

**STIASA**

Suministros Industriales del Tajo, S.A.

**MAQUINARIA PROFESIONAL**

---

## TALADROS



- Sobremesa 234



- Columna 236



- Equipos de refrigeración 237

## SIERRAS DE CINTA



- Sobremesa 238



- Con bancada 238



- Con bancada y refrigeración 239



- Soporte rodillos 239

**ELECTRO ESMERILADORAS**

- Industriales 240



- Profesionales 242



- Bricolaje 243



**MORDAZAS** 244



**MUELAS** 245



**BANDAS DE LIJA** 245



**CINTAS DE SIERRA** 245

# PROFESIONAL



**YA 13**

- Portabrocas automático de 1-13 mm.
- Luz de trabajo en el cabezal.
- Mordaza YA 65 ST incluida.



**YA 16**

- Portabrocas automático de 3-16 mm.
- Luz de trabajo en el cabezal.
- Mordaza YA 100 ST incluida.

Distancia y medidas mm	YA 13
Profundidad de trabajo	50
Portabrocas a mesa	125
Portabrocas al pie	205
Portabrocas a la columna	105
Diámetro de columna	46
Mesa de trabajo	165 x 165
Altura total	580

Distancia y medidas mm	YA 16
Profundidad de trabajo	60
Portabrocas a mesa	300
Portabrocas al pie	410
Portabrocas a la columna	125
Diámetro de columna	60
Mesa de trabajo	195 x 200
Altura total	840

Todos nuestros taladros tienen el equipamiento de seguridad según la directiva 2006/42/CE.

- Protector de broca con pantalla y desconexión de seguridad.
- Interruptor con parada de emergencia y desconexión de seguridad.
- Interruptor de seguridad en la caja de poleas.
- Cable homologado VDE.

Modelos	Cap. de broca mm	Motor Hp	Voltaje V - Hz	Velocidades	Velocidad r.p.m.	Espiga del portabrocas	Peso
<b>YA 13</b>	13	1/3	220 - 50	5	500 - 2.500	B 16	19,00
<b>YA 16</b>	16	3/4	220 - 50	12	190 - 3.280	B-18 N°2	38,00



**YA 20 M**

- Portabrocas automático de 3-16 mm.
- Sistema láser para el centrado de la broca.
- Luz de trabajo en el cabezal.
- Mordaza YA 100 ST incluida.



**YA 20 T**

- Portabrocas automático de 3-16 mm.
- Sistema láser para el centrado de la broca.
- Luz de trabajo en el cabezal.
- Mordaza YA 100 ST incluida.

Distancia y medidas mm	YA 20 M
Profundidad de trabajo	80
Portabrocas a mesa	350
Portabrocas al pie	590
Portabrocas a la columna	170
Diámetro de columna	70
Mesa de trabajo	Ø 300
Altura total	1.080

Distancia y medidas mm	YA 20 T
Profundidad de trabajo	80
Portabrocas a mesa	300
Portabrocas al pie	550
Portabrocas a la columna	195
Diámetro de columna	70
Mesa de trabajo	310 x 310
Altura total	1.080



Poleas de aluminio con correas dentadas mejorando la tracción y reduciendo las vibraciones.



El sistema láser proyecta dos haces de luz que convergen sobre la pieza que vamos a taladrar, facilitando así la localización del punto de taladrado.

Modelos	Cap. de broca mm	Motor Hp	Voltaje V - Hz	Velocidades	Velocidad r.p.m.	Espiga del portabrocas	Peso
							
<b>YA 20 M</b>	20	1	220 - 50	12	180 - 2.740	B-18 Nº 2	59,00
<b>YA 20 T</b>	20	1	380 - 50	12	180 - 2.740	B-18 Nº 2	65,00



## YA 25 M - YA 25 T

- Portabrocas automático de 3-16 mm.
- Sistema láser para el centrado de la broca.
- Luz de trabajo en el cabezal.
- Mordaza YA 130 ST incluida.

Distancia y medidas mm	YA 25
Profundidad de trabajo	80
Portabrocas a mesa	600
Portabrocas al pie	1.100
Portabrocas a la columna	210
Diámetro de columna	80
Mesa de trabajo	350 x 350
Altura total	1.650



Poleas de aluminio con correas dentadas mejorando la tracción y reduciendo las vibraciones.



El sistema láser proyecta dos haces de luz que convergen sobre la pieza que vamos a taladrar, facilitando así la localización del punto de taladrado.

Todos nuestros taladros tienen el equipamiento de seguridad según la directiva 2006/42/CE.

- Protector de broca con pantalla y desconexión de seguridad.
- Interruptor con parada de emergencia y desconexión de seguridad.
- Interruptor de seguridad en la caja de poleas.
- Cable homologado VDE.

Modelos	Cap. de broca mm	Motor Hp	Voltaje V - Hz	Velocidades	Velocidad r.p.m.	Espiga del portabrocas	Peso
<b>YA 25 M</b>	25	1,5	220 - 50	16	160 - 3.000	B-18 N° 3	90,00
<b>YA 25 T</b>	25	1,5	380 - 50	16	160 - 3.000	B-18 N° 3	90,00



## YA 32 M - YA 32 T - YA 32 T 2,5

- Portabrocas automático de 3-16 mm.
- Sistema láser para el centrado de la broca.
- Inversor de giro sólo modelos trifásicos.
- Luz de trabajo en el cabezal.
- Mordaza YA 150 ST incluida.

Distancia y medidas mm	YA 32
Profundidad de trabajo	120
Portabrocas a mesa	520
Portabrocas al pie	1.060
Portabrocas a la columna	260
Diámetro de columna	92
Mesa de trabajo	425 x 425
Altura total	1.704

Accesorio opcional	Equipo de refrigeración
<b>Código</b>	YA 1001
<b>Modelos</b>	YA 25 - YA 32

El equipo de refrigeración es muy recomendable cuando se utilizan brocas de grandes diámetros, ya que éstas generan elevadas temperaturas durante el corte.

Este equipo de fácil instalación puede utilizarse con todos los modelos de taladros de columna. Su completa dotación incluye: el depósito para el líquido refrigerante, la bomba, la lanza flexible metálica imantada para posicionar sobre la mesa, las mangueras y los racores necesarios.

Modelos	Cap. de broca mm	Motor Hp	Voltaje V - Hz	Velocidades	Velocidad r.p.m.	Espiga del portabrocas	Peso
<b>YA 32 M</b>	31,75	1,5	220 - 50	12	110 - 2.880	B-18 N° 3	145,00
<b>YA 32 T</b>	31,75	1,5	380 - 50	12	110 - 2.880	B-18 N° 3	145,00
<b>YA 32 T 2,5</b>	31,75	2,5	380 - 50	12	110 - 2.880	B-18 N° 3	148,00



**YA S 100**

- Cinta de sierra de 1.470 x 13 x 0,60 HSS
- Modelo de sierra ligera y manejable ideal para trabajos en construcción.
- Escala graduada para cortes en ángulos 90° y 45°.
- Velocidad de corte de 45 m/min.
- Interruptor con parada al final del corte.
- Muelle con 3 posiciones para regular el avance del corte.
- Mordaza con husillo y ajuste rápido.
- Guía de la cinta de sierra ajustable y montada con rodamientos.



**YA S 135**

- Cinta de sierra de 1.735 x 13 x 0,90 con dentado 6 -10 Bi-metal M-42.
- Velocidad de corte a 65 m/min.
- Cabezal giratorio con escala graduada a 90° - 60° - 45°.
- Mordaza de ajuste rápido.
- Guía de la cinta de sierra ajustable y montada con rodamientos.
- Banco incluido.

Modelos	Capacidades de corte mm			
<b>Ángulos</b>	<b>YA S 100</b>	<b>YA S 135</b>	<b>YA S 100</b>	<b>YA S 135</b>
<b>90°</b>	100 x 130	140 x 170	100	140
<b>60°</b>	—	60 x 60	—	60
<b>45°</b>	60 x 90	140 x 115	80	125

Todas nuestras sierras de cinta tienen el equipamiento de seguridad según la directiva 2006/42/CE.

- Interruptor con parada de emergencia.
- Cable homologado VDE.

**Disponemos de cintas de sierra Bi-metálicas M-42 de recambio. Vea la página 245.**

Modelos	Motor Hp	Voltaje V - Hz	Medidas mm LxAxH	Peso Kg
<b>YA S 100</b>	1/2	230 - 50	835 x 285 x 410	27,00
<b>YA S 135</b>	1/2	230 - 50	1.585 x 370 x 1.040	56,00



Con sistema de refrigeración

## YA S 145 M - YA S 145 T

- Cinta de sierra de 1735 x 13 x 0.9 con diente alterno 6-10 Bi-metal M-42.
- Velocidad de corte a 65 m/min.
- Cabezal giratorio con escala graduada a 90° - 60° - 45°.
- Dos velocidades de corte de 32-65 m/min para el modelo YA S 145 T
- Mordaza de ajuste rápido.
- Guía de la cinta de sierra ajustable y montada con rodamientos.
- Banco incluido.



Regulador de velocidad

## YA S 145 VR

- Cinta de sierra de 1735 x 13 x 0.9 con diente alterno 6-10 Bi-metal M-42.
- Velocidad de corte regulable 20-60 m/min.
- Cabezal giratorio con escala graduada a 90° - 60° - 45°.
- Mordaza de ajuste rápido.
- Guía de la cinta de sierra ajustable y montada con rodamientos.

Modelos	Capacidades de corte mm	
<b>Ángulos</b>	<b>YA S 145 versiones</b>	
<b>90°</b>	140 x 160	140
<b>60°</b>	60 x 60	60
<b>45°</b>	140 x 100	115



## YA S 6000

Soporte regulable con rodillos.  
Anchura del rodillo: 400 mm.  
Altura total: 1.020 mm.  
Altura mínima: 630 mm.

Modelos	Motor Hp	Voltaje V - Hz	Medidas mm	Peso
			L x A x H	
<b>YA S 145 M</b>	1/2	230 - 50	1.585 x 370 x 1.040	78,00
<b>YA S 145 T</b>	1/2	380 - 50	1.585 x 370 x 1.040	78,00
<b>YA S 145 VR</b>	1/2	230 - 50	1.585 x 370 x 1.040	78,00



## YA 11200 - YA 11200 T

- Muelas de 200 x 32 x 20 mm grano 36.
- Muelas de 200 x 32 x 20 mm grano 60.
- Protectores oculares.
- Toma para aspiración.



## YA 11250 - YA 11250 T

- Muelas de 250 x 32 x 25 mm grano 36.
- Muelas de 250 x 32 x 25 mm grano 60.
- Protectores oculares.
- Toma para aspiración.



## YA 11200 B

- Muela de 200 x 32 x 20 mm grano 36.
- Banda de lija de 100 x 914 mm.
- Brazo de la banda de lija es oscilante y permite adaptarse a diferentes posiciones de trabajo.
- Protector ocular.
- Toma para aspiración.



## YA 590001

Este soporte es válido para los modelos: YA 11200, YA 11200 B, YA 11250, YA 11150, YA 11201, YA 11202, YA 6150 B, YA 6150, YA 8200, YA 10250, YA 1200, YA 1150 en sus diferentes versiones.

Medidas:

Altura de 840 mm.

Base de 320 x 200 mm.

Modelos	Motor Hp	Voltaje V - Hz	Velocidad r.p.m.	Velocidad periférica m/seg	Peso
<b>YA 11200</b>	1,25	230 - 50	2.950	30	28,00
<b>YA 11200 T</b>	1,25	380 - 50	2.950	30	28,00
<b>YA 11250</b>	1,25	230 - 50	2.950	37	33,00
<b>YA 11250 T</b>	1,25	380 - 50	2.950	37	33,00
<b>YA 11200 B</b>	1,25	230 - 50	2.950	30	32,00



## YA 11150

- Muela de 150 x 25 x 20 mm grano 36.
- Cepillo de púas de acero 150 x 20 mm
- Protector ocular.
- Toma para aspiración.



## YA 11201 - YA 11201 T

- Muela de 200 x 32 x 20 mm grano 36.
- Cepillo de púas de acero 200 x 20mm
- Protector ocular.
- Toma para aspiración.



## YA 11202

- Cepillos de trapo de 200 x 25 x 16 mm
- Máquina diseñada para realizar trabajos intermitentes de pulido sobre metal u otros materiales

Todas nuestras electro esmeriladoras industriales tienen el equipamiento de seguridad según las directivas CE.

- Interruptor con parada de emergencia y desconexión de seguridad.
- Protectores oculares.
- Cable homologado VDE.

**Disponemos de muelas, bandas de lija y cepillos de recambio. Vea la página 245.**

Modelos	Motor Hp	Voltaje V - Hz	Velocidad r.p.m.	Velocidad periférica m/seg	Peso
<b>YA 11150</b>	3/4	230 - 50	2.950	22	15,50
<b>YA 11201</b>	1,25	230 - 50	2.950	30	27,00
<b>YA 11201 T</b>	1,25	380 - 50	2.950	30	27,00
<b>YA 11202</b>	1	230 - 50	2.950	30	15,00



## YA 6150 B

- Muela de 150 x 20 x 12,7 grano 36.
- Banda de lija de 50 x 686 grano 60.
- Flexo con luz y rectificador de muelas.



## YA 6150

- Muelas de 150 x 25 x 12,7 grano 36.
- Muelas de 150 x 25 x 12,7 grano 60.
- Flexo con luz y rectificador de muelas.



## YA 8200 - YA 8200 T

- Muelas de 200 x 25 x 20 grano 36.
- Muelas de 200 x 25 x 20 grano 60.
- Flexo con luz y rectificador de muelas.



## YA 10250 - YA 10250 T

- Muelas de 250 x 25 x 25 grano 36.
- Muelas de 250 x 25 x 25 grano 60.
- Flexo con luz y rectificador de muelas.

Disponemos de muelas y bandas de lija. Vea la página 245.



Está disponible el soporte para estos modelos. Vea la página 240.

Modelos	Motor Hp	Voltaje V - Hz	Velocidad r.p.m.	Velocidad periférica m/seg	Peso
<b>YA 6150 B</b>	1/2	230 - 50	2.850	22	11,50
<b>YA 6150</b>	1/2	230 - 50	2.850	22	11,50
<b>YA 8200</b>	3/4	230 - 50	2.850	30	19,50
<b>YA 8200 T</b>	3/4	380 - 50	2.850	30	19,50
<b>YA 10250</b>	1	230 - 50	2.850	37	27,50
<b>YA 10250 T</b>	1	380 - 50	2.850	37	27,50



## YA 1125

- Muela de 125 x 16 x 20 grano 36.
- Muela de 125 x 16 x 20 grano 60.
- Protectores oculares.



## YA 1150

- Muela de 150 x 20 x 20 grano 36.
- Muela de 150 x 20 x 20 grano 60.
- Protectores oculares.
- Interruptor de seguridad.



## YA 1200

- Muela de 200 x 25 x 20 grano 36.
- Muela de 200 x 25 x 20 grano 60.
- Protectores oculares.
- Interruptor de seguridad.

Estas electro esmeriladoras están diseñadas para realizar trabajos ligeros de afilado o rectificado.

Modelos	Motor Hp	Voltaje V - Hz	Velocidad r.p.m.	Velocidad periférica m/seg	Peso
					
<b>YA 1125</b>	1/4	230 - 50	2.800	18,32	8,00
<b>YA 1150</b>	1/3	230 - 50	2.800	21,98	9,00
<b>YA 1200</b>	1/2	230 - 50	2.800	29,31	13,00



	Para taladros	Bocas mm	Apertura mm	Profundidad entre bocas mm	Peso Kg
<b>YA 65 ST</b>	YA 13	65	58	21	1,40
<b>YA 100 ST</b>	YA 16 - YA 20	100	100	21	2,50
<b>YA 130 ST</b>	YA 20 - YA 20 T - YA 25	125	128	25	4,10
<b>YA 150 ST</b>	YA 25 - YA 32	150	147	28	5,40



	Para taladros	Bocas mm	Apertura mm	Profundidad entre bocas mm	Peso Kg
<b>YA 100 IN</b>	YA 16 - YA 20 - YA 20 T	100	125	45	7,50
<b>YA 150 IN</b>	YA 25 - YA 32	153	176	55	15,00



	Para taladros	Bocas mm	Apertura mm	Profundidad entre bocas mm	Peso Kg
<b>YA 100 RF</b>	YA 20 - YA 20 T	105	89	28	6,50
<b>YA 130 RF</b>	YA 25 - YA 32	132	106	39	8,20
<b>YA 150 RF</b>	YA 25 - YA 32	156	135	39	10,80



	Para taladros	Bocas mm	Apertura mm	Profundidad entre bocas mm	Peso Kg
<b>YA 75 ING</b>	YA 20 - YA 20 T	85	75	37	10,00
<b>YA 100 ING</b>	YA 25 - YA 32	105	107	48	15,00
<b>YA 125 ING</b>	YA 25 - YA 32	134	130	50	28,00
<b>YA 150 ING</b>	YA 32	164	155	54	38,00
<b>YA 200 ING</b>	Consúltenos	205	205	61	74,00



## Muelas y cepillos

	Diámetro mm	Grueso mm	Eje mm	Grano	Para modelos
<b>4112527</b>	125	16	20	36	YA 1125
<b>4112506</b>	125	16	20	60	YA 1125
<b>4115034</b>	150	20	20	36	YA 1150
<b>4115012</b>	150	20	20	60	YA 1150
<b>46150B05</b>	150	20	12,7	36	YA 6150 B
<b>4615005</b>	150	25	12,7	36	YA 6150
<b>4615036</b>	150	25	12,7	60	YA 6150
<b>41820005</b>	200	25	20	36	YA 8200 - YA 8200 T - YA 1200
<b>41820037</b>	200	25	20	60	YA 8200 - YA 8200 T - YA 1200
<b>41025005</b>	250	25	25	36	YA 10250 - YA 10250 T
<b>41025037</b>	250	25	25	60	YA 10250 - YA 10250 T
<b>41115036</b>	150	25	20	36	YA 11150
<b>41120036</b>	200	32	20	36	YA 11200/T/B - YA 11201/T
<b>41120060</b>	200	32	20	60	YA 11200 - YA 11200 T
<b>41125036</b>	250	32	25	36	YA 11250 - YA 11250 T
<b>41125060</b>	250	32	25	60	YA 11250 - YA 11250 T
<b>41115015</b>	150	20	20	púas acero	YA 11150
<b>41120120</b>	200	25	20	púas acero	YA 11201 - YA 11201 T
<b>41120220</b>	200	25	16	cep. trapo	YA 11202



## Bandas de lija

	Ancho mm	Perímetro mm	Grano	Para modelos
<b>46150B36</b>	50	686	60	YA 6150 B
<b>46150B361</b>	50	686	80	YA 6150 B
<b>46150B362</b>	50	686	120	YA 6150 B
<b>411200B60</b>	100	914	60	YA 11200 B
<b>411200B80</b>	100	914	80	YA 11200 B
<b>411200B120</b>	100	914	120	YA 11200 B



## Cintas de sierra: Bi-metálicas M-42

	Perímetro mm	Ancho mm	Grueso mm	Dentado variable	Para modelos
<b>600017</b>	1470	13	0,60	10/14 D	YA S 100
<b>600016</b>	1735	13	0,90	6/10 D	YA S 135 - YA S 145
<b>600018</b>	1735	13	0,90	10/14 D	YA S 135 - YA S 145



**Suministros Industriales del Tajo S.A.**

C/ del Río Jarama 52 - 45007, Toledo - Spain

Tel.: 925 23 22 00 - Fax: 925 23 21 47

Email: [sitasa@sitasa.com](mailto:sitasa@sitasa.com)

[www.sitasa.com](http://www.sitasa.com)