

Spawarka światłowodowa

Spawarka światłowodowa Sumitomo T-71C z obcinarką FC-6RS-C



Spawarka światłowodowa Sumitomo T-71C
z obcinarką FC-6RS-C



Obcinarka FC-6RS-C

charakterystyka:

- spawanie metodą do rdzenia, AutoInternational z przesunięciem osi oraz do płaszcza
- spawanie włókna SM w czasie ok. 7 s
- wytrzymała obudowa odporna na warunki zewnętrzne
- dwa szybkie piecyki (28 s) z funkcją auto-start
- możliwość wykonywania cięć o długości 5mm
- 300 programów spawania oraz 100 programów wygrzewania
- test łuku plus automatyczna kompensacja łuku przed każdym spawem
- wykonywanie spawów złączy Lynx
- ponad 200 cykli spawania i wygrzewania na baterii
- automatyczna rotacja obrazu o 180 stopni
- optymalizacja do spawania włókien G.657 (BIF)
- port USB 2.0
- obsługa kart pamięci SD do 16 GB
- 24 pozycje ostrza obcinarki z możliwością wykonania ponad 2 000 cięć w jednej pozycji
- możliwość wyboru opcji obrotu ostrza przy każdym cięciu:
 - automatyczna rotacja ostrza przy każdorazowym cięciu włókna
 - bez obrotu
 - pojedyncze położenie
- możliwość wykonania ponad 48 000 cięć bez manualnego obrotu ostrza lub regulacji ostrza

w zestawie:

- obcinarka z obrotowym ostrzem FC-6RS-C
- tacka spawów
- zasilacz ADC-1430 z kablem zasilającym PS-AC3
- elektrody ER-10
- bateria BU-11/4.6Ah

opcje (zamawiane oddzielnie):

- uchwyty do zewnętrznej i wewnętrznej powłoki włókna
- striper
- osłonki spawów
- elektrody ER-10
- kabel zasilający PC-V11DC
- bateria BU-11

normy/certyfikaty

- zgodna z RoHS

dane techniczne:

Sumitomo T-71C	
wymiary (wys. x szer. x głęb.) [mm]	130 x 120 x 154
spawane włókna	SMF ITU-T G652, MMF G651, DSF G653, PSCF G654, NZDSF G655 & G656, BIF G657, EDF, CSF i inne
metoda spawania	Centrowanie do rdzenia, AutoInternational z przesunięciem osi oraz do płaszcza
tłumienie spawu [dB]	SM 0,02; MM 0,01; DS 0,04; NZ 0,04
średnica włókien	od 80 do 150 μ m średnicy płaszcza
średnica powłoki [μ m]	100 - 1000
czas wykonania spawu	SFM ok. 7s (QUICK-MODE), ok. 10 s w trybie AUTO
warunki pracy	-10°C do 50°C, <85% bez kondensacji wilgotności, 6000 m, prędkość wiatru do 15 m/s
zasilanie	100-240 V AC, 50/60Hz, 1,1 A z zasilaczem sieciowym Sumitomo ADC-1430
bateria	BU-11 4,6 Ah, Li-ion, około 200 spawów i wygrzewania spawów na baterii
interfejsy	dane: USB 2.0 mini; zasilanie: 12 V DC.
waga [kg]	2,1 wraz z baterią BU-11
wyświetlacz i interfejs	dotykowy ekran LCD o przekątnej 4,1", funkcja Zoom z możliwością powiększenia x700
ochrona	spawarka: kurz IP5x, woda IPx2