



Electronic speed regulation
Regulación electrónica de velocidad

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
780 XL	8.48.43.21

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
ART. 785XL-785P-785 1750			
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
ART. 784XL-784 1440			
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
ART. ABS 105-782XL-783XL-780XL-782-783-780P 1330			
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

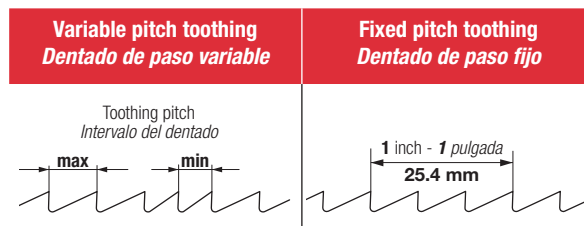
Hojas específicas ideales para la utilización en SIERRA "NG SYSTEM"

CODE CÓDIGO			PACK CAJA
ART. ABS NG160 1750			
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.

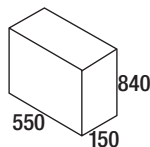
CODE CÓDIGO			PACK CAJA
ART. NG160 1750			
3.28.99.63	1735x13x0,9	6/10*	1 pc.
3.27.99.64	1735x13x0,9	6/10*	5 pc.
3.28.99.65	1735x13x0,9	14	1 pc.
3.27.99.66	1735x13x0,9	14	5 pc.
3.28.99.67	1735x13x0,9	6	1 pc.
3.27.99.68	1735x13x0,9	6	5 pc.

CODE CÓDIGO			PACK CAJA
ART. ABS NG120-NG120XL-NG120 1440			
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



Standy



Universal table for bandsaws *Base expositora universal para SIERRA de cinta*

For ART. <i>Para ART.</i>	 Kg
ABS105-ABSNG160-ABSNG120-780XL-782XL 783XL-784XL-NG160-NG120XL-785XL	15

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

Jobby



"JOBBY" folding table | *Banco plegable "JOBBY"*

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

Technical features

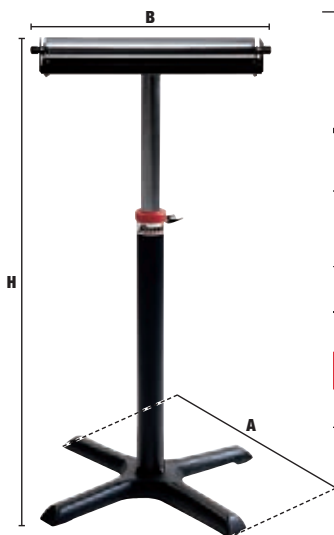
- Foldable for easy handling.
- Sturdy steel section structure.
- Height adjustable in three positions.
- Maximum charge 50 Kg.

Características técnicas

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

ART.	Code Código
300 Plus	7.13.36.48

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



Single-roller support | *Soporte mono-rodillo*

Size AxBxH · min ÷ max (mm)
Dimensiones AxBxH · min ÷ max (mm)

530x530x700÷1150

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.

Multy



Height adjustable and folding legs.
Pies plegables y regulables en altura.



Easy to carry
Fácil de transportar

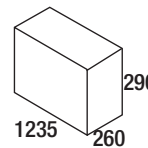
ART.	Code Código
360	7.13.36.47

"MULTY" folding table | Banco plegable "MULTY"

For ART. Para ART.	Kg
780XL-782XL-783XL-784XL-NG160-NG120XL 785XL-ABS 105-ABS NG160-ABS NG120	20

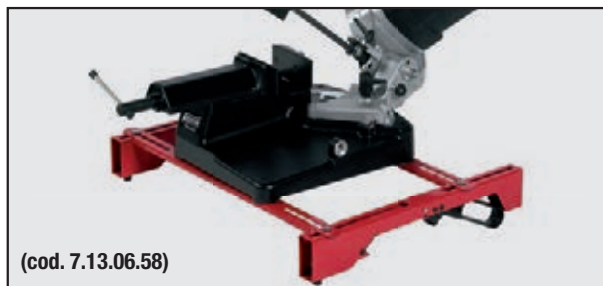
Technical features

- 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 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



Universal brackets for fixing mitresaws and bandsaws
Additional kit on request

Abrazaderas universales para fijar tronadoras y SIERRA de cinta
Kit adicional bajo pedido

Goniometer for work table Goniómetro para mesa de trabajo

Code Código	Cutting angle adjustment Regulación de ángulo	For ART. Para ART.
5.13.07.52	0°-60° dx-sx	For working table kit Para mesa de trabajo



Work table Kit | Kit mesa de trabajo

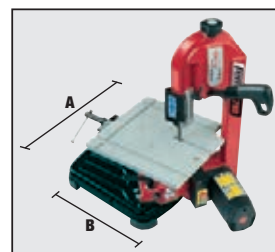
Code Código	Table dimensions AxB(mm) Dimensiones mesa AxB (mm)	For ART. Para ART.
7.07.50.65	310x330	780XL-782XL-783XL

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.





Bench belt sanders
Lijadoras de banda de banco

PAG.
34

BENCH GRINDERS RANGE



Ecological line
Línea ecológica

PAG.
40

GAMA LIJADORAS DE BANDA



Tilting belt sanders
Lijadoras de banda
inclinable



Belt/disk combined
sanders
Lijadoras combinadas
banda/disco



Disk sanders
Lijadoras de disco

PAG.
34

PAG.
36

PAG.
36

GAMA ESMERILADORAS



Industrial line
Línea industrial

PAG.
38



Expert line
Línea expert

PAG.
46



Do-it yourself line
Línea bricolaje

PAG.
47



Sharpening machines
Afiladoras

PAG.
48

BENCH GRINDERS WITH BRAKE

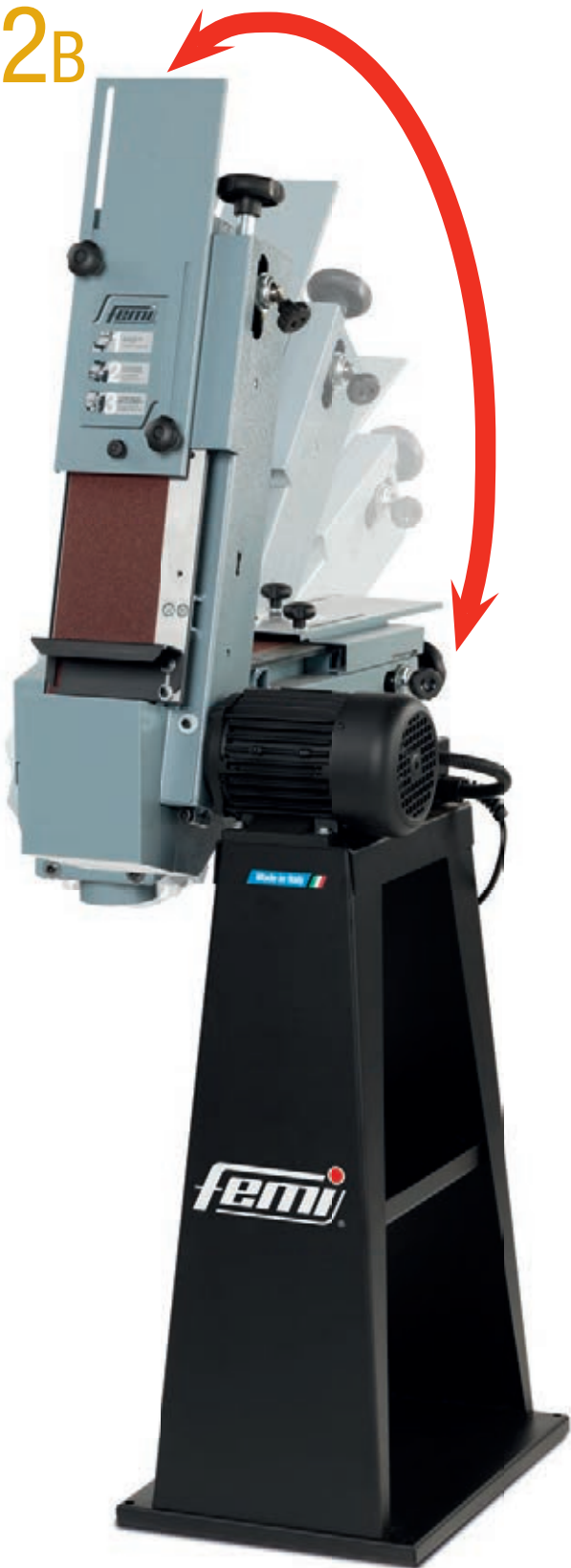
ESMERILLADORAS CON FRENO



new

PAG.
43

542B



504B




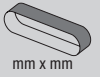





510



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)



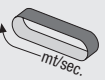
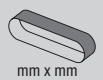

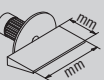

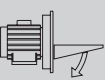

BAJO PEDIDO: VERSION CON EQUIPO
DE ASPIRACIÓN INTEGRADO (ASP 050)

539B




525B



ART.	Code Código	 WATT	 RPM	 m/sec.	 mm x mm	 mm x mm x mm	 mm x mm x mm	 mm	 mm	 Kg
------	----------------	--	---	--	---	--	---	--	--	--

BELT/DISK COMBINED SANDERS | LIJADORAS COMBINADAS BANDA/DISCO

539B	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

525B	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

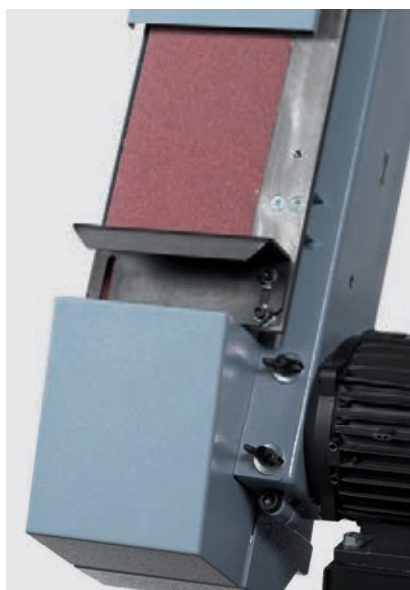
Características técnicas

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

243/M



145/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.

247/M



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
143/M	8.01.35.31	1100 	200x30x20	-	2800	-	-	690x280x360	22
145/M	8.01.36.31	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
143	8.01.15.31	1100 	200x30x20	-	2800	-	-	690x280x360	18
145	8.01.16.31	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
163/M	8.02.35.31	1100 	200x30x20	200x30x20	2800	20	130	690x280x360	24
165/M	8.02.36.31	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
163	8.02.15.31	1100 	200x30x20	200x30x20	2800	20	130	690x280x360	20
165	8.02.16.31	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
209	8.04.15.31	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

- 3 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

- 3 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)

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 MUELA

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.



197M

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.



203





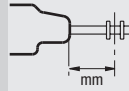

RANGE OF ECOLOGICAL POLISHING MACHINES

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
193/M	8.00.35.31	1100 	200x30x20	-	2800	-	ASP 020	48
194/M	8.00.39.31	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
193	8.00.34.31	1100 	200x30x20	-	2800	-	ASP 020	39
194	8.00.38.31	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 incluido)

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
198/M	8.00.55.31	1100 	200x30x20	200x30x20	2800	130	ASP 020	47
199/M	8.00.59.31	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
198	8.00.54.31	1100 	200x30x20	200x30x20	2800	130	ASP 020	41
199	8.00.58.31	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
202	8.00.72.31	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
- 3 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
- 3 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)

296

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.



298

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)



ART.	Code Código	 WATT	 RPM	 mm x mm	 Ø mm
BENCH GRINDER/LINISHERS ESMERILADORA/LIJADORA DE BANDA					
296*	8.06.10.31	1100 	2800	50x2200	200X25x20
LINISHER LijADORA DE BANDA					
298*	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.

- 3 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

- 3 años de garantía
- Trabajos en la mesa de apoyo y sobre la pulea 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




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	

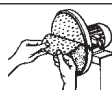
Aluminium pipes for dust collectors
Tubos de aluminio para aspiradores

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	

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
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

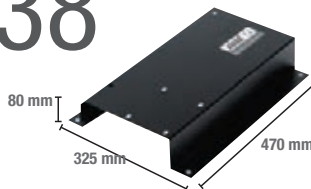
760 mm

338

80 mm



325 mm

470 mm



ART.	Code Código	 WATT	 M³/h	press. mm H ₂ 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
	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





	Control panel - Ultra-low tension (24 V) Cuadro de mandos - De bajísima tensión (24 V)	
	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. Provisto de soporte para el montaje.

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

	Control panel Cuadro de mandos		
	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. Provisto 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	 RPM	 mm x mm	 Kg
23N	8.14.20.23	150 	125x16x12,7	-	2800	-	-	-	5
24N	8.14.21.21	150 	150x16x12,7	-	2800	-	-	-	6
31N	8.11.22.22	400 	150x20x12,7	-	2800	-	-	-	9
32N	8.11.23.22	450 	175x20x16	-	2800	-	-	-	11
33N	8.11.24.22	550 	200x20x16	-	2800	-	-	-	14
36N	8.12.23.22	450 	150x20x12,7	150x20x16	2800	-	-	-	9
46N	8.13.22.27	400 	150x20x12,7	-	2800	200x40x20	140	-	10
56N	8.17.22.22	450 	150x20x12,7	-	2800	-	-	50x680	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*

23N

BENCH GRINDER Ø 125
ESMERILADORA Ø 125



24N

BENCH GRINDER Ø 150
ESMERILADORA Ø 150



31N

BENCH GRINDER Ø 150
ESMERILADORA Ø 150



32N

BENCH GRINDER Ø 175
ESMERILADORA Ø 175



33N

BENCH GRINDER Ø 200
ESMERILADORA Ø 200



36N

BENCH GRINDER/POLISHER Ø 150
ESMERILADORA-PULIDORA Ø 150



46N

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






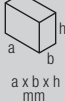



56N

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




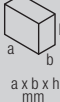

- Accident prevention guards
- Wheel wiper brush
- High quality white corundum sharpening unit with large grinding wheel
- Sharpening and grinding wheels

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	new Pieces Nr. Piezas n°	For ART. Para ART
in single pack - en paquete unitar					
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
sand belts - bandas abrasivas en paquete estándar					
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	new 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
3.22.99.24	150x20x16/12*/12,7*	-	-	-	60	1	404-424-24N-31N-36N-46N-56N-182PLUS
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
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).

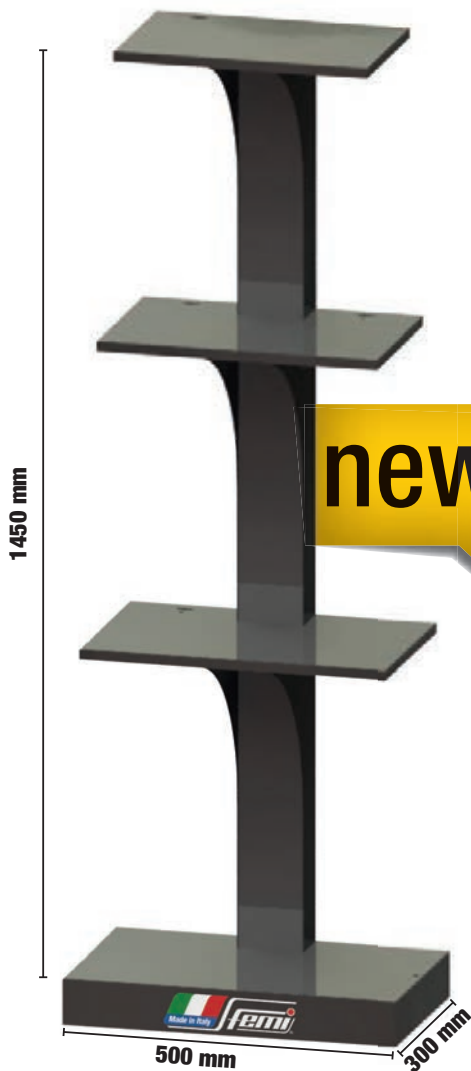
MUELAS, CEPILLOS Y BANDAS

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).

new
single pack | paquete unitar

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*

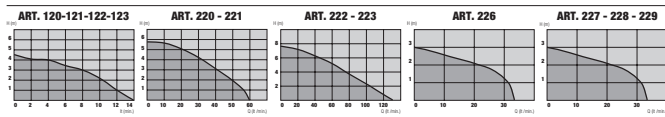
 400 Volt – Hz 50 three-phase motor - *Motor trifásico 400 Volt – Hz 50*

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

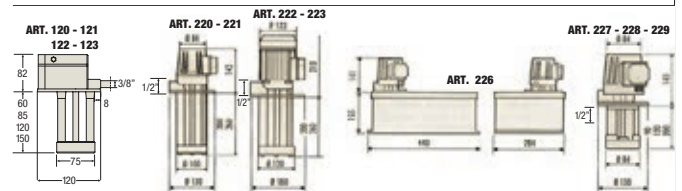
Las electrobombas con autocebado para servicio continuo, son aptas para la circulación continua de líquidos refrigerantes, y garantizan una absoluta seguridad de funcionamiento con elevadas temperaturas.







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.
- Reòstato electrònico a pedal.

Accesorios

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



305 PRO

168x78

PAG.
58



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

305S

170x78

PAG.
60



The strength for tradition
La fuerza por tradición

999 EVO

165x100

PAG.
57



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



732

L max H max
162x78

PAG.
63



The indispensable
La indispensable

Xpander

Parquet cutter
Corta parquet



DOWNLOAD THE VIDEO
DESCARGA EL VIDEO



PAG.
59

LÍNEA MADERA

GREAT PERFORMANCES LINE - LÍNEA DE ALTAS PRESTACIONES Ø 305

911 EVO

165x100

PAG.
56

new



Outstanding leading performances
Prestaciones líderes

XXX EVO

170x70



DOWNLOAD THE VIDEO
DESCARGA EL VIDEO

PAG.
55



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

1050 3D

305x90



DOWNLOAD THE VIDEO
DESCARGA EL VIDEO

PAG.
54



PORTABLE LINE - LÍNEA DE FÁCIL TRANSPORTE Ø 250÷280

733

L max H max
162x75

PAG.
63



Silent and reliable
Silenciosa y fiable

842

150x50

PAG.
62

new



Accuracy and elegance
Precisión y elegancia

280S

150x70

PAG.
61



Really unique
Realmente única

IB500

Edge banding system
Encoladora de cantos



DOWNLOAD THE VIDEO
DESCARGA EL VIDEO



PAG.
65



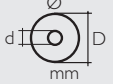
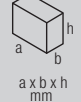

Dust Collectors
Aspiradores ciclón

PAG.
68

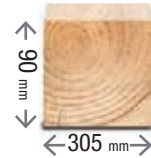


1050 3D

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	8.43.50.23

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.

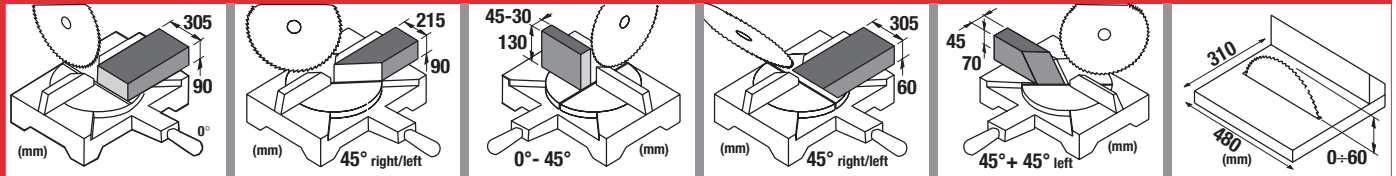
- Maximum cutting capacity on the upper table: 60 mm! (only with blade protection mounted)
- Cutting angles 60° right and 50° left with automatic locking device 0° - 15° - 22,5° - 30° - 45°
- Patented change function system from mitresaw to circular saw easy and quick
- Telescopic sliding bars Ø 30 mm

Características técnicas









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

- Corte en la mesa superior máxima: 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	 a x b x h mm	 70 mm	 170 mm
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

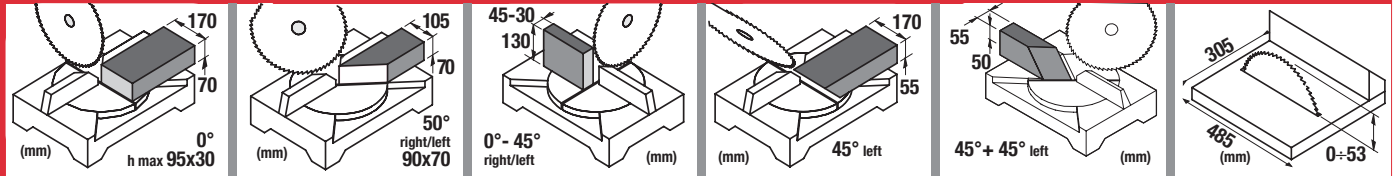
Technical features

- 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





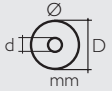




PATENTED



- 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		
1600	2850	D305 - d30	640x640x510	22,5	100 mm	165 mm

⚡ 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

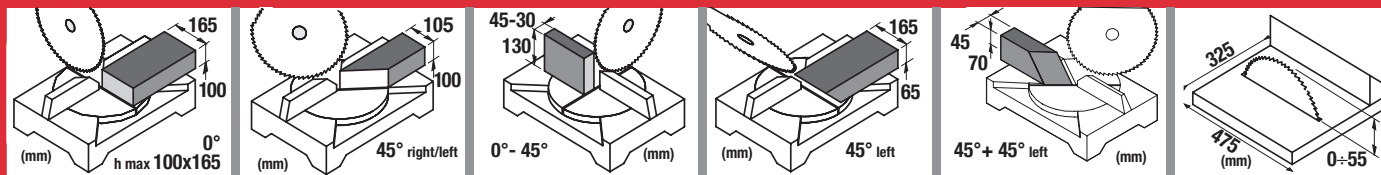
Technical features

- 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 materials and angles:

- 0° (mm) h max 100x165
- 45° right/left (mm) 105, 100
- 0° - 45° (mm) 45-30, 130
- 45° left (mm) 165, 65
- 45° + 45° left (mm) 45, 70
- 0-55 (mm) 325, 475



PATENTED



PATENTED



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

new

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

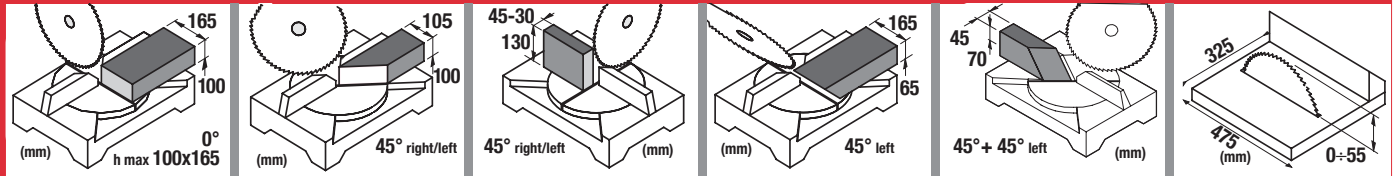
Technical features

- 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





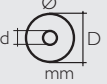



Powerful universal motor 1700 watt
Potente motor universal 1700 W

new

T.P.S.
Three Positions System

305 PRO

Ø 305mm

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

 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

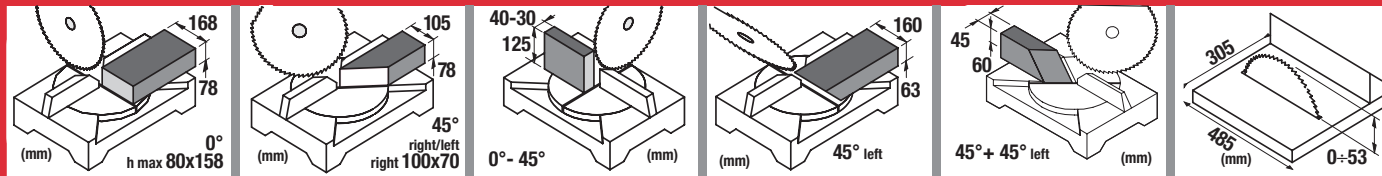
Technical features

- 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 illustrating 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, 63 (mm)
- 45° left: 160, 63 (mm)
- 45° + 45° left: 45, 60, 305, 485 (mm)
- 0-53 (mm)

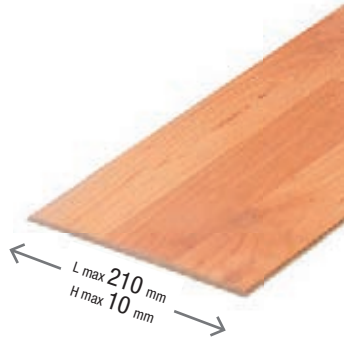


PATENTED



- 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)

T.P.S.
Three Positions System



500x230x90	3



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

ART.	Code Código
Xpander	7.07.50.76



CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE

		Cut at 0°/Corte a 0°	Cut at 45°/Corte a 45°
XXX EVO	∅ 305	200 mm × h 10 mm	130 mm × h 10 mm
305 PRO	∅ 305	205 mm × h 10 mm	140 mm × h 10 mm
911*/911 EVO	∅ 305	210 mm × h 10 mm	142 mm × h 10 mm
999*/999 EVO	∅ 305	210 mm × h 10 mm	142 mm × h 10 mm
846*	∅ 300	202 mm × h 10 mm	-
300 special*	∅ 300	202 mm × h 10 mm	-
XXX ^{2*}	∅ 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



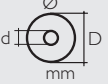




new

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

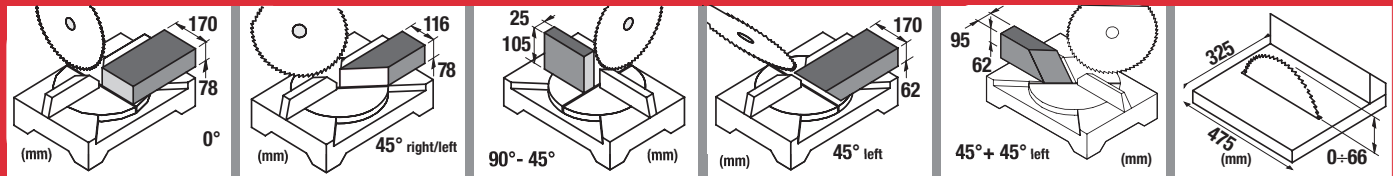
Technical features

- 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	mm	mm	Kg	
1300	3000	D280 - d30	640x640x510	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

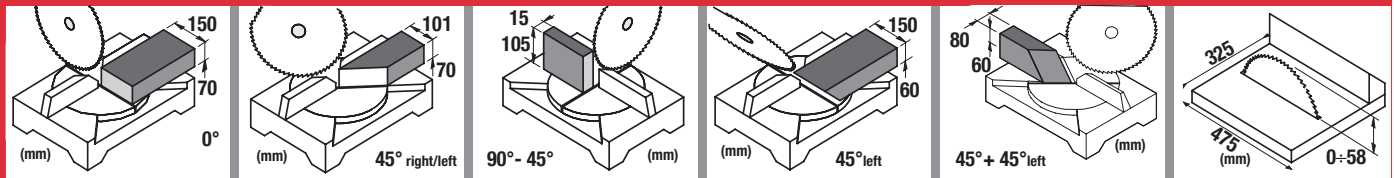
Technical features

- 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





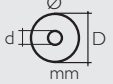
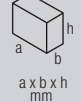

- Cutting angle adjustable from 0° to 45° right and left
- Ángulo de corte regulable de 0° a 45° izquierda y derecha



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

842

Ø 250mm

 WATT	 RPM	 mm	 a x b x h mm	 Kg
1200	2850	D250 - d30	630x630x500	19

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



ART.	Code Código
842	8.42.60.20

STANDARD EQUIPMENT

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

EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Disco cromado 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
- Mordaza vertical

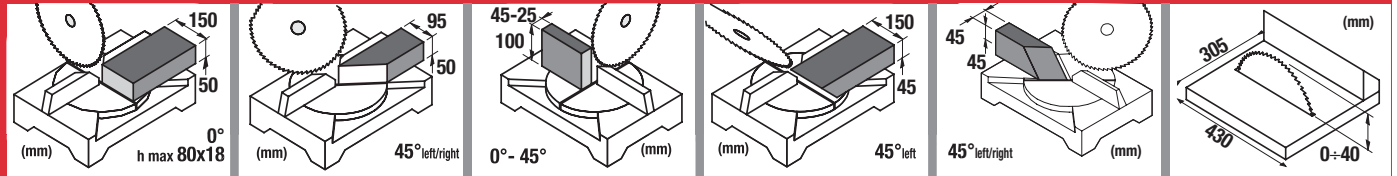
Technical features

- Wide refined upper work table (305x430) with guide and height adjustment
- Die cast aluminium body
- Silent and powerful 1200 Watt induction motor
- Adjustable left cutting angle at 0° and 50° and 0° - 47° right, with quick locking device at 0° - 15° - 225° - 30° - 45°
- Release lever with mechanical end-run limit

Características técnicas

- Mesa de trabajo rectificada más grande (305 x 430) dotada de guía con altura regulable
- Estructura de aluminio fundido a presión
- Motor de inducción silencioso y potente 1200 W
- Ángulo de corte regulable de 0° a 50° izquierda y regulable de 0° a 47° derecha, con dispositivo de bloqueo rápido a 0°-15°-22,5°-30°-45°
- Palanca de desbloqueo con fin de carrera

CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE



new



- Compact and balanced for easy handling
- Compacta y equilibrada para facilitar el transporte

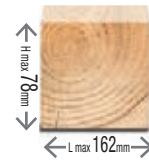


- Base with release lever protection
- Base con protección integrada de la palanca para el desbloqueo

732



WATT	RPM	mm	mm	Kg
1550	4200	D254 - d30	530x535x390	14,5



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

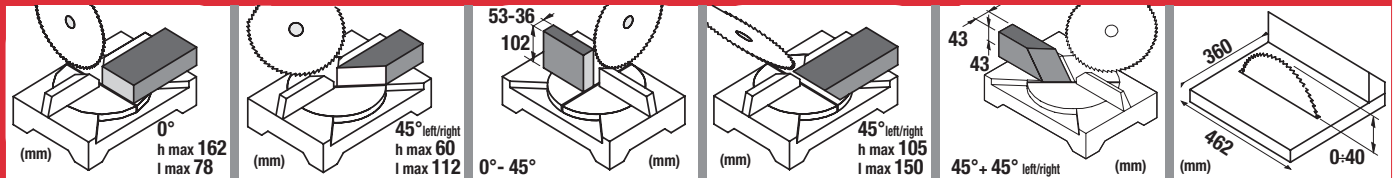
STANDARD EQUIPMENT

- 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 y accesorio para empujar la madera y llaves
- Mordaza vertical

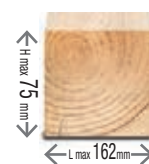
CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE



733



WATT	RPM	mm	mm	Kg
1300	2850	D254 - d30	530x535x390	17,5



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

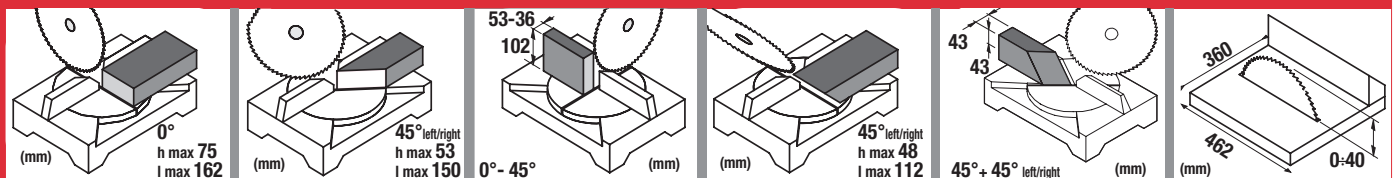
STANDARD EQUIPMENT

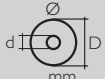
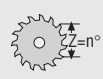
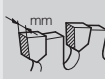
- Blade with Widia inserts
- Key set
- Adjustable bar stop-rod for mass-produced cuts
- Supplementary protection and wood pusher
- Vertical clamp

EQUIPAMIENTO DE SERIE

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

CUTTING CAPACITY | CAPACIDAD DE CORTE



CODE CÓDIGO				USES USOS	For ART. Para ART.
Blades for wood and plastic materials Discos para madera y materias plásticas					
3.27.85.26	250x30	24	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>	842*
3.27.85.28	250x30	40*	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	60	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	80	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	24*	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>	732*-733
3.27.85.40	254x30	40*	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>	732-733*
3.29.00.08	280x30	64*	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>	280S*
3.27.85.29	300x30	48	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>	846 300 SPECIAL
3.27.85.13	300x30	72	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	96	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	48*	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>	XXX EVO* 305 PRO* 911 EVO* 999 EVO* 305S* 10503D*
3.27.99.51	305x30	72	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	96	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	80	3,2	Cutting of: aluminium sections and extrusions <i>Tronzado de: elementos perfilados y extrusionados de aluminio y metales no ferrosos.</i>	842
3.27.85.41	254x30	80	3,2	Cutting of: aluminium sections and extrusions <i>Tronzado de: elementos perfilados y extrusionados de aluminio y metales no ferrosos.</i>	732-733
3.29.00.09	280x30	64	3,0	Cutting of: aluminium sections and extrusions <i>Tronzado de: elementos perfilados y extrusionados de aluminio y metales no ferrosos.</i>	280S
3.27.85.21	300x30	84	3,0	Cutting of: aluminium sections and extrusions <i>Tronzado de: elementos perfilados y extrusionados de aluminio y metales no ferrosos.</i>	846 Alu 846 300 SPECIAL
3.27.85.15	300x30	96	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	84	3,0	Cutting of: aluminium sections and extrusions <i>Tronzado de: elementos perfilados y extrusionados de aluminio y metales no ferrosos.</i>	XXX EVO 305 PRO 911 EVO-999 EVO XXX EVO XXX Alu 305S
3.27.99.54	305x30	96	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	 M³/h	 Ø max 48 mm	 °C	 Kg	 a x b x h mm	 Kg
2000 	17-34	Ø max 48 mm	100°- 600°	27	730x420x255	12



ART.	Code Código
IB 500	8.62.01.25

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 : 17 – 34 m³ / h
- Adjustable heating temperature from 100 °C to 600 °C
- Folding outrigger support

Características técnicas

- Estructura robusta, con patas de nivelación ajustables para un trabajo en máxima estabilidad
- Flujo de calor 2 velocidades: 17 – 34 m³ / h
- Temperatura de calentamiento ajustable desde 100° hasta 600°
- 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.

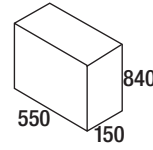
Características técnicas

- 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

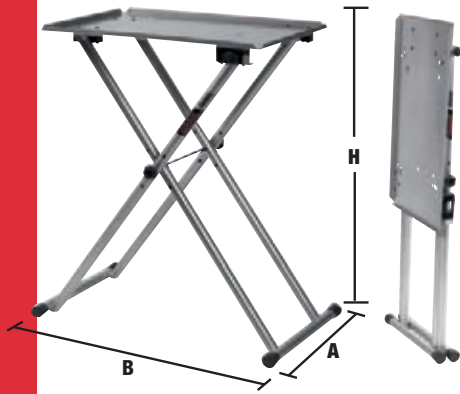
ART.	Code Código	For ART. Para ART.	Kg
390	7.13.36.87	All the mitresaws Todas las tronzadoras	15



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
780XL-782XL-783XL-784XL-NG160-NG120XL 785XL-ABS 105-ABS NG160-ABS NG120	20

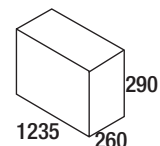
Technical features

- 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 - 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-GOLD-GOLD 1-GOLD 3 XXX ² -XXX ² ALU-846-846 ALU-300 SPECIAL-842
7.13.06.07 - Frontal/Horizontal	XXX EVO-GOLD-GOLD 1-GOLD3-XXX ² -XXX ² ALU
7.13.06.41 - Frontale/Horizontal	305 PRO-911-999-846-846 ALU-300 SPECIAL -842

Lateral extension | *Extensión lateral*

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



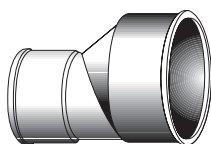
Graduated goniometer | *Goniómetro graduado*

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



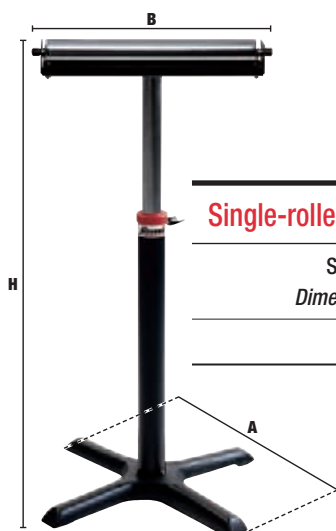
Dust collection bag | *Bolsa de recogida de virutas*

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



Mitresaw dust collector adapter | *Adaptador aspiracion para tronadoras*

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



Single-roller support | *Soporte mono-rodillo*

Size AxBxH - min ÷ max (mm)
Dimensiones AxBxH - min ÷ max (mm)

530x530x700÷1150

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 ₂ O	 mm	 WATT	 Kg
Art. 350 PLUS Code Código 8.67.03.23	900 	950	175	100x1	750x460x460	30
Art. 351 PLUS Code Código 8.67.04.22	1500 	2700	300	100x2	920x580x580	47
Art. 352 PLUS Code Código 8.67.04.32	1500 	2700	300	100x2	920x580x580	47
Art. 355 PLUS Code Código 8.67.07.32	2200 	3900	305	100x3	1170x560x570	90

 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

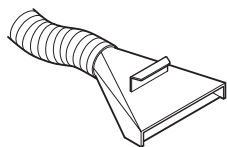
- Robustos, versátiles y manejables, indispensables en todas las operaciones de aspiración del serrín.
- Motores de inducción potentes y fiables.
- Protección térmica de seguridad.
- Adaptación para el acoplamiento con máquinas de carpintería.
- Ventilador de aspiración de aluminio.
- Se suministran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

STANDARD FITTINGS

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

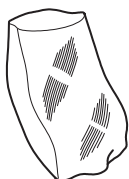
EQUIPAMIENTO DE SERIE

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



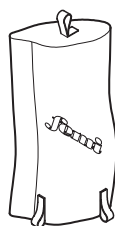
Floor conveyor | Boquilla para pavimentos

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



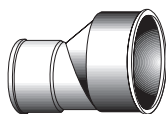
Dust filter bags | Bolsas de recogida de polvo

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

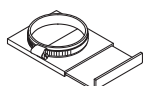
Code Código	For ART. Para artículo	Size Dimensiones Ø x H mm	Filtering capacity Capacidad de filtración micron	Type of fabric Tipo de tejido	Application Aplicaciones
5.07.32.28	350 PLUS	370 x 640	40	Diagonal cotton <i>Algodón diagonal</i>	Sawdust and wood shaving
5.07.32.33	351 PLUS-352 PLUS-355 PLUS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



Mitresaw-dust collector adapter* | Adaptador aspiración tronzadoras*

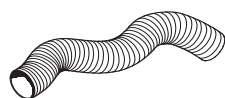
Code Código	Ø reduction Ø reducción	Ø mitresaw coupling Ø acople tronzadoras
5.06.10.44	100 mm	40 mm

* 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 / Abrazaderas para tubos

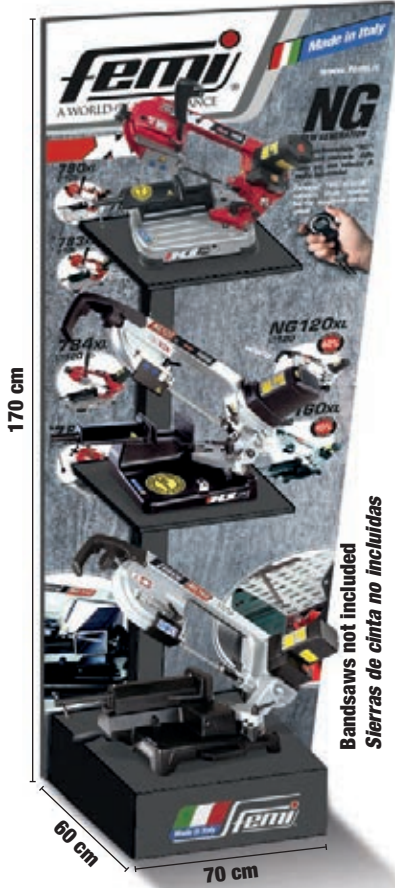


Suction pipe | Tubo de aspiración

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



METAL LINE - LÍNEA METAL



Bandsaws not included
Sierras de cinta no incluidas

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

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

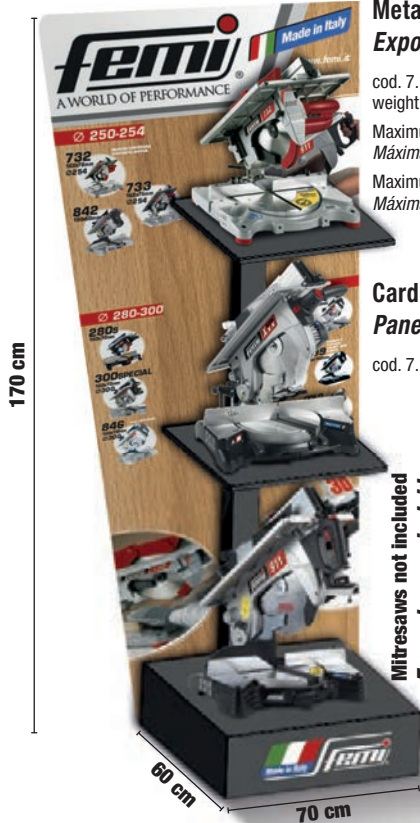
PODIUM

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

WOOD LINE - LÍNEA MADERA



Mitresaws not included
Tronzadoras no incluidas

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



Blades not included
Discos no incluidos

BENCH GRINDERS ESMERILADORAS

GRINDY

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

PODIUM

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



Art. 329

Column for mitresaws Base para tronzadoras de madera

cod. 7.13.36.34
weight / peso: 38 kg



new

new

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



FEMI SpA

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



FEMI France Sarl

16 ter Avenue de la République - 69200 Vénissieux
tel. +33-4-78677830

