

■ OSC-8 | OSCILLATORE PER SALDATURA

L'oscillatore OSC 8 è progettato per accettare torce MIG / MAG con diametro di 16-22 mm (5 / 8-7 / 8").

L'oscillatore è installato su un'asta da 22 mm (7/8") di diametro e collegato a un dispositivo di saldatura.

Può essere controllato manualmente o utilizzando un interruttore START-STOP esterno.

L'utilizzo di un supporto indipendente opzionale consente la saldatura di tubi o piastre in movimento. Un alimentatore opzionale consente di collegare l'oscillatore a una fonte di alimentazione a 230 V o 115 V.

OSC-8 è adatto per i processi di automazione MIG / MAG nelle carpenterie medio-pesanti quali: costruzione di condutture e ponti, costruzioni in ambito navale e saldatura di serbatoi.

■ Caratteristiche e vantaggi:

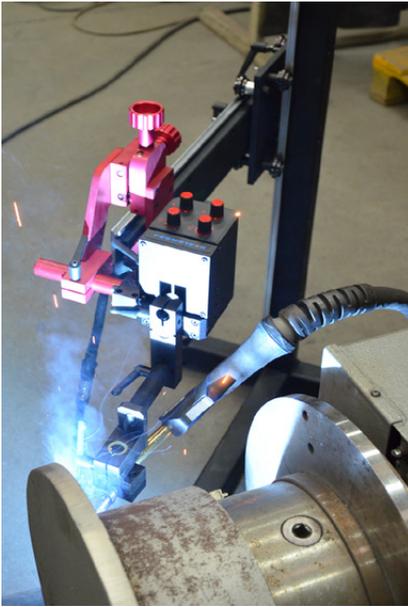
- Leggero e design compatto
- Due tipi di controllo: manuale e tramite segnale esterno
- quattro parametri regolabili (ampiezza dell'oscillazione, velocità di oscillazione, tempo di sosta dell'oscillazione alle estremità)
- pannello di controllo semplice ed intuitivo (solo quattro manopole)
- può funzionare come dispositivo stand-alone o essere parte di un sistema di saldatura più avanzato
- soluzione ottimale per varie applicazioni di saldatura
- reale miglioramento del processo di saldatura
- Saldatura uniforme e di alta qualità
- tensione di alimentazione 14-24 V (collegamento diretto al carrello di saldatura o ad un sistema di automazione esterno)
- alimentazione opzionale 115 VAC o 230 VAC



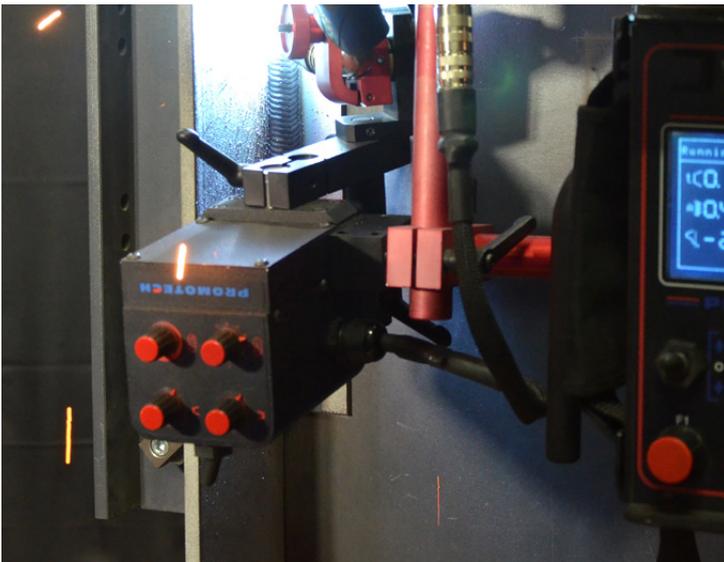
OSC-8 può funzionare come oscillatore indipendente, applicato ad un supporto a bandiera oppure abbinato a carrelli di saldatura.



■ OSC-8 con supporto indipendente



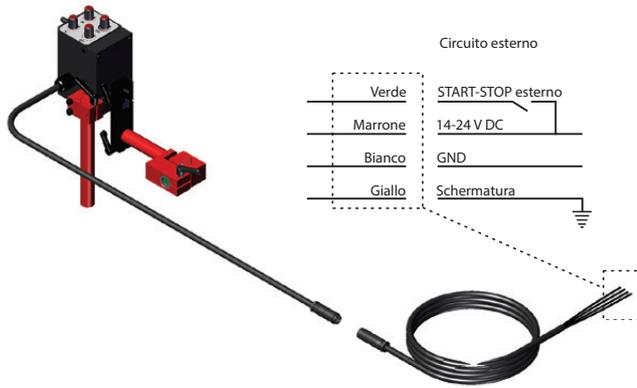
■ OSC-8 applicato a Rail Titan



■ OSC-8 applicato a Rail Tug



A seconda della configurazione del sistema di saldatura in uso, l'oscillatore può funzionare tramite segnale di start esterno oppure può essere collegato a:



• circuito esterno

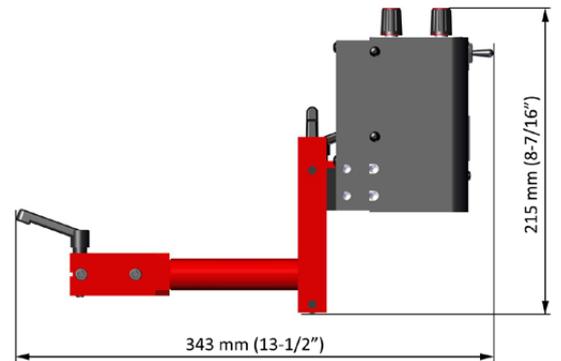
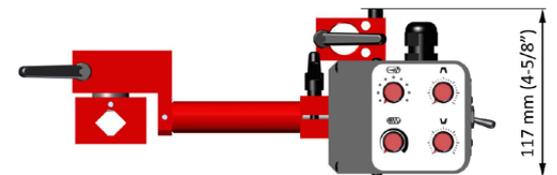


• alimentazione elettrica

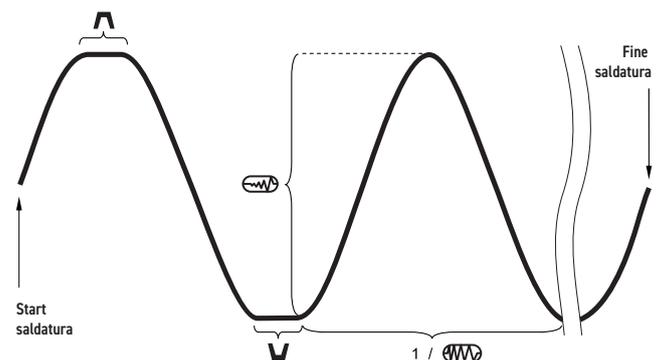


• carrello di saldatura

OSC-8 SPECIFICHE TECNICHE	
Tensione	14-24 V DC
Potenza	50 W
Tipo di torcia	MIG/MAG
Diametro torcia	16-22 mm (5/8-7/8")
Tipo di scillazione	Pendolatore
Ampiezza oscillazione	1-30 mm (1-100%) 1/32-1-3/16" (1-100%)
Velocità di oscillazione con larghezza di oscillazione di 10 mm (3/8") e tempo di sosta pari a zero sulle estremità	12-115 cicli/min (1-100%)
Tempo di sosta dell'oscillazione alle estremità	0-3 s
Coppia massima	8 N·m (5.7 lb·ft)
Temperatura ambiente richiesta	0-50°C (32-122°F)
Peso	2 kg (4 lbs)
Codice prodotto:	OSC-0497-10-00-00-0



Parametro	Valore	Descrizione
	0-100%	Ampiezza oscillazione
	0-100%	Velocità oscillazione
	0-3 s	Tempo di sosta dell'oscillazione nella posizione superiore
	0-3 s	Tempo di sosta dell'oscillazione nella posizione inferiore



■ Equipaggiamento opzionale:

Alimentazione (da scegliere tra le versioni di tensione disponibili)

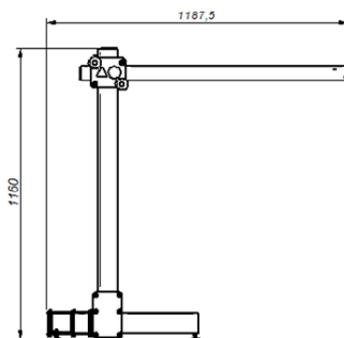
- Codici prodotti:

- ZSL-0497-16-00-00-0 (230 V CEE)
- ZSL-0497-16-00-01-0 (115 V USA)
- ZSL-0497-16-00-02-0 (230 V AU)
- ZSL-0497-16-00-03-0 (230 V UK, type G)
- ZSL-0497-16-00-04-0 (230 V IN, type D)



■ MINI C&B tipo PRO-WA 1X1

- Mantiene l'oscillatore per consentire la saldatura di tubi o piastre in movimento
- Codice prodotto: STJ-0709-10-00-00-0



MINI C&B tipo PRO-WA 1X1	
Altezza	1160 mm
Lunghezza	1188 mm
Larghezza	500 mm
Corsa verticale	810 mm
Corsa orizzontale	815 mm
Carico massimo con estensione completa del braccio orizzontale	7 kg

■ Rail Titan accessori:



Asta 203 mm
KLM-0236-00-16-00-0



Blocco di serraggio
KST-0525-11-00-00-0

■ Fornitura standard:

- Oscillatore - 1 unità
- Cavo alimentazione 2 m (6.5 ft) - 1 unità
- Asta porta torcia con clip - 1 unità
- Braccio oscillatore - 1 unità
- Blocco serraggio - 1 unità
- Vite M6x40 - 2 unità
- Asta da 80 mm (3") - 1 unità
- Chiave esagonale da 5 mm - 1 unità
- Manuale dell'operatore - 1 unità



Maggiori informazioni su www.promotech.eu



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:

