



**EARS A**

ESPECIALISTAS EN ACERO DE REFUERZO, S.A. DE C.V.

Cerrada de Libra Mz. 2 Lt. 15 Col. Progreso de la Unión,  
Ecatepec, Estado de México C.P. 55117  
Tels.: (01 55) 5529 0387 / 7312-3232 / 1993 8515  
3537 7062 / 1993 9302  
www.earsa.com.mx

# Gama CEL

Cizallas eléctricas



## Ventajas y Beneficios en la Gama CEL



- Cuchillas intercambiables con cuatro caras de corte.



- Disyuntor magnetotérmico (versión 60 Hz)



- Grupo de engranajes helicoidales y trapeciales bañados en aceite.



- Rodamientos de primeras marcas.



- Cuerpo monoblock en acero nodular fundido.



- Los mecanismos internos tratados térmicamente para mayor duración.



- Quilla de agarre por elevación para fácil desplazamiento



- Dispositivo de seguridad simple y rápido de utilizar.

Las cizallas **CEL** son una referencia en el mercado de corte de ferralla: una gama completa de cuatro modelos con el más alto rendimiento, que garantizan cortes sobre barras corrugadas conforme a las normativas internacionales.

Sólidas, durables y fiables. Altamente resistentes gracias a su construcción sobre un cuerpo **monoblock de acero nodular fundido**, mecanizado en nuestros centros de alta precisión C.N.C. Con un excelente comportamiento en trabajos intensivos, con jornadas de más de 8 horas diarias, tanto en obras de cualquier envergadura como en talleres de trabajo intensivo.

Especialmente recomendadas para alquiladores por su alta rentabilidad, bajísimo mantenimiento y por su resistencia, permitiendo largos periodos de servicio en régimen de alquiler.

Todos los modelos **CEL** incorporan los sistemas de seguridad exigidos por las normativas de protección y seguridad internacionales:

- **Seguridad mecánica**, con una cubierta integral de acero para evitar el acceso accidental a los elementos móviles del interior de la máquina. La protección con enclavamiento de las cuchillas impide accionar el pedal o la palanca si el protector no está posicionado.
- **Seguridad eléctrica**, gracias al interruptor de paro de emergencia y una bobina de mínima tensión para evitar el rearme de la máquina tras una rotura en un cable o un corte de suministro eléctrico. Las versiones de 60 Hz montan, además, un disyuntor magnetotérmico para proteger el motor en zonas con suministro eléctrico inestable.



**EARS A**

ESPECIALISTAS EN ACERO DE REFUERZO, S.A. DE C.V.

Cerrada de Libra Mz. 2 Lt. 15 Col. Progreso de la Unión,  
Ecatepec, Estado de México C.P. 55117  
Tels.: (01 55) 5529 0387 / 7312-3232 / 1993 8515  
3537 7062 / 1993 9302  
www.earsa.com.mx

# Ferralla

## Mayor duración y rendimiento.

- Tratamiento térmico de los mecanismos internos sometidos a roce o desgaste, para extender al máximo su duración.
- Cuerpo monoblock en acero fundido
- Más potencia y suavidad de funcionamiento gracias a los engranajes con dientes helicoidales y trapezoidales bañados en aceite que, además, reduce los mantenimientos.
- Motor eléctrico de alta eficiencia IE3 Embrague de impacto, que evita patinamiento y optimiza el rendimiento y la precisión.
- Cuchillas intercambiables en forma rectangular, de acero especial y con cuatro filos de corte, con una duración media de 6 meses en jornadas de 8 horas.
- Accionamiento del corte con pedal ó palanca, para mayor comodidad del operario.
- Dispone de argollas de elevación, así como un brazo palanca y ruedas, para facilitar desplazamientos cortos dentro de la zona de trabajo.



## ESPECIFICACIONES TECNICAS

ESPECIFICACIONES TECNICAS											
				Resistencia de la Varilla							
				CAPACIDAD DE CORTE							
				DIAMETRO DE L VARILLA (Pulg. / #)							
MODELO DE LA CORTADORA	HP / MOTOR	PESO (Kg)	MEDIDAS (cm)	VARILLA	3/8" (No. 3)	1/2" (No. 4)	5/8" (No. 5)	3/4" (No. 6)	1" (No. 8)	1 1/4" (No. 10)	1 1/2" (No. 12)
				Diametro = mm	9.5	12.7	15.9	19.1	25.4	31.8	38.1
				Area = cm2	0.71	1.27	1.99	2.87	5.07	7.94	11.4
				Peso = Kg/m	0.557	0.996	1.56	2.25	3.975	6.225	8.938
CEL 36	2	227	90*62.5*96.5		5	4	3	2	1		
CEL 42	3	331	116*64*97		8	6	3	2	1	1	
CEL 55	4	550	120*80*109		10	8	5	3	2	1	1
PARA TODAS SE REQUIERE ENERGIA TRIFASICA 220 V											