

STAZIONI DI SALDATURA MODULARI

Promotech offre stazioni di lavoro modulari in grado di saldare elementi come tubi, flange, tubi a gomito, raccordi a T, ecc. Il design modulare consente un utilizzo versatile ed un facile adattamento dei dispositivi del sistema stesso per molteplici applicazioni come saldature con oscillazione, riporti duri e molte altre.

Adatto al
processo
TIG

■ **Le stazioni di saldatura modulari** possono essere configurate in vari modi a seconda delle esigenze del cliente con i seguenti dispositivi::

- Posizionatore 750 Premium
- Posizionatore 300 Premium
- Oscillatore lineare
- Slitta verticale motorizzata
- Dispositivo segui giunto
- Oscillatore a pendolo OSC-8



■ **Posizionatori premium:**

- pannello di controllo di facile utilizzo per impostare e monitorare i parametri di processo
- stabilizzazione della velocità nell'intera gamma da 0,12 giri/min. a 2,4 giri/min.
- regolazione continua della velocità
- impostazione e lettura dei principali parametri di saldatura in cm (pollici) e cm/min o pollici/min
- controllo dell'accensione dell'arco con regolazione del riempimento pre e post cratere
- rotazione oraria ed antioraria
- costruito per impieghi gravosi
- cooperazione consigliata con il sistema Mini C&B opzionale per configurare una stazione di saldatura modulare avanzata



SALDATURA
CONTINUA

SALDATURA
A TRATTI

SALDATURA
A TRATTI
AUTOMATICA

SALDATURA CON
SORMONTO

RIPORTI DURI

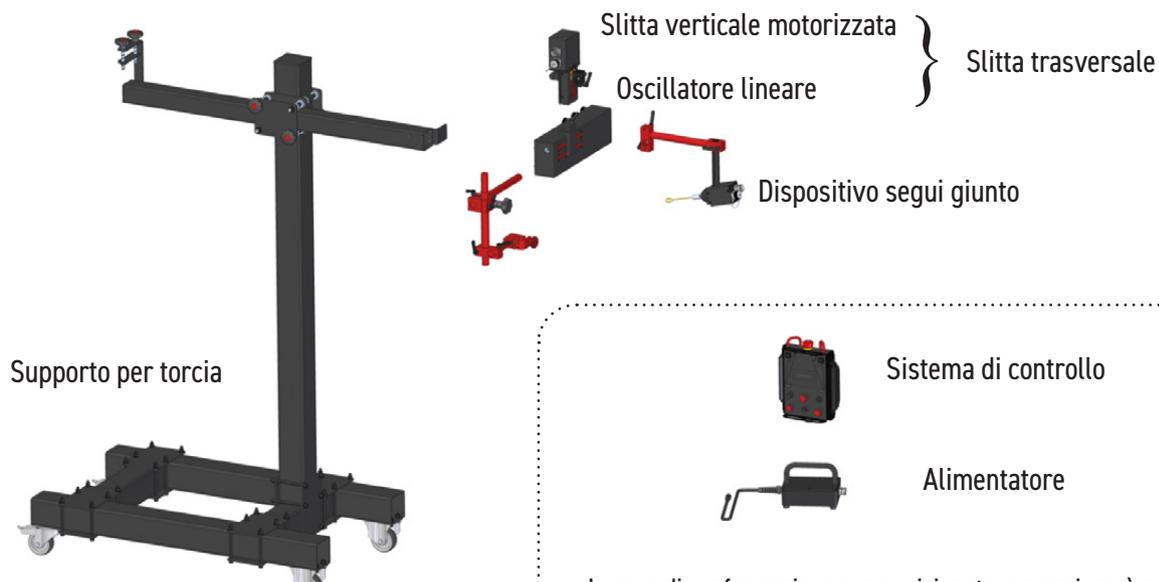
■ **Lo Smart Controller** viene fornito insieme al posizionatore premium e consente di regolare tutte le funzioni di saldatura. Quando il posizionatore premium è configurato con altri dispositivi, il pannello di controllo consente inoltre di regolare altri parametri:

- ampiezza, velocità e tempo di pausa dell'oscillazione lineare
- posizione verticale della torcia
- segui giunto

Un pannello di controllo portatile consente all'operatore di inserire facilmente i dati e di monitorare comodamente i vari aspetti del processo di saldatura.

	Inserimento a sistema delle informazioni sulle dimensioni del pezzo
MODE	Selezione della procedura di saldatura ed impostazione precisa dei suoi parametri (ad es. continua, a tratti, numero di saldature, sovrapposizione, riempimento del cratere ecc.)
	Impostazione del segui giunto automatico solo sull'asse y, solo sull'asse z o contemporaneamente sull'asse y e sull'asse z.

■ **Sistema Mini Column & Boom** - versione indipendente che può essere configurata con qualsiasi posizionatore.



In caso di configurazione con posizionatore premium, è possibile ordinare un sistema Mini Column & Boom economico senza controller intelligente e alimentatore al posto della versione completa.

■ **Caratteristiche e vantaggi:**

- Posizionamento semplice e preciso della torcia su un pezzo in lavorazione grazie allo Smart Controller
- Ampia gamma di impostazioni di oscillazione lineare
- Il segui giunto consente di mantenere la posizione corretta della torcia in verticale ed in orizzontale con e senza oscillazione

Sistema Mini Column & Boom	
Ampiezza oscillazione	115 mm
Velocità di oscillazione	10-200 cm/min.
Tempo di pausa dell'oscillazione	0-5s.
Range corsa verticale slitta	50 mm

Specifiche tecniche del posizionatore	Premium 300	Premium 750
Gamma di velocità min/max	0,12 - 2,4 giri/min	0,035 - 1,4 giri/min
Capacità di carico massima	300 kg	750 kg
Spostamento del centro di massa con un'inclinazione di 90°	fino a 100 mm	fino a 150 mm
Diametro del basamento circolare	630 mm	920 mm
Gamma dell'angolo di inclinazione	0-90°	0-135°
Regolazione dell'angolo di inclinazione	manuale	motorizzata
Dimetro interno albero cavo	28 mm	28 mm
Massima corrente di saldatura	400 A	550-600A
Tensione di alimentazione	220-240 V, 50-60 Hz 100-120 V, 50-60 Hz	3x400V 50/60 Hz
Codice prodotto	PZY-0730-10-20-00-0	PZY-0736-10-40-00-0



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



Tutte le informazioni sono soggette a modifiche senza preavviso. 24.05



PROMOTECH Sp. z o.o.
ul. Elewatorska 23/1, 15-620 BIAŁYSTOK, POLAND
tel. (+48 85) 678 34 05, fax (+48 85) 662 78 77
marketing@promotech.eu www.promotech.eu

Il tuo rivenditore locale:

