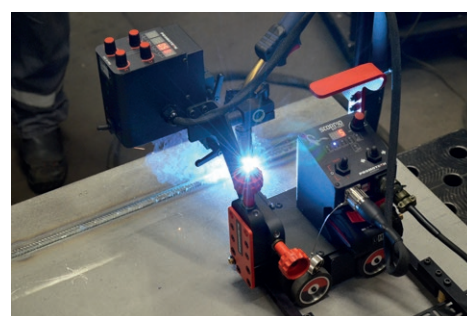


OSC-8 PRO | WINKELSZILLATOR MIT LED-ANZEIGE

Der OSC-8 PRO ist ein Winkelszillator der neuesten Generation mit LED-Anzeige, benutzerfreundlicher Voreinstellung und Kontrolle von vier Schweißparametern: Pendelbreite, Pendelgeschwindigkeit, rechte und linke Haltezeit.

Die ideale Lösung für Pendelschweißnähte bei vielen Anwendungen, wie z. B.: Rohre, Behälter, Flansche, Fittings und vieles mehr.

Der mobile Winkelszillator OSC-8 PRO kann an Schweißtraktoren, Schweißpositionierern, Drehtischen, oder einem vorhandenen Schweißsystem, wie z. B. einer Säule und einem Ausleger, kombiniert werden.



Merkmale und Vorteile:

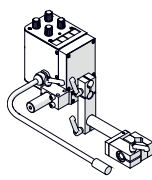
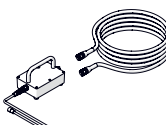
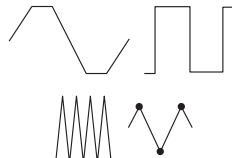
- Leichtes und kompaktes Design
- vier einstellbare Parameter (Pendelbreite, Pendelgeschwindigkeit, Haltezeit jeweils re/ li)
- Dreieckige und trapezförmige Schweißbahnen
- einfaches Bedienfeld (vier Knöpfe)
- Digitale LED-Anzeige für präzises Einstellen und Ablesen der Oszillationsparameter; sie zeigt außerdem den aktuellen Status des OSC-8 PRO an und liefert Sicherheits- und Diagnoseinformationen
- Zwei Steuerungsmodi: manuelles und externer Einschalten
- Kann als eigenständige Einheit betrieben werden oder als Komponente von Schweißsystemen, die mit Schweißtraktoren, Positionierern, Portalsystemen usw. konfiguriert sind

OSC-8 PRO TECHNISCHE DATEN

Stromspannung	14–24 V DC
Leistung	50 W
Brennertyp	MIG/MAG
Brennerdurchmesser	16–22 mm
Schwingungsart	Pendel
Pendelbreite bei $r = 150 \text{ mm}$	1–30 mm (3–99%)
Pendelgeschwindigkeit bei einer Pendelbreite von 10 mm und einer Verweilzeit von Null an den Enden	12–300 Zyklen/min
Haltezeit an den Enden	0–5 s
Maximales Drehmoment	8 N·m
Schutzgrad	IP 20
Schutzklasse	I
Erforderliche Umgebungstemperatur	0–50°C
Gewicht	2.1 kg
Produktcode:	OSC-0799-10-00-00-0

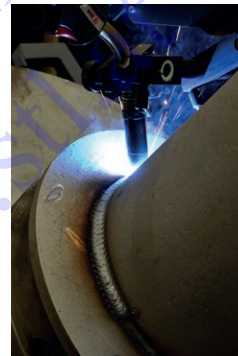
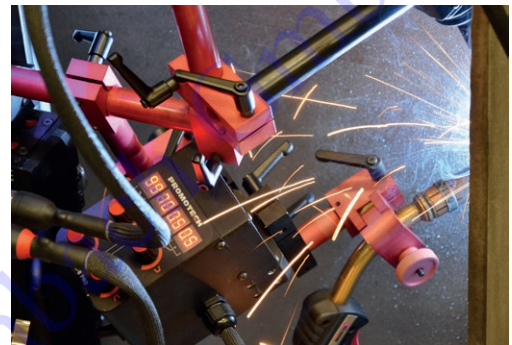
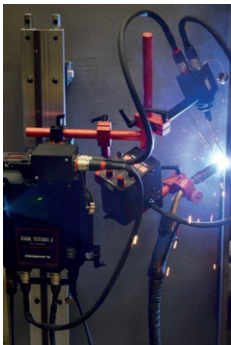
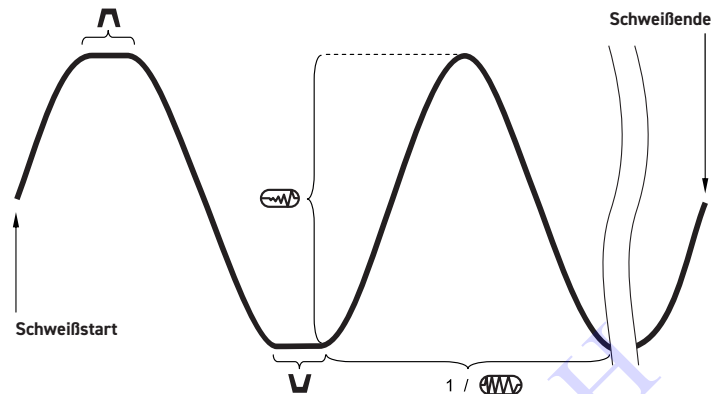
■ OSC-8 PRO-Konfigurationen im Überblick:

Der OSC-8 PRO kann in Verbindung mit einer Reihe von externen Geräten verwendet werden. (siehe Tabelle unten).

	GECKO RAIL BULL RAIL TUG PRO-WP 150 PRO-WP 300 PRO-WP 300P PRO-WP 750P Freistehende Stützen	GECKO BATTERY 2 RAIL TITAN	SCORPIO BATTERY	RAIL TITAN 2 WA Compact SWSO
STROMVERSORGUNGMETHODE				
	Externe Stromversorgung ZSL-0720-03-00-05-0 (230V, EU)	Direkt von der Oszilla- tionsbuchse der Maschine	Direkt von der Oszillationsbuchse der SCORPIO-Battery	Direkt von der Oszilla- tionsbuchse der Maschine
	PWD-0720-04-00-00-0 Kabelverbindungsadapter 1 m für OSC-8 PRO			
BETRIEBSART MANUELL				
Einstellungen des Oszillators:	MANUELL	MANUELL	MANUELL	MANUELL
Kommunikation mit der Maschine:	NO	NO	NO	NO
Schweissbahnen	TRAPEZ und DREIECK 	TRAPEZ und DREIECK 	TRAPEZ und DREIECK 	TRAPEZ und DREIECK 
EXTERNER BETRIEBSMODUS				
Einstellungen des Oszillators:	N/A	N/A	MANUELL	Vom Fernbedienung der Maschine
Kommunikation mit der Maschine:	N/A	N/A	JA (Start/Stopp von Traktor und Oszillator)	JA
Schweissbahnen	N/A	N/A	DREIECK und DREIECK mit Verweilzeiten an beiden Enden 	TRAPEZ, RECHTECK, DREIECK und DREIECK mit Verweilzeiten an beiden Enden 

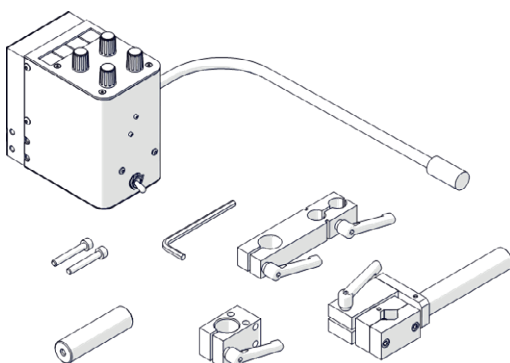
Oszillationsparameter:

Parameter	Wert	Beschreibung
	3-99%	Pendelbreite
	0-99% (wobei 0%=5s, 99%=0,2s) 0,2-5 s	Pendelgeschwindigkeit
	0-5 s [Schritt: 0.1]	Haltezeit in der rechten Position
	0-5 s [Schritt: 0.1]	Haltezeit in der linken Position



Standard-Lieferset:

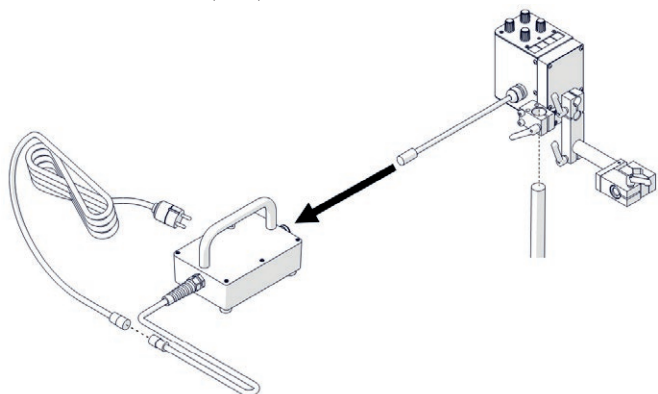
- Oszillator
- 5 mm Inbusschlüssel
- Oszillatorarm
- Niedrige Brennerklemme mit kurzer Stange
- Klemmblock
- M6x40 Schraube - 2 Stück
- 80 mm Stange
- Bedienungsanleitung



Optionale Stromversorgung:

Produktcode:

- ZSL-0720-03-00-05-0 (230V)



Kabelverbindungsadapter 1 m für OSC-8 PRO
PWD-0720-04-00-00-0