

## CORTADORA DE FIERROS

### SIMA CEL- 36 Y 42P



## NOS DESTACAMOS POR LA CALIDAD

Las cortadoras SIMA CEL 36 y 42 son una referencia en el mercado de corte de ferralla: una gama de 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 ocho horas diarias, tanto en obras de cualquier envergadura como en talleres de ferralla.






### CARACTERÍSTICAS

- Tratamiento térmico de los mecanismos internos sometidos a roce o desgaste, para extender al máximo su duración.
- 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.
- Accionamiento del corte con pedal o palanca, para mayor comodidad del operario.
- Dispone de estribos de elevación, así como un brazo palanca y ruedas, para facilitar desplazamientos cortos dentro de la zona de trabajo.



FICHA TÉCNICA	CEL-36P	CEL-42P
Voltaje motor	230 / 400 V	230 / 400 V
Frecuencia / Clavijas	50 Hz / 4P	50 Hz / 4P
Potencia motor	1,5 kW / 2 HP	3 kW / 4 HP
Cortes por minuto	110	100
Capacidad de aceite	1 l / 0,26 Gal.	1,3 l / 0,34 Gal.
Dimensiones	1.110 x 710 x 970 mm	1.110 x 710 x 970 mm
Peso	247 kg	391 kg
Código	4ENFI2005	4ENFI2013

CAPACIDAD DE CORTE												
Límite elástico Resist. tracción	R=N/mm <sup>2</sup> 480 / G-60 R=N/mm <sup>2</sup> 650						R=N/mm <sup>2</sup> 650 / G-75 R=N/mm <sup>2</sup> 850					
N°cortes 	1		2		3		1		2		3	
	mm	pulg. (#)	mm	pulg. (#)	mm	pulg. (#)	mm	pulg. (#)	mm	pulg. (#)	mm	pulg. (#)
<b>CEL-36</b>	Ø30	1 1/8" (9)	Ø20	3/4" (6)	Ø16	5/8" (5)	Ø25	1" (8)	Ø20	3/4" (6)	Ø16	5/8" (5)
<b>CEL-42P</b>	Ø35	1 3/8" (11)	Ø25	1" (8)	Ø16	5/8" (5)	Ø32	1 1/4" (10)	Ø25	1" (8)	Ø16	5/8" (5)