

■ OSC-8 | WINKELSZILLATOR

Der OSC 8 Winkeloszillator ist für das Pendeln von MIG/MAG-Brennern mit einem Durchmesser von 16-22 mm ausgelegt.

Der Oszillator wird auf einer Stange mit 22 mm Durchmesser montiert und an ein Schweißgerät angeschlossen.

Er kann manuell oder über einen externen START-STOPP-Schalter gesteuert werden.

Die Verwendung einer optionalen freistehenden Stütze ermöglicht das Schweißen von rotierenden Rohren oder beweglichen Platten. Ein optionales Netzteil ermöglicht den Anschluss des Oszillators an eine 230-V- oder 115-V-Stromquelle.

OSC-8 ist für MIG/MAG-Automatisierungsprozesse in der Schwerindustrie geeignet, z.B. Rohrleitungs- und Brückenbau, Schiffbau und Tankschweißen.

■ Merkmale und Vorteile:

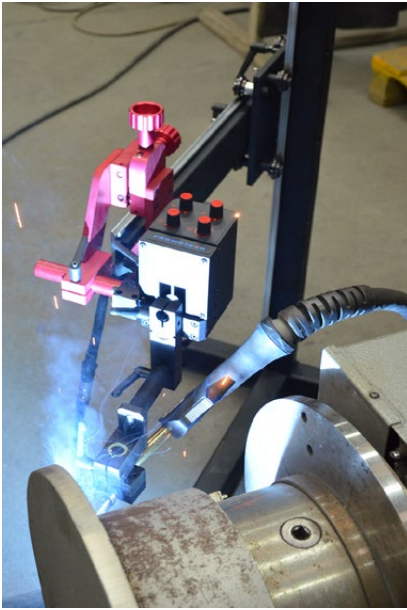
- leichtes und kompaktes Design
- Zwei Steuerungsmodi: manuelles und externers Einschalten
- vier einstellbare Parameter (Schwingungsbreite, Schwingungsgeschwindigkeit, Schwingungsverweilzeit an den Enden)
- einfaches Bedienfeld (vier Knöpfe)
- kann als eigenständiges Gerät arbeiten oder Teil eines fortschrittlicheren Schweißsystems sein
- optimale Lösung für verschiedene Schweißanwendungen
- echte Verbesserung des Schweißprozesses
- gleichmäßiges und hochwertiges Schweißen
- Versorgungsspannung 14-24 V (direkter Anschluss an den Schweißwagen oder ein externes Automatisierungssystem)
- optionale Spannungsversorgung 115 VAC oder 230 VAC



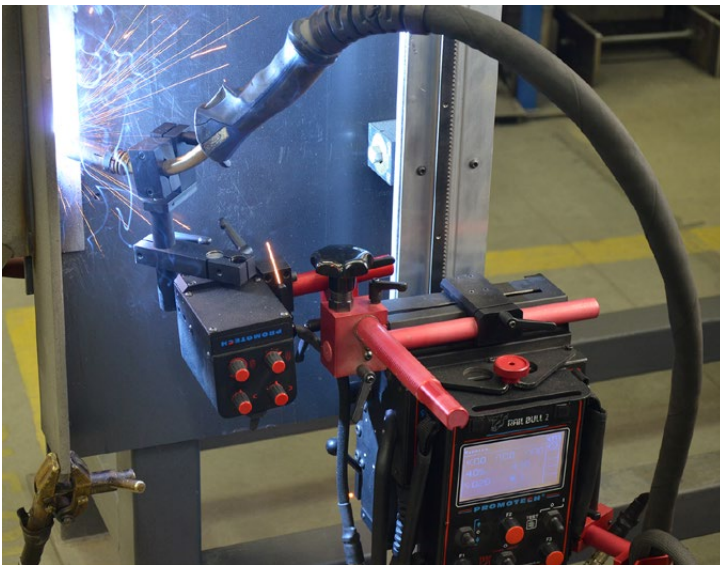
OSC-8 kann entweder als eigenständiger Pendelschweißer oder mit freistehender Stütze oder mit einem Schweißwagen verwendet werden.



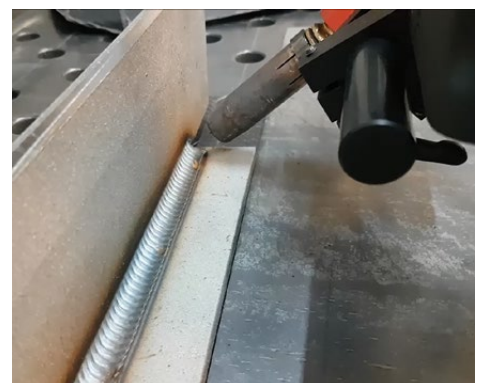
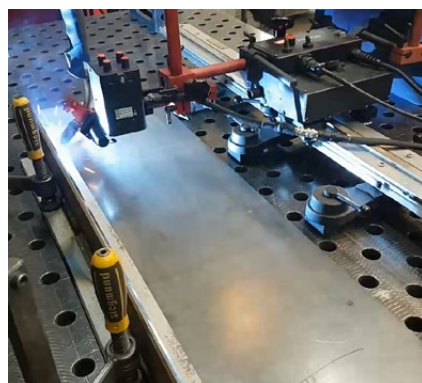
OSC-8 zusammen mit freistehender Stütze



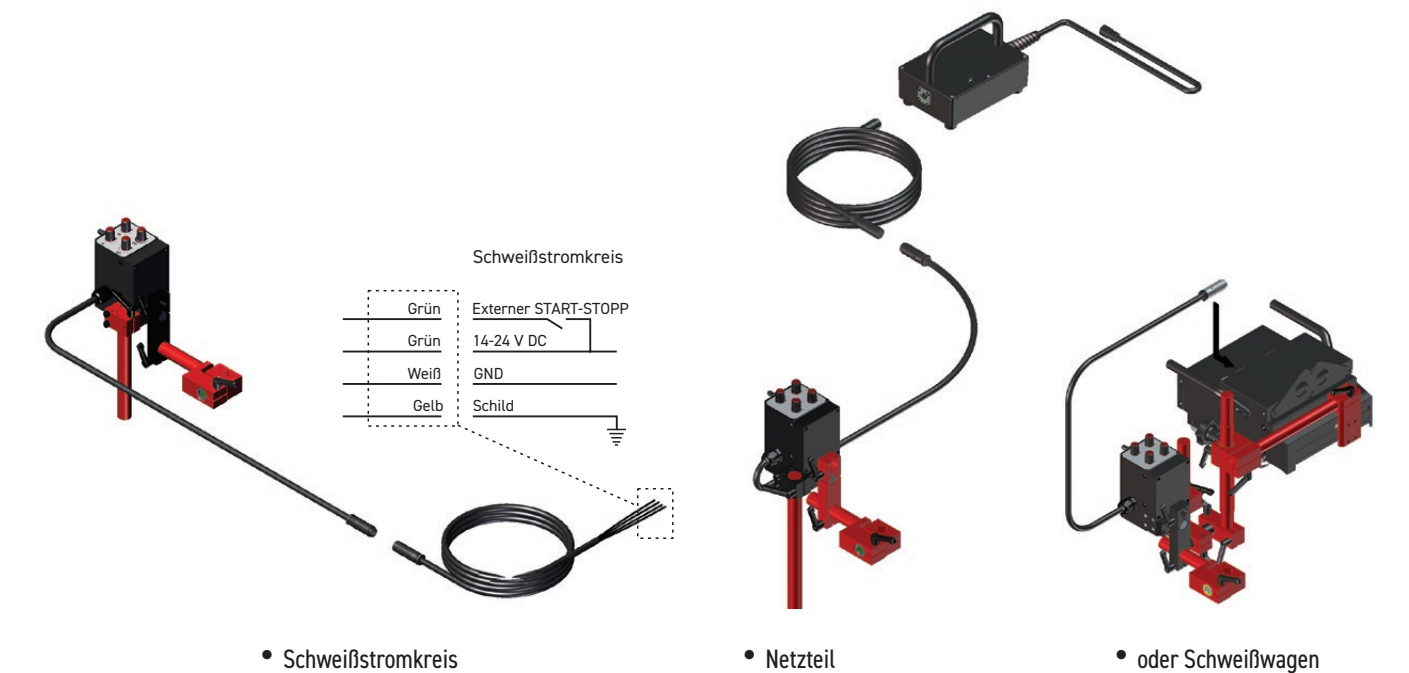
OSC-8 zusammen mit Rail Titan / Rail Bull 2 Wagen



OSC-8 zusammen mit Rail Tug Wagen

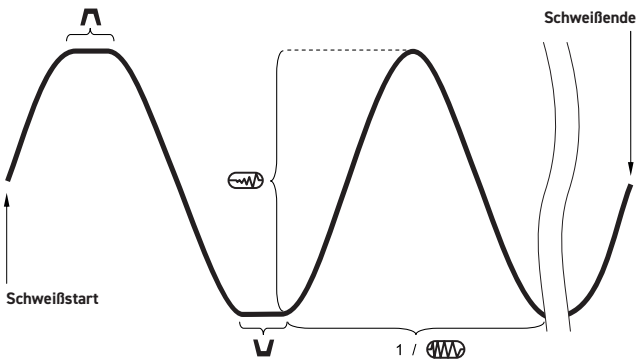


Abhängig von der verwendeten Schweißsystemkonfiguration kann der Oszillator entweder im manuellen oder im externen Startmodus arbeiten und angeschlossen werden an:



OSC-8 TECHNISCHE SPEZIFIKATION	
Stromspannung	14-24 V DC
Leistung	50 W
Brennertyp	MIG/MAG
Brennerdurchmesser	16-22 mm
Schwingungsart	Pendel
Schwingungsbreite bei r = 150 mm	1-30 mm (1-100%)
Schwingungsgeschwindigkeit bei einer Schwingungsbreite von 10 mm und einer Verweilzeit von Null an den Enden	12-115 Zyklen/min (1-100%)
Schwingungsverweilzeit an den Enden	0-3 s
Maximales Drehmoment	8 N·m
Erforderliche Umgebungstemperatur	0-50°C
Gewicht	2 kg
Produktcode:	OSC-0497-10-00-00-0

Parameter	Wert	Beschreibung
	0-100%	Schwingungsbreite
	0-100%	Schwingungsgeschwindigkeit
	0-3 s	Schwingungsverweilzeit in der oberen Position
	0-3 s	Schwingungsverweilzeit in der unteren Position



■ Optionale Ausrüstung:

Netzteil (aus den verfügbaren Spannungsversionen auszuwählen)

• Produktcodes:

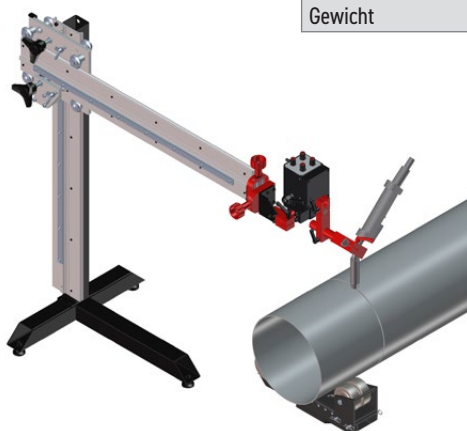
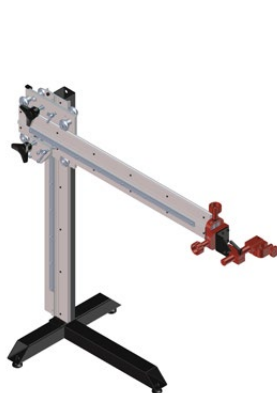
ZSL-0497-16-00-00-0 (230 V CEE)
 ZSL-0497-16-00-01-0 (115 V USA)
 ZSL-0497-16-00-02-0 (230 V AU)
 ZSL-0497-16-00-03-0 (230 V UK, Typ G)
 ZSL-0497-16-00-04-0 (230 V IN, Typ D)



■ Freistehende Stütze:

- Hält den Oszillator, um das Oszillationsschweißen von rotierenden Rohren oder beweglichen Platten zu ermöglichen
- Produktcode: STJ-0629-10-00-00-0

Brennertyp	MIG/MAG
Durchmesser des Brennergriffs	16-22 mm
Horizontaler Armhub	560 mm
Vertikaler Armhub	640 mm
Gewicht	15,3 kg



■ Rail Titan / Rail Bull 2 Zubehör:



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



Klemmblock
 KST-0525-11-00-00-0

■ Standard-Lieferumfang:

- Oszillator - 1 Stück
- 2 m langes Netzkabel - 1 Stück
- Niedrige Brennerklemme mit kurzer Stange - 1 Stück
- Oszillatorarm - 1 Stück
- Klemmblock - 1 Stück
- M6x40 Schraube - 2 Stücken
- 80 mm Stange - 1 Stück
- 5 mm Inbusschlüssel - 1 Stück
- Bedienungsanleitung - 1 Stück



Weitere Informationen finden Sie unter www.promotech.eu



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

PROMOTECH-Deutschland GmbH
 Waldseer Straße 11, D-88326 Autendorf
 Phone: +49 7525 507955-0
dach@promotech.eu
www.Promotech-Deutschland.de
www.facebook.com/PromotechdeutschlandGmbH

Ihr Händler vor Ort:

