

ORIGO™ TIG 3000i AC/DC И 4300iw AC/DC

ЗА НАЙ-ВЗИСКАТЕЛНИТЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ПРИ ВИГ ЗАВАРЯВАНЕТО



ПАНЕЛ ЗА УПРАВЛЕНИЕ TA24 AC/DC

- Импулсно ВИГ заваряване с прав ток (DC) до 500 Hz високочестотно и „LiftArc“ запалване на дъгата
- 2 / 4 тактово управление на горелката
- Регулиране на баланса и честотата на променливия ток (AC) за оптимизиране на заваръчната ванна
- Подгряване на електрода за по-добро запалване и по-дълъг живот на консумативите при ВИГ (AC)
- Настройване на времето за нарастване/намаление на тока
- Настройване на времето за обдуване със защитен газ преди и след заваряване
- Запаметяване на 2+2 режима, които могат да се активират от горелката по време на заваряване
- Задаване на минимален ток при дистанционно управление и краново управление
- Възможност за дистанционно управление



Origo™ TIG 3000i AC/DC, пълен комплект

0459 795 882

Комплектно оборудване

- Origo™ TIG 3000i AC/DC с панел TA24 + РЕДЗ заваръчен кабел + охлаждащ блок CoolMid 1800 + горелка SP-B 20 + козичка с 4 колела

0459 795 882

Информация за поръчка

Origo™ TIG 3000i, с панел за управление TA24

- Origo™ TIG 3000i, с панел за управление TA24 AC/DC 0459 795 880
- Охлаждащ блок CoolMid 1800 0459 940 880
- Козичка с 2 колела 0459 366 890
- Козичка с 4 колела 0460 060 880

Origo™ TIG 4300i, с панел за управление TA24 водно охлаждане

- Origo™ TIG 4300i, с панел за управление TA24 AC/DC 0460 130 880
- Козичка с 4 колела 0458 530 881

Допълнителни аксесоари и принадлежности

- Адаптор за горелки с дистанционно управление 0450 401 012
- Краново дистанционно управление T1 Foot CAN, с 5 м кабел 0460 315 880
- Редуктор-мотор с дигитален 0760 020 900
- ESAB охлаждаща течност 10 л. 0460 739 000
- Заваръчен кабел с ръководство 3 м 0700 006 888



ВИГ горелки на стр. 108



Дистанционно управление, на стр. 74

Окомплектовка, включена в доставката

- 5 м заваръчен кабел с изолация DEE, 4,5 м кабел маса, 2 м мидиум за пистолет

- Професионално ВИГ заваряване с постоянен и променлив ток (AC/DC)
- QWave™ - тиха и високодинамична променливо-токова AC дъга
- True AC Rating™ - показва реалната стойност на заваръчния ток
- Професионално РЕДЗ с Origo™ TIG 4300W AC/DC
- Arc Plus™ управление с възможност за настройване на HotStart, Arc Force и промяна на полярността (DC)
- Клас на защита IP 23 – за работа на открито
- Енергоспестяващ режим след спиране на заваряването
- Цифров дисплей
- Защита от претоварване
- Origo™ TIG 4300W AC/DC, възможност за местене с кран

- Два различни модела козички за Origo™ TIG 3000i AC/DC
- Възможност за водно охлаждане с CoolMid 1800 за Origo™ TIG 3000i AC/DC
- Охлаждащ блок с ELP, ESAB LogicPump - автоматично включване на водното охлаждане при нужда
- Възможност за ВИГ горелка с вградено дистанционно управление

Технически данни	TIG 3000i TA24 AC/DC	TIG 4300iw TA24 AC/DC
Заваръчно напрежение, V / фаз	400 / 3	
Предпазител, автоматичен, A	20	25
Настройка на ток, ВИГ (AC/DC), A	4 - 300	4 - 430
Настройка на ток, РЕДЗ, A	16 - 300	16 - 430
Време за нарастване на тока, сек	0 - 10	
Време за намаляване на тока, сек	0 - 10	
Обдуване със защитен газ след заваряване, сек	0 - 25	
Продължителност на импулса, DC, сек	0,01 - 2,5	
Напрежение на празен ход, V	54 - 67	83
Фактор на мощността (ВИГ), %	0,65	0,89
КГД при максимален ток (ВИГ), %	77	76
Размери, дължина, мм	552 x 410 x 425	525 x 394 x 775
Тегло, кг	42	-
Тегло, кг (вкл. охлаждащ блок)	-	95
Клас на защита	IP 23	IP 23
Знак за безопасност		8

Максимално натоварване при 40°C, ВИГ

35% ПВ, A	300	-
40% ПВ, A	-	430
60% ПВ, A	240	400
100% ПВ, A	200	315

Охлаждащ блок CoolMid 1800

Охлаждаща мощност, W (l/min)	1800 (1,2)	3000 (2,3)
Количество охлаждаща течност, литър	4,2	5,5
Тегло (вкл. охлаждаща течност) кг	19 / 23	-
Размери, дължина, мм	-	-

* Охлаждащ блок CoolMid 1800 се използва само с TIG 3000i AC/DC.
TIG 4300i AC/DC се с вграден охлаждащ блок.

