

WALL CARRY CARFINFLEX4E

CARRELLO MOTORIZZATO PORTATORCIA/PORTACANNELLO
CON OSCILLATORE ELETTRONICO PER GUIDE FLESSIBILI



B
R
E
V
E
T
T
I



CARFINFLEX4E CON OSCILLATORE

Cod. CARFLEX4E

CARATTERISTICHE TECNICHE

Carro con rulli a V registrabili . Trasmissione con rullo dentato e temprato.

Dimensione carro: mm. 230 x 190 x 360 Peso carro: Kg. 10,500

Regolazione velocità con encoder; velocità min. mm 30 / max mm. 600 al minuto.

Pulsante di start con consenso contemporaneo carro, saldatrice, oscillatore.

Regolazione ritardo partenza carro da 0 a 10 sec. Motore cc. azionamento elettronico.

Oscillatore elettronico lineare con scheda comandi centralizzata per la regolazione di:

Ampiezza: min. mm. 1 max. mm. 20 -Velocità: min. mm. 10 max. mm. 900

Pausa dx. pausa sx. Tempo min. 0,1 sec max. 2 sec.

Regolazione elettronica orizzontale della torcia per inseguire il giunto di saldatura: corsa + 15 / - 15mm.

N. 1 slitta per regolazione rapida stick out verticale con filetto passo 3 corsa mm. 90 .

N 1 slitta per regolazione orizzontale corsa mm 90

Supporto portatorcia orientabile e regolabile su tre assi.

Supporto portacannello regolabile su tre assi con rotazione di 360°.

Alimentazione: 48 V. a.c. Cavo collegamento carrello / generatore a richiesta.

Possibilità di inserire il carro in qualunque punto della guida azionando l'apertura dei due rulli registrabili, nonché di metterlo in folle per spostamenti manuali.

Quadro comandi separabile dal carro con cavo e connettore (Joystick).



ARC

di Guerrieri Raffaele

e-mail: info@arcdiguerrieriraffaele.it

FOSSOMBRONE - PU -

web: www.arcdiguerrieriraffaele.it

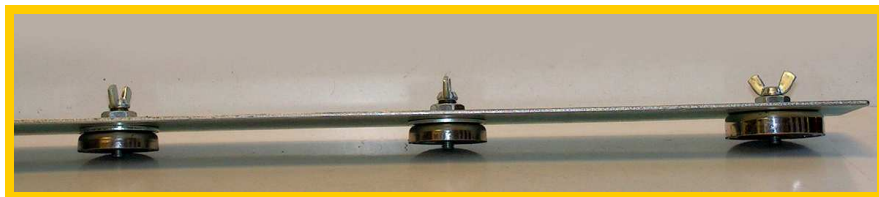
TEL. 0721/726297

0721/726006

FAX 0721/726006

WALL CARRY CARFINFLEX4E

Il carrello **CARFINFLEX** utilizza un nuovo sistema di guida di semplice concezione: ad una bandella di acciaio sono stati applicati dei magneti circolari con uno speciale supporto, in posizione centrale alla stessa guida, con al centro una manichetta di sgancio a vite.



Quest'ultima permette di controllare lo sgancio del magnete dalla lamiera su cui è applicato in maniera precisa e graduale, ed è calibrata per non annullare completamente la trazione del magnete stesso, in modo tale **da permettere sia un facile distacco della guida che agevolare il riposizionamento in condizioni di sicurezza.**

Sono previsti **magneti al neodimio da Kg. 68 e Kg. 112** di forza d'attrazione che, così applicati, contribuiscono a contenere lo sviluppo in altezza ed in larghezza.

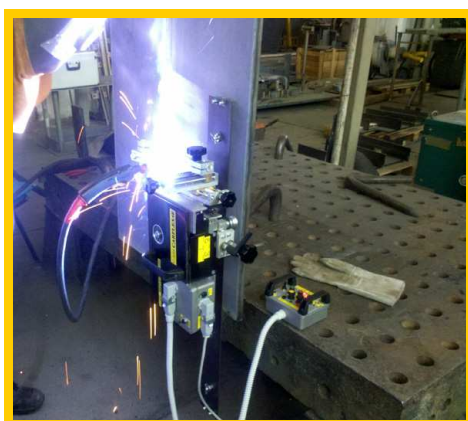
Le bandelle piatte in ferro **di larghezza 90 mm. per spessore 3 mm** permettono alle stesse **di adattarsi ai profili curvi** senza interventi o modifiche oltre ad essere estremamente economiche.

La trasmissione del moto avviene mediante un rullo zigrinato che addenta il bordo della guida stessa **evitando al contempo l'utilizzo della cremagliera.**

Il sistema di inserimento sulla guida è costituito da una slitta portarulli registrabile che permette **l'installazione e la disinstallazione del carrello portatorcia in qualunque punto della guida.**

La gestione viene effettuata con una nuova serie di **schede elettroniche a microprocessore**, modulari e configurabili da PC.

L'Oscillatore Elettronico Lineare Integrato è dotato di **Supporto Portacannello** che può essere integrato o sostituito da un **Supporto Portatorcia per permettere, dopo l'ossitaglio, le successive operazioni di saldatura utilizzando le stesse guide già posizionate realizzando un notevole risparmio di tempo.**



SALDATURA VERTICALE ASCENDENTE OSCILLATA



QUADRO COMANDI A DISTANZA

Le caratteristiche tecniche sono soggette a continui miglioramenti, pertanto la ditta costruttrice si riserva il diritto di effettuare modifiche senza alcun preavviso.
Technical features are being continuously improved, therefore the manufacturer reserves the right to make modifications without prior notice.

ARC
di Guerrieri Raffaele

61034 FOSSOMBRONE - PU - ITALY
Via Parr. Bellaguardia 23
Telefono 0721/726297 - 726006
Telefax 0721/726006

Timbro rivenditore
Dealer's stamp