



En esta sección os mostraremos los carros motorizados  
Son máquinas simples y portátiles para uso interno o externo.  
Las dividimos en dos categorías; con o sin raíl.

Con raíl

Squirrel sobre raíl con cremallera, en 3 modelos:

- **Squirrel 2** sencillo y económico
- **Squirrel 1** con ciclo de soldadura automática y soldadura por puntos
- **S80** con oscilador electrónico integrado

Sin raíl

**W-track** con 4 ruedas y con tracción magnética

**Tortuga** móvil sobre plancha vertical

Squirrel con oscilador para soldadura vertical



Tortuga durante la soldadura de un puente



W-track para soldadura de tubería



**Squirrel series incluye varios modelos de carros motorizados sobre raíl semi-rígido.**

El uso del raíl permite empujar el carro en cada posición: horizontal, plano, vertical y elevado.

Los raíles semi-rígidos pueden ser usados en sentidos rectilíneos o circulares con diámetros mín. 6m. Pueden fijarse directamente sobre la pieza de trabajo o en estructuras externas, gracias a diferentes medios, tales como imanes o soportes.

Tenemos tres versiones disponibles diferentes. A continuación, examinaremos las características. Cada carro es caracterizado con un amplio rango de accesorios, para poderlo adaptar a sus diferentes usos.

**Las 3 versiones diferentes tienen las mismas características mecánicas.**

- estructura en fundición de aluminio
- Motor en c.c. con transmisión sobre raíl y piñón.
- Leva para liberar el piñón y para un rápido posicionamiento sobre el raíl.
- Alimentación 230V (42/48V bajo pedido)



**CESM2 -  
carro motorizado  
SQUIRREL 2**

Es el modelo más sencillo y económico

Funciones:

- Potenciómetro para regulación de velocidad, 5 a 130 cm/min, (otras soluciones bajo pedido)
- Interruptor hacia adelante-hacia atrás e Interruptor marcha-paro



**CESM - Carro motorizado SQUIRREL 1**

Características:

- selector de soldadura continua o por puntos
- Rango velocidad de 5 a 130 cm/min
- Regulación espacio soldadura de 0 a 99,9 cm
- Regulación espacio no soldadura de 0 a 99,9 cm.
- Visualización de la velocidad, espacio soldadura y no soldadura.
- Selección del ciclo de soldadura con o sin retorno automático.
- Interruptor para 2 antorchas
- Inicio retardado o sincronizado, con potenciómetro, respecto al inicio del arco de soldadura y/o corte.



**S80 - Carro motorizado Squirrel con Oscilador  
Electrónico DTE80 integrado**

Esta versión combina las funciones del carro con las del oscilador.

El carro permite el movimiento de la antorcha

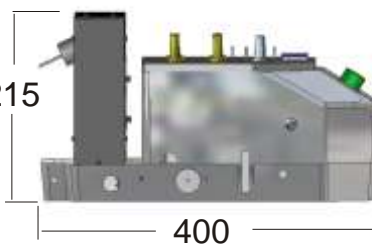
- Regulador de velocidad de 5 a 130 cm/min
- Interruptor hacia adelante-hacia atrás y puesta en marcha-paro
- Regulador de las funciones del oscilador: anchura, frecuencia, centro y pausa.



**CENMS Carro no motorizado para desplazamiento sobre carril semi-rígido**  
 Ideal para el manejo de equipamiento de remolque (maleta de arrastre, unidad de extracción de humos)  
 Completo para acoplarlo al Squirrel.



**CEFC - Micro de limitación 215**  
 Set completo con señaladores que ajustan el punto de partida deseado.



**CEBS Raíl Semi-rígido**

Con guías de acero de alta precisión, diámetro mínimo de 6 mts, completo con engranajes, agujeros de ajuste, conexiones para combinar las longitudes deseadas.

- CEBS1 track 1 mt
- CEBS2 track 2 mt
- CEBS3 track 3 mt



**CECM**  
**Par de imanes**  
completo con  
conectores y palanca  
de desacoplamiento.



**CECS Soporte**  
**raíles** completo con  
conexiones para el raíl  
Útil como alternativa a  
sujeción con imanes  
para prevenir posibles  
dobladuras en los raíles.



**CECV Par de**  
**ventosas** para utilizar  
en materiales no mag-  
néticos, completo con  
válvulas de conexión  
apropiadas para una  
fácil colocación.



**CEPO Barra de aluminio**  
**con forma de sombrero**  
Para una sujeción permanente  
del raíl. Completa con agujeros,  
pernos y tuercas.

**CEPO1 mt 1**  
**CEPO2 mt 2**  
**CEPO3 mt 3**



**CEPV Bomba aspiradora**  
**de alta capacidad**  
completa con filtro de aire  
y válvulas de conexión  
apropiadas.



**CEB20M Guía de despla-**  
**zamiento de 20x20mm**  
brazo de cremallera 300mm  
completo con bloques de  
fricción, tornillos de  
sujeción y abrazadera para  
acoplamiento al otro brazo



**CEBT Sujeción antorcha**  
**con 4 movimientos**  
instalable en CEB20 o CEB30  
para ajustar y posicionar  
la antorcha.



**CEB30 Guía de desplazamiento**  
**con brazo de cremallera de 500mm**  
Completo con bloques de fricción y  
tornillos de sujeción.



**CETM Palpador mecánico**  
**para ajustar automáticamente**  
**la altura de la antorcha.**  
Con soporte antorcha y  
abrazadera de ajuste para CEB30



**CETMA Palpador mecánico para**  
**ajustar la posición en ángulo**  
**de la antorcha.**  
Completa con soporte antorcha  
y abrazadera de ajuste para  
CEB30.c