



GECAM

Grinding Machines

Lijadoras de banda abrasiva



i t a l i a n m a c h i n e s a n d m o r e

It was 2005 when Gecam concluded the acquisition of Eurofintec, one of the leading companies of abrasive belt machines for metals surface finishing of different shapes and sizes. A range of solutions that sweeps from tradition to innovation, result of thirty years of experience that Gecam has contributed to upgrade and expand. The trade mark Eurofintec remained and thanks to the quality and efficiency of the technical and production Gecam departments, has maintained its history by updating its range of standard products with models that are more suited to the needs of modern processing. The constant aim to satisfy the needs of the final customer, makes daily the commitment to seek innovative solutions that often result special machines developed for the real needs of processing. Customer satisfaction is achieved through the strict observance of their requirements, with constant improvement in our production activities thanks to careful planning, monitoring and documentation of each business process.

Gecam finalizó la adquisición en el año 2005 de Eurofintec, una de las empresas líderes del sector de máquinas lijadoras de banda abrasiva para acabado superficial de piezas metálicas con distintas formas y tamaños. Una gama de soluciones que pasa de la tradición a la innovación, fruto de treinta años de experiencia que Gecam ha contribuido a actualizar y expandir. Se ha mantenido la marca Eurofintec y gracias a la calidad y eficiencia de los departamentos de producción de Gecam, se ha mantenido su historia actualizando su rango de productos estándar con modelos más apropiados a las necesidades del cliente final. El compromiso diario de buscar soluciones innovadoras resulta en el desarrollo de máquinas especiales para las necesidades reales de procesado. La satisfacción del cliente se consigue a través de un estricto seguimiento de sus requerimientos, una mejora constante de nuestra producción y una cuidadosa planificación, seguimiento y documentación de cada máquina fabricada.



INDEX

CENTRELESS

- 128 S pag. 4
- 128 DL pag. 4
- 9215 pag. 5

PROCESSING PIPES / PROCESADO DE TUBO

- 134 pag. 5
- 143 pag. 6
- 144 pag. 6

PROCESSING BOXES / PROCESADO DE CAJAS

- 131 pag. 7
- 136 pag. 7
- 135 pag. 7

PROCESSING ON FLAT/ PROCESADO DE PLANOS

- 332 pag. 8
- 333 pag. 8
- 334 pag. 8
- 311 pag. 9
- 335 pag. 9
- 212 pag. 10
- 213 pag. 10
- 623 pag. 11

PROCESSING ON CONTACT WHEEL / PROCESADO POR RUEDA DE CONTACTO

- 127 pag. 11
- 121 pag. 12
- 122 pag. 12
- 125 pag. 13
- 126 pag. 13
- 129 pag. 13
- 413 pag. 14
- 491/491L pag. 14
- 522 pag. 16
- 531 pag. 16
- 533 pag. 16

DEBURRING MACHINES / DESBARBADORAS

- 844 pag. 17
- 845 pag. 17
- 846 pag. 17
- 847 pag. 17
- 420 pag. 15
- 410 pag. 15

FILTER / FILTROS

- GDC 700 pag. 18

BRUSHING MACHINES / MÁQUINA DE CEPILLOS

- 124 pag. 12
- 705 pag. 18
- 706 pag. 19
- 707 pag. 19
- 725 pag. 20
- 726 pag. 20
- 727 pag. 20
- 761 pag. 21
- 791 pag. 21
- 731 pag. 22
- 9706 pag. 22

GRINDING FOR ROBOTIC INSTALLATIONS / LIJADORAS PARA INSTALACIONES ROBOTIZADAS

- 9183 pag. 23
- 9492 pag. 23

128 S



Centreless grinding machine

Máquina lijadora centreless

Centreless group with 2 speeds

Grupo centreless de 2 velocidades

Maximum working length without support 1000 mm

Longitud máxima de la pieza a procesar sin soporte 1000 mm

Wet configuration available

Configuración en húmedo disponible

Cutting speed 15/30 m/sec

Velocidad de corte 15/30 m/sec



Machine dimension
Dimensiones máquina
mm

mm 1500 x 650 x 1450

Abrasive belt size
Tamaño banda abrasiva
mm

mm 2000 x 75

Workable diameter
Diámetro a procesar
mm

from/da 5 to/a 150

Motor Power
Potencia del motor
kW

3,3 / 2,5

128 DL



Centreless grinding machine with 2 heads

Máquina lijadora centerless con 2 cabezales

Suitable for working round pieces with diameter from 10 to 150 mm

Procesado de piezas redondas con diámetro desde 10 mm a 150 mm

Piece rolling speed adjustable for diameter

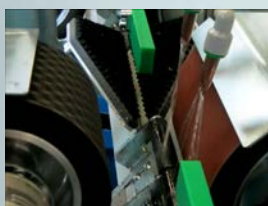
Velocidad de rotación de la pieza regulable según el diámetro

Prismatic guide for supporting piece

Guía prismática para soportar la pieza

Cutting speed 30 m/sec

Velocidad de corte 30 m/sec



Machine dimension
Dimensiones máquina
mm

1700 x 1400 x 1600

Abrasive belt size
Tamaño banda abrasiva
mm

2000 x 150

Workable diameter
Diámetro a procesar
mm

from/da 10 to/a 150

Motor Power
Potencia del motor
kW

6,5



Centreless grinding machine for pipes
Máquina lijadora centerless para tubos

Complete belt cover
Con cobertura completa de la banda

Pneumatic pressurized flating contact wheel with bearings, for diameter up to 300 mm
Rueda de contacto con cojinetes con presión neumática, para diámetros hasta 300 mm

Circular grinding attachment
Accesorio circular para el lijado

Machine dimension
Dimensiones máquina
mm

500 x 670 x 1330

Abrasive belt size
Tamaño banda abrasiva
mm

4000 x 100

Pipe diameter
Diámetro de tubo
mm

da 10 a 300

Motor Power
Potencia del motor
kW

3,2/4



Grinding machine for round, square and rectangular notching pipes
Máquina entalladora para tubos redondos, cuadrados y rectangulares

Coupling angles from 15° to 90°
Ángulo de ataque desde 15° hasta 90°

Trolley unit with round guides recirculating ball adjustable in every directions
Pinza de sujeción del tubo con guiado a bolas con recirculación y ajustable en cualquier dirección

Vertical trolley to execute radius moved from the center
Movimiento vertical de la pinza para la ejecución de entallados descentrados

Processing on contact rollers with fork for diameter from 20 to 150 mm
Horquilla para el trabajo con rodillos de contacto de diámetros desde 20 mm a 150 mm

Cutting speed 24/12 m/sec
Velocidad de corte 24/12 m/sec



Machine dimension
Dimensiones máquina
mm

1000 x 1500 x 1500

Abrasive belt size
Tamaño banda abrasiva
mm

2000 x 150

Radius performable
Radio de entallado

from/desde R= 10
to/hasta R= 150

Motor Power
Potencia del motor
kW

3,3

144



Belt orbital grinding machine suitable for round and elliptic pipes, straight and bended

Máquina lijadora orbital para tubos redondos y elípticos, rectos y curvados

Electronical tightening and centering belt system

Regulación electrónica del sistema de tensado y centrado de las bandas

Working on external surface with variable speed

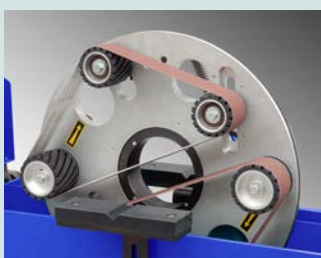
Procesado sobre la superficie externa con velocidad variable

Automatic feeding and extraction groups

Alimentación automática y grupos extractores

Reverse workpiece feed available under request (optional)

Alimentación de la pieza a procesar por el lado contrario (opcional)



Machine dimension

Dimensiones máquina

mm

1200 x 650 x 1250

Abrasive belt size

Tamaño banda abrasiva

mm

950 x 50

Workpiece diameter

Diámetro a procesar

mm

da 10 a 110

Motor Power

Potencia del motor

kW

2,2

143



Deburring system for cutted pipes extremity

Desbarbadora para los extremos de tubos

Brush rotation movement at 2 speeds

Movimiento de rotación del cepillo a 2 velocidades

Brush axis rotation movement at 2 speeds

Movimiento de rotación del eje del cepillo a 2 velocidades

Front track equipped with adjustable central prism

Soporte frontal con prisma central regulable



Machine dimension

Dimensiones máquina

mm

700 x 930 x 1400

Minimum dimension

Tamaño mínimo de la pieza

mm

20 (round/redondo)
20 x 20 (square/cuadrado)

Maximum dimension

Tamaño máximo de la pieza

mm

120 (round/redondo)
120 x 120 (square/cuadrado)

Motor Power

Potencia del motor

kW

3,3 / 4,5

131



Manual grinding machine for corners
Máquina desbarbadora manual para el procesamiento de esquinas

Fixed operating head with free belt oscillating fork
Cabezal de procesamiento fijo con horquilla oscilante para lijado al aire

Maximum working height up to 150 mm
Altura máxima de trabajo 150 mm

Manually adjustable squaring guides
Regulación manual de las guías de escuadra

Dust collector under request
Filtro de aspiración opcional

Table adjustment
Mesa de apoyo regulable



136



Manual grinding machine for corners
Máquina desbarbadora manual para el procesamiento de esquinas

Fixed operating head with free belt oscillating fork
Cabezal de procesamiento fijo con horquilla oscilante para lijado al aire

Maximum working height 200/300 mm
(up to 500 mm under request)
Altura máxima de trabajo 200/300 mm (hasta 500 mm bajo pedido)

Base with large piece support
Base con soporte para piezas grandes

Dust collector under request
Filtro de aspiración opcional



135



Automatic grinding machine for corners
Máquina desbarbadora automática para el procesamiento de esquinas

Automatic head movement
Movimiento del cabezal automático

Head's variable speed with inverter
Cabezal con velocidad variable con inverter

Base with table support for piece
Base con mesa soporte para piezas

Pneumatic piece clamping system
Sistema de bloqueo de piezas neumático



Model <i>Modelo</i>	Machine dimension <i>Dimensiones máquina</i> mm	Abrasive belt size <i>Tamaño banda abrasiva</i> mm	Work surface <i>Superficie de trabajo</i> mm	Motor Power <i>Potencia del motor</i> kW
131	700 x 1400 x 1500	2000 x 150	600 x 250	2,25
136	700 x 1400 x 1500	2000 x 150	600 x 200/300	2,25
135	1850 x 1600 x 1500	2000 x 150	800	3,3

332



Work surface rotating itself
Plano de trabajo con rotación



333



Work surface orientable up to 45°
Superficie de trabajo orientable hasta 45°



334



Working on vertical surface
Para procesamiento de piezas en vertical



Suitable for flat processing - Work surface adjustable, reversible and replaceable - Belt tensioning and centring system - Self-filtering suction system available - Mobile guard to discover only the used belt section - Cutting speed 19 m/sec

Apropiadas para procesar piezas planas - Superficie de trabajo ajustable, reversible e intercambiable - Sistema de tensado y centrado de la banda - Filtro de aspiración opcional - Protección desplazable para dejar a la vista solo la sección de la lija usada - Velocidad de corte 19 m/sec

Model <i>Modelo</i>	Machine dimension <i>Dimensiones máquina</i> mm	Work surface <i>Superficie de trabajo</i> mm	Abrasive belt size <i>Tamaño banda abrasiva</i> mm	Motor Power <i>Potencia del motor</i> kW
332	1000 x 880 x 1620	535 x 200	2000 x 200	3
333	1000 x 880 x 1620	535 x 200	2000 x 200	3
334	1000 x 630 x 1680	535 x 200	2000 x 200	3

311



Suitable for flat working
Apropiada para procesar piezas planas

Adjustable head
Cabezal orientable

Mobile guards to protect not used belt section
Protecciones desplazables para proteger la sección no usada de la banda

Belt slides on a graphite cloth makes working homogeneous
La banda se desliza sobre una tela de grafito que hace que el procesado sea homogéneo

Suitable for self-filtering suction system
Pre-disposición para instalar filtro de aspiración

Cutting speed 12/24 m/sec
Velocidad de corte 12/24 m/sec



Machine dimension
Dimensiones máquina
mm
780 x 650 x 950

Work surface
Superficie de trabajo
mm
435 x 160

Abrasive belt size
Tamaño banda abrasiva
mm
1500 x 150

Motor Power
Potencia del motor
kW
2,2

335



Suitable for precise working in flat position
Apropiada para procesamiento preciso en plano horizontal

Work surface reversible, replaceable and rotating itself
Superficie de trabajo reversible, intercambiable y con rotación

Belt conveyor roller is supported on both sides, it guarantees constant belt centering
Banda sobre ruedas con soportes en ambos lados, que garantizan el centrado estable de la misma

Cutting speed 9/18 m/sec
Velocidad de corte 9/18 m/sec

Machine dimension
Dimensiones máquina
mm
1620 x 1080 x 1420

Work surface
Superficie de trabajo
mm
1000 x 500

Abrasive belt size
Tamaño banda abrasiva
mm
3000 x 500

Motor Power
Potencia del motor
kW
5 / 2,8

212



Suitable for shaped and inclined pieces
Apropiada para procesamiento de piezas con formas e inclinadas

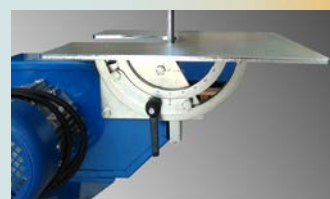
Adjustable work surface up to 700 mm height
Superficie de trabajo ajustable en altura hasta 700 mm

Inclination from -15° to +60°
Inclinación desde -15° hasta +60°

Removable work surface
Superficie de trabajo desmontable
Belt tensioning system with adjustable helical spring
Sistema de tensión de la banda con muelle helicoidal ajustable

Self-filtering suction unit under request
Sistema de aspiración y filtrado en opcional

Cutting speed 15/30 m/sec
Velocidad de corte 15/30 m/sec



Machine dimension
Dimensiones máquina
mm
800 x 1700 x 1600

Work surface
Superficie de trabajo
mm
500 x 450

Abrasive belt size
Tamaño banda abrasiva
mm
2000 x 75

Motor Power
Potencia del motor
kW
2,2 / 1,5

213



Multiple configurations for different working employ
Configuraciones múltiples para distintos modos de trabajo

Belt rolling surface flat, radial or round
Superficie de deslizamiento de la banda plana, radial o redonda

Free belt working, vertical horizontal or inclined
Lijado al aire en vertical, horizontal o inclinado

Surface inclination from -15° to +60°
Inclinación de la superficie desde -15° hasta +60°

Belt width from 12 to 100 mm with automatic stop
Ancho de banda desde 12 hasta 100 mm con bloqueo automático

Self-filtering suction unit under request
Sistema de aspiración y filtrado en opcional

Cutting speed 15/30 m/sec
Velocidad de corte 15/30 m/sec



Machine dimension
Dimensiones máquina
mm
680 x 1100 x 1480

Work surface
Superficie de trabajo
mm
500 x 450

Abrasive belt size
Tamaño banda abrasiva
mm
2000 x 12/100

Motor Power
Potencia del motor
kW
2,2 / 1,5



Ideal for internal and external working on flat and shaped pieces
Ideal para procesamiento externo e interno en piezas planas y con formas

Internal working with minimum hole diameter 30 mm
Procesado interno de piezas con agujero mínimo de diámetro 30 mm

Base with adjustable head support
Base de columna con soporte orientable para la regulación del cabezal

Belt tensioning arms are interchangeable with thickness from 6 to 75 mm
Brazos de tensión de la banda intercambiables con espesores desde 6 hasta 75 mm

Adjustable work surface from -45° to +30°
Superficie de trabajo ajustable desde -45° y hasta +30°

Cutting speed 15/30 m/sec
Velocidad de corte 15/30 m/sec



Machine dimension
Dimensiones máquina
 mm
 500 x 670 x 1330

Work surface
Superficie de trabajo
 mm
 450 x 450

Abrasive belt size
Tamaño banda abrasiva
 mm
 2000 x 6/75

Motor Power
Potencia del motor
 kW
 2,25 / 1,5



Free belt grinding machine with vertical contact wheels
Máquina lijadora con rodillo de contacto vertical

Surface inclination from -30° to 45°
Inclinación del plano de apoyo de la pieza de -30° hasta +45°

Maximum working height 150 mm
Altura máxima de trabajo de 150 mm

Self-filtering suction system available
Sistema de aspiración y filtrado en opcional

Cutting speed 15/30 m/sec
Velocidad de corte 15/30 m/sec



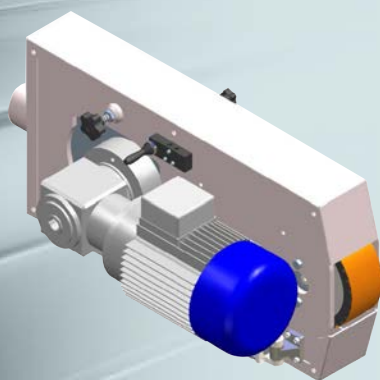
Machine dimension
Dimensiones máquina
 mm
 750 x 1450 x 1200

Work surface
Superficie de trabajo
 mm
 500 x 350

Abrasive belt size
Tamaño banda abrasiva
 mm
 2000 x 150

Motor Power
Potencia del motor
 kW
 2,2

121

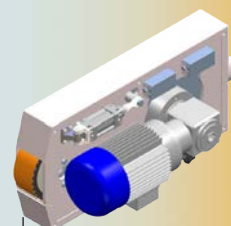


Grinding head at variable speed
Cabezal de lijado con velocidad variable

Abrasive belt pneumatic tensioning
Tensión neumática de la banda abrasiva

Fixed contact wheel diameter 200 mm
Rodillo de contacto fijo de diámetro 200 mm

Available in left and right sides
Disponible para lado izquierdo o derecho



Machine dimension
Dimensiones máquina
mm
360 x 814 x 370

Abrasive belt size
Tamaño banda abrasiva
mm
1500 x 75

Contact wheel
Rodillo de contacto
mm
200 x 75

Motor Power
Potencia del motor
kW
3

122



Grinding head at 1 speed
Cabezal de lijado de 1 velocidad

Support brackets which can be fixed on different positions adjustable in height up to 100 mm
Abrazaderas de soporte que pueden ser fijadas en diferentes posiciones ajustables en altura hasta 100 mm

Contact roller covered with grooved rubber
Rodillo de contacto cubierto con goma acanalada

Available group with free-belt
Disponible grupo para lijado al aire

Cutting speed 15/30 m/sec
Velocidad de corte 15/30 m/sec

Machine dimension
Dimensiones máquina
mm
1150 x 650 x 1250

Abrasive belt size
Tamaño banda abrasiva
mm
950 x 50

Motor Power
Potencia del motor
kW
4,5

Contact wheel
Rodillo de contacto
mm
200 x 75

124



Suitable for removing welding beads or polishing big flat surfaces
Apropiada para eliminar cordones de soldadura o pulir grandes superficies planas

Cylindrical brush max diameter 200 mm
Cepillo cilíndrico de diámetro máximo 200 mm

Adjustable handle allows to send maximum strenght on the work point
Mango ajustable que permite aplicar la máxima fuerza en el punto de trabajo

Carter with three wheels that allow to work with different inclinations
Cuerpo de máquina con tres ruedas que permiten trabajar con diferentes inclinaciones

Cutting speed 30 m/sec
Velocidad de corte 30 m/sec



125



Suitable for removing welding beads or polishing big flat surfaces
Apropiada para eliminar cordones de soldadura o pulir grandes superficies planas

Equipped with trolley
Equipada con carro

Head inclination up to 30°
Inclinación del cabezal hasta 30°

Self-filtering suction system available
Sistema de aspiración y filtrado en opcional

126



Grinding machine with hanging support to remove bulky pieces
Máquina lijadora con soporte colgable para trabajar piezas voluminosas

Adjustable balanced support can be fixed to the wall
Soporte balanceado regulable que puede ser fijado a la pared

Ideal for processing shaped surfaces
Ideal para procesar superficies con formas

Contact wheel can be equipped with adjustable tracer point rollers
Rueda de contacto que puede ser equipada con ruedas de guiado regulables

Cutting speed 30 m/sec
Velocidad de corte 30 m/sec



129



Grinding machine for radial processing inside pipes and tanks
Máquina lijadora para procesamiento radial dentro de tuberías y tanques

Minimum diameter working pieces 450 mm
Piezas a procesar con diámetro mínimo de 450 mm

Pneumatic system for moving the contact wheel along the piece
Sistema neumático para el movimiento de la rueda de contacto a lo largo de la pieza

Suitable for being applied to an extensible arm
Apropiado para que sea añadido a un brazo extensible

Cutting speed 13/40 m/sec
Velocidad de corte 13/40 m/sec

Model Modelo	Machine dimension Dimensiones máquina mm	Abrasive belt size Tamaño banda abrasiva mm	Motor Power Potencia del motor kW	Contact wheel Rodillo de contacto mm
125	600 x 1600 x 170	2000 x 75	4,5	200 x 75
126	600 x 1600 x 1300	2000 x 75	4,5	200 x 75
129	1220 x 400 x 420	2700 x 40	2,2	450 x 40

413



Deburring and polishing process on contact wheel
Desbarbado y pulido con rueda de contacto

Adjustable operating head +/- 30°
Cabezal de trabajo orientable +/-30°

Belt processing on contact wheel in smooth, grooved rubber or soft vulcollan
Banda de procesado con rueda de contacto de goma lisa, acanalada o de vulcollan

Cutting speed 24 m/sec
Velocidad de corte 24 m/sec

Machine dimension
Dimensiones máquina
mm
mm 1150 x 650 x 1250

Abrasive belt size
Tamaño banda abrasiva
mm
1100 x 6/50

Motor Power
Potencia del motor
kW
0,5

Contact roller
Rodillo de contacto
mm
50 x 50

491/491L



Grinding machine on contact wheel
Lijado con rueda de contacto

Contact wheel covered with grooved rubber allows high removal capacity
Rueda de contacto cubierta con goma acanalada con gran capacidad de eliminación de material

Rollers with diameter from 50 to 150 mm
Rodillos con diámetro de 50 mm hasta 150 mm

Frontal guard adjustable in every direction
Protección frontal regulable en cualquier posición

Hood dust extraction available
Campana de extracción de polvo en opcional

Suitable for bulky pieces
Apropiada para piezas voluminosas

Internal processing in depth
Con procesado interno en profundidad

Cutting speed 16/32 m/sec
Velocidad de corte 16/32 m/sec



Model
Modelo

Machine dimension
Dimensiones máquina
mm

Abrasive belt size
Tamaño banda abrasiva
mm

Motor Power
Potencia del motor
kW

Contact roller
Rodillo de contacto
mm

491

900 x 600 x1000

2500 x 75

2,2

200 x 75

491L

900 x 600 x1000

2000 x 150

2,2 / 1,5

200 x 150

410



Suitable for deburring and polishing shaped pieces
Apropiada para desbarbado y pulido de piezas de piezas con forma

Free vertical abrasive belt width from 6 to 40 mm
Banda abrasiva al aire vertical de ancho desde 6 a 40 mm

Adjustable head in height
Cabezal ajustable en altura

Inclination up to 45°
Inclinación del cabezal hasta 45°

Self-filtering suction system available
Sistema de aspiración y filtrado en opcional

Cutting speed 24 m/sec
Velocidad de corte 24 m/sec



Machine dimension
Dimensiones máquina
mm

600 x 1100 x 1150

Abrasive belt size
Tamaño banda abrasiva
mm

1500 x 6/40

Motor Power
Potencia del motor
kW

0,56

420



Free belt grinding machine
Máquina lijadora de banda al aire

Abrasive belt with width from 12 to 50 mm with vertical working position
Banda abrasiva con anchos desde 12 a 50 mm con posición vertical de trabajo

Head inclination up to 45° both ways
Inclinación del cabezal hasta 45° en ambos sentidos

Easy belt bending allows to follow piece shape
Banda de fácil flexión que permite seguir la forma de la pieza

Cutting speed 24 m/sec
Velocidad de corte 24 m/sec



Machine dimension
Dimensiones máquina
mm

400 x 1100 x 1250

Abrasive belt size
Tamaño banda abrasiva
mm

2000 x 12/50

Motor Power
Potencia del motor
kW

2,2 / 1,5

Contact roller
Rodillo de contacto
mm

70 x 50

522



Grinding on contact wheel
Lijado con rueda de contacto

Adjustable operating head in height and inclination
Cabezal regulable en altura e inclinación

Mobile guard to protect not used belt
Protección móvil para proteger la banda no usada

Variable belt speed
Banda con dos velocidades de corte

Self-filtering suction system available
Sistema de aspiración y filtrado en opcional

Cutting speed 16/32 m/sec
Velocidad de corte 16/32 m/sec

531



Working on contact roller on flat surface
Procesado con rueda de contacto en superficie plana

Adjustable operating head
Cabezal regulable en altura e inclinación

Adjustable frontal and upper guards
Protección frontal y superior regulables en posición

Self-filtering suction system available
Sistema de aspiración y filtrado en opcional

Cutting speed 19/40 m/sec
Velocidad de corte 19/40 m/sec

533



Working on contact roller on flat surface
Procesado con rueda de contacto en superficie plana

Adjustable operating head
Cabezal regulable en altura e inclinación

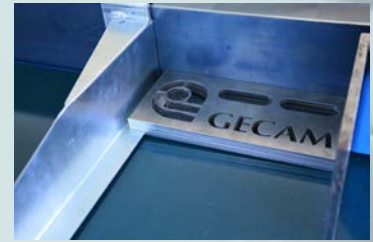
Adjustable frontal and upper guards
Protección frontal y superior regulables en posición

Self-filtering suction system available
Sistema de aspiración y filtrado en opcional

Cutting speed 19/38 m/sec - 22,5/45 m/sec (model 533)
Velocidad de corte 19/38 m/sec - 22,5/45 m/sec (modelo 533)

Model <i>Modelo</i>	Machine dimension <i>Dimensiones máquina</i> mm	Sliding belt surface <i>Superficie de la banda corrediza</i> mm	Abrasive belt size <i>Tamaño banda abrasiva</i> mm	Cutting speed <i>Velocidad de corte</i> m/sec
522	1050 x 530 x 1000	585 x 190	2500 x 150	3,3
531	1300 x 570 x 1000	735 x 245	2500 x 100	5,2
533	1000 x 500 x 1000	/	3000 x 100	4,5

844



845



Second chamfer head on free belt running vertical
Segundo cabezal de biselado con banda al aire de movimiento vertical respecto a la pieza

846



Second head on contact roller running horizontally and oscillating
Segundo cabezal con rueda de contacto con movimiento horizontal y oscilante



Deburring machines for edges on line pieces - Chamfer head with crossed free belt - Conveyor belt inclination up to 30° - Variable speed conveyor belt - Supplementary roller table to extend work surface up to 1000 mm
Máquinas desbarbadoras de cantos de piezas en línea - Cabezal de biselado con banda al aire cruzada - Banda de alimentación con inclinación hasta 30° - Banda de alimentación con velocidad variable - Mesa de rodillos opcional para extender la superficie de trabajo hasta 1000 mm

Model	Machine dimension	Conveyor belt size	Abrasive belt size	2nd head abrasive belt size	Motor Power
Modelo	Dimensiones máquina	Tamaño banda de alimentación	Tamaño banda abrasiva	Segundo cabezal banda abrasiva	Potencia del motor
	mm	mm	mm	mm	kW
844	800 x 600 x 1480	1100 x 400	900 x 35	/	0,26 + 0,26
845	800 x 600 x 1480	1100 x 400	900 x 35	1100 x 25	0,26 + 0,26
846	800 x 600 x 1480	1100 x 400	900 x 35	900 x 25	0,26 + 0,26
847	800 x 600 x 1480	1100 x 400	900 x 25	/	0,26 + 0,26

GDC 700



Self filtering dust extractor system with carriage (optional)
Sistema de extracción de polvo con auto filtrado

Filtering bag in retardant polyester material for retaining the finest dust
Bolsa de filtrado hecha de material de poliéster retardante para retener el polvo más fino

Impeller with open blades in order to prevent clogging
Impulsor con levas abiertas con el fin de evitar la obstrucción

Electric system housed in separate watertight metal box complete of circuit braker and emergency stop button
Sistema eléctrico alojado en caja de metal separada y estanca, completamente separada de cortacircuitos y con seta de emergencia

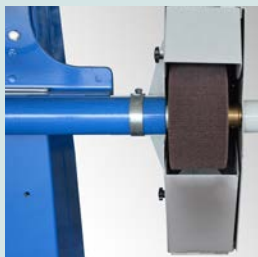
Machine dimension
Dimensiones máquina
 mm
 570 x 800 x 900

Air consumption
Consumo de aire
 m³/h
 700

Working pressure
Presión de trabajo
 mm H²O
 90

Air flux speed
Velocidad del flujo de aire
 m/sec
 16

705



Machine dimension
Dimensiones máquina
 mm
 730 x 530 x 1600

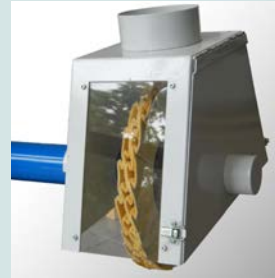
Shaft straddle from basement
Distancia en voladizo desde la base
 mm
 280

Brush diameter
Diámetro del cepillo
 mm
 300

Brush width
Ancho del cepillo
 mm
 120

Motor Power
Potencia del motor
 kW
 3,3

706



707



Brushing machines two speeds or variable speed - Self-breaking motor adjustable in height allow to work safely - Motor can be screwed up in 7 positions every 140 mm from 500 mm to 1500 mm from the floor - Self-filtering suction system to collect dust form the production point

Máquinas de cepillado con doble velocidad o con velocidad variable - Motor con auto-frenado ajustable en altura y que permite trabajar con seguridad - El motor puede ser atornillado en 7 posiciones diferentes cada 140 mm y desde 500 mm y hasta 1500 mm desde el suelo - Sistema de aspiración con auto-filtrado para aspirar el polvo desde el punto de trabajo

Model	Machine dimension	Shaft straddle from basement	Brush diameter	Brush width	Motor Power
Modelo	Dimensiones máquina	Distancia en voladizo desde la base	Diámetro del cepillo	Ancho del cepillo	Potencia del motor
	mm	mm	mm	mm	kW
706	730 x 530 x 1600	650	300	140	3,3
707	2250 x 730 x 1600	500	400	500	3,3

725



726



727



Brushing machine with two independent motors - Ideal for working big pieces - Motor can be screwed up in 7 positions every 140 mm from 500 mm to 1500 mm from the floor - Plate for installing motors every 35 mm available under request - Separate and independent electrical plants - Self-filtering suction system to collect dust form the production point

Máquinas de cepillado con dos motores independientes - El motor puede ser atornillado en 7 posiciones diferentes cada 140 mm y desde 500 mm y hasta 1500 mm desde el suelo - Plaza para la instalación de motores cada 35 mm disponible en opcional - armario eléctrico separado e independiente - Sistema de aspiración con auto-filtrado para aspirar el polvo desde el punto de trabajo

Model	Machine dimension	Shaft straddle from basement	Brush diameter	Brush width	Motor Power
Modello	Dimensiones máquina	Distancia en voladizo desde la base	Diámetro del cepillo	Ancho del cepillo	Potencia del motor
	mm	mm	mm	mm	kW
725	1500 x 530 x 1600	280	300	120	3,3
726	2250 x 730 x 1600	650	300	120	3,3
727	2250 x 730 x 1600	500	400	500	3,3

761



High performance brushing machine variable speed

Máquina de cepillado de alto rendimiento con velocidad variable con inverter

Ideal for heavy cleaning operations

Ideal para operaciones de limpiado intensas

Machine base with small footprint

Estructura de la máquina con base reducida

Adjustable guard in height, depth and rotation

Protección ajustable en altura, profundidad y rotación

Variable brush speed rotation

Velocidad de rotación del cepillo variable

Hood for dust extraction from the production point

Campana para extracción del polvo desde el punto de trabajo



Machine dimension <i>Dimensiones máquina</i> mm	Brush holders height <i>Altura del eje del cepillo</i> mm	Brush diameter <i>Diámetro del cepillo</i> mm	Brush width <i>Ancho del cepillo</i> mm	Motor Power <i>Potencia del motor</i> kW
700 x 910 x 1160	620/820	600	100	5,6

791



High performance brushing machine double speeds

Máquina de cepillado de alto rendimiento con velocidad variable con inverter

Ideal for heavy cleaning operations

Ideal para operaciones de limpiado intensas

Machine base with small footprint

Estructura de la máquina con base reducida

Adjustable guard in height, depth and rotation

Protección ajustable en altura, profundidad y rotación

Variable brush speed rotation

Velocidad de rotación del cepillo variable

Hood for dust extraction from the production point

Campana para extracción del polvo desde el punto de trabajo



Machine dimension <i>Dimensiones máquina</i> mm	Brush holders height <i>Altura del eje del cepillo</i> mm	Brush diameter <i>Diámetro del cepillo</i> mm	Brush width <i>Ancho del cepillo</i> mm	Motor Power <i>Potencia del motor</i> kW
800 x 1300 x 1400	860	500/960	100	5,7

731



Brushing machine with large working table
Máquina de cepillado con amplia mesa de trabajo

Guides for working pressure adjustment
Guías para el ajuste de la presión de trabajo

Variable speed
Velocidad variable

Brush height manually adjustable
Altura del cepillo regulable manualmente



Machine dimension
Dimensiones máquina
mm
950 x 840 x 1200

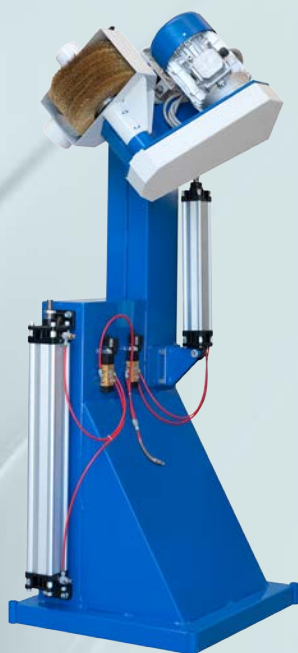
Work surface
Superficie de apoyo
mm
840 x 500

Brush diameter
Diámetro del cepillo
mm
350

Brush width
Ancho del cepillo
mm
300

Motor Power
Potencia del motor
kW
3

9706



Brushing machine deburring heads of profiles
Máquina de cepillado con cabezas para desbarbado de perfiles

Pneumatic system for lifting profiles
Sistema neumático para la elevación de perfiles

Oscillating system adjustable for each working cycle
Sistema oscilante regulable para cada ciclo de trabajo

Anti unscrewing ring nut system
Sistema de tuerca con bloqueo

Without electrical plant
Sin armario eléctrico

Machine dimension
Dimensiones máquina
mm
840 x 660 x 1850

Brush holders height
Altura del eje del cepillo
mm
620/820

Brush diameter
Diámetro del cepillo
mm
600

Brush width
Ancho del cepillo
mm
100

Motor Power
Potencia del motor
kW
4

9183



Grinding machine for processing internal and external surface
Lijadora para el procesado interno y externo de superficies

Pneumatic arm compensation
Brazo compensador neumático

Suitable for robotic installation
Apropiada para instalaciones robotizadas

Pneumatic belt tensioning
Tensión de la banda neumática

Machine dimension
Dimensiones máquina
mm
700 x 700 x 110

Abrasive belt size
Tamaño banda abrasiva
mm
2000 x 30

Belt cutting speed
Velocidad de corte
m/sec
30

Batch size
Dimensiones patín
mm
100 x 30

Motor Power
Potencia del motor
kW
3

9492



Grinding heads suitable for robotic installation
Cabezales de lijado apropiados para instalaciones robotizadas

Top head with free belt fork with balanced wheel diameter 150 mm
Cabezal superior con horquilla para el lijado con banda abrasiva al aire con rueda de balanceado de diámetro de 150 mm

Bottom head with fix contact wheel diameter 244 mm
Cabezal inferior con rueda de contacto fija de diámetro 244 mm

Pneumatic belt tensioning system
Tensión de la banda neumática

Machine dimension
Dimensiones máquina
mm
1000 x 1250 x 2030

Abrasive belt size
Tamaño banda abrasiva
mm
3150 x 150

Motor Power
Potencia del motor
kW
3

Motor wheel
Rueda motor
mm
210

Motor Power
Potencia del motor
kW
4,5

