



**FAT E**

**TARIFA 2016**



## COMENTARIOS Y ACLARACIONES DE LA TARIFA DE PRECIOS 2016

**1. Todas las máquinas se sirven sin camino de rodillos (sólo con un rodillo de entrada). Éstos son opcionales.**

**2. M1 - M2 - M3 después de la referencia de la máquina quiere decir:**

\* M1 = trifásico 380/400 V - 40/80 mm/min

\* M2 = trifásico 220/230 V - 40/80 mm/min

\* M3 = monofásico 220/230 V - 80 mm/min

**3. Accesorios:**

\* I = variador electrónico

\* V = motovariador mecánico

\* S = skip eléctrico

\* BC = bajada controlada

\* PK = mordaza neumática

\* L = pulverizador corte en seco

**4. Denominaciones:**

\* M = máquina manual

\* SA = máquina semiautomática

\* SAE = máquina semiautomática económica

\* A = máquina automática

\* AE = máquina automática económica

\* DI = corte derecha - izquierda

\* PK = mordaza neumática

\* MD = mordaza desplazable

\* C = cargador

\* CNC 1 R = alimentación CNC 1 metro

\* CNC 3 R = alimentación CNC 3 metros

\* RMT 2V, 3V, 4V, 5V, 6V = camino de rodillos con tope, volante y visualizador digital de medida

**LISTADO DE PRODUCTOS NO INCLUIDOS EN ESTA TARIFA,  
PARA LOS CUALES DEBE SOLICITARSE OFERTA**

- \* TRONZADORAS PARA PLANTAS EXTRUSIONADORAS DE ALUMINIO
  - \* ASPIRADORES PARA MÁQUINAS ESPECIALES
  - \* EQUIPOS PARA EL CORTE DE ALUMINIO, LATÓN, COBRE, ETC.
  - \* EQUIPOS DE CORTE PARA ACERO FAT MEC 120 CNC
  - \* EQUIPOS DE CORTE PARA ACERO FAT MEC 120 CNC ECONÓMICA
  - \* EQUIPOS DE CORTE PARA ACERO FAT CICLOMEC 121
  - \* EQUIPOS DE CORTE PARA ACERO FAT CICLOMEC 121 OT - NO FÉRRICOS
  - \* EQUIPOS DE CORTE PARA ACERO FAT CICLOMEC 121 4R
  - \* EQUIPOS DE CORTE PARA ACERO FAT CICLOMEC 122
  - \* EQUIPOS DE CORTE PARA ACERO FAT MEC 2000
  - \* DESBARBADORA AUTOMÁTICA SB-1000
  - \* DESBARBADORA AUTOMÁTICA SB-3000-A PARA ACOPLAR A MEC 120 Y MEC 120 CNC
  - \* DESBARBADORA AUTOMÁTICA SB-1000 ACOPLADA A CINTA T4 DE LA CICLOMEC 121 4R
  - \* BANCOS DE ENSAYO VENTANAS ALUMINIO
  - \* MÁQUINAS FABRICACIÓN PERSIANAS
  - \* MÁQUINAS CORTE EN PAQUETE PERSIANAS
  - \* CENTROS DE CORTE Y MECANIZADO ALUMINIO
- 
- \* MÁQUINAS PARA CARPINTERÍA DE ALUMINIO EN TARIFA APARTE

Apdo. 1	<b>TRONZADORAS MANUALES PARA DISCO ACERO RÁPIDO</b>	<b>4</b>
Apdo. 2	<b>TRONZADORAS SEMIAUTOMÁTICAS, GIRO MANUAL, PARA EL CORTE DE HIERRO Y ACERO PARA DISCO DE ACERO RÁPIDO</b>	<b>4</b>
Apdo. 3	<b>TRONZADORAS DE DOBLE CABEZAL PARA ACERO</b>	<b>4</b>
Apdo. 4	<b>TRONZADORAS METALGRÁFICAS DE DISCO ABRASIVO</b>	<b>5</b>
Apdo. 5	<b>TRONZADORAS CON DISCO DE ACERO RÁPIDO Y ALIMENTADOR CNC</b>	<b>5</b>
Apdo. 6	<b>SIERRAS DE CINTA GAMA MC</b>	<b>5</b>
Apdo. 7	<b>SIERRAS DE CINTA MANUALES</b>	<b>6</b>
Apdo. 8	<b>SIERRAS DE CINTA MANUALES - GIRO A DERECHA E IZQUIERDA</b>	<b>6</b>
Apdo. 9	<b>SIERRAS DE CINTA MANUALES - GIRO A DERECHA E IZQUIERDA - MORDAZA DESPLAZABLE</b>	<b>6</b>
Apdo. 10	<b>SIERRAS DE CINTA SEMIAUTOMÁTICAS</b>	<b>7</b>
Apdo. 11	<b>SIERRAS DE CINTA SEMIAUTOMÁTICAS - GIRO DERECHA E IZQUIERDA</b>	<b>7</b>
Apdo. 12	<b>SIERRAS DE CINTA SEMIAUTOMÁTICAS - GIRO DERECHA E IZQUIERDA - MORDAZA DESPLAZABLE</b>	<b>7</b>
Apdo. 13	<b>CAMINOS DE RODILLOS DE ENTRADA/SALIDA PARA MANUALES Y SEMIAUTOMÁTICAS</b>	<b>7</b>
Apdo. 14	<b>CAMINOS DE RODILLOS DE SALIDA CON TOPE Y REGLA MILIMETRADA MANUALES Y SEMIAUTOMÁTICAS</b>	<b>7</b>
Apdo. 15	<b>CAMINOS DE RODILLOS DE SALIDA CON VISUALIZADOR INCORPORADO MANUALES Y SEMIAUTOMÁTICAS</b>	<b>8</b>
Apdo. 16	<b>SIERRAS DE CINTA SEMIAUTOMÁTICAS BASCULANTES 60° DERECHA/IZQUIERDA</b>	<b>8</b>
Apdo. 17	<b>SIERRAS DE CINTA SEMIAUTOMÁTICAS DE DOBLE COLUMNA A 90° SERIE LIGERA</b>	<b>9</b>
Apdo. 18	<b>SIERRAS DE CINTA SEMIAUTOMÁTICAS DE DOBLE COLUMNA A 90° TOUCH SCREEN</b>	<b>10</b>
Apdo. 19	<b>SIERRAS DE CINTA SEMIAUTOMÁTICAS DE DOBLE COLUMNA 60° DERECHA E IZQUIERDA</b>	<b>11</b>
Apdo. 20	<b>SIERRAS DE CINTA SEMIAUTOMÁTICAS PARA EL CORTE DE PANELES SANDWICH Y EMPARRILLADO</b>	<b>12</b>
Apdo. 21	<b>SIERRAS DE CINTA AUTOMÁTICAS</b>	<b>12</b>
Apdo. 22	<b>SIERRAS DE CINTA AUTOMÁTICAS A 90° DE DOBLE COLUMNA</b>	<b>13-14</b>
Apdo. 23	<b>SIERRAS DE CINTA AUTOMÁTICAS 90° DOBLE COLUMNA - ARCO INCLINADO - PUNTA COLA - PARÁMETROS AUTOMÁTICOS</b>	<b>14-15</b>
Apdo. 24	<b>SIERRAS DE CINTA AUTOMÁTICAS 90° DE DOBLE COLUMNA - PARÁMETROS AUTOMÁTICOS</b>	<b>15-16</b>
Apdo. 25	<b>SIERRAS DE CINTA AUTOMÁTICAS BASCULANTES DERECHA-IZQUIERDA</b>	<b>17</b>
Apdo. 26	<b>SIERRAS DE CINTA AUTOMÁTICAS DOBLE COLUMNA DERECHA-IZQUIERDA</b>	<b>17-18</b>
Apdo. 27	<b>SIERRAS DE CINTA AUTOMÁTICAS CON GIRO Y AVANCE DEL MATERIAL A CNC</b>	<b>18</b>
Apdo. 28	<b>CARGADOR ACOPLABLES A SIERRAS DE CINTA AUTOMÁTICAS</b>	<b>18</b>
Apdo. 29	<b>TOPES AUTOMÁTICOS A CNC</b>	<b>19</b>
Apdo. 30	<b>ALIMENTADORES CNC</b>	<b>19</b>
Apdo. 31	<b>LIJADORAS ESTÁNDAR / BOCA DE LOBO</b>	<b>19</b>
Apdo. 32	<b>FRESADORA COPIADORA PARA HIERRO, INOXIDABLE Y ALUMINIO</b>	<b>19-20</b>
Apdo. 33	<b>EQUIPOS DE CORTE AUTOMÁTICOS</b>	<b>20</b>
Apdo. 34	<b>EQUIPOS DE CORTE CON SIERRA DE METAL DURO</b>	<b>20</b>
Apdo. 35	<b>EQUIPOS DE CORTE FAT PARA ACERO MEC 120</b>	<b>21-22</b>
Apdo. 36	<b>HOJAS DE SIERRA DE CINTA LENOX CLASSIC Y SAGËN</b>	<b>23-24</b>

**Apdo. 1 TRONZADORAS MANUALES PARA DISCO DE ACERO RÁPIDO 1**

	<b>PRECIO V.P. EUROS</b>
VS 300 40/80	5.880 €
VS 300 20/40	6.160 €
VS 350 36/72	6.830 €
VS 350 18/36	7.015 €

**Apdo. 2 TRONZADORAS SEMIAUTOMÁTICAS. GIRO MANUAL. PARA CORTE DE HIERRO Y ACERO PARA DISCO DE ACERO RÁPIDO 2**

	<b>PRECIO V.P. EUROS</b>
VS 300 HA 40/80	7.440 €
VS 300 HA 20/40	7.730 €
VS 350 HA 36/72	8.415 €
VS 350 HA 18/36	8.590 €
VS 370 HA 36/72	8.750 €
VS 370 HA 18/36	8.810 €

**Apdo. 3 TRONZADORAS DE DOBLE CABEZAL PARA ACERO 3**

	<b>PRECIO V.P. EUROS</b>
VS350D	37.200 €

**ACCESORIOS Y COMPLEMENTOS DE TRONZADORAS GAMA VS 2**

BRAZO MORD. ADICIONAL VS300 / VS300HA	205 €
BRAZO MORD. ADICIONAL VS350 / VS350HA	265 €
MORDAZA ADIC. MANUAL MONTADA Y PINTADA VS300	815 €
MORDAZA ADIC. MANUAL MONTADA Y PINTADA VS350	930 €
MORDAZA ADIC. MANUAL MONTADA Y PINTADA VS300HA	1.080 €
MORDAZA ADIC. MANUAL MONTADA Y PINTADA VS350HA	1.175 €
KIT MORDAZA NEUMÁTICA PARA VS 300 MAN	1.460 €
KIT MORDAZA NEUMÁTICA PARA VS 350 MAN	1.555 €
CAMBIO A VELOCIDAD 20/40 PARA VS300	180 €
CAMBIO A VELOCIDAD 18/36 PARA VS350	150 €
CAMBIO A MOTOR MONOFÁSICO TODOS LOS MODELOS	375 €

**Apdo. 4** **TRONZADORAS METALGRÁFICA DE DISCO ABRASIVO** | **3**

	<b>PRECIO V.P. EUROS</b>
BAINCUT-M (capacidad de corte -60mm, 3hp)	4.915 €
BAINCUT-M AUTO (capacidad de corte -60mm, 3hp)	9.630 €
BAINCUT-UM (capacidad de corte -80mm, 5hp)	9.055 €
BAINCUT-UM AUTO (capacidad de corte -80mm, 5hp)	15.270 €
BAINCUT-L (capacidad de corte -110mm, 7.5hp)	12.555 €
BAINCUT-L AUTO (capacidad de corte -110mm, 7.5hp)	20.465 €
BAINCUT-LARGE PLUS (capacidad de corte -130mm, 10hp)	17.455 €
BAINCUT-LARGE PLUS AUTO (capacidad de corte -130mm, 10hp)	27.085 €
BAINCUT-XL (capacidad de corte -150mm, 15hp)	29.695 €
BAINCUT-XL AUTO (capacidad de corte -150mm, 15hp)	35.915 €
BAINCUT-XXL (capacidad de corte -180mm, 25hp)	46.850 €
BAINCUT-XXL AUTO (capacidad de corte -180mm, 25hp)	61.465 €
BAINCUT-LSS (cinta velocidad lenta)	4.715 €
BAINCUT-HSS (cinta precisión automática a velocidad rápida)	11.445 €
BAINCUT-HSS PLUS	14.820 €

**Apdo. 5** **TRONZADORAS CON DISCO DE ACERO RÁPIDO Y ALIMENTADOR CNC** | **3**

	<b>PRECIO V.P. EUROS</b>
SMART 350 CNC	53.160 €

**Apdo. 6** **SIERRAS DE CINTA GAMA MC** | **0/2**

	<b>PRECIO V.P. EUROS</b>
(0) SIERRA CINTA MAN. MC MOD. BS-100	510 €
(0) SIERRA CINTA MAN. MC MOD. BS-100V	550 €
(0) SIERRA CINTA MAN. MC MOD. BS-170G TRIF	1.750 €
(0) SIERRA CINTA MAN. MC MOD. BS-170 G MONOFÁSICA 220 V	1.780 €
(0) SIERRA CINTA MAN. MC MOD. BS-260G	2.600 €
(2) SIERRA CINTA BS 6245 SA DI MD	12.800 €
(2) SIERRA CINTA BS460 G	7.600 €

**ACCESORIOS OPCIONALES**

Electroválvula automática de retención de la sierra	130 €
Cambio trifásico 220V	330 €
Montaje máquina en fábrica	100 €

**Apdo. 7** **SIERRAS DE CINTA MANUALES** | **0/1**

	<b>PRECIO V.P. EUROS</b>
(0) 280 MANUAL 60° ECO (270 NM)	2.890 €
(0) 280 MANUAL 60° ECO MONOFÁSICA (270 NM)	3.195 €
(0) SIERRA CINTA 280 M 60°	3.685 €
(1) SIERRA CINTA 330 M 60°	4.895 €
(1) SIERRA CINTA 370 60° M. TOTAL	5.690 €
(1) SIERRA CINTA 420 60° MANUAL	6.175 €

**ACCESORIOS OPCIONALES**

Suplemento motor monofásico 280 m	230 €
Camino de rodillos de entrada	Ver pág. 7
Variador de velocidad electrónico	1.890 €
Motovariador	1.680 €
Ski stop	810 €
Baja controlada	1.030 €
Mordaza neumática	685 €
Dispositivo de corte en seco	1.785 €

**Apdo. 8** **SIERRAS DE CINTA MANUALES - GIRO DERECHA E IZQUIERDA** | **1**

	<b>PRECIO V.P. EUROS</b>
SIERRA DE CINTA 280 M DI PK	5.460 €
SIERRA DE CINTA 370 M DI PK	7.770 €

**ACCESORIOS OPCIONALES**

Variador de velocidad	1.890 €
Motovariador	1.680 €
Ski stop	810 €

**Apdo. 9** **SIERRAS DE CINTA MANUALES - GIRO DERECHA E IZQUIERDA - MORDAZA DESPLAZABLE** | **1**

	<b>PRECIO V.P. EUROS</b>
SIERRA DE CINTA 280 M DI MD	5.040 €
SIERRA DE CINTA 370 M DI MD	5.870 €
SIERRA DE CINTA 420 M DI MD	6.865 €

**ACCESORIOS OPCIONALES**

Bajada controlada	1.030 €
Mordaza neumática	685 €
Dispositivo de corte en seco	1.785 €



**Apdo. 10 SIERRAS DE CINTA SEMIAUTOMÁTICAS 2**

	<b>PRECIO V.P. EUROS</b>
SIERRA DE CINTA 280 SA 60°	6.960 €
SIERRA DE CINTA 330 SAE 60°	6.400 €
SIERRA DE CINTA 370 SA 60°	7.900 €
SIERRA DE CINTA 370 SAE 60°	7.100 €
SIERRA DE CINTA 420 SA 60°	9.475 €
SIERRA DE CINTA 420 SAE 60°	8.350 €

**ACCESORIOS OPCIONALES**

Camino rodillo entrada	Ver pág. 7
Dispositivo de corte en seco	1.785 €
Formador de paquetes mecánico	370 €
Formador de paquetes hidráulico	1.445 €
Motovariador	1.680 €
Regulador presión mordaza	415 €

**Apdo. 11 SIERRAS DE CINTA SEMIAUTOMÁTICAS - GIRO DERECHA E IZQUIERDA 2**

	<b>PRECIO V.P. EUROS</b>
SIERRA DE CINTA 370 SA/DI	10.705 €
SIERRA DE CINTA 370 SA/DI BV (BAJADA VERTICAL)	12.970 €

**ACCESORIOS OPCIONALES**

Dispositivo de corte en seco	1.785 €
Motovariador	1.680 €
Regulador presión mordaza	415 €

**Apdo. 12 SIERRAS DE CINTA SEMIAUTOMÁTICAS - GIRO DERECHA E IZQUIERDA - MORDAZA DESPLAZABLE 2**

	<b>PRECIO V.P. EUROS</b>
SIERRA DE CINTA 370 SA DI MD	8.105 €
SIERRA DE CINTA 420 SA DI MD	9.100 €

**Apdo. 13 CAMINOS DE RODILLOS ENTRADA/SALIDA PARA MANUALES Y SEMIAUTOMÁTICAS 1**

	MOD. 280	MOD. 330	MOD. 370	MOD. 420
PRECIO MT	250 €	280 €	325 €	370 €

**Apdo. 14 CAMINOS DE RODILLOS SALIDA CON TOPE Y REGLA MILIMETRADA PARA MANUALES Y SEMIAUTOMÁTICAS 1**

	MOD. 280	MOD. 330	MOD. 370	MOD. 420
RMT 2 R	1.150 €	1.255 €	1.475 €	1.620 €
RMT 3 R	1.620 €	1.770 €	1.915 €	2.065 €
RMT 4 R	2.065 €	2.285 €	2.505 €	2.655 €
RMT 5 R	2.655 €	2.800 €	2.950 €	3.245 €
RMT 6 R	3.095 €	3.315 €	3.685 €	3.980 €

**Apdo. 15 CAMINOS DE RODILLOS SALIDA CON VISUALIZADOR INCORPORADO PARA MANUALES Y SEMIAUTOMÁTICAS 1**

	MOD. 280	MOD. 330	MOD. 370	MOD. 420
RMT 2 V	1.620 €	1.620 €	1.840 €	1.990 €
RMT 3 V	2.210 €	2.360 €	2.580 €	2.725 €
RMT 4 V	2.800 €	2.950 €	3.315 €	3.610 €
RMT 5 V	3.540 €	3.685 €	4.055 €	4.350 €
RMT 6 V	4.130 €	4.425 €	4.835 €	5.160 €

**Apdo. 16 SIERRAS DE CINTA SEMIAUTOMÁTICAS DE DOBLE COLUMNA A 90° SERIE LIGERA 2**
**PRECIO V.P. EUROS**

MODELO 51.31 SA DI MD - Dimensiones de la sierra 4750x34x1,1	20.160 €
MODELO 61.41 SA DI MD - Dimensiones de la sierra 5200x34x1,1	18.200 €
MODELO 71.51 SA DI MD - Dimensiones de la sierra 5800x41x1,3	23.500 €

**ACCESORIOS OPCIONALES**

Dispositivo de rotación automática del arco con motor c.c.	4.095 €
Dispositivo de control de desviación de la sierra	1.500 €
Dispositivo de control óptico de posición de la sierra (láser)	1.365 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en paquete (solo a 90°) (51.41/61.41)	3.005 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en paquete (solo a 90°) (71.51)	3.140 €
Cilindro de traslación de la mordaza	1.365 €
Regulador de la presión de la mordaza	410 €
Evacuador de virutas	1.775 €
Nebulizador aire/aceite	1.640 €
Adaptador para rodillos de entrada/salida (por metro) (51.41/61.41)	1.230 €
Adaptador para rodillos de entrada/salida (por metro) (71.51)	1.365 €
Camino rodillos entrada - metro (61.41)	820 €
Camino rodillos entrada - metro (71.51)	885 €
Camino rodillos salida - metro (51.41/61.41)	885 €
Camino rodillos salida - metro (71.51)	955 €
Rodillos motorizado (51.31/61.41)	685 €
Rodillo motorizado (71.51)	750 €
Intercambiador de calor	1.775 €

**Apdo. 17**
**SIERRAS DE CINTA SEMIAUTOMÁTICAS DE DOBLE COLUMNA A 90° SERIE LIGERA 2**
**PRECIO V.P. EUROS**

MODELO 51.31 SA 90° - Dimensiones de la sierra 4750x34x1,1	20.540 €
Camino rodillo entrada - metro	630 €
Camino rodillo salida - metro	695 €
Rodillo motorizado	505 €

MODELO 61.41 SA 90° - Dimensiones de la sierra 5200x34x1,1	21.800 €
Camino rodillo entrada - metro	755 €
Camino rodillo salida - metro	820 €
Rodillo motorizado	630 €

MODELO 71.51 SA 90° - Dimensiones de la sierra 5800x41x1,3	28.475 €
Camino rodillo entrada - metro	820 €
Camino rodillo salida - metro	880 €
Rodillo motorizado	695 €

**ACCESORIOS OPCIONALES**

Dispositivo de control de desviación de la sierra	1.500 €
Dispositivo de control óptico de posición de la sierra (láser)	1.365 €
Regulador de la presión de la mordaza	410 €
Nebulizador aire/aceite	1.640 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en paquete (51.31)	2.730 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en paquete (61.41)	3.005 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en paquete (71.51)	3.140 €

**Apdo. 18 SIERRAS DE CINTA SEMIAUTOMÁTICAS DE DOBLE COLUMNA A 90° TOUCH SCREEN 3**
**PRECIO V.P. EUROS**

MODELO 540 SA 90° Touch - Dimensiones de la sierra 6300x41x1,1	49.140 €
Camino rodillo entrada - metro	715 €
Camino rodillo salida - metro	770 €
Rodillo motorizado	615 €

MODELO 620 SA 90° Touch - Dimensiones de la sierra 8020x54x1,6	60.195 €
Camino rodillo entrada - metro	770 €
Camino rodillo salida - metro	820 €
Rodillo motorizado	665 €

MODELO 720 SA 90° Touch - Dimensiones de la sierra 9360x67x1,6	75.245 €
Camino rodillo entrada - metro	820 €
Camino rodillo salida - metro	870 €
Rodillo motorizado	715 €

MODELO 860 SA 90° Touch - Dimensiones de la sierra 9360x67x1,6	96.745 €
Camino rodillo entrada - metro	820 €
Camino rodillo salida - metro	870 €
Rodillo motorizado	715 €

MODELO 1050 SA 90° Touch - Dimensiones de la sierra 11250x80x1,6	118.245 €
Camino rodillo entrada - metro	1.025 €
Camino rodillo salida - metro	1.230 €
Rodillo motorizado	1.125 €

MODELO 1300 SA 90° Touch - Dimensiones de la sierra 13000x80x1,6	138.205 €
Camino rodillo entrada - metro	1.230 €
Camino rodillo salida - metro	1.435 €
Rodillo motorizado	1.125 €

**ACCESORIOS OPCIONALES**

Dispositivo de control de la sierra	estándar
Dispositivo de control óptico de posición de la sierra (láser)	1.025 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en paquete (540)	3.070 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en paquete (620)	3.585 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en paquete (720)	3.790 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en paquete (860)	3.995 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en paquete (1000)	5.325 €
Regulador de la presión de la mordaza	estándar
Evacuador de virutas	estándar
Nebulizador aire/aceite	1.230 €

**Apdo. 19 SIERRAS DE CINTA SEMIAUTOMÁTICAS DE DOBLE COLUMNA A 60° DERECHA E IZQUIERDA 3**
**PRECIO V.P. EUROS**

MODELO 60.40 SA DI - Dimensiones de la sierra 6340x41x1,3	35.280 €
Rodillo entrada - metro	715 €
Rodillo salida - metro	770 €
Rodillo motorizado	605 €

MODELO 70.50 SA DI - Dimensiones de la sierra 7925x54x1,6	47.410 €
Rodillo entrada - metro	770 €
Rodillo salida - metro	825 €
Rodillo motorizado	660 €

MODELO 100.60 SA DI - Dimensiones de la sierra 9100x54x1,6	68.355 €
Camino rodillo entrada - metro	880 €
Camino rodillo salida - metro	935 €
Rodillo motorizado	770 €

MODELO 120.70 SA DI - Dimensiones de la sierra 9800x54x1,6	83.790 €
Camino rodillo entrada - metro	990 €
Camino rodillo salida - metro	1.105 €
Rodillo motorizado	880 €

MODELO 130.80 SA DI - Dimensiones de la sierra 10875x54x1,6	107.165 €
Camino rodillo entrada - metro	1.215 €
Camino rodillo salida - metro	1.435 €
Rodillo motorizado	1.215 €

**ACCESORIOS OPCIONALES**

Dispositivo de control de desviación de la sierra	1.215 €
Dispositivo de control óptico de posición de la sierra (láser)	1.105 €
Regulador de presión de la mordaza	330 €
Evacuador de virutas	3.860 €
Nebulizador aire/aceite	1.325 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en paquete solo a 90° (60.40)	3.530 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en paquete solo a 90° (70.50)	3.750 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en paquete solo a 90° (100.60)	4.410 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en paquete solo a 90° (120.70-130.80)	4.630 €
Retroalimentación con visualizador	1.655 €
Regla con guía lineal-metro	2.755 €

**Apdo. 20 SIERRAS DE CINTA SEMIAUTOMÁTICAS PARA EL CORTE DE PANELES SANDWICH Y EMPARRILLADO 2**
**PRECIO V.P. EUROS**

MODELO 1250 SA 27 - Dimensiones de la sierra 6610x27x0,9	24.300 €
MODELO 1250 SA 34 - Dimensiones de la sierra 6610x34x1,1	25.800 €
MODELO 1250 ECO - Dimensiones de la sierra 5940x34x1,1	20.160 €
SE ACONSEJA LA MÁQUINA CON ALTURA DE 27 MM PARA EL CORTE DE PANELES EN POLIURETANO	

**ACCESORIOS OPCIONALES**

Dispositivo de rotación automático de la máquina 30° derecha 30° izquierda	8.875 €
Camino de rodillos entrada/salida, rodillos estándar, mínimo 2000 mm	545 €
Regla milimetrada para rodillos de salida (metro)	410 €
Visualizador mecánico para camino en salida	1.910 €
Dispositivo de control óptico de posición de la sierra (láser)	1.365 €
Nebulizador aire/aceite	545 €

**Apdo. 21 SIERRAS DE CINTA AUTOMÁTICAS 2**
**PRECIO V.P. EUROS**

SIERRA CINTA 330 AE 60° (S)	12.620 €
SIERRA CINTA 370 AE 60° (S)	13.315 €
SIERRA CINTA 370 A 60°	16.600 €
SIERRA CINTA 370 AF (S)	16.600 €
SIERRA CINTA 420 A 60°	17.955 €
SIERRA CINTA 330 AE 60° CNC	14.805 €
SIERRA CINTA 370 AE 60° CNC	16.695 €
SIERRA CINTA 370 A 60° CNC	21.755 €
SIERRA CINTA 370 AF CNC	21.755 €
SIERRA CINTA 420 A 60° CNC	23.980 €
SIERRA CINTA 30.30 A BV 90°	44.100 €
SIERRA CINTA 30.30 A BV 60° CNC	48.300 €

**ACCESORIOS OPCIONALES**

Dispositivo de corte en seco	1.785 €
Regulador de presión de la mordaza	830 €
Extractor de virutas (sólo modelos 370/420A-AF)	1.185 €
Formador de paquetes mecánico	965 €
Corte en paquete oleodinámico	3.300 €
Motovariador	1.680 €

**Apdo. 22**
**SIERRAS DE CINTA AUTOMÁTICAS 90° DE DOBLE COLUMNA 3**
**PRECIO V.P. EUROS**

MODELO 61.41 AF 800 - Dimensiones de la sierra 5200x34x1,1	36.855 €
MODELO 61.41 AF 800 Touch - Dimensiones de la sierra 5200x34x1,1	39.925 €

Carrera carro 3000 mm	7.680 €
Camino rodillo entrada - metro	615 €
Camino rodillo salida - metro	665 €
Rodillo motorizado	410 €

MODELO 71.51 AF 800 - Dimensiones de la sierra 5800x41x1,3	40.950 €
MODELO 71.51 AF 800 Touch - Dimensiones de la sierra 5800x41x1,3	44.020 €

Carrera carro 3000 mm	7.680 €
Camino rodillo entrada - metro	665 €
Camino rodillo salida - metro	715 €
Rodillo motorizado	565 €

MODELO 71.61 AF 800 - Dimensiones de la sierra 6300x41x1,3	47.300 €
MODELO 71.61 AF 800 Touch - Dimensiones de la sierra 6300x41x1,3	50.370 €

Carrera carro 3000 mm	7.680 €
Camino rodillo entrada - metro	715 €
Camino rodillo salida - metro	770 €
Rodillo motorizado	615 €

MODELO 71.71 AF 800 - Dimensiones de la sierra 7070x41x1,3	53.745 €
MODELO 71.71 AF 800 Touch - Dimensiones de la sierra 6300x41x1,3	56.305 €

Carrera carro 3000 mm	7.680 €
Camino rodillo entrada - metro	770 €
Camino rodillo salida - metro	820 €
Rodillo motorizado	665 €

MODELO 81.81 AF 800 - Dimensiones de la sierra 8900x54x1,6	71.665 €
MODELO 81.81 AF 800 Touch - Dimensiones de la sierra 8900x54x1,6	75.760 €

Carrera carro 3000 mm	8.700 €
Camino rodillo entrada - metro	820 €
Camino rodillo salida - metro	870 €
Rodillo motorizado	715 €

MODELO 10.10 AF 800 - Dimensiones de la sierra 9955x54x1,6	92.140 €
MODELO 10.10 AF 800 Touch - Dimensiones de la sierra 9955x54x1,6	96.235 €

Carrera carro 3000 mm	12.795 €
Camino rodillo entrada - metro	920 €
Camino rodillo salida - metro	1.025 €
Rodillo motorizado	870 €

**Apdo. 22 SIERRAS DE CINTA AUTOMÁTICAS 90° DE DOBLE COLUMNA 3**
**PRECIO V.P. EUROS**

MODELO 12.50 AF 800 - Dimensiones de la sierra 12500x54x1,6	117.730 €
MODELO 12.50 AF 800 Touch - Dimensiones de la sierra 12500x54x1,6	121.825 €

Carrera carro 3000 mm	12.795 €
Camino rodillo entrada - metro	1.790 €
Camino rodillo salida - metro	1.330 €
Rodillo motorizado	1.025 €

**ACCESORIOS OPCIONALES**

Dispositivo de control de desviación de la sierra	1.125 €
Dispositivo de control óptico de posición de la sierra (láser)	1.025 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en paquete (61.41)	4.505 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en paquete (71.51)	4.710 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en paquete (71.61)	4.915 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en paquete (71.71)	5.120 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en paquete (81.81)	5.735 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en paquete (10.10)	7.165 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en paquete (12.50)	9.420 €
Regulador de presión de la mordaza	615 €
Nebulizador aire/aceite	1.230 €

**Apdo. 23 SIERRAS DE CINTA AUTOMÁTICAS 90° DOBLE COLUMNA-ARCO INCLINADO-PUNTA COLA-PARÁMETROS AUTOMÁTICOS 3**
**PRECIO V.P. EUROS**

MODELO 360 TC - Dimensiones de la sierra 4540x34x1,1	32.155 €
MODELO 360 TC Touch - Dimensiones de la sierra 4540x34x1,1	41.025 €

Dispositivo oleodinámico para el corte en seco	3.325 €
Evacuador de virutas por cadena	2.220 €
Camino rodillo entrada abierta al metro	665 €
Camino rodillo salida abierta al metro	720 €
Rodillo motorizado	555 €

MODELO 460 TC - Dimensiones de la sierra 5300x41x1,3	42.135 €
MODELO 460 TC Touch - Dimensiones de la sierra 5300x41x1,3	51.005 €

Dispositivo oleodinámico para el corte en seco	3.880 €
Evacuador de virutas por cadena	2.220 €
Camino rodillo entrada abierta al metro	720 €
Camino rodillo salida abierta al metro	775 €
Rodillo motorizado	610 €



**Apdo. 23 SIERRAS DE CINTA AUTOMÁTICAS 90° DOBLE COLUMNA-ARCO INCLINADO-PUNTA COLA-PARÁMETROS AUTOMÁTICOS 3**
**PRECIO V.P. EUROS**

MODELO 560 TC - Dimensiones de la sierra 5950x54x1,6	58.210 €
MODELO 560 TC Touch - Dimensiones de la sierra 5950x54x1,6	74.900 €

Dispositivo oleodinámico para el corte en seco	5.175 €
Evacuador de virutas por cadena	3.880 €
Camino rodillo entrada abierta al metro	905 €
Camino rodillo salida abierta al metro	970 €
Rodillo motorizado	775 €

MODELO 720 CNC Touch - Dimensiones de la sierra 7800x67x1,6	135.830 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en seco	9.575 €
Evacuador de virutas por cadena	4.530 €
Camino rodillo entrada abierta al metro	1.035 €
Camino rodillo salida abierta al metro	1.100 €
Rodillo motorizado	905 €

**Apdo. 24 SIERRAS DE CINTA AUTOMÁTICAS 90° DE DOBLE COLUMNA-PARÁMETROS AUTOMÁTICOS 3**
**PRECIO V.P. EUROS**

MODELO 420 CNC Touch - Dimensiones de la sierra 6300x41x1,3	67.915 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en seco	6.470 €
Evacuador de virutas por cadena	3.235 €
Camino rodillo entrada abierta al metro	840 €
Camino rodillo salida abierta al metro	905 €
Rodillo motorizado	710 €

MODELO 540 CNC Touch - Dimensiones de la sierra 6500x54x1,6	84.215 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en seco	7.760 €
Evacuador de virutas por cadena	3.235 €
Camino rodillo entrada abierta al metro	905 €
Camino rodillo salida abierta al metro	970 €
Rodillo motorizado	775 €

MODELO 620 CNC Touch - Dimensiones de la sierra 7450x54x1,6	101.935 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en seco	9.575 €
Evacuador de virutas por cadena	3.880 €
Camino rodillo entrada abierta al metro	970 €
Camino rodillo salida abierta al metro	1.035 €
Rodillo motorizado	840 €

MODELO 720 CNC Touch - Dimensiones de la sierra 8400x67x1,6	122.245 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en seco	9.575 €
Evacuador de virutas por cadena	4.530 €
Camino rodillo entrada abierta al metro	1.035 €
Camino rodillo salida abierta al metro	1.100 €
Rodillo motorizado	905 €

**ACCESORIOS OPCIONALES**

Nebulizador aire/aceite	1.440 €
Dispositivo de control de desviación de la sierra	1.320 €
Regulador de presión de la mordaza	720 €

MODELO 860 CNC Touch - Dimensiones de la sierra 9360x67x1,6	133.180 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en seco	8.600 €
Evacuador de virutas por cadena	4.410 €
Camino rodillo entrada abierta al metro	880 €
Camino rodillo salida abierta al metro	935 €
Rodillo motorizado	770 €

MODELO 1050 CNC Touch - Dimensiones de la sierra 11250x80x1,6	167.910 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en seco	11.465 €
Evacuador de virutas por cadena	5.515 €
Camino rodillo entrada abierta al metro	1.215 €
Camino rodillo salida abierta al metro	1.325 €
Rodillo motorizado	1.105 €

MODELO 1300 CNC Touch - Dimensiones de la sierra 13000x80x1,6	190.735 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en seco	14.335 €
Evacuador de virutas por cadena	7.165 €
Camino rodillo entrada abierta al metro	1.435 €
Camino rodillo salida abierta al metro	1.545 €
Rodillo motorizado	1.215 €

**ACCESORIOS OPCIONALES**

Nebulizador aire/aceite	1.325 €
-------------------------	---------

**Apdo. 25 SIERRAS DE CINTA AUTOMÁTICAS BASCULANTES DERECHA - IZQUIERDA 3**
**PRECIO V.P. EUROS**

MODELO 30.30 CNC DI 3000 - Dimensiones de la sierra 3820x27x0,9	47.410 €
MODELO 30.30 CNC DI 3000 Touch - Dimensiones de la sierra 3820x27x0,9	54.025 €

Dispositivo oleodinámico para el corte en seco (solo a 90°)	3.640 €
---	---------

MODELO 50.30 CNC DI 3000 - Dimensiones de la sierra 4750x34x1,1	60.195 €
MODELO 50.30 CNC DI 3000 Touch - Dimensiones de la sierra 4750x34x1,1	66.810 €

Dispositivo oleodinámico para el corte en seco (solo a 90°)	3.970 €
---	---------

MODELO 61.41 A CNC DI 3000 - Dimensiones de la sierra 5200x34x1,1	52.150 €
MODELO 61.41 A CNC DI 3000 Touch - Dimensiones de la sierra 5200x34x1,1	58.765 €

Dispositivo oleodinámico para el corte en seco (solo a 90°)	4.190 €
---	---------

MODELO 71.51 A CNC DI 3000 - Dimensiones de la sierra 5800x34x1,1	61.410 €
MODELO 71.51 A CNC DI 3000 Touch - Dimensiones de la sierra 5800x34x1,1	68.025 €

Dispositivo oleodinámico para el corte en seco (solo a 90°)	4.410 €
---	---------

**ACCESORIOS OPCIONALES**

Camino rodillos entrada abierto - metro	715 €
Camino rodillos salida cerrado - metro	825 €
Rodillo motorizado	605 €
Dispositivo de control de desviación de cinta (estándar para los modelos Touch)	1.215 €
Nebulizador aire/aceite	1.325 €

**Apdo. 26 SIERRAS DE CINTA AUTOMÁTICAS DOBLE COLUMNA DERECHA - IZQUIERDA 3**
**PRECIO V.P. EUROS**

MODELO 60.40 A DI CNC 3000 - Dimensiones de la sierra 6340x41x1,3	90.550 €
MODELO 60.40 A DI CNC 3000 Touch - Dimensiones de la sierra 6340x41x1,3	95.725 €

Dispositivo oleodinámico para el corte en seco (solo a 90°)	5.175 €
Camino rodillos entrada abierto - metro	840 €
Camino rodillos salida cerrado - metro	905 €
Rodillo motorizado	710 €

MODELO 70.50 A DI CNC 3000 - Dimensiones de la sierra 7925x54x1,6	112.545 €
MODELO 70.50 A DI CNC 3000 Touch - Dimensiones de la sierra 7925x54x1,6	117.720 €

Dispositivo oleodinámico para el corte en seco (solo a 90°)	6.470 €
Camino rodillos entrada abierto - metro	905 €
Camino rodillos salida cerrado - metro	970 €
Rodillo motorizado	775 €

**Apdo. 26 SIERRAS DE CINTA AUTOMÁTICAS DOBLE COLUMNA DERECHA - IZQUIERDA 3**

	<b>PRECIO V.P. EUROS</b>
MODELO 100.60 A DI CNC 3000 - Dimensiones de la sierra 9100x54x1,6	134.535 €
MODELO 100.60 A DI CNC 3000 Touch - Dimensiones de la sierra 9100x54x1,6	139.710 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en seco (solo a 90°)	7.760 €
Camino rodillos entrada abierto - metro	1.035 €
Camino rodillos salida cerrado - metro	1.100 €
Rodillo motorizado	905 €
MODELO 120.70 A DI CNC 3000 - Dimensiones de la sierra 9800x54x1,6	161.700 €
MODELO 120.70 A DI CNC 3000 Touch - Dimensiones de la sierra 9800x54x1,6	166.875 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en seco (solo a 90°)	9.055 €
Camino rodillos entrada abierto - metro	1.165 €
Camino rodillos salida cerrado - metro	1.295 €
Rodillo motorizado	1.035 €
MODELO 130.80 A DI CNC 3000 - Dimensiones de la sierra 10875x54x1,6	178.515 €
MODELO 130.80 A DI CNC 3000 Touch - Dimensiones de la sierra 10875x54x1,6	183.690 €
Dispositivo oleodinámico para el corte en seco (solo a 90°)	9.055 €
Camino rodillos entrada abierto - metro	1.165 €
Camino rodillos salida cerrado - metro	1.295 €
Rodillo motorizado	1.035 €

**Apdo. 27 SIERRAS DE CINTA AUTOMÁTICAS CON GIRO Y AVANCE DEL MATERIAL A CNC 3**

	<b>PRECIO V.P. EUROS</b>
370 A DI CNC 1R	34.345 €
370 A DI CNC 3R	44.625 €

**Apdo. 28 CARGADOR ACOPLABLES A SIERRAS DE CINTA AUTOMÁTICAS 3**

	<b>PRECIO V.P. EUROS</b>
CL 6000	26.370 €
C 6000 D 120	28.240 €

**Apdo. 29** **TOPES AUTOMÁTICOS A CNC** | **2**

	<b>PRECIO V.P. EUROS</b>
STOP CNC 3 MTS	6.960 €
STOP CNC 4 MTS	7.260 €
STOP CNC 6 MTS	8.250 €
CAMINO RODILLOS PARA STOP CNC 3 MTS	620 €
CAMINO RODILLOS PARA STOP CNC 4 MTS	820 €
CAMINO RODILLOS PARA STOP CNC 6 MTS	1.235 €
TOPE MEC. TIGERSTOP CONTROL MICROPRG 3 MTS CON CAMINO RODILLOS	7.580 €

**Apdo. 30** **ALIMENTADORES CNC** | **2**

	<b>PRECIO V.P. EUROS</b>
ALIMENTADOR CNC 4 MTS CON CAMINO RODILLOS	10.405 €
ALIMENTADOR CNC 6 MTS CON CAMINO RODILLOS	11.665 €
ALIMENTADOR CNC 7 MTS CON CAMINO RODILLOS	12.290 €
Suplemento pinza neumática	1.365 €
Suplemento cargador de rampa 7 mts	13.880 €
Suplemento cargador de correas 7 mts	30.940 €
Suplemento cargador de correas planas 7 mts	25.690 €
Suplemento descargador cortes largos hasta 3 mts	5.395 €

**Apdo. 31** **LIJADORAS ESTÁNDAR / BOCA DE LOBO** | **1**

	<b>PRECIO V.P. EUROS</b>
LIJADORA MANUAL BS752A	1.275 €
LIJADORA MANUAL BS1502A	2.530 €
LIJADORA MANUAL PN100S CON BOCA DE LOBO	3.520 €

**Apdo. 32** **FRESADORA COPIADORA PARA HIERRO, INOXIDABLE Y ALUMINIO** | **E**

	<b>PRECIO V.P. EUROS</b>
FRESADORA COPIADORA TIGER	9.900 €
FRESADORA COPIADORA TIGER 3P	12.120 €
FRESADORA COPIADORA TIGER A	26.300 €
FRESADORA COPIADORA TIGER CNC	25.000 €

**ACCESORIOS OPCIONALES**

Motor 3HP (suplemento)	445 €
Mandrín con fijación rápido ISO 30 - 3.6 Kw (5HP) 18000 giros/minuto.	8.780 €
Pinzas de diverso diámetro	80 €
Embalaje (jaula de madera)	1810 €

**Apdo. 32 FRESADORA COPIADORA PARA HIERRO, INOXIDABLE Y ALUMINIO**
**PRECIO V.P. EUROS**

CENTRO DE MECANIZADO A CONTROL NUMÉRICO PHOENIX	
CARRERA LONGITUDINAL EJE X = 2.500 mm	54.875 €
CARRERA LONGITUDINAL EJE X = 3.000 mm	58.160 €

**ACCESORIOS OPCIONALES**

Suplemento por carrera longitud de corte hasta 4000 mm	11.835 €
Gestión grados intermedios	2.350 €
Lector código de barras	295 €
Mandrín ISO 30	122 €
Pinza mandrín	36 €
Compensador para arrosacar	312 €
Porta machos	44 €
Mandrín para fresa a disco	490 €
Fresa a disco en widia diam. 100x6 mm	270 €
Herramientas bajo pedido	Según especificación
Suplemento para 18.000 r.p.m.	890 €
Programa para PC	210 €
Mousse isofónica versión 2500/3000	1.195 €
Mousse isofónica versión 4000	1.350 €
Mordaza manual suplementar	520 €
Mordaza automática suplementar	835 €
Almacén utensilios a 10 posiciones	1.315 €
Grupo de continuidad (UPS)	465 €
Tope suplementar a la derecha	990 €
Alfombra anti ruidos	315 €
Posicionamiento automático de las mordazas	8.090 €
Embalaje Phoenix 2500 mm	800 €
Embalaje Phoenix 3000 mm	885 €
Embalaje Phoenix 4000 mm	1.150 €
Embalaje de nylon termo retráctil versión 2500/3000/4000	170 €

**Apdo. 33 EQUIPOS DE CORTE AUTOMÁTICOS 3**
**PRECIO V.P. EUROS**

370 AF CNC 1 C	26.145 €
370 A 60° CNC 1C	27.355 €

**Apdo. 34 EQUIPOS DE CORTE CON SIERRA DE METAL DURO 3**
**PRECIO V.P. EUROS**

DT-70 Con cargador de rampa y CNC Ø65	89.480 €
DT-100 Con cargador de rampa y CNC Ø100	101.900 €
DT-150 Con cargador de rampa y CNC Ø150	145.000 €
Suplemento filtro electroestático	5.515 €

<b>MEC 120</b>	36.705 €
Camino de rodillos manual de 6 mts con soporte barra	3.180 €
<b>Cargador Tipo M</b>	10.550 €
Soporte manual para paquete de barras (3 piezas)	1.020 €
Prolongación cargador para barras de 6 mts hasta 9 mts	2.955 €
Volteador	2.110 €
<b>Cargador Tipo BM</b>	23.205 €
Prolongación cargador para barras de 6 mts hasta 9 mts	6.630 €
Prolongación cargador para barras de 6 mts hasta 12 mts	16.395 €
Volteador	2.110 €
Protección posterior cargador altura 1800 mm. Longitud del recinto de 9 mts (con cargador estándar de 6 mts). Puerta para entrada al recinto	3.670 €
Fotocélula antiintrusos con 3 rayos (máximo 12 mts)	5.930 €
Grupo cabezal y mordaza hidráulico	6.510 €
Cabezal pesado tipo P	5.270 €
Inverter 20-120	3.260 €
Silube	1.955 €
Juego mordazas especiales tipo semicírculo: placas especiales	1.105 €
Juego mordazas especiales	1.020 €
Cabezal automático $\pm 45^\circ$	12.700 €
Suplemento cabezal automático $\pm 45^\circ$ CN	8.145 €
Suplemento cabezal por $\pm 60^\circ$	1.525 €
Segundo topo	4.380 €
Lector digital en tope único	1.275 €
Lector digital en ambos topes	2.540 €
Control CN	11.230 €
Control CN hasta 4,5 mt	3.015 €
Cabezal para aluminio con motor 4 Kw y 4000 rpm máx.	1.870 €
Aumento altura plano de corte unos 300 mm máquina: descarga de salida de 450 a 750 mm	2.110 €
Opcional respecto a la descarga de las piezas, long. de 3 a 4,5 mts	4.225 €
Opcional respecto a la descarga de las piezas, long. de 3 a 6 mts	8.440 €
I - Cabezal automático $\pm 45^\circ$ con rotación por mediación de motor inverter, sistema de frenado en el fin de carrera, bloque neumático de posición, escala graduada con fin de carrera, bloqueo neumático de posición, escala graduada con fin de carrera mecánico a derecha e izquierda, regulación manual del centrado de las piezas sobre el eje de rotación del cabezal. Posibilidad de programar sobre el OP corte de ángulo intermitente, o doble corte ángulo (derecha + izquierda) a cada avance o también despunte intermedio controlado por temporizador a cada fin de ciclo.	12.700 €
I-CN - Cabezal automático con rotación $\pm 45^\circ$ controlado por servomotor en corriente continua controlando el cuadro electrónico. Esta opción permite la programación del valor de los ángulos de corte directamente sobre el panel operativo UniOp, pantalla táctil. Se acopla con el corte opcional tipo "CN" (ver siguiente) la máquina puede cortar piezas de diversa longitud y con diversos ángulos durante un único ciclo de trabajo.	8.145 €
Incremento por corte a $\pm 60^\circ$	1.525 €

CN - Control de posición a tope a diversas longitudes. Consiste en un tope motorizado con servo motor de posicionamiento, eje gestionado por CN Simens, datos de programación sobre teclado tipo UniOp pantalla táctil, sobre la misma barra se programan también diversas longitudes y posiciones de descarga (delante y detrás). El sistema de programación sobre UniOp es del tipo lista (listado de corte). Cada listado puede contener 25 piezas diversas, el total estándar de las listas es de 16. Las listas se pueden archivar y rellamar desde el PLC con código alfanumérico o solo numérico.

11.230 €



1325x13x0,65	30,32 €
1638x13x0,90	35,64 €
2000x20x0,90	45,71 €
2060x20x0,90	46,85 €
2070x19x0,90	47,04 €
2080x20x0,90	47,22 €
2090x20x0,90	47,42 €
2360x19x0,90	52,55 €
2362x19x0,90	52,58 €
2970x19x0,90	64,12 €
2070x27x0,90	46,47 €
2080x27x0,90	46,65 €
2150x27x0,90	47,98 €
2450x27x0,90	53,68 €
2460x27x0,90	53,87 €
2550x27x0,90	55,57 €
2600x27x0,90	56,53 €
2700x27x0,90	57,74 €
2750x27x0,90	59,37 €
2755x27x0,90	59,47 €
2770x27x0,90	59,75 €
2825x27x0,90	60,79 €
2835x27x0,90	60,99 €
2845x27x0,90	61,17 €
2850x27x0,90	61,28 €
2945x27x0,90	63,08 €
2950x27x0,90	63,17 €
3010x27x0,90	64,31 €
3100x27x0,90	66,02 €
3180x27x0,90	67,54 €
3420x27x0,90	72,09 €
3505x27x0,90	73,71 €
3660x27x0,90	76,65 €
3505x34x0,90	88,67 €
3720x34x1,10	93,58 €
4100x34x1,10	102,25 €
4570x34x1,10	112,97 €
4860x34x1,10	119,59 €
4990x34x1,10	122,56 €
5145x34x1,10	126,11 €
5200x34x1,10	127,36 €
5300x34x1,10	129,64 €

**HOJAS DE SIERRA DE CINTA LENOX O SÄGEN M42**

Medidas fleje (mm.)	Precio €/mts	Soldadura
13x0,65	17,03 €	7,74 €
19x0,90	18,98 €	7,74 €
27x0,90	18,98 €	7,17 €
27x0,90 PASO 9/11 WAVY	18,98 €	7,17 €
34x1,10	22,83 €	8,66 €
41x1,30	32,40 €	9,86 €
54x1,30	38,66 €	12,33 €
54x1,60	48,38 €	22,93 €

**CONDICIONES GENERALES DE VENTA**

- \* Tarifa precios venta público. Descuentos según grupos 0, 1, 2, 3.
- \* Portes: pagados en península para maquinaria de los grupos 0, 1 y 2 y tiger. En el grupo 2 no serán portes pagados los apartados 16, 17, 20 y todos los modelos automáticos. El grupo número 3 será siempre a portes debidos.
- \* **TODOS LOS CAMINOS DE RODILLOS SERÁN A PORTES DEBIDOS.**
- \* Los desperfectos que puedan producirse en el transporte de las máquinas, quedan cubiertos con un seguro especialmente contratado por FAT. No obstante, para que éste tenga validez, **debemos recibir el aviso de rotura antes de transcurrir 24 horas de la descarga.** De no ser así, la devolución y reparación de la máquina será a su cargo.
- \* Salvo las sierras cinta, todas las demás máquinas se sirven sin útil de corte.
- \* Los embalajes para transporte terrestre están incluidos en el precio de las máquinas.
- \* Los equipos de corte se expiden sin embalar.
- \* Precisan puesta en marcha los equipos de corte, sierras de cinta grandes, máquinas especiales y almacenes inteligentes. Ésta y el asesoramiento inicial corren a cargo de FAT.
- \* Todas nuestras máquinas tienen una garantía de 12 meses contra cualquier defecto de fabricación o vicio del material.
- \* Las garantías no incluyen motores eléctricos, ni bombas de refrigerante ni desperfectos inherentes a la mala conexión o utilización de las máquinas.
- \* Las garantías amparan la reparación de máquinas y equipos en nuestros talleres. En las reparaciones en casa del cliente, serán a su cargo desplazamientos y dietas, según tarifa AFM.

Distribuidor:

**FAT** 

FAT S.A. Granollers · Barcelona

**OFICINAS Y FÁBRICA**

Polígono Industrial Congost · Avda. St. Julià, 227-229

P.O. Box 92 · 08403 GRANOLLERS (Barcelona)

Tel. +34 93 849 14 33 · Fax: +34 93 849 03 67

[www.fat.es](http://www.fat.es) · [comercial@fat.es](mailto:comercial@fat.es)