

WS

MICROWELDING

- HIGH SPEED SPOT WELDING -



WS MODELES

5100S

7000S

10 000

10 000S

Akcesoria

1. PRZEWODY I CZĘŚCI ZAMIENNE:

- PALNIKI SPAWALNICZE CHŁODZONE POWIETRZEM.

Chłodzone powietrzem uchwyty spawalnicze do generatorów 7000S, 10 000 i 10 000S WS.

Ø 35 mm² - 1m70 : WS-TR-1735

Ø 35 mm² - 3m00 : WS-TR-3035

Ø 75 mm² - 1m70 : WS-TR-1775

Ø 75 mm² - 3m00 : WS-TR-3075



- NIECHŁODZONY PALNIK SPAWALNICZY.

Niechłodzony uchwyt spawalniczy Ø 35 mm² do generatorów 5100S WS.

Długość 1,70 m: WS-TNR-1735

Długość 3,00 m: WS-TNR-3035



- MAŁY PALNIK SPAWALNICZY (WS-MT-1216).

Mały palnik spawalniczy Ø 16 mm² do generatorów WS.

Długość: 1,20 metra.



- **OŁÓWEK-UCHWYT ELEKTRODY**

Uchwyt elektrody do użytku z małym palnikiem spawalniczym.

Dostępne w dwóch średnicach: Ø 2 mm (PEC-2) i Ø 5 mm (PEC-5).



- **OCHRONIACZ TERMICZNY (MPT-11).**

Zabezpieczenie termiczne stosowane do ołówka-uchwyty elektrody na małym palniku Ø 16mm².



- **KABEL UZIEMIĄJĄCY CHŁODZONY POWIETRZEM.**

Przewód uziemiający Ø 70 mm² chłodzony powietrzem.

Dostępny w dwóch długościach: 1,70 metra (WS-CMR-1775) i 3,00 metra (WS-CMR-3075).



- **PRZEDŁUŻACZ DO UZIEMIENIA I PALNIKA (RCTM-WS).**

Przedłużka Ø70 mm² do przewodu uziemiającego i palników chłodzonych powietrzem. Długość: 1m20.



- NIECHŁODZONY PRZEWÓD UZIEMIAJĄCY

Niechłodzony przewód uziemiający do generatorów 5100S WS.
Dostępny w dwóch długościach: 1,70 i 3,00 metra.

Ø 35 mm²: Długość 1m70: CMNR-WS-1735

Ø 75 mm²: Długość 1m70: CMNR-WS-1770

Ø 75 mm²: Długość 3m00: CMNR-WS-3070



- UZIEMIENIE MAGNETYCZNE (SST-MMG).

Blok uziemienia magnetycznego, dokręcany śrubą M8.



- PŁYTA UZIEMIAJĄCA (SST-PDM).

Miedziana płytką uziemiająca.



- PEDAŁ NOŻNY ZDALNEGO STEROWANIA.

Pedał nożny zdalnego sterowania do generatorów WS.

Dostępny w dwóch długościach: 2,00m (SST-PDC-20) i 4,00m (SST-PDC-40).



2. PRECYZJA I KOMFORT SPAWANIA:

- WÓZEK (CART).

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



- 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.



- **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.



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

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



3. 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 światła 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

- 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



4. Inne akcesoria:

- PISTOLET DO ZGRZEWANIA PUNKTOWEGO (WS-SWG).

Pistolet do zgrzewania punktowego z przyłączem stożkowym WS -
Długość: 1,90m



- ELEKTRODA SPAWALNICZA ROLKOWA (EL-MO-3502).

Ø 35 mm² Elektroda do spawania rolkowego (Do użytku z palnikiem spawalniczym 70² lub pistoletem do zgrzewania punktowego).



- ROLLER ZGRZEWAJĄCY (ESL-WS-208)

Elektroda $\varnothing 20$ do spawania rolkowego. Do użytku z palnikiem spawalniczym 70².

