

THERMACUT®
THE CUTTING COMPANY®

СИСТЕМА ПЛАЗМОВОГО РІЗАННЯ

EX-TRAFIRE® 45HD

МАКС. ТОВЩИНА РІЗУ

25 mm +

РІЗУЧИЙ СТРУМ

10 - 45 A

ЛЕГКА ВАГА

12,7 kg

WWW.EX-TRAFIRE.COM

INDUSTRIAL CUTTING. HEAVY-DUTY PERFORMANCE.

Лінійка систем плазмового різання EX-TRAFIRE®HD — це апарати призначені для роботи у абсолютно жорстких умовах при великому навантаженні. Мобільна система плазмового різання EX-TRAFIRE® 45HD — це ідеальне рішення для будь-кого, хто шукає надійну, надзвичайно продуктивну та економічну модель..



Загальне
виробництво



Будівництво



Торгівля, DIY та
непромислове
застосування



Навчальні та
тренувальні
центри



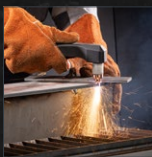
THERMACUT®, THE CUTTING COMPANY®, FHT-EX®, EX-TRAFIRE®, EX-TRACK®, EX-TRABEAM® ТА EX-TRAFLEAME® Є ЗАРЕЄСТРОВАНИМИ ТОВАРНИМИ ЗНАКАМИ THERMACUT, K.S. ТОВАРНІ ЗНАКИ ЗАРЕЄСТРОВАНІ В ЧЕСЬКІЙ РЕСПУБЛІЦІ ТА МОЖУТЬ БУТИ ЗАРЕЄСТРОВАНІ В ІНШИХ ДЕРЖАВАХ, ІНШІ ТОВАРНІ ЗНАКИ Є ВЛАСНІСТЮ ВІДПОВІДНИХ ВЛАСНИКІВ.



EX-TRAFIRE® 45HD

СИСТЕМА ПЛАЗМОВОГО РІЗАННЯ

ВРАЖАЮЧА ПРОДУКТИВНІСТЬ



- + Надзвичайно висока швидкість різання
- + Максимальна якість різання
- + Ідеально підходить для автоматизованих процесів

НАЙВИЩА ГНУЧКІСТЬ У ЗАСТОСУВАННІ



- + Товщина листа до 25 мм та більше
- + Автоматизоване, механізоване та ручне застосування
- + Підходить для використання у всьому світі

ЛЕГКІСТЬ КОРИСТУВАННЯ



- + Яскравий LCD системної інформації та керування
- + Інтуїтивно зрозуміле управління
- + TCS бистроз'ємні різакі

ОПТИМАЛЬНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИТРАТ



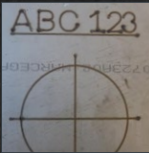
- + Низькі інвестиційні витрати
- + 20% довший термін служби витратних
- + Низькі операційні витрати
- + Підвищена продуктивність

НАЙВИЩА ТОЧНІСТЬ СТРОЖКИ



- + Висока швидкість видалення
- + Найвища точність видалення
- + Легка обробка зварних швів

МАРКУВАННЯ



- + Автоідентифікація газу (повітря, азот, аргон)
- + Точне, глибоке та широке маркування
- + Інтегрована функція заощадження газу

ГОТОВИЙ ДЛЯ INDUSTRY 4.0



- + Двонаправлений CAN Bus інтерфейс (опційно)
- + Інтерфейс RS 485 (опційно)
- + Легкий моніторинг
- + Можливість апгрейду щоб лишатись максимально перспективним

АВТОМАТИЧНІ НАЛАШТУВАННЯ



- + Регулювання газу, напруги та пілотного струму
- + Компенсація спадів тиску
- + Менше операційних помилок, краща якість різу

EX-TRAFIRE® 45HD

СИСТЕМА ПЛАЗМОВОГО РІЗАННЯ



СПЕЦИФІКАЦІЯ

Максимальна товщина різі [мм]	25+(¹)
Товщина якісного різі [мм]	12(¹)
Товщина пробивки [мм]	10(¹)
Струм [А]	10–45

РОБОЧИЙ ЦИКЛ (40 °C / 145 В)

100 %	@ 40 А
80 %	@ 45 А
100 %	@ 32 А(²)
50 %	@ 45 А(²)

ВИХІДНА ПОСТІЙНА НАПРУГА (VDC)

Номінальна напруга [В]	145
------------------------	-----

ВХІДНІ ПАРАМЕТРИ

Напруга (VAC) [В/Гц]	3 x 400 ± 15 %(³) 50/60
Напруга (VAC) [В/Гц]	230 ± 15 %(³) 50/60
Напруга (VAC) [В/Гц]	120 ± 15 %(³) 50/60(⁴)
Тиск повітря [л/хв, бар]	90/4,5
Максимальний тиск [бар]	10/145

ПАРАМЕТРИ

Розміри В×Д×Ш [мм]	177 x 469 x 228
Вага [кг]	12,7

РІЗАК (РУЧНИЙ/ МАШИНИЙ)

FHT-EX® 45TT

Призначений для взаємодії з різними CNC верстатами

(1) відносяться до низьколегованої сталі (м'яка сталь)

(2) @ U1 230 В змінного струму (VAC)

(3) придатний для використання генератора

(4) зменшений вихідний струм 25 А при 40% робочого циклу

THINK FRESH. CUT ORANGE.

ТHERMACUT® пропонує свіжі ідеї для технологій різання. Отримайте переваги від інноваційних, надійних, потужних та високоефективних рішень для різання.



Відкрийте для себе інші системи плазмового різання **EX-TRAFIRE® SD** та широкий асортимент рішень для різання на www.ex-trafire.com.

ND45_05-2022_UA | Примітка: Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження заздалегідь. Товар може відрізнятися від того, що на фото. Copyright ©2021 THERMACUT®

WWW.THERMACUT.UA
INFO@THERMACUT.UA

WWW.THERMACUT.COM
SALES@THERMACUT.CZ

СТЕЖИТИ
#EXTRAFIRE



THERMACUT®, THE CUTTING COMPANY®, FHT-EX®, EX-TRAFIRE®, EX-TRACK®, EX-TRABEAM® ТА EX-TRAFIRE® Є ЗАРЕЄСТРОВАНИМИ ТОВАРНИМИ ЗНАКАМИ THERMACUT, K.S. ТОВАРНІ ЗНАКИ ЗАРЕЄСТРОВАНІ В ЧЕСЬКІЙ РЕСПУБЛІЦІ ТА МОЖУТЬ БУТИ ЗАРЕЄСТРОВАНІ В ІНШИХ ДЕРЖАВАХ, ІНШІ ТОВАРНІ ЗНАКИ Є ВЛАСНІСТЮ ВІДПОВІДНИХ ВЛАСНИКІВ.