



Cortadoras de Disco de Diamante

Cortadoras de Azulejos

Tronzadoras de Mesa



Cortadoras de Materiales

Elaboración de Ferralla

Cizallas Eléctricas
Cizallas Dobladoras Combinadas
Dobladoras Eléctricas
Dobladoras de Estribos Eléctricas
Cizallas Electro-hidráulicas Manuales y Atadora de Ferralla
Cizallas y Dobladoras de Estribos Manuales

Cizallas Eléctricas

CEL 30 / 30M / 35 / 45



- Cuerpo monoblock en acero fundido
- Accionamiento con pedal y palanca



Dispositivo de seguridad simple y rápido de utilizar.

No se puede accionar el pedal o palanca de corte con el protector levantado, según normativa CE.



Mayor Duración y Rendimiento

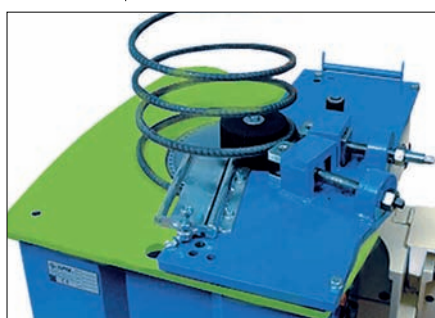
- Los mecanismos internos sujetos a esfuerzo y desgaste, están tratados térmicamente, lo que garantiza mayor duración y rendimiento de trabajo.
- Cuerpo monobloc en acero fundido.
- Accionamiento del corte con pedal (Mod. CEL-45) y con palanca y pedal (Mods. CEL-30 y 35).
- Cuchillas intercambiables rectangulares con 4 caras de corte.
- Mayor producción en el corte de pequeños y medianos diámetros al tener la garanta y cuchillas de corte más capacidad.
- Grupos de engranajes bañados en aceite.
- Facilidad de desplazamiento con gancho y palanca.

Especificaciones Técnicas

		CEL 30	CEL 30M	CEL 35	CEL 45
R=N/mm.2	R=450 Liso - N° BARRAS 1 - 2 - 3	30 - 20 - 16	30 - 20 - 16	35 - 25 - 16	45 - 34 - 24
	R=650 Corr.- N° BARRAS 1 - 2 - 3	25 - 20 - 16	25 - 20 - 16	32 - 25 - 16	36 - 25 - 20
Cortes por minuto		110	110	100	50
Potencia motor (Kw)		1,5	1,5	2,2	3
Fase del motor (M/T)		Trifásico	Monofásico	Trifásico	Monofásico
Peso (Kg)		247	247	342	666
Medidas (LxAxH, mm)		831x544x728	831x544x728	933x631x689	1147x640x915

Cizallas-Dobladoras Combinadas

Combi 25-30 / 30-35 / 36-42



Indispensable para armar pilares circulares, columnas y encofrados circulares especiales.



Kit Especial de doblado (UNE 36831). Opcional.



Dispositivo estribos

Cuatro Máquinas en una

- Cuatro máquinas en una. (Corte + Doblado + Estribos + Espirales).
- Cuerpo doblador y cizalla en acero fundido.
- Accionamiento con pedal del plato doblador y del brazo cizalla (simultáneo).
- Protector de seguridad del grupo cizalla.
- Puntos de engrase en los principales puntos de fricción del grupo cizalla.

Especificaciones Técnicas

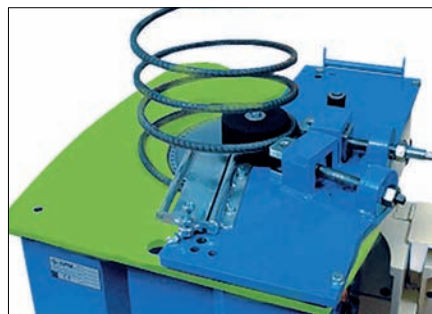
		Combi 25-30	Combi 30-35	Combi 36-42
R=N/mm.2	R=450 - Liso (mm)	25/30	30/36	36/45
	R=650 - Corrugado (mm)	20/25	25/32	32/40
Giros por minuto		11	10	6,5
Potencia motor (Kw)		2,2	3	4
Fase del motor (M/T)		Trifásico	Trifásico	Trifásico
Peso (Kg)		360	435	792
Medidas (LxAxH, mm)		900x990x1066	900x990x1066	1040x1138x1080

Dobladoras Eléctricas

DEL 30 / 35 / 42 / 50 / 50 TRONIC



Del 35



Indispensable para armar pilares circulares, columnas y encofrados circulares especiales.



ESTRIBOS POLIGONALES (Opcional)

Con el dispositivo especial para estribos, se consigue hacer estribos poligonales con gran rapidez y precisión (max. 12 mm)

Ideal para Talleres de Ferralla y para Obras

- Inversor de giro a izquierda o derecha.
- Regulación exacta del ángulo de doblado introduciendo pivotes en el plato doblador y desplazando milimétricamente el fin de carrera mediante el regulador de ángulos.
- Parada y retroceso de emergencia en caso de maniobra incorrecta.
- Gran sencillez en sus mecanismos eléctricos.
- Motor-freno autoventilado.
- Máxima seguridad en la instalación. Transformador de baja tensión.
- Bulones, casquillos y escuadra de acero tratados térmicamente.
- Gran facilidad de elaboración y alto rendimiento.



Del 50 Tronic



Especificaciones Técnicas		Del 30	Del 35	Del 42	Del 50/50 Tronic
R=N/mm.2	R=450 - Liso (mm)	30	36	45	52
	R=650 - Corrugado (mm)	25	32	40	42
Giros por minuto		11	10	6,5	6
Potencia motor (Kw)		2,2	3	3	4
Fase del motor (M/T)		Trifásico	Trifásico	Trifásico	Trifásico
Peso (Kg)		276	355	589	721
Medidas (LxAxH, mm)		900x800x1066	900x800x1066	1040x900x1080	1338x1102x1149

Dobladoras de Estribos Eléctricas

Star 16 / 16 M



Realiza Estribos Poligonales

- Realiza todo tipo de estribos poligonales en cualquier ángulo deseado, con final de carrera.
- Gran producción, Realiza de 700 a 1000 estribos/hora según diámetro de varilla y resistencia.
- Cuadro eléctrico según normas CE.



DE 16 / 16 M

Realiza Doblados de 90°

- Realiza doblados de 90° e incorpora corrector de ángulos.
- Facilidad de manejo, dobla varias varillas a la vez.
- Los órganos susceptibles de desgaste son contruidos en aceros especiales con tratamientos térmicos.

Patas desmontables para transporte.

Esp. Técnicas

	STAR 16 / STAR 16 M	DE-16 / DE-16M
Giros por minuto	19	11
Potencia motor (Kw)	1,5	1,5
Fase del motor (M/T)	Trifásico/Monofásico	Trifásico/Monofásico
Peso (Kg)	140	170
Medidas (LxAxH, mm)	1136x738x1095	950x770x750

Cizallas Electro-hidráulicas Manuales y Atadora de Ferralla

Cizallas Electro-hidráulicas Manuales

CX 16 / 20 / 25

Cabezal de acero forjado

- Pistones de alto rendimiento
- Cuerpo reforzado
- Cuchillas de 4 aristas
- Tornillo de regulación de barras
- Doble aislamiento
- Potencia entre 760 w y 1440 w, con capacidades de corte de varilla de 16, 20 y 25 mm
- Corte de hierro en forjado, de difícil acceso.
- Corte de hierro en pequeñas obras.



Se presenta con caja metálica de protección

Esp. Técnicas	CX-16	CX-20	CX-25
Capacidad de corte (mm)	4-16	4-20	4-25
Velocidad corte (sec.)	2.5-3.0	3.0-3.5	5
Duración cuchillas (cortes)	3500		
Alimentación (V)	110 / 220		
Potencia (w)	760/690	850/800	1300/1440
Dimensiones (L x An x A, mm)	460 x 270 x 115	546 x 255 x 160	480 x 255 x 150
Peso (Kg)	8	12,5	24,5

Atadora de Ferralla

ATA 400

Atadura rápida y fuerte

- Operación sencilla con batería recargable
- De peso ligero y bastidor compacto
- Se maneja con una sola mano
- Funciona sin esfuerzo
- Reducción de tiempo de aprendizaje
- Atadora de pilares , mallazo, estructuras reticulares, etc.

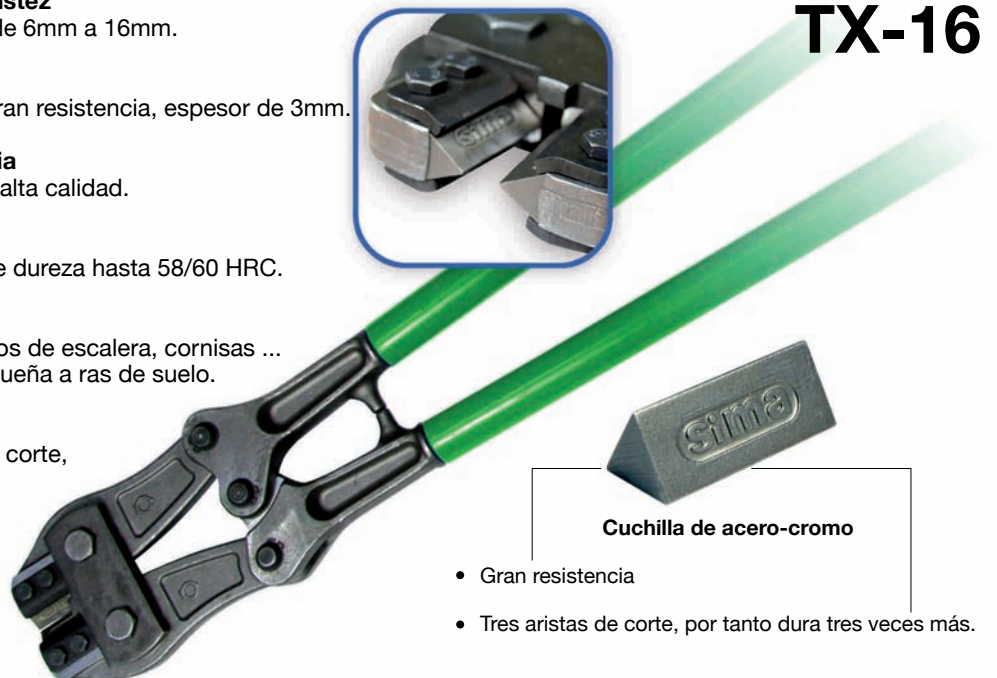


Esp. Técnicas	ATA 400
Peso (Kg)	2
Medidas (mm)	277 x 100 x 290
Velocidad atado	0,8 segundos /atado
Nº de vueltas por atado	2 ó 3 vueltas sobre la barra
Nº de atados /bobina	Aprox. 120 atados
Bobinas que gasta/carga	Aprox 8 bobinas
Tensión	DC 9,6 V - 2 A/h
Tipo de Batería	Ni/mH
Tiempo de carga (min.)	Aprox. 60
Equipamiento en dotación	Maletín compuesto por 2 baterías, 1 cargador y 4 bobinas de alambre
Embalaje bobina	Paquete con 50 bobinas
Diámetro de alambre (mm)	0,8
Diámetro Máx. Barra atado (mm)	40

Cizallas y Dobladoras de Estribos Manuales

Corta-Varillas de Acero

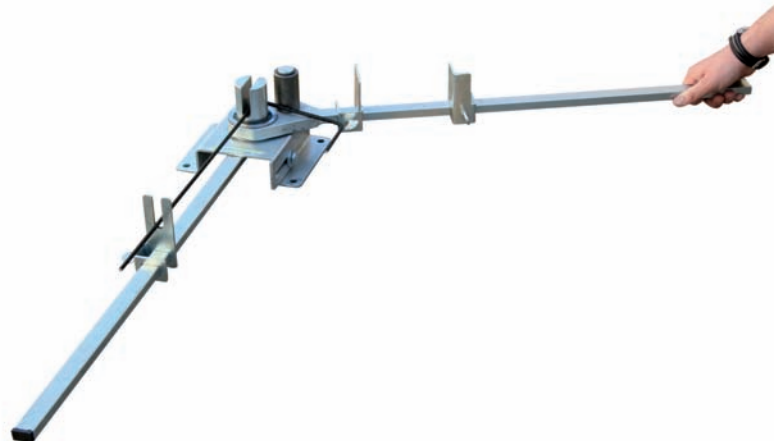
- **La mayor versatilidad y robustez**
Consigue cortar diámetros desde 6mm a 16mm.
- **Mangos indeformables**
Mangos de acero especial de gran resistencia, espesor de 3mm.
- **Mandíbulas de gran resistencia**
Fabricadas en acero forjado de alta calidad.
- **Cuchillas de alta resistencia**
Fabricadas en acero especial de dureza hasta 58/60 HRC.
- **Diseño especial**
Puede acceder a mallazo, huecos de escalera, cornisas ...
Capaz de cortar varilla muy pequeña a ras de suelo.
- **Gran apertura de tijera**
Esto permite mayor facilidad de corte,
con menor esfuerzo.



Dobladoras Manuales

Dobla varias varillas a la vez

- Puede doblar varias varillas a la vez.
- Barra graduada con topes regulables.
- Fabricada en acero de alta calidad.



Cizallas Manuales

C6-22 / C6-28 / C6-32

Máquinas de Gran Robustez

- Máquinas de gran robustez.
- En el Modelo C-6/28 y C6/32 sistema exclusivo de aproximación de cuchillas para cortar a la medida. (Menos esfuerzo en el corte).
- Con la palanca incluida.

