

● Nowa generacja: MSA Plus

Uchwyt nowej konstrukcji
solidny, ułatwia transport
maszyny

Ochrona przewodów
dodatkowe zabezpieczenie
przewodów przed zginaniem

Wyświetlacz LCD
duże, czytelne informacje,
możliwość ustawienia kontrastu

Port USB A
update oprogramowania,
podłączenie drukarki

**Prosty, praktyczny
panel obsługi**

**Karta pamięci
Compact flash card**

Przycisk STOP
przerywa
proces zgrzewania

Większa pojemność pamięci wewnętrznej
do 2500 zgrzewów

Port USB B
export danych zgrzewu do PC

Solidna obudowa
dzięki lekkiej, aluminiowej obudowie o klasie szczelności IP 65
maszyna idealnie sprawdza się w terenie

Uwaga: Poszczególne funkcje dostępne w zależności od rodzaju zgrzewarki
Patrz: Dane techniczne

MSA Plus



MSA Plus 250



MSA Plus 300



MSA Plus 350



MSA Plus 400

| | | | | |
|--|---|---|---|---|
| Dopasowanie mocy do temp. otoczenia | ● | ● | ● | ● |
| Napięcie w sieci (180 - 264 V) | ● | ● | ● | ● |
| Praca z agregatem prądowtórczym | ● | ● | ● | ● |
| Automatyczne wprowadzanie danych | ● | ● | ● | ● |
| Zgrzewanie seryjne | ● | ● | ● | ● |
| Zabezpieczenie przed kurzem i wodą (IP 65) | ● | ● | ● | ● |
| Klasa zabezpieczenia przed porażeniem prądem: 1 | ● | ● | ● | ● |
| Lekka, wytrzymała obudowa aluminiowa | ● | ● | ● | ● |
| Skrzynia transportowa | ● | ● | ● | ● |
| System aktywnego chłodzenia | ● | ● | ● | ● |
| Ręczne wprowadzanie danych | ● | ● | ● | ● |
| Wyświetlanie czasu zgrzewania i poboru mocy | ● | ● | ● | ● |
| Menu w 27 językach | ● | ● | ● | ● |
| Programowanie okresów serwisowych | ● | ● | ● | ● |
| Prowadzenie zgrzewacza przez proces zgrzewania | ● | ● | ● | ● |
| Możliwość indywidualnej konfiguracji | ● | ● | ● | ● |
| Oprogramowanie do wydruku protokołów MSA WIN-WELD | ● | ● | ● | ● |
| Pamięć wewnętrzna | ● | ● | ● | ● |
| Rejestrowanie danych zgrzewu | ● | ● | ● | ● |
| Karta pamięci na 1700 zgrzewów | ● | ● | ● | ● |
| Możliwość uzyskania pełnej informacji zwrotnej o produkcie (ISO 12176-4) | ● | ● | ● | ● |

Dane techniczne

| Dane techniczne | MSA Plus 250 | MSA Plus 300 | MSA Plus 350 | MSA Plus 400 |
|--|------------------|--------------|--------------------|--------------------|
| Napięcie w sieci | 180 - 264 V AC | | | |
| Częstotliwość | 45 - 65 Hz | | | |
| Pobór prądu | 16 A | | | |
| Moc prądu zgrzewania | 3500 W | | | |
| Napięcie zgrzewania | 8 - 42 V (48 V) | | | |
| Prąd na wyjściu | 0.5 - 90 . | | | |
| Bezpiecznik | 16 A | | | |
| Poziom zabezpieczenia | IP 65 | | | |
| Klasa zabezpieczenia | 1 | | | |
| Obudowa | aluminum | | | |
| System aktywnego chłodzenia | tak | | | |
| Przewód zasilania | 3 m | | | |
| Przewód zgrzewania | 3 m | | | |
| Ciężar (wraz z przewodami) | 11,5 kg | | | |
| Wymiary | 284/440/195 | | | |
| Czytane kody kreskowe | I 2/5, 128 C | | | |
| Temperatura pracy | -10°C do +45°C | | | |
| Automatyczna kompensacja temperatury | tak | | | |
| Bieżąca kontrola procesu zgrzewania | tak | | | |
| Wyświetlacz | LED 7- Seg x 4 N | LCD | LCD | LCD |
| Rejestrowanie danych zgrzewu | | | tak | tak |
| Traceability | | | | tak |
| Pamięć wewnętrzna | | | tak, 2500 zgrzewów | tak, 2500 zgrzewów |
| Zewnętrzna karta pamięci | | | | tak, 1700 zgrzewów |
| Port USB typu A | | tak | tak | tak |
| Port USB typu B | | tak | tak | tak |
| Oprogramowanie MSA WIN-WELD | | | tak | tak |
| Przewód do transmisji danych | | | opcja | opcja |
| Karta pamięci | | | | tak, 32 MB |
| Identyfikacja zgrzewacza | | | tak | tak |
| Ręczne wprowadzanie danych | tak | | | |
| Język obsługi (ilość) | | | 27 | 27 |
| Wtyki kątowe 4 mm | tak | | | |
| Skaner | opcja | | | |
| Skrzynia transportowa | tak | | | |
| Zalecany agregat prądowłórczy | 3,5 kVA | | | |
| Normy: CE, EN 55014, EN 50081-1, EN 50082-1, EN 61000-3-3, EN 60335-1, EN 60335-2-45 | tak | | | |