

Gama CEL

Cizallas eléctricas

Las cizallas **CEL** son una referencia en el mercado de corte de ferralla: una gama 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 ocho horas diarias, tanto en obras de cualquier envergadura como en talleres de ferralla.

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

Contamos, como novedad, con la **CEL 36 P en versión monofásica de 230 V.**, con dispositivo magnetotérmico, para aquellos entornos de trabajo que no cuenten con estabilidad en el suministro. Permiten, igualmente, ahorrar el costoso alquiler de un grupo electrógeno.

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

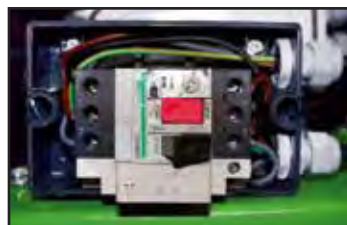
- **Seguridad mecánica**, con una cubierta integral de acero para evitar el acceso accidental a los elementos móviles del interior de la máquina. La protección con enclavamiento de las cuchillas impide accionar el pedal o la palanca si el protector no está posicionado.
- **Seguridad eléctrica**, gracias 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.



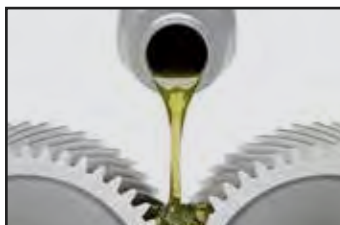
VANTAJAS Y BENEFICIOS EN LA GAMA CEL



Cuchillas intercambiables con cuatro caras de corte.



Disyuntor magnetotérmico.



Grupo de engranajes helicoidales trapecoidales bañados en aceite.



Rodamientos de primeras marcas.



Dispositivo de seguridad de fácil uso.



Cuerpo monobloc en acero nodular fundido.



Mecanismos internos tratados térmicamente para mayor duración.






Estribo de elevación para fácil desplazamiento.

Mayor duración y rendimiento.

- 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.



Capacidad de corte

												
	Re=N / mm ² 480 / G-60						Re=N / mm ² 650 / G-75					
Resistencia de tracción	Rm=N / mm ² 650						Rm=N / mm ² 850					
Nºx 	1		2		3		1		2		3	
	mm	pulg. (#)	mm	pulg. (#)	mm	pulg. (#)	mm	pulg. (#)	mm	pulg. (#)	mm	pulg. (#)
CEL 36 P	Ø30	1 1/8" (9)	Ø20	3/4" (6)	Ø16	5/8" (5)	Ø25	1" (8)	Ø20	3/4" (6)	Ø16	5/8" (5)
CEL 42 P	Ø35	1 3/8" (11)	Ø25	1" (8)	Ø16	5/8" (5)	Ø32	1 1/4" (10)	Ø25	1" (8)	Ø16	5/8" (5)
CEL 52 P	Ø40	1 1/2" (11)	Ø25	2" (8)	Ø16	5/8" (5)	Ø40	1 1/2" (11)	Ø25	1" (8)	Ø16	5/8" (5)
CEL 55 P	Ø45	1 3/4" (14)	Ø32	1 1/4" (10)	Ø22	7/8" (7)	Ø40	1 1/2" (14)	Ø32	1 3/8" (10)	Ø20	3/4" (6)

	CEL 36 P					CEL 42 P		
	MONOFASE		TRIFASE		TRIFASE	TRIFASE		TRIFASE
Código	8055	8057	8054	8058	8039	8061	8072	8073
Voltaje motor (V)	230		230 / 400			230 / 400		
Frecuencia (Hz / Clavija)	50 / 3P	60 / 3P	50 / 4P	50 / 5P	60 / 4P	50 / 4P	50 / 5P	60 / 4P
Kw (Hp)	1,5 (2)	2,2 (3)	1,5 (2)			3 (4)		
Cortes por minuto	110					100		
Aceite (L. / Gal.)	1 / 0,26					1,3 / 0,34		
Peso neto (Kg. / Lbs.)	247 / 544,5					391,6 / 863,3		
Medidas embalaje LxAxH (mm / pulg.)	110 x 710 x 970 / 43,7" x 27,95" x 38,19"					110 x 710 x 970 / 43,7" x 27,95" x 38,19"		

	CEL 52 P			CEL 55 P		
	TRIFASE		TRIFASE	TRIFASE		TRIFASE
Código	8074	8075	8076	8081	8082	8083
Voltaje motor (V)	230 - 400			230 - 400		400
Frecuencia (Hz / Clavija)	50 / 4P	50 / 5P	60 / 4P	50 / 4P	50 / 5P	60 / 5P
Kw (Hp)	4 (5,5)			3 (4)		
Cortes por minuto	88			50		
Aceite (L. / Gal.)	1,3 / 0,34			9 / 2,37		
Peso neto (Kg. / Lbs.)	485 / 1069			666 / 1468		
Medidas embalaje LxAxH (mm / pulg.)	110 x 710 x 970 / 43,7" x 27,95" x 38,19"			1220 x 775 x 1130 / 48" x 30,51" x 44,48"		