

Link do produktu: <https://www.eltrex.net.pl/suszarka-do-elektrod-sft-4-p-1768.html>



Suszarka do elektrod SFT 4

Numer katalogowy	CDESFT4
Kod producenta	CDESFT4
Producent	Sherman

Opis produktu

Podręczna **suszarka do elektrod SFT 4** przeznaczona do suszenia elektrod zasadowych i innych. Jednorazowo może pomieścić do 18 kilogramów elektrod i osuszyć je w temperaturze **50-300 °C**. Urządzenie posiada płynną regulację temperatury. Wyposażone są w termostat wyłączający grzałkę po uzyskaniu właściwej temperatury. Włączenie grzałki sygnalizowane jest zapaleniem lampki na panelu czołowym. Dzięki niewielkiej masie i wymiarom jest wygodna w transporcie.

Otulina na elektrodach jest bardzo krucha i higroskopijna, co powoduje iż jest szczególnie narażona na uszkodzenie mechaniczne i nadmierne nawilgocenie. Suszenie elektrod zasadowych przed użyciem ma na celu zmniejszenie zawartości wodoru w otulinie elektrody. Wodór w spoinach powoduje porowatość spoin, powstawanie pustek, pęcherzy i pęknięć. Dlatego elektrody stalowe o otulinie zasadowej należy bezwzględnie suszyć w temperaturze i czasie zalecanym przez producenta elektrod (300 - 350 °C). Po wysuszeniu elektrody w stanie gotowości do pracy należy przechowywać w temperaturze 100 - 200 °C. Osuszenie elektrod i przechowywanie ich w odpowiedniej temperaturze ma bezpośrednie przełożenie na jakość wykonywanych spawów.