



YouTube



WhatsApp



FaceBook



WeChat

Офіційний представник на території України - ТОВ Холекс Тех



+38 (050) 103-63-88

+38 (050) 103-63-88

info@holeks.tech

www.holeks.tech

Проспект Леоніда Каденюка, 14  
02094, Київ, Україна.

HANTEN CNC



# КАТАЛОГ ПРОДУКЦІЇ

JI'NAN HANTENG LASER TECHNOLOGY CO., LTD





## Про нас

Орієнтовані на результат, ми працюємо заради якості

Компанія Jinan Hanteng Laser Technology Co, Ltd є виробником обладнання для лазерної автоматизації, яке поєднує в собі досвід науково-дослідних розробок, проектування та виробництва. Пропонуємо верстати очищення та зварювання лазером, для різання, маркування і гравірування матеріалів та інше нестандартне обладнання для автоматизації.

Компанія Hanteng Laser прагне до досконалості в якості продукції, зосереджуючись на кожній дрібниці від деталей до верстата. «Орієнтовані на результат, ми працюємо заради якості» – це корпоративна філософія компанії Hanteng Laser. «Відмінна якість, вигідна ціна» – це бізнес-ціль компанії Hanteng Laser.

Компанія є спеціалізованим виробником та інтегратором рішень лазерного обладнання для очищення, зварювання та маркування. Пропонуємо повний спектр інструментів, від індивідуального проектування до готових рішень, тестування та післяпродажної підтримки. Унікальні дизайнерські рішення для широкого кола клієнтів та користувачів.

Обладнання працює в більш ніж 40 країн світу - Це Європа, США, Бразилія, Чилі, Аргентина, Україна, Іспанія, Росія, ОАЕ, Південна Африка, Індія, Таїланд та країни Близького Сходу.

Усе обладнання виробляється на сучасному обладнанні, професійна команда з продажу та післяпродажного обслуговування, яка працює 24 години на добу в режимі онлайн. Наша продукція широко визнана та користується довірою користувачів по всьому світу. Ми здатні задовольнити будь-які вимоги ринку, що постійно змінюються.

HANTEN CNC запрошує замовників з усього світу відвідати наш завод і компанію! Будемо раді розпочати співпрацю!



## Верстат лазерного зварювання ювелірних виробів



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Настільний верстат лазерного зварювання має компактні розміри та невелику вагу, що робить його переміщення простим і легким. Має унікальну конструкцію, до складу якої входять мікроскоп, екран дисплея, зварювальний стіл, отвір для обдування повітрям та вентиляційні отвори з обох сторін.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Застосовується в індустрії виготовлення ювелірних виробів із золота і срібла, включаючи браслети, кільця, намиста, сережки, підвіски та вироби з нержавіючої сталі.



### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTWS200W
Потужність	100 Вт
Товщина зварювального матеріалу	0,1–3 мм
Напруга живлення	220 В
Розмір верстату	740 x 440 x 670 мм
Вага нетто	40 кг

## Верстат маркування тривимірним лазером



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Роздільний міні-верстат маркування тривимірним лазером, обладнаний осцилятором FEELTEK F10 високої якості, здатний наносити маркування та гравірування на будь-які вигнуті поверхні та маркувати предмети різної висоти. Фокусна відстань регулюється для більш точного маркування та гравірування.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Цей верстат маркування тривимірним лазером широко використовується для очищення, текстурювання прес-форм, обробки поверхонь, травлення текстури та маркування друкованих плат.



### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTF-30/HTF-50/HTF-60/HTF-100
Потужність	30 Вт/50 Вт/60 Вт/100 Вт
Площа обробки	100 x 100 x 30 мм (HTF-30/HTF-50)/200 x 200 x 80 мм (HTF-60/HTF-100)
Вага нетто	55 кг
Розмір верстату	800 x 700 x 550 мм

## Верстат маркування тривимірним лазером



### ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

У цьому верстаті для маркування широкоформатним тривимірним лазером з динамічним фокусуванням використовується осцилятор FEEL TEK F20 з глибиною в Z-напрямку 200 мм, який має чудові характеристики для виконання широкоформатного маркування поверхонь, поверхневого тиснення, зварювання, нанесення написів, обробки текстури, зняття фарби та обробки поверхонь. Глибина в Z-напрямку 200 мм на відстані від 300 до 600 мм з дрібною плямою.

### ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Підходить для використання в умовах високих і низьких перепадах по висоті деталі та великих розмірів поверхні, а також широко використовується в автомобільних деталях інтер'єру та екстер'єру.



## Верстат маркування тривимірним лазером



### ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

У міні-верстаті для маркування тривимірним лазером використовується високоякісний 3D-гальванометр Sino, який відрізняється високою точністю позиціонування, швидкістю маркування та відмінною стійкістю до перешкод. Під час динамічного маркування забезпечує високу точність ліній, відсутність деформації, має рівномірну потужність і не створює малюнок.

### ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Цей верстат призначений для широкого спектру лазерного маркування, різання, свердління, лазерної мікрообробки, 3D обробки, лазерного швидкого прототипування тощо. Додаткові аксесуари - видалення диму, обертовий вал, двовимірний робочий стіл тощо.



### ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTFA-50/HTFA-60/HTFA-100/HTFA-120/HTFA-200
Потужність	50 Вт/60 Вт/100 Вт/120 Вт/200 Вт
Площа обробки	100 x 100 x 40 мм / 200 x 200 x 150 мм / 300 x 300 x 200 мм 400 x 400 x 200 мм / 600 x 600 x 200 мм
Розмір верстату	580 x 900 x 1400 мм
Вага нетто	60 кг

### ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTFB-50/HTFB-60/HTFB-100
Потужність	50 Вт/60 Вт/100 Вт
Площа обробки	200 x 200 мм (HTFB-50/HTFB-60) - 300 x 300 мм (HTFB-100)
Вага нетто	50 кг
Розмір верстату	800 x 460 x 700 мм

## Верстат маркування тривимірним лазером



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Цей великий герметичний верстат маркування тривимірним лазером може бути оснащений гальванометром FEELTEK F10, додатковим обертовим валом, інструментами для обробки золота та срібла, пристроєм видалення диму тощо. Крім того, має вбудований промисловий комп'ютер, що робить його дуже зручним у використанні.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Основними сферами застосування цього верстату є рельєфне гравірування металу, глибоке гравірування, гравірування рельєфної форми, гравірування криволінійної поверхні тощо. Здатен ізолювати лазер від людини, і оператор не буде піддаватися впливу лазерного випромінювання. Герметична шафа замовляється окремо.



### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTFC-50/HTFC-60/HTFC-100
Потужність	50 Вт/60 Вт/100 Вт
Площа обробки	200 x 200 мм (HTFC-50/HTFC-60) - 300 x 300 мм (HTFC-100)
Вага нетто	260 кг
Розмір верстату	1230 x 800 x 1670 мм

## Верстат маркування волоконним лазером



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Портативна інтегрована конструкція, що підходить для використання у невеликих приміщеннях, не займає багато місця. Верстат оснащений системою автофокусування, що економить час, має ручне регулювання по осям XY, що робить налаштування зручнішим. Можливість виготовлення захисного корпусу з логотипом на замовлення.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат призначений для роботи на виробництві інтегральних мікросхем, комп'ютерних аксесуарів, промислових підшипників, годинників і будильників, електронних і комунікаційних виробів, аерокосмічних пристроїв, різних автозапчастин, побутової техніки, слюсарних інструментів, прес-форм, дротів і кабелів, упаковки харчових продуктів, ювелірних виробів, військових виробів тощо. Можливість маркування графіки і тексту в польових умовах, а також для масового виробництва.



### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTFF-20/HTFF-30/HTFF-50/HTFF-60/HTFF-80/HTFF-100
Потужність	20 Вт/30 Вт/50 Вт/60 Вт/80 Вт/100 Вт
Площа обробки	100 мм x 300 мм
Розмір верстату	800 x 400 x 400 мм
Вага нетто	35 кг

## Верстат маркування волоконним лазером



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат має невеликі розміри і малу вагу, підходить для використання у невеликих приміщеннях, не займає багато місця. Має ручне регулювання по осям ХУ що робить налаштування зручнішим.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат призначений для маркування графіки і тексту в багатьох галузях: приладдя для інструментів, промислові підшипники, годинники і будильники, електронні та комунікаційні продукти, аерокосмічні компоненти, різні автозапчастини, побутова техніка, слюсарні інструменти, прес-форми, дроти та кабелі, ювелірні вироби, а також на лініях масового виробництва.



### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTFD-20/HTFD-30
Потужність	20 Вт/30 Вт
Площа обробки	150 x 150 мм/175 x 175 мм
Вага нетто	33 кг
Розмір верстату	820 x 440 x 460 мм

## Верстат маркування волоконним лазером



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат має невеликі розміри і малу вагу, підходить для використання у невеликих приміщеннях, не займає багато місця. Має ручне регулювання по осям ХУ, що робить налаштування зручнішим.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат призначений для маркування графіки і тексту в багатьох галузях: приладдя для інструментів, промислові підшипники, годинники і будильники, електронні та комунікаційні продукти, аерокосмічні компоненти, різні автозапчастини, побутова техніка, слюсарні інструменти, прес-форми, дроти та кабелі, ювелірні вироби, а також на лініях масового виробництва.



### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTFD-20
Потужність	20 Вт
Площа обробки	100 мм x 200 мм
Вага нетто	15,5 кг
Розмір верстату	340 x 450 x 600 мм

## Верстат маркування волоконним лазером



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат маркування, в якому використовується червоний лазер Hanteng. Невеликий за розміром, складається та має мінімальну вагу. Верстат використовується в ювелірній промисловості. Ця модель оснащена лазером, гальванометром SINO і підтримує діапазон маркування 110 x 110 мм (додатково – 150 x 150 мм). Підймальна колона цього верстату може повертатися вліво і вправо, а хід вгору і вниз становить 400 мм, що дозволяє застосовувати його в широкому діапазоні завдань.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат призначений для маркування графіки і тексту в багатьох галузях: приладдя для інструментів, промислові підшипники, годинники і будильники, електронні та комунікаційні продукти, аерокосмічні компоненти, різні автозапчастини, побутова техніка, слюсарні інструменти, прес-форми, дроти та кабелі, ювелірні вироби, а також на лініях масового виробництва.



### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTFE-20/HTFE-30
Потужність	20 Вт/30 Вт
Площа обробки	100 x 150 мм
Вага нетто	21 кг
Розмір верстату	680 x 420 x 380 мм

## Верстат маркування волоконним лазером



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат маркування, в якому використовується червоний лазер Hanteng із вбудованим комп'ютером, підходить для використання у невеликих приміщеннях, не займає багато місця.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат призначений для маркування графіки і тексту в різних галузях: промислові підшипники, годинники і будильники, електронні та комунікаційні продукти, аерокосмічні компоненти, різні автозапчастини, побутова техніка, слюсарні інструменти, прес-форми, дроти та кабелі, ювелірні вироби, а також на лініях масового виробництва.



### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTFG-20/HTFG-30
Потужність	20 Вт/30 Вт
Площа обробки	100 x 200 мм
Вага нетто	31 кг
Розмір верстату	580 x 340 x 420 мм

## Верстат маркування лазером Koala



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат маркування лазером Koala, додаткова потужність лазера 20 Вт, 30 Вт, 50 Вт. Він невеликий за розміром та вагою, здатен виконувати базове гравірування на металевих і неметалевих поверхнях, а також різання металевих пластин товщиною близько 1 мм. Доступний діапазон гравірування становить 100–300 мм. Відповідає вимогам до застосування звичайних верстатів для маркування лазером

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

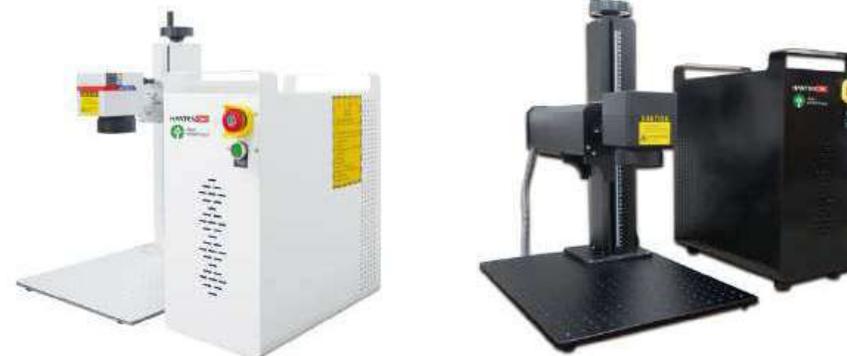
Верстат призначений для маркування графіки і тексту в багатьох галузях: приладдя для інструментів, промислові підшипники, годинники і будильники, електронні та комунікаційні продукти, аерокосмічні компоненти, різні автозапчастини, побутова техніка, слюсарні інструменти, прес-форми, дроти та кабелі, ювелірні вироби, а також на лінійках масового виробництва.



### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTFH-20/HTFH-30/HTFH-50
Потужність	20 Вт/30 Вт/50 Вт
Площа обробки	100x300 мм
Вага нетто	18 кг
Розмір верстату	450 x 348 x 500 мм

## Верстат маркування волоконним лазером



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Для зручності експлуатації роздільну колону верстату можна регулювати вручну, призначений для обробки різноманітних металевих та неметалевих матеріалів, ідеально підходить для маркування матеріалів з високою твердістю, високою температурою плавлення та крихкістю. Лазерний промінь тонкий, витрати оброблювального матеріалу невеликі, зона термічного впливу при обробці також невелика.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат маркування лазером використовується для нанесення тонких візерунків і структур на поверхню ювелірних виробів, що дозволяє досягти більш досконалого загального малюнка з блиском золота і срібла. Він використовується для гравірування квітів, зображень тварин і різних вишуканих візерунків на поверхні ювелірні вироби, а також на лінійках масового виробництва.



### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTFI-20/HTFI-30/HTFI-50/HTFI-60/HTFI-80/HTFI-100
Потужність	20 Вт/30 Вт/50 Вт/60 Вт/80 Вт/100 Вт
Площа обробки	100x300 мм
Вага нетто	46 кг
Розмір верстату	800 x 460 x 700 мм

## Верстат маркування волоконним лазером

## Верстат маркування волоконним лазером



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Найпопулярніший верстат ручного маркування лазером. Він має просту інтегровану конструкцію. Дозволяє легко і вільно виконувати маркування в різних середовищах. Вбудований акумулятор може забезпечувати роботу верстату протягом 12–16 годин при звичайному навантаженні. Портативна конструкція, універсальна для використання на заводах або на відкритому просторі, придатна для різних робочих середовищ. Блок керування на базі системи Linux. Компактний корпус з алюмінію.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат призначений для використання на виробництві інтегральних мікросхем, комп'ютерних аксесуарів, промислових підшипників, годинників і будильників, електронних і комунікаційних виробів, аерокосмічних пристроїв, різних автозапчастин, побутової техніки, слюсарних інструментів, прес-форм, дротів і кабелів, упаковки харчових продуктів, ювелірних виробів, тютюнових виробів, військових виробів тощо. Він також підходить для маркування графіки і тексту в польових умовах, а також для масового виробництва.



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат ручного маркування лазером компанії HANTEN CNC виготовлений з повністю алюмінієвого матеріалу. Ручна конструкція підходить для маркування в різних робочих умовах, завдяки невеликій вазі. Ручна лазерна маркувальна головка має колону для зручного маркування. Верстат зручний для всебічного та швидкого нанесення лазерного маркування на великі верстати та металеві заготовки, які незручно рухати.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат призначений для використання на виробництві інтегральних мікросхем, комп'ютерних аксесуарів, промислових підшипників, годинників і будильників, електронних і комунікаційних виробів, аерокосмічних пристроїв, різних автозапчастин, побутової техніки, слюсарних інструментів, прес-форм, дротів і кабелів, упаковки харчових продуктів, ювелірних виробів, тютюнових виробів, військових виробів тощо. Він також підходить для маркування графіки і тексту в польових умовах, а також для масового виробництва.



### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTFK-20/HTFK-30
Потужність	20 Вт/30 Вт
Площа обробки	75 x 75 мм/120 x 80 мм
Розмір верстату	500 x 450 x 440 мм
Вага нетто	18,5 кг

### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTFL-20/HTFL-30
Потужність	20 Вт/30 Вт
Площа обробки	75 x 75 мм/110 x 100 мм
Розмір верстату	780 x 260 x 650 мм
Вага нетто	20 кг

## Верстат маркування волоконним лазером



### ➤ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат ручного маркування лазером має просту конструкцію «все в одному», здатен легко використовуватись для маркування в різних середовищах. Має екран для зручного керування. Портативна конструкція дозволяє одному верстату з декількома функціями використовуватися у приміщенні або на відкритому просторі.

### ➤ ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат призначений для використання на виробництві інтегральних мікросхем, комп'ютерних аксесуарів, промислових підшипників, годинників і будильників, електронних і комунікаційних виробів, аерокосмічних пристроїв, різних автозапчастин, побутової техніки, слюсарних інструментів, прес-форм, дротів і кабелів, упаковки харчових продуктів, ювелірних виробів, тютюнових виробів, військових виробів тощо. Можливе нанесення маркування графіки і тексту в польових умовах, а також для масового виробництва.



### ➤ ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTFN-20/HTFN-30
Потужність	20 Вт/30 Вт
Площа обробки	60 x 60 мм/100 x 100 мм
Розмір верстату	500 x 450 x 440 мм/187 x 220 x 145 мм
Вага нетто	18,5 кг/10 кг

## Верстат маркування волоконним лазером



### ➤ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат ручного маркування лазером компанії HANTEN CNC виготовлений з повністю алюмінієвого матеріалу. Кнопка друку встановлена на ручці, що спрощує керування, економить час і зусилля. Цей верстат має розбірну конструкцію, зручний для швидкого лазерного маркування в усіх напрямках на великих верстатах і металевих заготовках, які незручно рухати.

### ➤ ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат призначений для використання на виробництві інтегральних мікросхем, комп'ютерних аксесуарів, промислових підшипників, годинників і будильників, електронних і комунікаційних виробів, аерокосмічних пристроїв, різних автозапчастин, побутової техніки, слюсарних інструментів, прес-форм, дротів і кабелів, упаковки харчових продуктів, ювелірних виробів, тютюнових виробів, військових виробів тощо. Можливе нанесення маркування графіки і тексту в польових умовах, а також для масового виробництва.



### ➤ ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTFP-20/HTFP-30/HTFP-50/HTFP-60/HTFP-80/HTFP-100
Потужність	20 Вт/30 Вт/50 Вт/60 Вт/80 Вт/100 Вт
Площа обробки	100 x 300 мм
Розмір верстату	780 x 260 x 720 мм
Вага нетто	25 кг

## Верстат маркування волоконним лазером



## Верстат маркування волоконним лазером



### ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Настільний верстат маркування волоконним лазером має високу швидкість маркування. Фотоелектричне перетворення має високу ефективність, що значно економить електроенергію. Висока якість вихідного променя, тривалий термін служби, не потребує технічного обслуговування, не потребує витратних матеріалів, що дозволяє економити на експлуатаційних витратах.

### ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Широко використовується у виробництві мікросхем, електронних компонентів, комунікаційних продуктів, ювелірних виробів, упаковки продуктів харчування тощо. Здатен маркувати, як металеві, так і делі неметалеві матеріали.

### ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

У герметичному верстаті для маркування волоконним лазером використовується закритий спосіб обробки, щоб забезпечити безпильовий робочий простір, що є корисним для підтримки чистоти обладнання та приміщення для обробки. Оснащений електричною колоною, що робить експлуатацію зручною і легкою, має низькі експлуатаційні витрати, не потребує обслуговування та швидко налаштовується.

### ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат широко використовується у виробництві інтегральних мікросхем, комп'ютерних аксесуарів, промислових підшипників, годинників і будильників, електронних і комунікаційних виробів, аерокосмічних пристроїв, різних автозапчастин, побутової техніки, слюсарних інструментів, а також для масового виробництва.



### ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTFS-20/HTFS-30/HTFS-50/HTFS-60/HTFS-80/HTFS-100
Потужність	20 Вт/30 Вт/50 Вт/60 Вт/80 Вт/100 Вт
Площа обробки	100 x 100 мм (HTFS-20.. 60)/300 x 300 мм (HTFS-80 .. 100)
Вага нетто	70 кг
Розмір верстату	600 x 775 x 1430 мм

### ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTFR-20/HTFR-30/HTFR-50/HTFR-60/HTFR-80/HTFR-100
Потужність	20 Вт/30 Вт/50 Вт/60 Вт/80 Вт/100 Вт
Площа обробки	100 x 100 мм (HTFR-20 .. 60)/300 x 300 мм (HTFR-80 .. 100)
Вага нетто	65 кг (HTFR-20 .. 60)/120 кг (HTFR-80 .. 100)
Розмір верстату	780 x 530 x 850 мм (HTFR-20 .. 60)//1280 x 970 x 1600 мм (HTFR-80 .. 100)

## Верстат маркування волоконним лазером



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Повністю герметичний верстат маркування волоконним лазером має високу швидкість маркування, повністю закритий оптичний шлях, не створює забруднень і шуму, не потребує витратних матеріалів та має тривалий термін служби. Автоматична рухома колона, допоміжне позиціонування, більш зручне маркування. Призначений для нанесення штрих-кодів, довимірних кодів, текстової графіки, серійних номерів тощо.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Широко використовується у виробництві електроніки, ювелірних виробів, автомобілів, засобів зв'язу, пластикових кнопок, мікросхем тощо. Водночас вона підходить для різних металів, сплавів і деяких неметалевих матеріалів (оксидів, АБС, епоксидних смол, друкарських фарб тощо).



### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTFT-20/HTFT-30/HTFT-50/HTFT-60/HTFT-80/HTFT-100
Потужність	20 Вт/30 Вт/50 Вт/60 Вт/80 Вт/100 Вт
Площа обробки	100 x 100 мм (HTFT-20.. 60)/300 x 300 мм (HTFT-80 .. 100)
Вага нетто	100 кг
Розмір верстату	940 x 970 x 1600 мм

## Верстат маркування волоконним лазером



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Повністю герметичний верстат маркування волоконним лазером має високу швидкість маркування, повністю закритий оптичний шлях, не створює забруднень і шуму, не потребує витратних матеріалів та має тривалий термін служби. Автоматична рухома колона, допоміжне позиціонування, більш зручне маркування. Призначений для нанесення штрих-кодів, довимірних кодів, текстової графіки, серійних номерів тощо.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Широко використовується у виробництві електроніки, ювелірних виробів, автомобілів, засобів зв'язу, пластикових кнопок, мікросхем тощо. Водночас вона підходить для різних металів, сплавів і деяких неметалевих матеріалів (оксидів, АБС, епоксидних смол, друкарських фарб тощо).



### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTFU-20/HTFU-30/HTFU-50/HTFU-60/HTFU-80/HTFU-100
Потужність	20 Вт/30 Вт/50 Вт/60 Вт/80 Вт/100 Вт
Площа обробки	100 x 100 мм (HTFU-20 .. 60)/300 x 300 мм (HTFU-80 .. 100)
Вага нетто	260 кг
Розмір верстату	1230 x 900 x 1670 мм

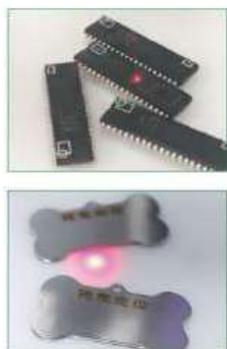
# Верстат маркування волоконним лазером

## ➤ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Система позиціонування може автоматично захоплювати положення деталі без необхідності точної орієнтації за допомогою спеціального інструменту. Верстат може бути інтегрований з автоматичними механізмами завантаження та розвантаження для здійснення автоматичного маркування без потреби у присутності оператора. Діапазон візуального позиціонування можна налаштувати відповідно до розміру деталі. Фотоелектричне перетворення має надзвичайно високу ефективність. Невеликий об'єм, велика частота повторення, висока швидкість маркування.

## ➤ ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Широко використовується в автомобільній та машинобудівній промисловості, у виробництві засобів електронної комунікації, апаратного обладнання, інструментального скла, кришок для пляшок тощо.



## ➤ ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTFQ-20/HTFQ-30/HTFQ-50/HTFQ-60/HTFQ-100
Потужність	20 Вт/30 Вт/50 Вт/60 Вт/100 Вт
Площа обробки	100 x 100 мм (HTFQ-20 .. 50)/300 x 300 мм (HTFQ-60 .. 100)
Довжина хвилі лазера	1064 нм

## ➤ ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Довжина транспортера	Стандартна — 1,5 метра, можливе індивідуальне замовлення
Розмір верстату	1500 x 950 x 1370 мм (HTFQ-20 .. 50)/3980 x 800 x 1300 мм (HTFQ-60 .. 100)
Вага нетто	180 кг (HTFQ-20 .. 50)/220 кг (HTFQ-60 .. 100)

## Верстат маркування CO<sup>2</sup>-лазером



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Настільний верстат маркування CO<sup>2</sup>-лазером, оснащений промисловим комп'ютером з інтегрованим екраном, відповідно має ергономічний дизайн.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат маркування CO<sup>2</sup>-лазером використовується для обробки неметалевих матеріалів, які використовуються: пакування харчових продуктів, фармацевтична промисловість, деталі автомобільних фільтрів, подарункові коробки, виробництво шкіряних виробів тощо.

## Верстат маркування CO<sup>2</sup>-лазером



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Цей великий верстат маркування CO<sup>2</sup>-лазером використовується, як потужна система. Рухома колона для навесного маркування для роботи на лініях автоматичного виробництва та інших промислових процесів.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Великий верстат маркування CO<sup>2</sup>-лазером компанії HANTEN CNC підходить для різних матеріалів: пластик, дерево, кераміка, скло тощо.



### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTCS-30/ HTCS-40/ HTCS-60
Потужність	30 Вт/40 Вт/60 Вт
Площа обробки	100x300 мм
Вага нетто	70 кг
Розмір верстату	600 x 775 x 1430 мм

### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTCSA-30/ HTCSA-40/ HTCSA-60
Потужність	30 Вт/40 Вт/60 Вт
Площа обробки	100x300 мм
Вага нетто	110 кг
Розмір верстату	1150 x 950 x 1370 мм

## Верстат маркування CO<sup>2</sup>-лазером



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Цей портативний верстат маркування CO<sup>2</sup>-лазером, має компактні розміри та мінімальну вагу, а портативна універсальна конструкція підходить для різних умов експлуатації.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Маркування можна наносити на пластик, дерево, шкіру, засоби зв'язку, пластикові гудзики тощо.

## Верстат маркування CO<sup>2</sup>-лазером



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Цей міні-верстат маркування CO<sup>2</sup>-лазером оснащений сканувальною головою Galvo з 16 або 20 точками. Невеликий за розміром, має високу швидкість та стабільну продуктивність. Проста експлуатація, відсутність витратних матеріалів, низьке енергоспоживання, більш точно та чітко маркування. Має незамінні переваги в області високих вимог до глибини, гладкості та точності, що повністю відповідає потребам безперервної роботи.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат маркування CO<sup>2</sup>-лазером використовується при виробництві неметалевих виробів: упаковка харчових продуктів, фармацевтична промисловість, деталі автомобільних фільтрів, подарункові коробки, виробництво шкіряних виробів тощо.



### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTCSB-100
Потужність	100 Вт
Площа обробки	100x600 мм
Розмір верстату	2260 x 820 x 1870 мм/580 x 290 x 470 мм (розміри пристрою подачі дроту)
Вага нетто	280 кг/20 кг (вага пристрою подачі дроту)

### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTCSC-30/ HTCSC-40/ HTCSC-60/HTCSC-100
Потужність	30 Вт/40 Вт/60 Вт/100 Вт
Площа обробки	100x600 мм
Розмір верстату	580 x 1200 x 1400 мм
Вага нетто	70 кг

## Верстат маркування CO<sup>2</sup>-лазером



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Компанія HANTEN CNC випускає два типи верстатів для маркування CO<sup>2</sup>-лазером з динамічним фокусуванням: зі скляними та металевими трубками. У цьому верстаті використовується високоякісна 3D-лінза з 30 точками, яка має компактну конструкцію. Верстат має функції маркування та різання. Великий регульований формат 600 x 600 мм (можливість налаштування відповідно до розміру деталі) з ізоляцією від перешкод конструкцією.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат маркування CO<sup>2</sup>-лазером — це високотехнологічне обладнання, яке широко використовується у промисловому виробництві. Використовується технологія обробки CO<sup>2</sup>-лазером, яка дозволяє здійснювати високоточне і високошвидкісне маркування таких матеріалів, як волокна, тканини, кристали, акрил, кераміка, пластмаси, метали тощо.

## Верстат маркування CO<sup>2</sup>-лазером



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Компанія HANTEN CNC випускає два типи верстатів для маркування CO<sup>2</sup>-лазером з динамічним фокусуванням: зі скляними та металевими трубками. У цьому верстаті використовується високоякісна 3D-лінза з 30 точками, яка має компактну конструкцію та привабливий вигляд. Верстат має функції маркування та різання. Великий регульований формат 600 x 600 мм (можливість налаштування відповідно до розміру деталі) з ізоляцією від перешкод конструкцією.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат маркування CO<sup>2</sup>-лазером — це високотехнологічне обладнання, яке широко використовується у промисловому виробництві. Використовується технологія обробки CO<sup>2</sup>-лазером, яка дозволяє здійснювати високоточне і високошвидкісне маркування таких матеріалів, як волокна, тканини, кристали, акрил, кераміка, пластмаси, метали тощо.



### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTCSD-30/ HTCSD-40/ HTCSD-60
Потужність	30 Вт/40 Вт/60 Вт
Площа обробки	100x300 мм
Вага нетто	40 кг
Розмір верстату	840 x 400 x 850 мм

### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTCSD-30/ HTCSD-40/ HTCSD-60
Потужність	30 Вт/40 Вт/60 Вт
Площа обробки	100x300 мм
Вага нетто	55 кг
Розмір верстату	800 x 460 x 800 мм

## Верстат маркування УФ-лазером

## Верстат маркування УФ-лазером



### ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат маркування УФ-лазером компанії HANTEN CNC має потужність 3 Вт і 5 Вт, випускається в двох варіантах виконання: з повітряним і водним охолодженням. Оснащений промисловим комп'ютером. Довжина хвилі УФ-лазера становить 355 нм, що завдає меншої шкоди поверхні, що обробляється.

### ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

1. Харчова промисловість. Контроль можливого пошкодження лазером зовнішньої упаковки під час кодування, оскільки це може призвести до витoku повітря. 2. Фармацевтична промисловість. Не пошкоджує зовнішню упаковку, має візуальну читабельність та захист від підробок. 3. Виробництво санітарно-гігієнічної продукції: використовуйте холодне джерело світла для кодування та видалення пилу, спричиненого друком.

### ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Ці два верстати є портативними моделями для маркування УФ-лазером випускаються в двох варіантах виконання: з повітряним і водним охолодженням, і можуть використовуватися в різних температурних середовищах. Портативна інтегрована конструкція легко переміщується та займає небагато місця, для роботи потрібен лише невеликий робочий стіл та комп'ютер.

### ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

1. Харчова промисловість. Контроль можливого пошкодження лазером зовнішньої упаковки під час кодування, оскільки це може призвести до витoku повітря. 2. Фармацевтична промисловість. Не пошкоджує зовнішню упаковку, має візуальну читабельність та захист від підробок. 3. Виробництво санітарно-гігієнічної продукції: використовуйте холодне джерело світла для кодування та видалення пилу, спричиненого друком.



### ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTU-3/ HTU-5/HTU-10
Потужність	3 Вт/5 Вт/10 Вт
Площа обробки	100 ммx300 мм
Вага нетто	100 кг /20 кг (вага пристрою подачі дроту)
Розмір верстату	1300 x 740 x 1050 мм/580 x 290 x 470 мм (розміри пристрою подачі дроту)

### ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTUA-3/HTUA-5/HTUA-10
Потужність	3 Вт/5 Вт/10 Вт
Площа обробки	100 ммx300 мм
Вага нетто	33кг (HTUA-3/5)/60 кг (HTUA-10)/9, 9 кг (вага пристрою подачі дроту)
Розмір верстату	800 x 350 x 650 мм (HTUA-3/5)/ 800 x 670 x 660 мм (HTUA-10)/345 x 248 x 215 мм (розміри пристрою подачі дроту)

## Верстат маркування УФ-лазером

## Верстат маркування УФ-лазером



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат маркування УФ-лазером компанії HANTEN CNC має потужність 3 Вт або 5 Вт, випускається в двох варіантах виконання: з повітряним і водним охолодженням. Довжина хвилі УФ-лазера становить 355 нм, що завдає меншої шкоди поверхні, що обробляється.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат маркування УФ-лазером компанії HANTEN CNC може застосовуватися до таких матеріалів, як скло, кераміка та пластмаси. Використовується для маркування логотипів, моделей, дат виробництва, кодів товарів, текстових введень, штрих-кодів, QR-кодів тощо. Ефект маркування є постійним і має певні функції захисту від підробок.

### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

У верстаті маркування УФ-лазером компанії HANTEN CNC з максимальною потужністю 10 Вт, довжина хвилі УФ-лазера становить 355 нм, що завдає меншої шкоди поверхні, що обробляється.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат маркування УФ-лазером компанії HANTEN CNC може застосовуватися до таких матеріалів, як скло, кераміка та пластмаси. Використовується для маркування логотипів, моделей, дат виробництва, кодів товарів, текстових введень, штрих-кодів, QR-кодів тощо. Ефект маркування є постійним і має певні функції захисту від підробок.



### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	НТУВ-3/ НТУВ-5/НТУВ-10
Потужність	3 Вт/5 Вт/10 Вт
Площа обробки	100 ммх300 мм
Розмір верстату	740 x 650 x 300 мм (НТУВ-35)/800 x 670 x 660 мм (НТУВ-10)/345 x 248 x 215 мм (розміри пристрою подачі дроту)
Вага нетто	45 кг (НТУВ-35) /60кг (НТУВ-10)/9,9 кг (вага пристрою подачі дроту)

### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	НТУС-3/ НТУС-5/НТУС-10
Потужність	3 Вт/5 Вт/10 Вт
Площа обробки	100 ммх300 мм
Розмір верстату	800 x 670 x 960 мм
Вага нетто	50 кг

## Верстат маркування навісним волоконним лазером



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Маркування металевих і деяких неметалевих (ПВХ-кабелів) на лінії збирання. Оснащений датчиком, може автоматично підлаштуватися під швидкість переміщення. Цей верстат має невеликий розмір, високу швидкість та продуктивність. Проста експлуатація, відсутність витратних матеріалів, низьке енергоспоживання. Маркування більш точно і чітко. Верстат має незамінні переваги в областях з високими вимогами до глибини, гладкості та точності поверхонь, що обробляються.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат призначений для маркування графіки і тексту в багатьох областях застосування - приладдя для інструментів, промислові підшипники, годинники і будильники, електроніка та комунікаційні продукти, аерокосмічні компоненти, різні автозапчастини, побутова техніка, слюсарні інструменти, прес-форми, дроти та кабелі, ювелірні вироби, а також на лініях масового виробництва.



### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTFX-20/HTFX-30/HTFX-50/HTFX-60/HTFX-100
Потужність	20/30/50/60/100 Вт
Площа обробки	100 x 100 мм
Вага нетто	50 кг
Розмір верстату	580 x 720 x 1400 мм

## Верстат маркування навісним CO<sup>2</sup>-лазером



### ► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Цей верстат невеликого розміру, з високою швидкістю та продуктивністю. Проста експлуатація, відсутність витратних матеріалів, низьке енергоспоживання. Маркування більш точно і чітко. Верстат має незамінні переваги в областях з високими вимогами до глибини, гладкості та точності поверхонь, що обробляються.

### ► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат маркування CO<sup>2</sup>-лазером використовується для роботи з неметалевими матеріалами: упаковка харчових продуктів, фармацевтична промисловість, деталі автомобільних фільтрів, подарункові коробки, виробництво шкільних виробів тощо.



### ► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTCSF-30/ HTCSF-40/ HTCSF-60
Потужність	30 Вт/40 Вт/60 Вт
Площа обробки	100x300 мм
Вага нетто	60 кг
Розмір верстату	580 x 900 x 1400 мм

## Верстат маркування навісним УФ-лазером



### ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат оснащений датчиком, який може автоматично підлаштовуватися під швидкість автоматичних виробничих ліній, забезпечуючи стабільну продуктивність. Проста експлуатація, відсутність витратних матеріалів, низьке енергоспоживання. Маркування більш точне і чітке. Верстат має незамінні переваги в областях з високими вимогами до глибини, гладкості та точності, що може повністю задовольнити потреби промислових безперервних операцій.

### ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат маркування УФ-лазером компанії HANTEN CNC може застосовуватися до таких матеріалів, як скло, кераміка та пластмаси. В основному використовується для маркування логотипів, моделей, дат виробництва, кодів товарів, текстових введень, штрих-кодів, QR-кодів тощо. Ефект маркування є постійним і має певні функції захисту від підробок.



### ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTUV3/HTUV5/HTUV10
Потужність	3 Вт/5 Вт/10 Вт
Площа обробки	100 x 100 мм
Вага нетто	90 кг/20 кг (вага пристрою подачі дроту)
Розмір верстату	980 x 740 x 1360 мм/580 x 290 x 470 мм (розміри пристрою подачі дроту)

## Нестандартні моделі



Верстат маркування зі стрічковим транспортером для ручного інструмента



Портативна верстат маркування із автофокусом «все в одному»



Верстат маркування підшипників



Верстат маркування з приладдям для виготовлення шильдиків



Верстат маркування із двохісним розсувним столом



Верстат маркування внутрішніх стінок циліндрів



Портальний верстат маркування

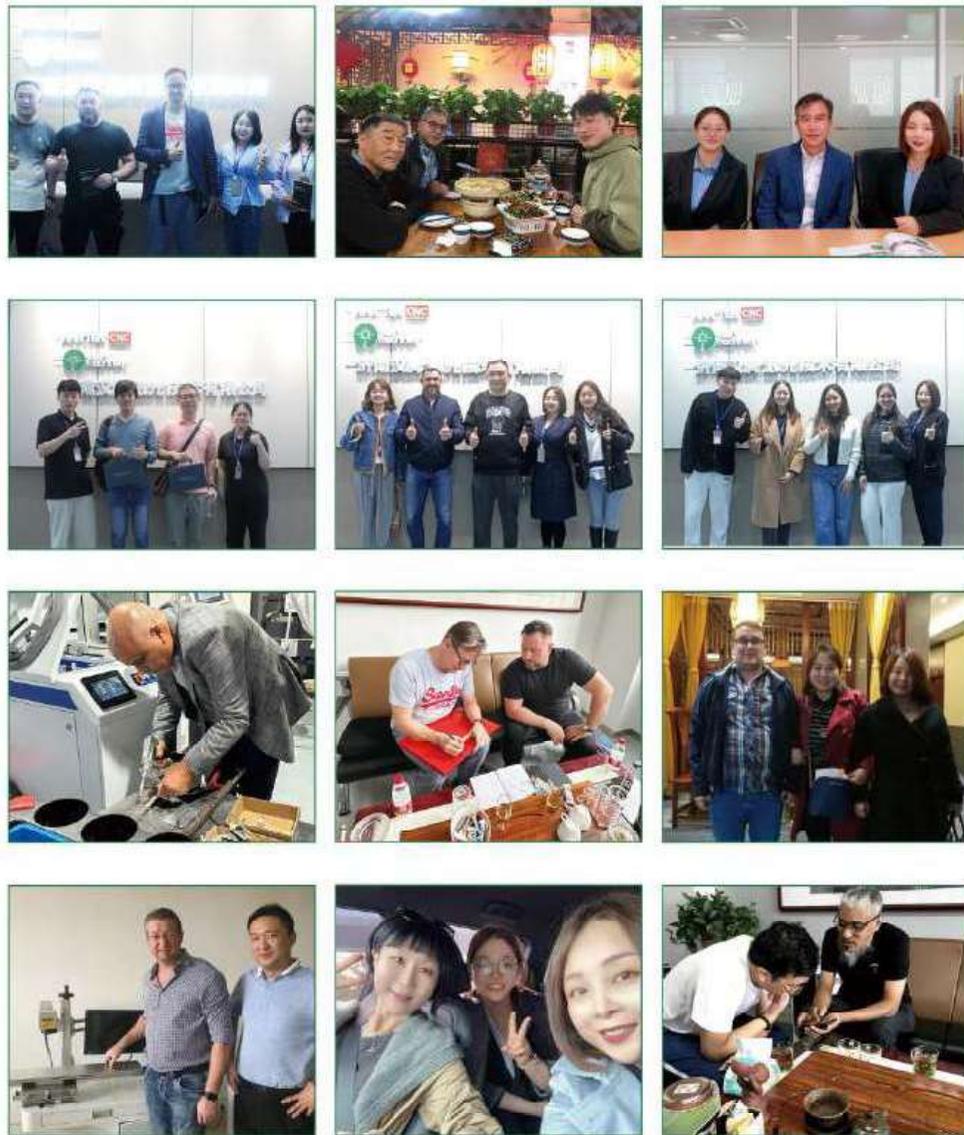


Верстат маркування лазером з горизонтальним патроном



Принтер для друку гнучких етикеток

## Відвідування замовників



## Сертифікати

