

LASE ONE

MICROWELDING

- SPOT PLASMA -



Akcesoria:

1. PRZEWODY I CZĘŚCI ZAMIENNE:

- **MIKRO PALNIK SPAWALNICZY.**

Palnik mikrospawalniczy do generatora Lase One. Dostępny w dwóch długościach: 1,5m (: L1-TM-15)3m (L1-TM-30).



- **DYSZA PALNIKA DO MIKRO SPAWANIA (L1-BU).**

Specjalna dysza do palników Lase One.



- **PALNIK DO MIKROSPOWANIA Z DŁUGĄ DYSZĄ- MODEL 2.5 (L1-BUXL-25).**

Długa dysza Ø 2,5 do palnika Lase One



- **PALNIK DO MIKROSPOWANIA Z DŁUGĄ DYSZĄ- MODEL 4.5 (L1-BUXL-45).**

Długa dysza Ø 4,5 do palnika Lase One



- **ZESTAW DŁUGICH DYSZY (L1-DEL-KIT).**

Zestaw długich dysz zawierający następujące elementy (używany do trudno dostępnych miejsc):

- 1 długa dysza (średnica Ø 2,5 mm – długość 35 mm)
- 1 dysza długa (średnica Ø 4,5mm – długość 35mm)
- 5 długich elektrod (średnica Ø 1mm – 105mm)
- 5 długich elektrod (średnica Ø 1,6mm – 105mm)
- 1 narzędzie do pozycjonowania długich elektrod



- **ZESTAW AKCESORII PALNIKA DO MIKROSPOWANIA (L1-TM-KIT).**

Zestaw zawiera:

- 1 narzędzie do pozycjonowania elektrody;
- 3 elektrody o długości 70 mm: Ø 1,0 mm; Ø 1,6mm; Ø 2,4 mm.

- 3 elektrody trzymające chwytak: Ø 1,0 mm; Ø 1,6mm; Ø 2,4 mm.
- 3 wsporniki karku: Ø 1,0 mm; Ø 1,6mm; Ø 2,4 mm.



- **NARZĘDZIE DO POZYCJONOWANIA ELEKTROD (L1-POSI).**

Narzędzie do automatycznej regulacji i ustawienia długości elektrody (długość elektrody ustawiana za pomocą systemu śrubowego).



- **NARZĘDZIE DO POZYCJONOWANIA ELEKTROD, MODEL DŁUGI (L1-POSI -EL).**

Narzędzie do automatycznej regulacji i ustawienia długości elektrody (długość elektrody ustawiana za pomocą systemu śrubowego) - Długi model.



- **TULEJKA ZACISKOWA.**

Dostępne w średnicy: 0,5 mm (PE-05); 1,0mm (PE-10); 1,6mm (PE-16); 2, 4 mm (PE-24).



- **ŁĄCZNIK PRĄDOWY.**

Dostępne w średnicy: 0,5 mm (SC-05); 1,0mm (SC-10); 1,6mm (SC-16); 2, 4 mm (SC-24)



- **Zestaw Elektrodo Lase One.**

Zestaw 10 specjalnych elektrod do Lase One, długość 70 mm. Ø1,0 mm; 1,6mm; 2, 4 mm.

Zestaw 5 specjalnych elektrod do Lase One, długość 105 mm. Ø 1,0 mm; 1,6 mm.

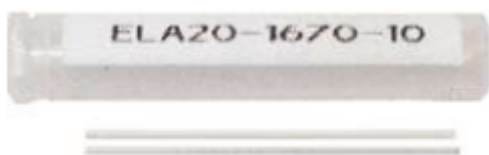
Ø 1,0 mm: ELA20-1070-10

Ø 1,6 mm: ELA20-1670-10

Ø 2,4 mm: ELA20-2470-10

Ø 1,0 mm: ELA2010105-5

Ø 1,6 mm: ELA20-16105-5



- **PEDAŁ PRZEŁĄCZNIKA NOŻNEGO.**

Pedał przełącznika nożnego do generatora Lase One. Dostępne długości: 2 metry (SST-PDC-20) i 4 metry (SST-PDC-40).



- **PRZEWÓD UZIEMIAJĄCY.**

Kabel uziemiający do generatora Lase One. Dostępne długości: 2 metry (L1-CM-20) i 4 metry (L1-CM-40).



- **PRZEWÓD UZIEMIAJĄCY Z MAGNESEM.**

Kabel uziemiający z magnesem do generatora Lase One. Dostępne długości: 2 metry (L1-CMMG-20) i 4 metry (L1-CMMG-40).



2. OPTYKA I OŚWIETLENIE:

- **MIKROSKOP STEREO / WYSIĘGNIK / MIGAWKA OPTYCZNA.**

Stereoskopowy mikroskop dwuokularowy z napędzanym, regulowanym generatorem migawki. Powiększenie od x4 do x20. Pierścień zimnego oświetlenia z 60 diodami LED o białym świetle. Mocne i skupione oświetlenie bez cieni - 60 światel jest podzielonych na 4 oddzielne strefy. Każda strefa posiada niezależną regulację ON/OFF oraz regulację jasności. Jeden zestaw zawiera 2 ergonomiczne piankowe podpórki na nadgarstek/rękę/ramię.

Opcja Dodatkowa: przedłużka ramienia poziomego o długości 215 mm i przedłużka rury pionowej o długości 150 mm lub 300 mm



Mikroskop stereo: BINO-V2

Przedłużenie ramienia (215mm): BINO-EXT-A21

Przedłużenie rury (150mm): BINO-EXT-T15

Przedłużenie rury (300mm): BINO-EXT-T30

- **ROZWIĄZANIE TRÓJOKULAROWE BEZ EKRANU/ KAMERY.**

Trójokularowy mikroskop stereoskopowy z napędzanym, regulowanym generatorem migawki. Powiększenie od x4 do x20. Zimny pierścień oświetleniowy z 60 białymi diodami LED i przegubowym ramieniem. Jeden zestaw zawiera 2 ergonomiczne piankowe podpórki na nadgarstek/rękę/ramię.

Dostępne przedłużenia ramion i przedłużenia rur.



Mikroskop stereo: BINO-V4

Przedłużenie ramienia (215mm): BINO-EXT-A21

Przedłużenie rury (150mm): BINO-EXT-T15

Przedłużenie rury (300mm): BINO-EXT-T30

- **MASKA SPAWALNICZA Z KONTROLOWANĄ MIGAWKĄ (L1-MS02).**

Przyłbica spawalnicza do generatora Lase One. Soczewki o powiększeniu x 2,5. Napęd generatora migawki LCD.



- **PRZEWÓD SPRZĘGAJĄCY DO MIKROSKOPÓW STEREO I MASKI SPAWALNICZEJ (L1-CCSM).**

Kabel sprzęgający umożliwiający jednocześnie korzystanie zarówno z stereoskopowego mikroskopu dwuokularowego, jak i maski do spawania.



- **PŁYTKA WSPORNIKOWA DO MIKROSKOPU OKULAROWEGO (BINO-PSB).**

Płyta nośna do mocowania statywu mikroskopowego.



- **PODSTAWA MAGNETYCZNA DO MIKROSKOPU OKULAROWEGO (BINO-BM7).**

Podstawa magnetyczna 7KN do mikroskopu dwuokularowego



- **OŚWIETLENIE RAMIENIA LED (SST-LED).**

Oświetlacz naramienny z białymi wysokowydajnymi diodami LED 2W do sterowania światłem i jasnością.



- **PODŚWIETLANY PIERŚCIEŃ LED (KIT-RLE-BINO).**

Dodatkowy pierścień podświetlany diodami LED ze ściemniaczem. Możliwość dostosowania do mikroskopu stereoskopowego



- **MIGAWKA OPTYCZNA (KIT-SSE-BINO).**

Migawka optyczna z przewodami połączeniowymi.



- **GUMOWA OCHRONKA (O800501).**

Gumowa osłona na lornetkę (minimalna ilość do zamówienia = 2).



- **PRZEZROCZyste SZKŁO DO MIGAWKI (G500101).**

Przezroczyste szkło do migawki Ø 40,5 x 2 mm.



- **PIANKOWE PODKŁADKI NA NADGARSTKI (SST-MSP).**

Zestaw 2 ergonomicznych pianek do podparcia i odpoczynku nadgarstków/dłoni/ramion, które przynoszą ergonomiczną i idealną pozycję zapewniającą wyższą wydajność w precyzyjnym spawaniu.



3. PRECYZJA I KOMFORT SPAWANIA:

- **WÓZEK (CART).**

Mobilny wózek wyposażony w siłownik elektryczny, sterowany pilotem. Używać z przedłużonymi kablami.



- **UCHWYT PALNIKA SPAWALNICZEGO (L1-BMS).**

Obracany o 360° uchwyt palnika spawalniczego do precyzyjnych urządzeń spawalniczych – Do zamocowania na stereoskopowy wspornik ramienia lornetki (ref: L1-BINO), duży pierścień zaciskowy do mikro palnika spawalniczego.



- **RĘCZNY PODAJNIK DRUTU (SST-GF).**

Ręczny podajnik drutu do drutu o średnicy od 0,2 mm do 0,6 mm.



- **PIÓRO CZYSZCZĄCE (SST-CN) + WKŁADY (SST-CN-R10).**

Pióro czyszczące z włókna szklanego.



- **PRECYZYJNA OSTRZARKA DO ELEKTROD Z ODZYSKIEM PYŁU (L1-AF).**

Elektryczna przenośna szlifierka do elektrod Lase One, wyposażona w zintegrowany filtr odpylający. Łatwa w użyciu, połączona z urządzeniem do pozycjonowania i blokowania elektrody. Kąt szlifowania od 15° do 180°.

- Zasilanie: 110/230V - 50/60Hz
- Silnik: 650W
- Maks. prędkość 28 000 obr./min
- Waga: 2,8 kg

Dostępna tarcza diamentowa do części zamiennych o numerze L1-DRAF.



- **OSTRZARKA DO ELEKTROD (L1-AFLC).**

Elektryczna przenośna szlifierka do elektrod Lase One, niezawodna i łatwa w użyciu ze zmiennym zakresem kontroli prędkości. Wysoka jakość ostrzenia poprawia początkowy łuk, szczególnie w przypadku precyzyjnych wyładowań o małej intensywności.

- Precyzyjne ostrzenie w kierunku wzdłużnym, poprzez wymienny diament
- koło tnące
- Standardowy kąt ostrzenia 30°
- Zasilanie: 110/230V - 50/60Hz
- Maks. prędkość 20 000 obr./min
- Dostarczany z ołówkiem do trzymania elektrody

Dostępna tarcza diamentowa do części zamiennych o numerze L1-DRAFLC

- **OŁÓWEK DO OSTRZENIA ELEKTROD (L1-SAAFLC).**

Ołówek do ostrzenia elektrod (w tym szczypce do Ø1,0, Ø1,6, Ø2,4)



- **REGULATOR PRZEPŁYWOMIERZA (L1-DCA).**

Regulator gazu osłonowego przepływomierza argonu 30 l/min.

- Konstrukcja zawiera regulator i przepływomierz w jednym kompaktowym urządzeniu
- Precyzyjne pokrętko regulacji
- Zawór bezpieczeństwa
- Skrzynka zaworowa
- Połączenie typu C lub szybkozłącza
- 5 do 30 l/min, argon/CO2



- **MAGNETYCZNA KULKA MOCUJĄCA (SST-SM-130).**

Przełączana półkula z magnesem trwałym, która umożliwia elastyczne i wszechstronne mocowanie (swobodne obracanie) do precyzyjnej aplikacji.



- **ODCIĄG DYMÓW JEDNOKANAŁOWY (ASP-001).**

Odciąg dymu 220V wtyczka europejska (kolor biały) przewód bambusowy prosty $\varnothing 75$ z okrągłym $\varnothing 310$ okap akrylowy – jednokanałowy



- **PODWÓJNY KANAŁ ODCIĄGU SPALIN (ASP-002).**

Odciąg oparów wtyczka europejska 220V (kolor biały) przewód bambusowy prosty $\varnothing$ 75 z okapem akrylowym okrągłym $\varnothing$ 310 – dwukanałowy

