



CARPANO
EQUIPMENT

SQUIRREL 1



*SQUIRREL 1 è un carrello motorizzato a scorrimento su rotaie semirigide.
Ospita una o due torce di saldatura o taglio.*

La rotaia con cremagliera permette al carrello di lavorare in ogni posizione: orizzontale, frontale, verticale e sottotesta

La sua struttura in fusione di alluminio lo rende robusto e compatto, facilmente spostabile da una posizione di lavoro all'altra.

La motorizzazione in cc con encoder garantisce una ottima precisione nel movimento.

Le funzioni elettroniche sono decisamente complete:

- saldatura continua o a tratti
- saldatura a tratti con impostazione in cm del tratto di saldatura e di quello non saldato
- ritardo di partenza rispetto all'arco di saldatura
- ciclo di lavoro con ritorno rapido a zero



Pannello di controllo

- 1 - Visualizzatore della velocità in cm/min, del tratto di saldatura in mm, del tratto di non saldatura in mm
- 2 - selettore della direzione di marcia
- 3 - Selezione di:
 - velocità di marcia: da 0 a 130 cm/min
 - spazio di saldatura: da 0 a 99,9 cm
 - spazio di non saldatura: da 0 a 99,9 cm
 durante lo spazio di non saldatura il carrello si muoverà alla max velocità
- 4 - manopola per impostare i parametri del selettore 3
- 5 - selettore per impostazione saldatura continua o a tratti
- 6 - selezione del ciclo di lavoro:
 - avanti saldando e poi arresto
 - avanti saldando e ritorno veloce indietro senza saldare
- 7 - ritardo di partenza rispetto all'accensione dell'arco, anche durante la saldatura a tratti
- 8 - interruttore di linea
- 9 - salda-non salda per torcia 1
- 10 - salda-non salda per torcia 2



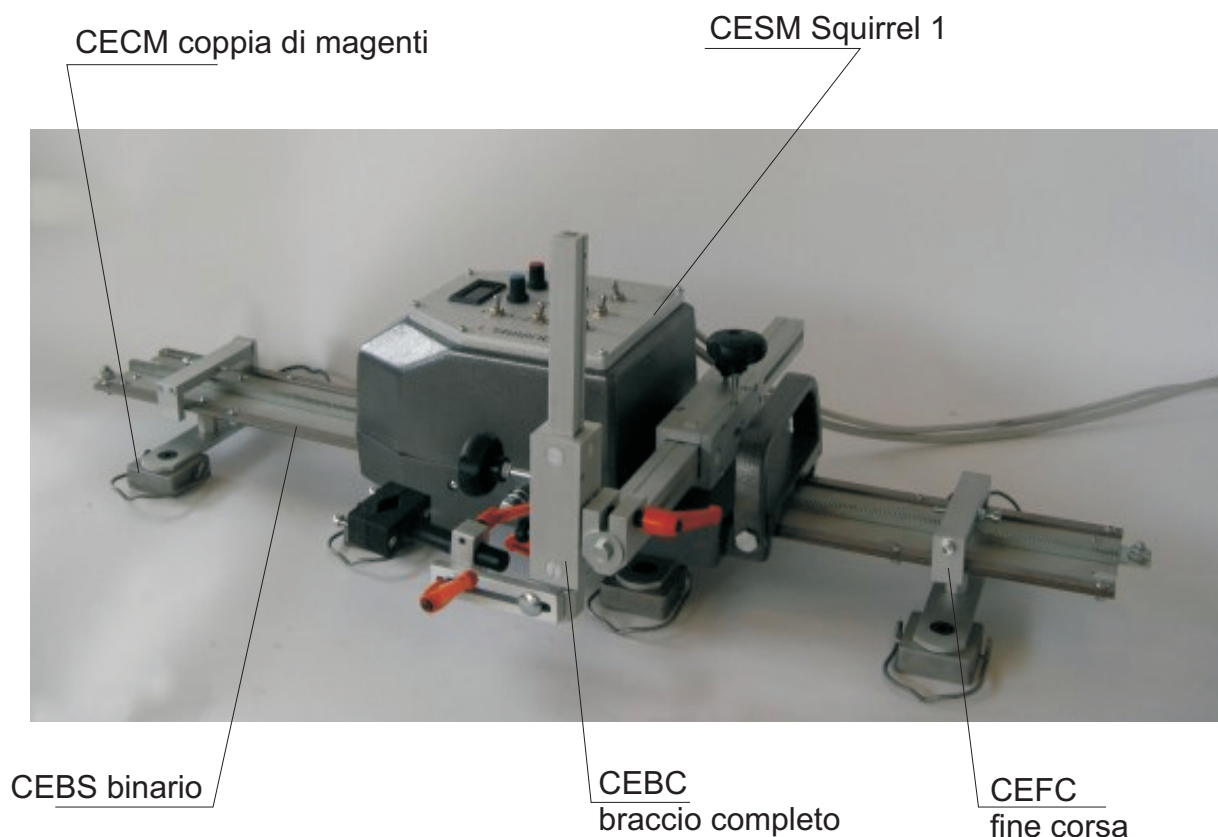
1 - Leva per il sollevamento del pignone con questo meccanismo il carrello può essere messo in folle per rapidi spostamenti sulla rotaia

2 - connettore per l'uscita del contatto torcia, è possibile collegare due torce

3 - cavo di alimentazione

Dati tecnici

Dimensioni	150 alt. x 210 larg.x 400 lun. mm
Peso	8 Kg
Velocità	da 0 a 130 cm/min da 5 a 200 cm/min a richiesta
Saldatura a tratti	regolazione da 0,0 a 99,9 cm
Ritardo partenza	da 0 a 10 secondi
Alimentazione	230 V 50/60 Hz 24-48 V 50/60 Hz a richiesta
Potenza impiegata	100 VA



Supporti per binario

CECM - Coppia di magneti ad alto potere attrattivo 100 Kg

CECS - Staffa di sostegno da montare alternata a CECM o CECV per evitare flessioni del binario

CECV - Coppia di ventose per materiali amagnetici, con resistenza al calore di 120°



CEPV Pompa da vuoto da 10 mc/h completa di filtro aria e necessari raccordi alle ventose



Profilo ad omega per un fissaggio rigido del binario, ideale per approntare vie di corsa fisse e con una buona rigidità meccanica.

CEPO1 1 mt
CEPO2 2 mt
CEPO3 3 mt



CEBS1 1 MT
CEBS2 2 MT
CEBS3 3 MT

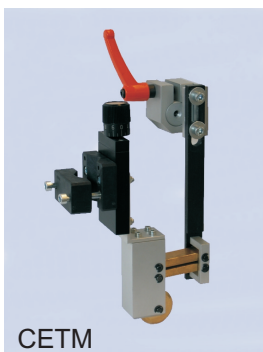
Il binario semirigido, grazie alle sue guide in acciaio a 90°, conferisce allo Squirrel uno scorrimento meccanico di grande qualità, inoltre la guida è curvabile sino a 6 mt di diametro.



CEFC

Micro fine corsa

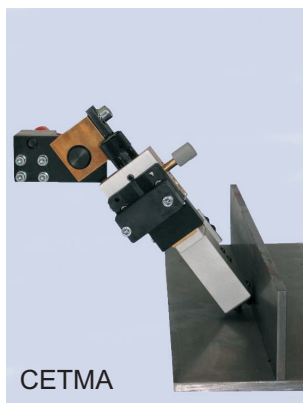
Da installare sul binario nel punto di fermata desiderato



CETM

Supporti torcia

Bracci a cremagliera e snodi porta torcia, per regolare la posizione della o delle torce anche durante la saldatura



CETMA

Tastatore meccanico

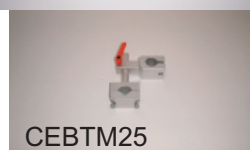
Per mantenere costante l'altezza torcia
Anche in versione per saldatura ad angolo



CEBT



CEB30



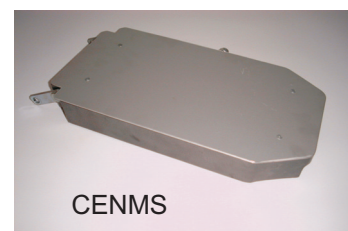
CEBTM25



CEB20

Rimorchio

Carrello non motorizzato per l'eventuale trasporto di traina filo o aspirafumi, o altre apparecchiature di complemento

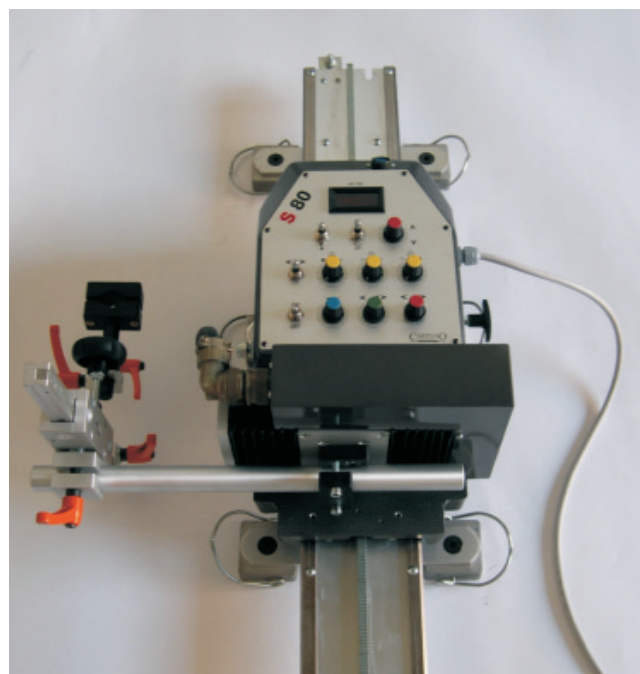


CENMS

Squirrel 2, versione economica, particolarmente indicata per il taglio



S80 versione con oscillatore elettronico integrato



Visitaci su www.carpanoequipment.com e scarica il catalogo specifico di ogni prodotto



CARPANO EQUIPMENT Srl
Via Cà dell'Orbo 34/7 40050 Villanova di Castenaso Bologna - Italy
mail@carpanoequipment.com www.carpanoequipment.com
Tel. +39 051 6053215 fax +39 051 6053218