

EX-TRAFIRE[®]105

**1^{ШЕ} ПОКОЛІННЯ
СИНЕРГЕТИЧНИХ
СИСТЕМ ПЛАЗМОВОГО
РІЗАННЯ
ЗІ ЗРУЧНИМИ В
ЕКСПЛУАТАЦІЇ
РІЗАКАМИ FHT-EX**

THERMACUT[®]
THE CUTTING COMPANY[®]

ПРОМИСЛОВІ ПЛАЗМОВІ СИСТЕМИ
ДЛЯ МЕХАНІЗОВАНОГО ТА РУЧНОГО
РІЗАННЯ

СПЕЦИФІКАЦІЯ СИСТЕМ ПЛАЗМОВОГО РІЗАННЯ

СПЕЦИФІКАЦІЇ

ТОК (А)	20 - 105 (45А/65А/85А/105А)
НАПРУГА (VAC)	400
КІЛЬКІСТЬ ФАЗ	3
СЕРТИФІКАЦІЯ	CE
РЕЖИМИ	СТАНДАРТНА РІЗКА РІЗКА СІТКОЮ СТРОЖКА
ЧАСТОТА (Hz)	50/60
МАКСИМАЛЬНИЙ ВХІДНИЙ СТРУМ 80%-100% (А)	32 - 29
ВИХІДНА НАПРУГА (VDC)	165
ТРИВАЛІСТЬ УВИМКНЕННЯ 40°C	80% @ 105А, 100% @ 95А
РОЗМІРИ (В × Д × Ш) мм	500 × 850 × 280
ВАГА (кг)	41
ТОВЩИНА ЯКІСНОГО РІЗУ (мм)	35
МАКСИМАЛЬНА ТОВЩИНА РІЗУ (мм)	40
ТОВЩИНА РОЗДІЛЬНОГО РІЗУ (мм)	50
ТОВЩИНА ПРОБИВКИ (мм)	25
ТИСК ГАЗУ / ВИТРАТА (бар / л/хв)	5,5/270
СТУПІНЬ ЗАХИСТУ	IP 23S
КЛАС ІЗОЛЯЦІЇ	H/F
CNC ІНТЕРФЕЙС	ТАК
РУЧНИЙ РІЗАК	FHT-EX®105H
МЕХАНІЗОВАНИЙ РІЗАК СТАНДАРТНИЙ	FHT-EX®105M
МЕХАНІЗОВАНИЙ РІЗАК КОРОТКИЙ (ROBO)	FHT-EX®105SM
СТАНДАРТНІ ДОВЖИНИ РІЗАКІВ	5м/8м/15м/23м

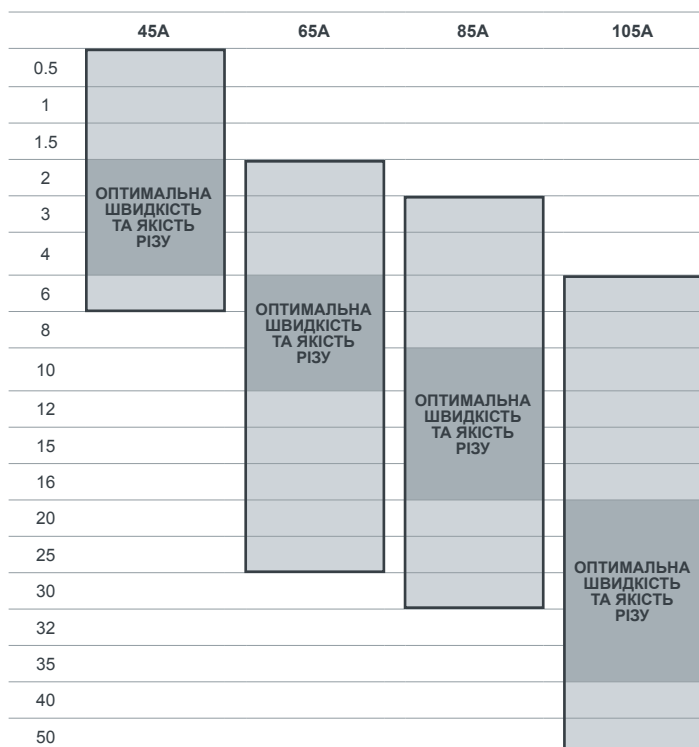


ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

- Спрощене ручне налаштування, сфокусоване на надійності системи.
- Перше покоління систем плазмового різання з інноваційною синергетичною функцією.
- Легкість в налаштуванні параметрів різки.
- Ергономічний ручний різак з революційно полегшеним та гнучким коаксіальним кабелем
- FHT-EX® різак та кабель зменшують втому і мінімізують навантаження на зап'ястний суглоб, при ручному плазмовому різанні у складних умовах.

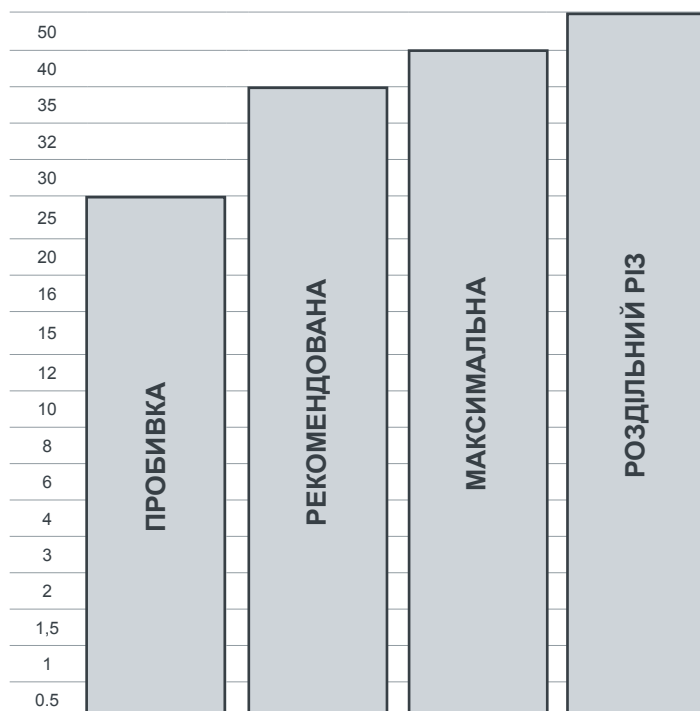
РЕКОМЕНДАЦІЇ ДЛЯ РІЗАННЯ СТАЛІ

ТОВЩИНА МАТЕРІАЛУ [ММ]



ДІАПАЗОН ТОВЩИН ДЛЯ РІЗАННЯ СТАЛІ

ТОВЩИНА МАТЕРІАЛУ [ММ]

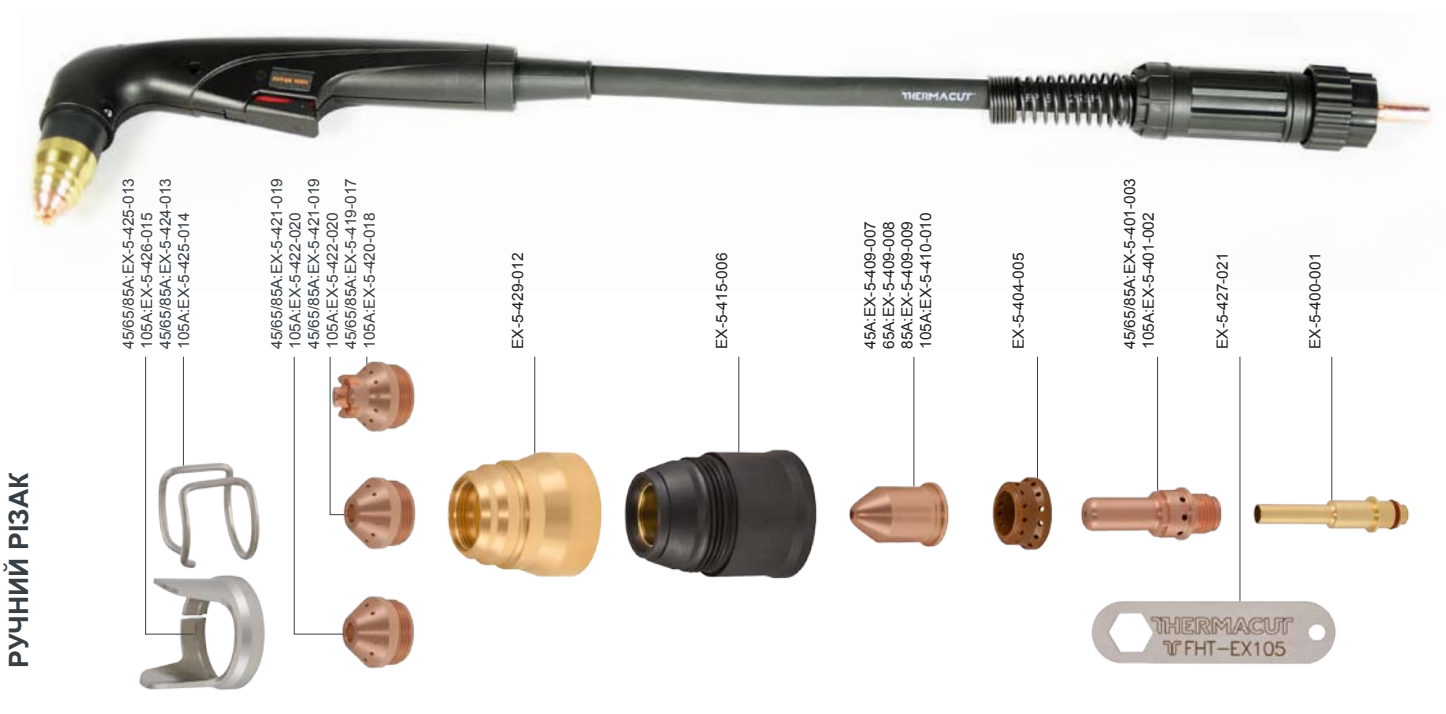


КОНФІГУРАЦІЯ РІЗАКА

РУЧНИЙ РІЗАК					МЕХАНІЗОВАНИЙ РІЗАК		
ЕКРАНОВАНА КОНФІГУРАЦІЯ			⚠ НЕЕКРАНОВАНА КОНФІГУРАЦІЯ		ЕКРАНОВАНА КОНФІГУРАЦІЯ		НЕЕКРАНОВАНА КОНФІГУРАЦІЯ
Контактний екран	Машинний екран та дистанційна пружина	Машинний екран та дистанційна насадка	Дефлектор та дистанційна пружина	Дефлектор та дистанційна насадка	Машинний екран	Машинний екран та омичний кліпс	Дефлектор
							

⚠ * Для використання в країнах, які вимагають відповідності CE, ручний різак повинен працювати виключно в конфігурації з захисним екраном.

ВИТРАТНІ ДЕТАЛІ ДЛЯ FHT-EX 105H



ПРОДУКТИВНІСТЬ СИСТЕМИ

Узгоджена конструкція джерела та різак забезпечують оптимальні результати різки у співвідношенні швидкості до якості. Підтримка оптимальної потужності для всіх завдань різання. Оптимізовано для плазмової різки в умовах промислового застосування.

ПЕРЕВАГИ

- Низькі витрати
- Неперевершена якість різки
- Висока ефективність різання металу
- Подовжений термін служби витратних
- Легкість утримання завдяки екстремально гнучкому та полегшеному шлангпакету
- Знижена втомлюваність при ручному різанні
- 3 роки гарантії

ОПЦІЇ НАЛАШТУВАННЯ СИСТЕМИ THERMACUT

- **РУЧНЕ НАЛАШТУВАННЯ**
Оператор вибирає власні параметри різання
- **ФУНКЦІЯ СИНЕРГЕТИКИ**
На основі введеної величини струму та товщини металу, відображається рекомендований діаметр отвору сопла
- **РЕЖИМ АМПЕРАЖУ**
Використовуючи поворотний регулятор, оператор вибирає оптимальний струм різки для свого завдання. Цифровий дисплей відображає рекомендований діаметр отвору сопла
- **РЕЖИМ ТОВЩИНИ МЕТАЛУ**
Використовуючи поворотний регулятор, оператор вибирає товщину металу. Система автоматично встановлює оптимальний струм. Цифровий дисплей відображає рекомендований діаметр отвору сопла

THERMACUT®
THE CUTTING COMPANY®

ВІДДІЛ ПРОДАЖУ, ТОВ "ТЕРМАКАТ УКРАЇНА ГМБХ"
08130, Київська обл., Києво-Святошинський р-н,
с.Петропавлівська Борщагівка, вул.Петропавлівська,24
+380 44 403 1699, +380 50 336 3391
INFO@THERMACUT.UA; WWW.THERMACUT.UA

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАПОВНЕННЯ

ОПИС	ДОВЖИНА	PART NO.
РУЧНИЙ РІЗАК		FHT-EX105H
EX-TRAFIRE105 CE 400 V /FHT-EX105H Ручний різак 5м/Н Стартовий набір	5 м*	EX-5-010-001
EX-TRAFIRE105 CE 400 V /FHT-EX105H Ручний різак 8м/Н Стартовий набір	8 м*	EX-5-010-002
EX-TRAFIRE105 CE 400 V /FHT-EX105H Ручний різак 15м/Н Стартовий набір	15 м*	EX-5-010-003
EX-TRAFIRE105 CE 400 V /FHT-EX105H Ручний різак 23м/Н Стартовий набір	23 м	EX-5-010-004
СТАНДАРТНИЙ МЕХАНІЗОВАНИЙ РІЗАК		FHT-EX105M
EX-TRAFIRE105 CE 400 V /FHT-EX105M Стандартний мех. різак 5м/М Стартовий набір	5 м	EX-5-011-005
EX-TRAFIRE105 CE 400 V /FHT-EX105M Стандартний мех. різак 8м/М Стартовий набір	8 м*	EX-5-011-006
EX-TRAFIRE105 CE 400 V /FHT-EX105M Стандартний мех. різак 15м/М Стартовий набір	15 м*	EX-5-011-007
EX-TRAFIRE105 CE 400 V /FHT-EX105M Стандартний мех. різак 23м/М Стартовий набір	23 м	EX-5-011-008
КОРОТКИЙ МЕХАНІЗОВАНИЙ РІЗАК		FHT-EX105SM
EX-TRAFIRE105 CE 400 V /FHT-EX105M Короткий мех. різак 5м/М Стартовий набір	5 м	EX-5-012-009
EX-TRAFIRE105 CE 400 V /FHT-EX105M Короткий мех. різак 8м/М Стартовий набір	8 м*	EX-5-012-010
EX-TRAFIRE105 CE 400 V /FHT-EX105M Короткий мех. різак 15м/М Стартовий набір	15 м	EX-5-012-011
EX-TRAFIRE105 CE 400 V /FHT-EX105M Короткий мех. різак 23м/М Стартовий набір	23 м	EX-5-012-012

* Оптимальна довжина різак

ОПИС	КІЛЬКІСТЬ В УП.	PART NO.
АКСЕСУАРИ		
Дільник напруги EX-TRAFIRE PS	1	EX-0-800-000
Набір для різки з використанням циркуля для FHT-EX105H	1	EX-5-801-001
DN 7.2 ES Гніздо швидкоз'ємного роз'єму G 1/4"	1	EX-0-802-000
DN 7.2 ES Ніпель швидкоз'ємного роз'єму G 1/4"	1	EX-0-802-001
DN 7.2 ES Швидкоз'ємний роз'єм в зборі G 1/4"	1	EX-0-802-002
Силікон 25ml	1	T-0994
Filter-EX Фільтр стислого повітря	1	T-12452
Filter-EX Картридж фільтра	8	T-12453

СТАРТОВИЙ НАБІР	ШТ.
Електрод	4
Сопло	4
Екран	4
Завихрувач	1
Кільце різак	1
Трубка охолодження	1

УПАКОВКА	ШТ
Електроди	25
Сопла	16
Екрани	25
Дефлектори	16

THERMACUT, EX-TRAFIRE та FHT-EX є зареєстрованими торговими знаками Thermacut, s.r.o. та можуть бути зареєстрованими в Чеській Республіці та/або інших країнах.