

# X8 MIG Welder



## HYÖDYT

- Parhaat valokaaren ominaisuudet nopeaan hitsaukseen ja alumiinihitsaukseen ([WiseFusion](#)), kapearailohitsaukseen ([RGT](#)), putkien pohjapalkojen hitsaamiseen ([WiseRoot+](#)) ohutlevyille ([WiseThin+](#)) sekä vähäroiskeiseen hitsaukseen sekakaarialueella ([WiseSteel](#))
- Tarkasti ohjattu, päivitettävä hitsausvirta 600 ampeeriin asti
- Digitaaliset hitsausohjeet (dWPS) ovat nopeasti ja helposti hitsaajan saatavilla
- Innovatiivisesti suunniteltu langansyöttölaite takaa turvallisen ja ergonomisen lisäainelankakelan vaihdon
- Langansyöttölaitteen valinnainen langankiristysominaisuus pitää langansyötön tasaisena lyhyissä, toistuvissa hitseissä ja painavien lankakelojen kanssa
- Ergonomiset hitsauspistoolit tekevät hitsaamisesta entistä mukavampaa ja tuottavampaa
- Parempi kaaren syttyvyys [X8 MIG Gun](#) -hitsauspistoolien Touch Sense Ignition-toiminnolla
- Langansyöttölaitteen ja hitsauspistoolin valot helpottavat työskentelyä heikosti valaistuissa olosuhteissa
- Virtalähteeseen integroitu jäähdetyksikkö mahdollistaa jäähdetyksnesteen lisäämisen ilman työkaluja
- Sisältää maksuttoman hitsauslaitekannan hallintapalvelun (My Fleet)
- Täydellinen yhteensopivuus WeldEye-laadunhallintaohjelmiston [Welding Procedure and Qualification Management](#), [Welding Quality Management](#) ja [Welding Production Analysis](#) -moduulien kanssa

## TEKNISET TIEDOT

### X8 Power Source 500 - virtalähde

|   |   |
|---|---|
| Tuotekoodi  | X8100501000 - X8 Power Source 500, cooler<br>X8100501001 - X8 Power Source 500, cooler, CUSTOM (Work Pack + WiseFusion)<br>X8100501010 - X8 Power Source 500, cooler, SW 1 (Work Pack + WiseFusion) |
| Liitäntäjännite 3~ 50/60 Hz   | 380 - 460 V ±10 %   |
| Sulake  | 32 A  |
| Tyhjäkäyntiteho (puikko) (ilman jäähdytintä ja langansyöttö laitetta, puhaltimet poissa päältä) | 44 - 53 W   |
| Tyhjäkäyntiteho (puikko) (ilman jäähdytintä ja langansyöttö laitetta, puhaltimet päällä)        | 107 - 111 W   |
| Tyhjäkäyntiteho (puikko) (jäähdyttimen kanssa, ilman langansyöttö laitetta, puhaltimet päällä)  | 132 - 137 W   |
| Kuormitettavuus 60 % ED   | 500 A   |

**X8 Power Source 500 - virtalähde**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Kuormitettavuus 100 % ED                     | 400 A              |
| Hitsausvirta ja -jännitealue, MIG (380 V)    | 20A/14V - 500A/55V |
| Hitsausvirta ja -jännitealue, puikko (380 V) | 15A/20V - 500A/57V |
| Suosittelava generaattorin teho (väh.)       | 35 kVA             |
| Tyhjäkäyntijännite (puikko)                  | 50 V               |
| Käyttölämpötila                              | -20...+40 °C       |
| Ulkomitat P x L x K                          | 921 x 348 x 795 mm |
| Paino (ilman varusteita)                     | 95 kg              |

**Control Pad - käyttöliittymä**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Tuotekoodi  | X8400110001 (varaosa) |
| Langattoman tietoliikenteen tyyppi                    | 2.4 GHz Bluetooth     |
| Akun tyypillinen käyttöaika                           | 15-24 h               |
| Akun tyypillinen latausaika                           | 5 h                   |
| Langattoman tietoliikenteen tyypillinen toiminta-alue | 15 m                  |
| Langallisen tietoliikenteen tyyppi                    | USB                   |
| Näytön tyyppi   | TFT LCD               |
| Näytön koko   | 5.7"                  |
| Käyttölämpötila                                       | -20...+40 °C          |
| Ulkomitat P x L x K                                   | 200 x 130 x 33 mm     |
| Paino (ilman varusteita)                              | 0.89 kg               |
| Koteloitiluokka                                       | IP54                  |
| Akun tyyppi   | Li-ion                |

**X8 Cooler**

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| Tuotekoodi                       | X8600000000               |
| Nimellisjäähdytysteho, 1 l/min   | 1.4 kW                    |
| Nimellisjäähdytysteho, 1,6 l/min | 1.9 kW                    |
| Suosittelava jäähdytysneste      | MPG 4456 (Kemppi mixture) |
| Käyttölämpötila                  | -10...+40 °C              |
| Paino (ilman varusteita)         | 15.5 kg                   |
| Koteloitiluokka                  | IP23S                     |
| Säiliön tilavuus                 | 4 l                       |
| EMC-luokka                       | A                         |

**X8 Wire Feeder**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Tuotekoodi                 | X8200000002 (X8200000001 - sisältää kotelonlämmittimen) |
| Langansyöttömekanismi      | 4-roll, twin-motor                                      |
| Hitsausvirta, 40 % ED, I2  | 600 A   |
| Hitsausvirta, 60 % ED, I2  | 530 A   |
| Hitsausvirta, 100 % ED, I2 | 440 A   |

**X8 Wire Feeder**

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Hitsauspistoolin liitin            | Kemppi             |
| Lisäainelangat, Ss                 | 0.6 - 2.4 mm       |
| Lisäainelangat, Al                 | 0.8 - 2.4 mm       |
| Lisäainelangat, Fe                 | 0.6 - 2.4 mm       |
| Lisäainelangat, MC/FC              | 0.8 - 2.4 mm       |
| Langansyöttönopeus                 | 0.5 - 25 m/min     |
| Langattoman tietoliikenteen tyyppi | 2.4 GHz Bluetooth  |
| Käyttölämpötila                    | -20...+40 °C       |
| Ulkomitat P x L x K                | 640 x 220 x 400 mm |
| Paino (ilman varusteita)           | 11.2 kg            |
| Kotelointiluokka                   | IP23S              |
| Lankakelan paino (enintään)        | 20 kg              |
| Lankakelan halkaisija (enintään)   | 300 mm             |
| EMC-luokka                         | A                  |

**Wire Feeder Rotating Plate - Lankurin kääntöalusta**

|            |             |
|------------|-------------|
| Tuotekoodi | X8702010000 |
|------------|-------------|

**X8 MIG Gun 520-w**

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Tuotekoodi                         | X8 MIG Gun 520-w 3,5 m - X8300523500<br>X8 MIG Gun 520-w 5,0 m - X8300525000 |
| Hitsauspistoolin liitin            | Kemppi   |
| Jäähdytystyyppi                    | Liquid   |
| Lisäainelangat, Ss                 | 0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6  |
| Lisäainelangat, Al                 | 0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6  |
| Lisäainelangat, Fe                 | 0.8/0.9/1.0/1.2/1.4/1.6  |
| Lisäainelangat, Fe-MC/FC           | 0.9/1.0/1.2/1.4/1.6  |
| Lisäainelangat, Ss-MC/FC           | 0.9/1.0/1.2/1.4/1.6  |
| Kuormitettavuus, 100 % (seoskaasu) | 520  |
| Kaulakulmat                        | 50   |
| Vaihdeettava kaula                 | No   |
| Kääntyvä kaula                     | No   |
| Pistoolikahva                      | Yes  |
| Käyttölämpötila                    | -20...+40 °C   |
| Standardit                         | IEC 60974-7  |

**X8 Wheel Set**

|            |             |
|------------|-------------|
| Tuotekoodi | X8701010000 |
|------------|-------------|

**Interconnection Cable 2 m, water-cooled**

|            |             |
|------------|-------------|
| Tuotekoodi | X8800950200 |
|------------|-------------|