

■ OSC-8 | PENDEL MODULE VOOR WEEFLASSEN

De OSC 8 pendel/oscillator is ontworpen voor het pendelen van MIG/MAG-toortsen met een diameter van 16-22 mm (5/8-7/8").

De oscillator wordt op een stang met een diameter van 22 mm (7/8") geïnstalleerd en aangesloten op een lasapparaat. Het kan handmatig worden bediend of met behulp van een externe START-STOP-schakelaar.

Met gebruik van het optionele Free Standing Support, wordt het lassen van roterende buizen of bewegende platen mogelijk. Een optionele voeding maakt het mogelijk om de oscillator aan te sluiten op een 230 V of 115 V stroombron.

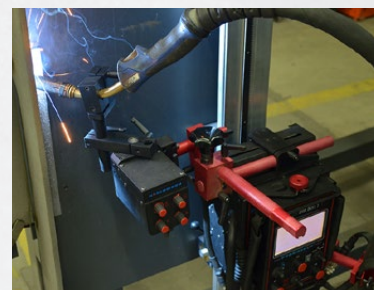
OSC-8 is geschikt voor MIG/MAG-automatiseringsprocessen in zware industrieën zoals: pijpleiding- en brugconstructie, scheepsbouw en tanklassen.

■ Kenmerken & Voordelen:

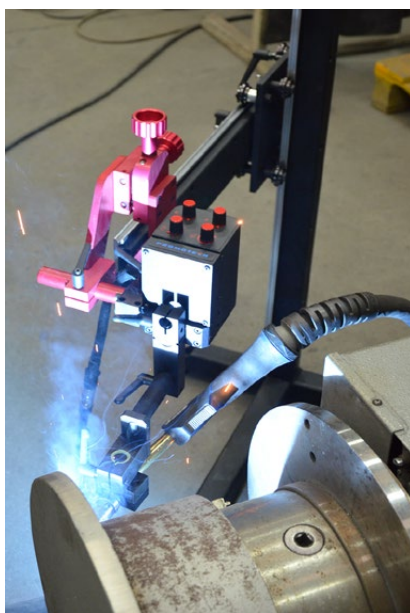
- Licht gewicht en compact ontwerp
- Twee controle mogelijkheden handmatig en externe start mogelijkheid
- vier instelbare parameters (oscillatiebreedte, oscillatiesnelheid, oscillatie vertragingstijd aan uiteinden)
- eenvoudig bedieningspaneel (vier knoppen)
- kan als stand-alone apparaat werken of deel uitmaken van een geavanceerder lasstelsel
- optimale oplossing voor diverse lastoepassingen
- serieuze verbetering van het lasproces
- uniform en hoogwaardig laswerk
- voedingsspanning 14-24 V (directe aansluiting op de laswagen of een extern automatiseringssysteem)
- optionele voeding 115 VAC of 230 VAC



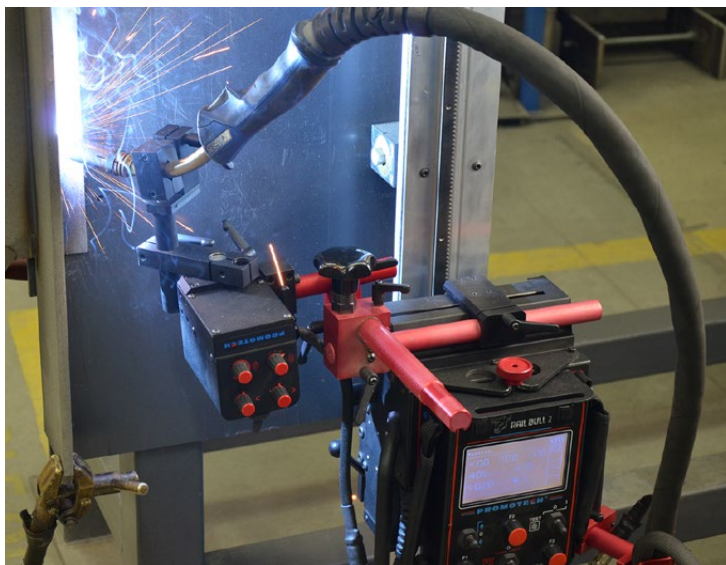
OSC-8 kan werken als stand-alone Pendel unit voor weeflassen in combinatie met het Freestand support of met verschillende laswagens.



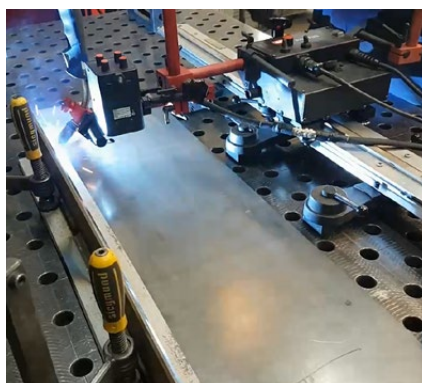
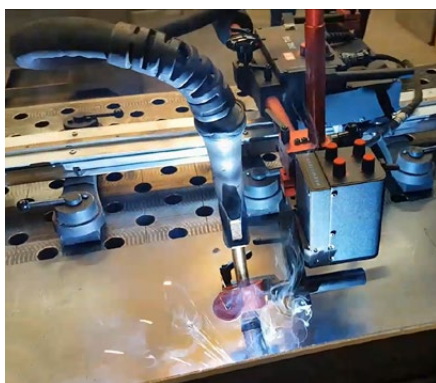
■ OSC-8 samen met Freestanding support



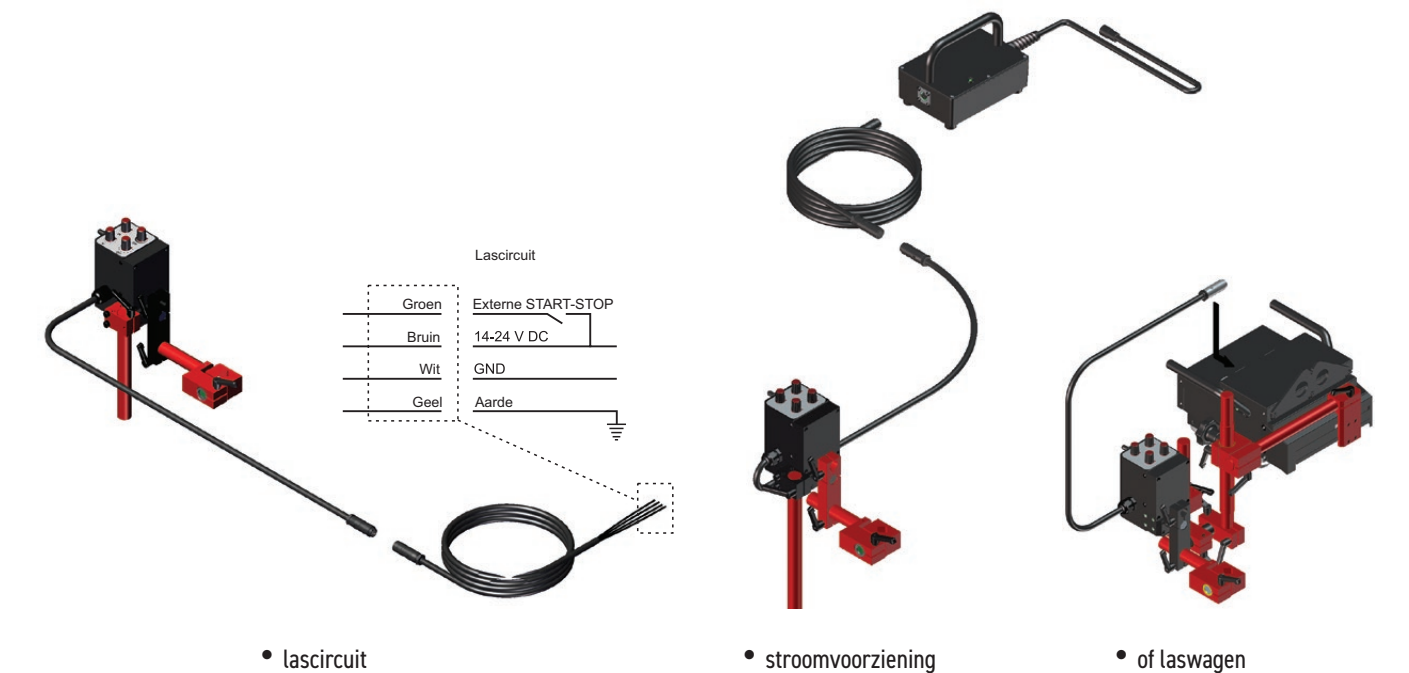
■ OSC-8 samen met Rail Titan / Rail Bull 2 Laswagen



■ OSC-8 samen met Rail Tug Laswagen

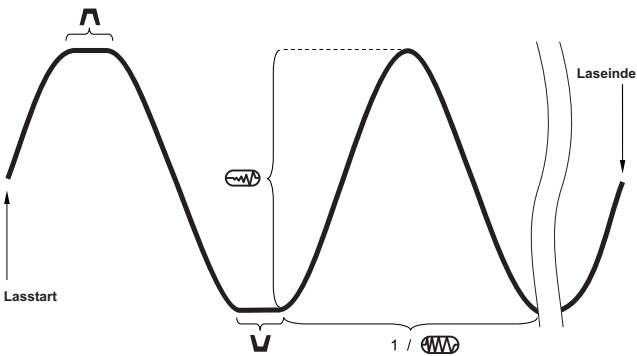


Afhankelijk van de gebruikte lassyteem configuratie kan de oscillator werken in handmatige of externe startmodus en worden aangesloten op:



OSC-8 TECHNISCHE SPECIFICATIES	
Voltage	14-24 V DC
Power	50 W
Toorts type	MIG/MAG
Toorts diameter	16-22 mm (5/8-7/8")
Oscillatie type	Pendelen
Oscillatiebreedte bij r = 150 mm (6")	1-30 mm (1-100%) 1/32-1-3/16" (1-100%)
Oscillatiesnelheid bij oscillatiebreedte van 10 mm (3/8") zonder rusttijd aan uiteinden	12-115 cycli/min (1-100%)
Oscillatie-rusttijd aan uiteinden	0-3 s
Maximaal koppel	8 N·m (5.7 lb·ft)
Vereiste omgevingstemperatuur	0-50°C (32-122°F)
Gewicht	2 kg (4 lbs)
Product code:	OSC-0497-10-00-00-0

Parameter	Waarde	Omschrijving
	0-100%	Omschrijving
	0-100%	Oscillatiesnelheid
	0-3 s	Oscillatie-vertragingstijd in de bovenste positie
	0-3 s	Oscillatie-vertragingstijd in de onderste positie



■ Optionele uitrusting:

Stroomvoorziening (te kiezen uit beschikbare spanningsversies)

- Product codes:

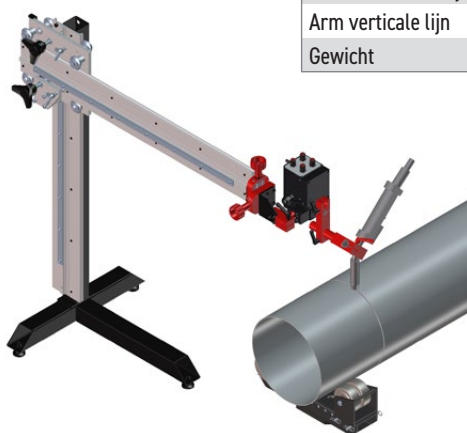
ZSL-0497-16-00-00-0 (230 V CEE)
ZSL-0497-16-00-01-0 (115 V USA)
ZSL-0497-16-00-02-0 (230 V AU)
ZSL-0497-16-00-03-0 (230 V UK, type G)
ZSL-0497-16-00-04-0 (230 V IN, type D)



■ Freestanding Support:

- Houdt de oscillator vast voor het weeflassen van roterende buizen of bewegende platen
- Product code: STJ-0629-10-00-00-0

Toorts type	MIG/MAG
Toorts houder diameter	16-22 mm (5/8-7/8")
Arm horizontale lijn	560 mm (22")
Arm verticale lijn	640 mm (25")
Gewicht	15.3 kg (34 lbs)



■ Rail Titan / Rail Bull 2 toebehoren:



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



Klemblok
KST-0525-11-00-00-0

■ Standaard geleverd:

- Pendel eenheid - 1 st.
- 2 m (6,5 ft) aansluitkabel - 1 st.
- korte toortshouder met snel sluiting - 1 st.
- Oscillatorarm - 1 st.
- klemblok - 1 st.
- M6x40 schroeven - 2 st.
- 80 mm (3") As - 1 st.
- 5 mm binnen zeskantsleutel - 1 st.
- Handleiding - 1 st.



Meer informatie op www.promotech.eu / www.hatek.nl



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

Uw lokale dealer

