

■ SISTEMA MINI COLUMN & BOOM

Il sistema Mini Column and Boom è in grado di saldare elementi come tubi, flange e dispositivi di fissaggio circolarmente come gomiti, raccordi a T, ecc.

Il design modulare consente un utilizzo versatile ed una facile configurazione degli elementi che compongono il sistema per soddisfare varie applicazioni di saldatura.

A seconda dell'applicazione, il sistema Mini Column and Boom può essere utilizzato in configurazione base oppure avanzata, scegliendo tra i seguenti componenti

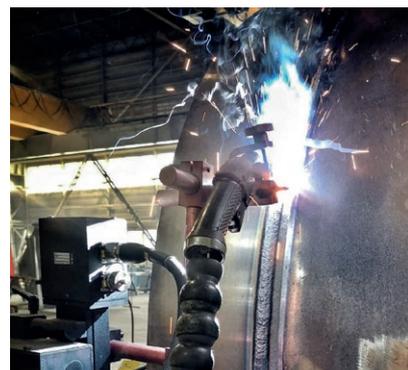
- Supporto per torcia
- Oscillatore lineare
- Alimentatore
- Slitta verticale motorizzata
- Sistema segui giunto
- Console di controllo
- Cavi per controllo remoto

Predisposto
per il processo
TIG



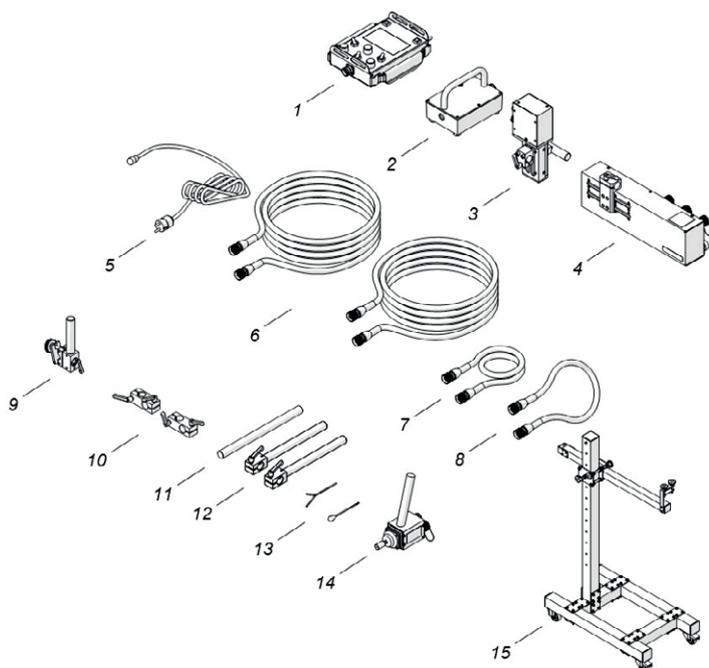
■ Caratteristiche e vantaggi:

- La console ergonomica con display LCD ed i relativi comandi offrono una regolazione intuitiva e rapida dei parametri di saldatura senza la necessità di sollevare la maschera di saldatura.
- Il segui giunto e la slitta verticale motorizzata assicurano la compensazione attiva della posizione della torcia in verticale ed in orizzontale, con e senza oscillazione, per ottenere saldature di alta qualità.
- L'oscillazione offre varie geometrie tra cui traiettorie rettangolari, triangolari e trapezoidali.
- Può essere combinato con l'oscillatore a pendolo opzionale OSC-8 PRO.



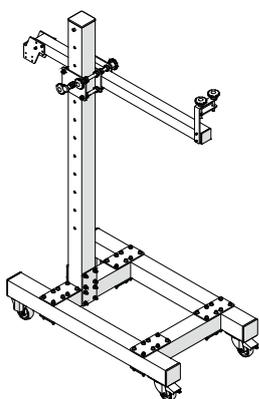
■ Configurazione del Mini C&B

1. Console di controllo
2. Alimentatore
3. Slitta verticale motorizzata
4. Oscillatore lineare
5. Cavo di alimentazione
6. Cavo per controllo remoto da 3 m (2 pezzi)
7. Cavo di collegamento da 0,8 m
8. Cavo di collegamento da 1.0 m
9. Supporto torcia
10. Blocchetto di serraggio (2 pezzi)
11. Supporto
12. Blocchetto di serraggio con leva (2 pezzi inclusi)
13. Sensori per il sistema segui giunto
14. Segui giunto
15. Supporto per torcia



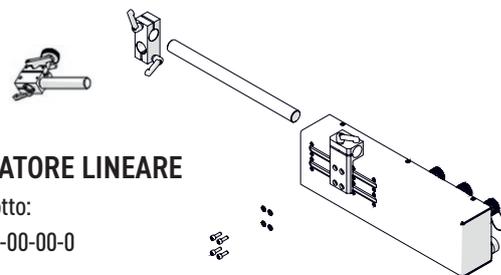
I. SUPPORTO PER TORCIA

Codice prodotto:
STJ-0744-10-00-00-0



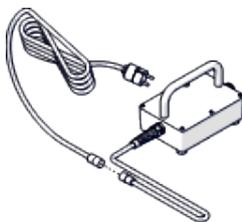
II. OSCILLATORE LINEARE

Codice prodotto:
OSC-0720-01-00-00-0



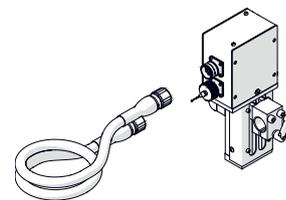
III. ALIMENTATORE

Part numbers:
ZSL-0720-03-00-05-0 (230V)
ZSL-0720-03-00-04-0 (230 V, India type D)
ZSL-0720-03-00-03-0 (230 V, UK type G)
ZSL-0720-03-00-02-0 (230 V, Australia)
ZSL-0720-03-00-01-0 (115 V)



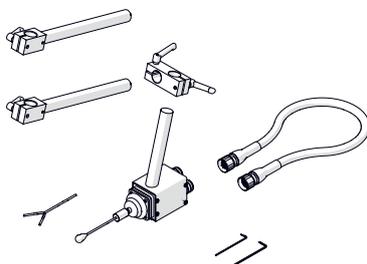
IV. SLITTA VERTICALE MOTORIZZATA

Codice prodotto:
OSK-0654-04-00-00-0



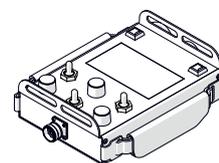
V. SEGUI GIUNTO

Codice prodotto:
CZJ-0654-05-00-00-0



VI. CONSOLE DI CONTROLLO

Codice prodotto:
PNL-0736-23-00-00-0



Quando il Mini C&B viene utilizzato in configurazione con i posizionatori PROMOTECH Premium, non è necessaria una console di controllo remota, poiché viene fornita con il posizionatore.

VII. CAVO PER CONTROLLO REMOTO

Codice prodotto:
PWD-0736-30-00-00-0 (lunghezza 3 m)
PWD-0736-30-00-01-0 (lunghezza 5 m)
PWD-0736-30-00-02-0 (lunghezza 10 m)

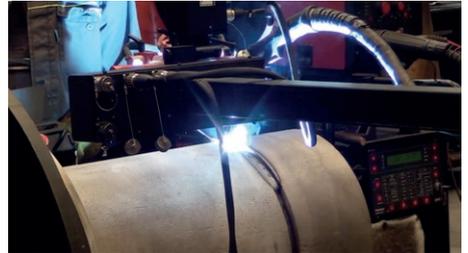


Quando il Mini C&B viene utilizzato in configurazione con i posizionatori PROMOTECH Premium, non è necessario un cavo di controllo perché viene fornito con il posizionatore.

■ Console di controllo

A seconda della configurazione del sistema Mini Column & Bom, il controllo consente di impostare e regolare i seguenti parametri:

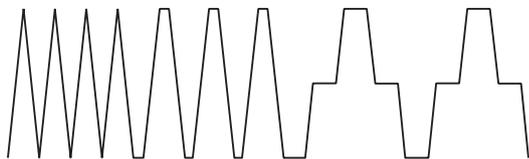
- Offset di oscillazione
- Tempo di permanenza dell'oscillazione in posizione sinistra
- Tempo di permanenza dell'oscillazione in posizione centrale
- Tempo di permanenza dell'oscillazione in posizione destra
- Larghezza di oscillazione
- Velocità di oscillazione
- Altezza della torcia
- Funzionamento del sistema segui giunto sugli assi Y e Z



■ Oscillatore lineare

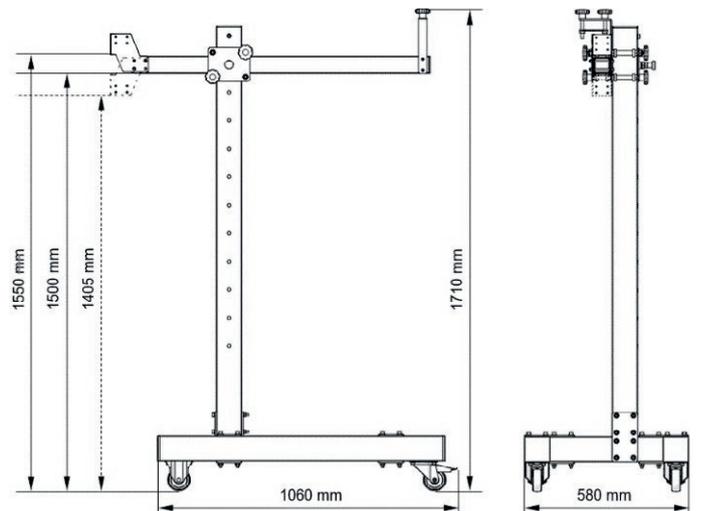
Larghezza di oscillazione	115 mm
Velocità di oscillazione	10-200 cm/min.
Tempo di pausa dell'oscillazione	0-5 s
Range corsa verticale slitta	50 mm

■ Percorsi di oscillazione lineare



■ Supporto per torcia

Altezza	1710 mm
Lunghezza	1060 mm
Larghezza	580 mm
Corsa verticale	1000 mm
Corsa orizzontale	805 mm
Carico massimo con estensione completa del braccio orizzontale	7 kg



Accessori supplementari:



Slitta a croce (opzione) 35 mm x 35 mm (sinistra e destra, su e giù)
ZSP-0466-14-00-00



Sensore tattile I. per il sistema segui giunto
ADT-0506-40-00-00



Sensore tattile II. per il sistema segui giunto
ADT-0506-41-00-00



Sensore tattile IV. per il sistema segui giunto
ADT-0506-43-00-00



Asta di guida per il sistema segui giunto
PRT-0550-05-00-00



Asta del sensore con punta sferica per il sistema segui giunto
ELM-0523-07-01-14-0



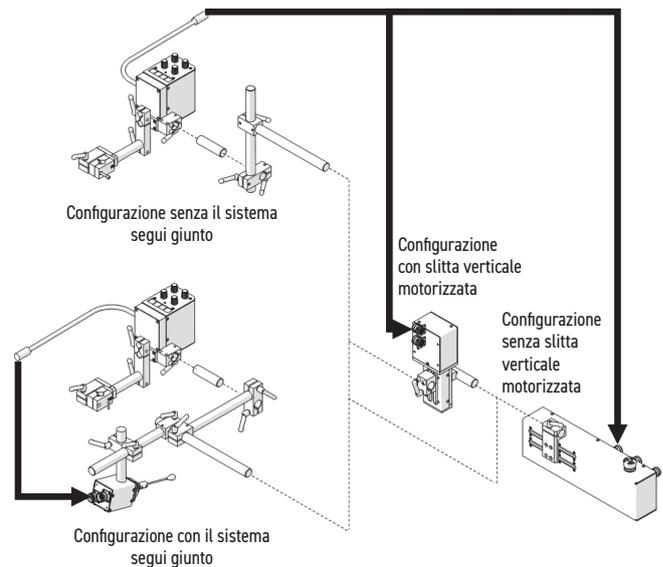
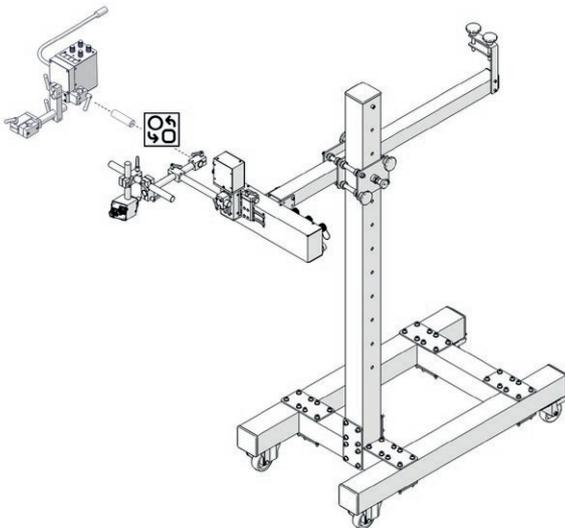
Asta del sensore con punta a forcella per il sistema segui giunto
PRT-0523-07-01-16-0



Supporto per sensori tattili per il sistema segui giunto
WSP-0523-07-01-13-0



Configurazione con oscillatore a pendolo OSC-8 PRO



Maggiori informazioni disponibili sul sito web www.promotech.eu



Mitglied im DVS - Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e. V.



Tutte le informazioni possono essere soggette a modifiche senza alcun preavviso. 25.04



PROMOTECH Sp. z o.o.
Elewatorska 23/1
15-620 Białystok, POLAND
Phone +48 85 678 34 05
marketing@promotech.eu



Il tuo rivenditore locale:

