



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



► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат лазерного зварювання складається з ручної головки, лазера, водяного охолоджувача та пристрою для автоматичної подачі дроту. «Три в одному» означає, що лазерна головка має три режими роботи, а саме: зварювання, очищення та різання. Основна функція — зварювання металу. Просту функцію різання металу можна реалізувати, замінивши відповідну мідну насадку на зварювальній головці. Фокусувальна ліза та аксесуари для очищення можуть забезпечити функціональність верстату для лазерного очищення, перетворюючи пристрій на багатофункціональну систему.

► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Широко використовується в складних і нестандартних процесах зварювання виробів з нержавіючої сталі розподільних коробках, профільного металу тощо.

Верстат лазерного зварювання



► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат лазерного зварювання складається з ручної головки, лазера та пристрою для автоматичної подачі дроту. «Три в одному» означає, що лазерна головка має три режими роботи, а саме: зварювання, очищення та різання. Основна функція — зварювання металу. Просту функцію різання металу можна реалізувати, замінивши відповідну мідну насадку на зварювальній головці. Фокусувальна ліза та аксесуари для очищення можуть забезпечити функціональність верстату для лазерного очищення, перетворюючи пристрій на багатофункціональну систему.

► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Широко використовується в складних і нестандартних процесах зварювання виробів з нержавіючої сталі розподільних коробках, профільного металу тощо.



Лазерне зварювання



Лазерне очищення



Лазерне різання



Лазерне зварювання



Лазерне очищення



Лазерне різання

► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTWA 1000/1500/2000/3000
Потужність	1000/1500/2000/3000
Товщина зварювального матеріалу	1–6 мм
Робоча напруга	220В
Вага нетто	167 кг/20 кг (вага пристрою подачі дроту)
Розмір верстату	970 x 610 x 1110 мм/565 x 240 x 420 мм (розміри пристрою подачі дроту)

► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTWB 1000/1500/2000
Потужність	1000/1500/2000
Товщина зварювального матеріалу	1–4 мм
Робоча напруга	220 В
Вага нетто	96 кг/20 кг (вага пристрою подачі дроту)
Розмір верстату	712 x 785 x 400 мм/565 x 240 x 420 мм (розміри пристрою подачі дроту)

Герметичний верстат лазерного зварювання

Верстат лазерного зварювання



► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат лазерного зварювання «чотири в одному» має чотири режими: очищення зварного шва, зварювання, очищення та різання. Основна функція — зварювання металу. Замінивши відповідну мідну насадку на зварювальної голові, можна здійснити різання металу по циліндричній формі. З додаванням лінз і аксесуарів для чищення, верстат також може функціонувати у режимі лазерного очищення, забезпечуючи універсальне застосування в одному пристрої.

► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Широко використовується в складних і нестандартних процесах зварювання виробів з нержавіючої сталі розподільних коробках, профільного металу тощо..



► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат лазерного зварювання «чотири в одному» — це багатфункціональний пристрій, який поєднує в собі зварювання, очищення, різання та зачищення зварних швів. Екран складається, що дозволяє його захистити, коли він не використовується і не рухається. Має більше отворів для розсіювання тепла, тож довготривале використання при високій потужності не впливає на характеристики та забезпечує більш стабільну роботу.

► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Широко використовується в складних і нестандартних процесах зварювання виробів з нержавіючої сталі розподільних коробках, профільного металу тощо.



Лазерне зварювання



Лазерне очищення



Лазерне різання



Очищення зварного шва



Лазерне зварювання



Лазерне очищення



Лазерне різання



Очищення зварного шва

► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTWC 1000W/1500W/2000W
Потужність	1000 Вт/1500 Вт/2000 Вт
Товщина зварювального матеріалу	1–4 мм
Робоча напруга	220 В
Вага нетто	96 кг/20 кг (вага пристрою подачі дроту)
Розмір верстату	971 x 597 x 798 мм

► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTWD 1000W/1500W/2000W/3000W
Потужність	1000 Вт/1500 Вт/2000 Вт/3000 Вт
Товщина зварювального матеріалу	1–4 мм
Робоча напруга	220 В
Вага нетто	184 кг/16,5 кг (вага пристрою подачі дроту)
Розмір верстату	1100 x 890 x 980 мм/630 x 300 x 500 мм (розміри пристрою подачі дроту)

Верстат лазерного зварювання

Верстат ручного лазерного зварювання з повітряним охолодженням



► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат лазерного зварювання складається з лазера, водяного охолоджувача та пристрою для автоматичної подачі дроту. У порівнянні з аналогічною моделлю для лазерного зварювання «три в одному», цей верстат має додаткову функцію очищення зварного шва.

► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Широко використовується в складних і нестандартних процесах зварювання виробів з нержавіючої сталі розподільних коробках, профільного металу тощо.



► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат лазерного зварювання «чотири в одному» з повітряним охолодженням - це багатифункціональне лазерне зварювальне обладнання, яке поєднує в собі зварювання, очищення, різання та очищення зварного шва. Зручна конструкція для транспортування.

► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Широко використовується в складних і нестандартних процесах зварювання виробів з нержавіючої сталі розподільних коробках, профільного металу тощо.



Лазерне зварювання



Лазерне очищення



Лазерне різання



Очищення зварного шва

► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTWD 1000/1500/2000/3000
Потужність	1000/1500/2000/3000
Товщина зварювального матеріалу	1-6 мм
Робоча напруга	220 В
Вага нетто	167 кг/16,5 кг (вага пристрою подачі дроту)
Розмір верстату	970 x 610 x 1110 мм/630 x 300 x 500 мм (розміри пристрою подачі дроту)



► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTWF 1500/2000
Потужність	1500/2000
Товщина зварювального матеріалу	1-3 мм
Робоча напруга	200 В
Вага нетто	55 кг/20 кг (вага пристрою подачі дроту)
Розмір верстату	640 x 350 x 610 мм/565 x 240 x 420 мм (розміри пристрою подачі дроту)

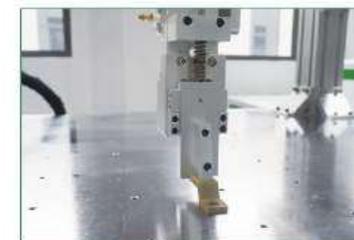
Верстат лазерного зварювання з гальванометром

► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат мостового типу для лазерного зварювання з гальванометром відзначається високою швидкістю та точністю, стабільною якістю та зручністю в експлуатації. Використовується зварювальна головка з гальванометром WSX ND29, і має мостовидну конструкцію переміщення по осям XYZ, спеціально розроблену для високоточного зварювання великих літій-іонних батарей.

► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Підходить для зварювання акумуляторних батарей, кришок акумуляторів, клем акумуляторів, радіаторів акумуляторів тощо.



► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTWG1500/HTWG2000/HTWG3000
Потужність	1500 Вт/2000 Вт/3000 Вт
Товщина зварювального матеріалу	0,2–3,0 мм
Робочий розмір X Y Z	З налаштуванням

Ширина імпульсу	0,1–100 мс
Захисні гази	Газ N2
Розмір верстату	1350 x 1700 x 1900 мм/760 x 560 x 1000 мм (розміри охолоджувача води)
Вага нетто	800 кг/76 кг (вага охолоджувача води)

Верстат лазерного зварювання з ручним гальванометром

3-осьовий верстат автоматичного лазерного зварювання



► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат лазерного зварювання з ручним гальванометром забезпечує високу гнучкість і зручність роботи, підходить для різних застосувань, що вимагають точних операцій. Інтегрований корпус має компактну конструкцію, займає мінімум простору і забезпечує легкість переміщення. Оснащений автономною зварювальною системою, спеціально оптимізований та розроблений для виробництва штамлів і прес-форм.

► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат лазерного зварювання з ручним гальванометром підходить для виробництва акумуляторів, електронних пристроїв, автомобілебудування, промислового виробництва, металооброби, побутової техніки, виробів з алюмінієвих сплавів, нових енергетичних галузей тощо.



► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат складається з колімованої та сфокусованої зварювальної головки, лазера, водного охолоджувача та модуля керування.

► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Використовується волоконний безперервний лазер, який підходить для зварювання матеріалів. Широко використовується в автомобільній електроніці (роз'єми, датчики, реле, камери), зварюванні автомобільних деталей (дигуни, шестерні, електромагнітні клапани).



► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTWH1500W
Потужність	1500 Вт
Товщина зварювального матеріалу	0,2–3,0 мм
Напруга живлення	220 В
Розмір верстату	900 x 400 x 1380 мм
Вага нетто	40 кг

► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTWJ 1000/1500/2000/3000
Потужність	1000 Вт/1500 Вт/2000 Вт/3000 Вт
Загальна потужність верстату	≥8 кВт
Робочий розмір X Y Z	Налаштовуються
Товщина зварювального матеріалу	0,2–5,0 мм
Захисні гази	азот або аргон
Розмір верстату	900 x 1000 x 2030 мм/520 x 465 x 810 мм (розміри пристрою подачі дроту)
Вага нетто	220 кг/41 кг (вага пристрою подачі дроту)

6-осьовий верстат автоматичного лазерного зварювання

ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат складається з лазера, зварювальної головки, механічного маніпулятора (6 осей), водного охолоджувача та інших компонентів

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Технологічне обладнання, інструменти, автомобілі та інші. Масове зварювання плит і різних деталей товщиною 1–6 мм для досягнення масової обробки та підвищення ефективності виробництва



ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTWK1000/HTWK1500/HTWK2000/HTWK3000/HTWK6000
Потужність	1000 Вт/1500 Вт/2000 Вт/3000 Вт/6000 Вт
Товщина зварювального матеріалу	1–5 мм
Захисні гази	азот або аргон

Розмір і вага верстату	1370 x 1320 x 1430 мм/325 кг
Розміри та вага пакету маніпулятора	1000 x 1100 x 1450 мм 300 кг
Розмір і вага системи охолодження	870 x 730 x 1300 мм 115 кг

Верстат лазерного зварювання прес-форм волоконним лазером

► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Лазерне зварювання відбувається завдяки використанню променя точної спрямованості, високої щільності та потужності. Фокусування лазерного променя на невеликій ділянці за допомогою оптичної системи і формування зони джерела тепла з високою концентрацією енергії в зварюваній деталі за дуже короткий час, що дозволяє металу розплавитися і утворити міцні паяні з'єднання і зварні шви.

► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат широко використовується в електронних та інтегральних схемах, приладах і лічильниках, друкованих схемах, виробництві комп'ютерів, засобів мобільного зв'язку, автозапчастин, точних інструментів, будівельних матеріалів, одягу, золотих і срібних ювелірних виробів, ремісничих сувенірів, виготовлення друкарських форм та ін.



► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTWN1000W/HTWN1500
Максимальна потужність лазера	1000 Вт/1500 Вт
Довжина хвилі лазера	1080±10 нм
Максимальна частота регулювання	25 Гц (налаштовується)
Товщина зварювального матеріалу	≤3,0 мм (згідно з матеріалом)
Діаметр сердцевини волокна	50 мкм

Довжина оптоволоконного кабелю	>8 м
Режим виходу світла	QCW/PWM/CW
Номинальна потужність	5,6 кВт
Система охолодження	Водяне охолодження
Розмір і вага стріли	1600 x 1070 x 1680 мм/120 кг
Розмір і вага робочого столу	610 x 410 x 580 мм/55 кг
Розмір і вага верстату	1730 x 2030 x 2940 мм/295 кг

Верстат лазерного зварювання прес-форм з оптичним променем, що КОЛИВАЄТЬСЯ (Верстат зварювання прес-форм YAG, що налаштовується)

Верстат лазерного зварювання з фіксованим оптичним променем (Верстат зварювання прес-форм YAG, що налаштовується)



► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Оптичний промінь поворотного верстату для лазерного зварювання може рухатися вперед, назад, вліво і вправо, а також вгору і вниз. Забезпечує стабільну якість зварювання, гарантуючи міцність і стабільність зварних швів. Завдяки коливанню оптичного променя, може рівномірно розподіляти тепло по більшій площі, що зменшує теплову деформацію під час зварювання.

► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Підходить для ремонту тріщин, сколів, задирок і зношених ущільнювальних кромek у прес-формах, прецизійного та звичайного лиття під тиском, штампування, включно нержавіючої сталі та інших твердих матеріалів.



► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат лазерного зварювання з фіксованим оптичним променем призначений для високоточного зварювання металів. Має унікальну конструкцію, до складу якої входять мікроскоп, система керування, CCD-монітор, підймальна платформа та охолоджувач. Використовується керамічна камера, яка є стійкою до корозії, високих температур і має тривалий термін служби. Оснащена системою позиціонування з червоним світлом, CCD монітором з високою роздільною здатністю, він забезпечує високу точність позиціонування. Завдяки інтегрованій конструкції та зручному для користувача робочому процесу, верстат забезпечує більш зручну та ефективну роботу.

► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Підходить для ремонтного зварювання високоточних лазерних пристроїв, різних металевих конструкційних компонентів, зварювальної обробки золотих і срібних ювелірних виробів, а також для ремонту дрібних і складних деталей на прес-формах.



► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTWL1000W/1500W/2000W
Потужність	1000 Вт/1500 Вт/2000 Вт
Робоча напруга	220 В/50 Гц
Товщина зварювального матеріалу	0,1–5 мм
Вага нетто	250 кг/108 кг (вага водяного блоку)
Розмір верстату	1740 x 740 x 1440 мм/840 x 650 x 1200 мм (розміри водяного блоку)

► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTWM1000W/1500W/2000W
Потужність	1000 Вт/1500 Вт/2000 Вт
Робоча напруга	220 В/50 Гц
Товщина зварювального матеріалу	0,1–5 мм
Вага нетто	201 кг/148 кг (вага водяного блоку)
Розмір верстату	1540 x 700 x 1350 мм/800 x 650 x 1340 мм (розміри водяного блоку)

Верстат лазерного зварювання деталей невеликих габаритів

► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Принцип роботи цього верстату для лазерного зварювання заснований на технології лазерного зварювання з високою тепловою енергією та централізованим плавленням з фіксованою точкою, що дозволяє ефективно обробляти невеликі деталі зварювання, уникаючи термічної деформації та подальшої обробки, значно покращуючи міцність з'єднання та якість металевих деталей невеликих габаритів.

Перевагами верстату є проста експлуатація, зручне регулювання та міцне зварювання.

► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Верстат використовується у виробництві металевих виробів невеликих габаритів. Здатен зварювати різноманітні деталі: наприклад, з чистого алюмінію, алюмінієвого сплаву, нержавіючої сталі, міді, сталі тощо, а також виконувати точкове або повне зварювання.



► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTW200W/HTW400W
Потужність	200 Вт/400 Вт
Довжина хвилі лазера	1064 нм
Товщина зварювального матеріалу	0,1-1,2 мм

Ширина імпульсу	0,3-20 мс
Частота лазерного зварювання при підключенні до верстату	0,5-40 Гц
Регульований діапазон лазерної плями	0,2-2 мм
Прицілювання та позиціонування	Мікроскоп
Розмір/вага верстату	уточнюється при замовленні

Верстат лазерного зварювання ювелірних виробів



► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Верстат зварювання ювелірних виробів : невеликий розмір, автоматична подача води. Лазерні промені можуть розділяти час і енергію. Здатність обробляти кілька променів одночасно, що значно підвищує швидкість зварювання. Дозволяє користувачам ефективно та легко виконувати замовлення за короткий проміжок часу. Дозволяє здійснювати високошвидкісне зварювання та високоточну обробку.

► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Професійне зварювання ювелірних виробів із золота і срібла, обладнане спеціальним устаткуванням для заповнення отворів, усунення дефектів і точкового зварювання.



► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTWP200W
Потужність	200 Вт
Система охолодження	Водяне охолодження
Товщина зварювального матеріалу	0,1–3 мм
Розмір верстату	1100 x 650 x 1410 мм
Вага нетто	200 кг

Верстат лазерного зварювання ювелірних виробів



► ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ПРОДУКТОМ

Настільний верстат зварювання ювелірних виробів: низьке енергоспоживання, компактний дизайн.

Лазерні промені можуть розділяти час і енергію. Здатність обробляти кілька променів одночасно, що значно підвищує швидкість зварювання. Дозволяє користувачам ефективно та якісно виконувати робочі операції за короткий проміжок часу. Дозволяє здійснювати високошвидкісне зварювання та високоточну обробку.

► ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Професійне зварювання ювелірних виробів із золота і срібла, обладнане спеціальним устаткуванням для заповнення отворів, усунення дефектів і точкового зварювання.



► ПАРАМЕТРИ ВЕРСТАТУ

Модель	HTWR200W
Потужність	200 Вт
Система охолодження	Водяне охолодження
Товщина зварювального матеріалу	0,1–3 мм
Розмір верстату	600 x 400 x 500 мм
Вага нетто	39 кг

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, намисти, 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

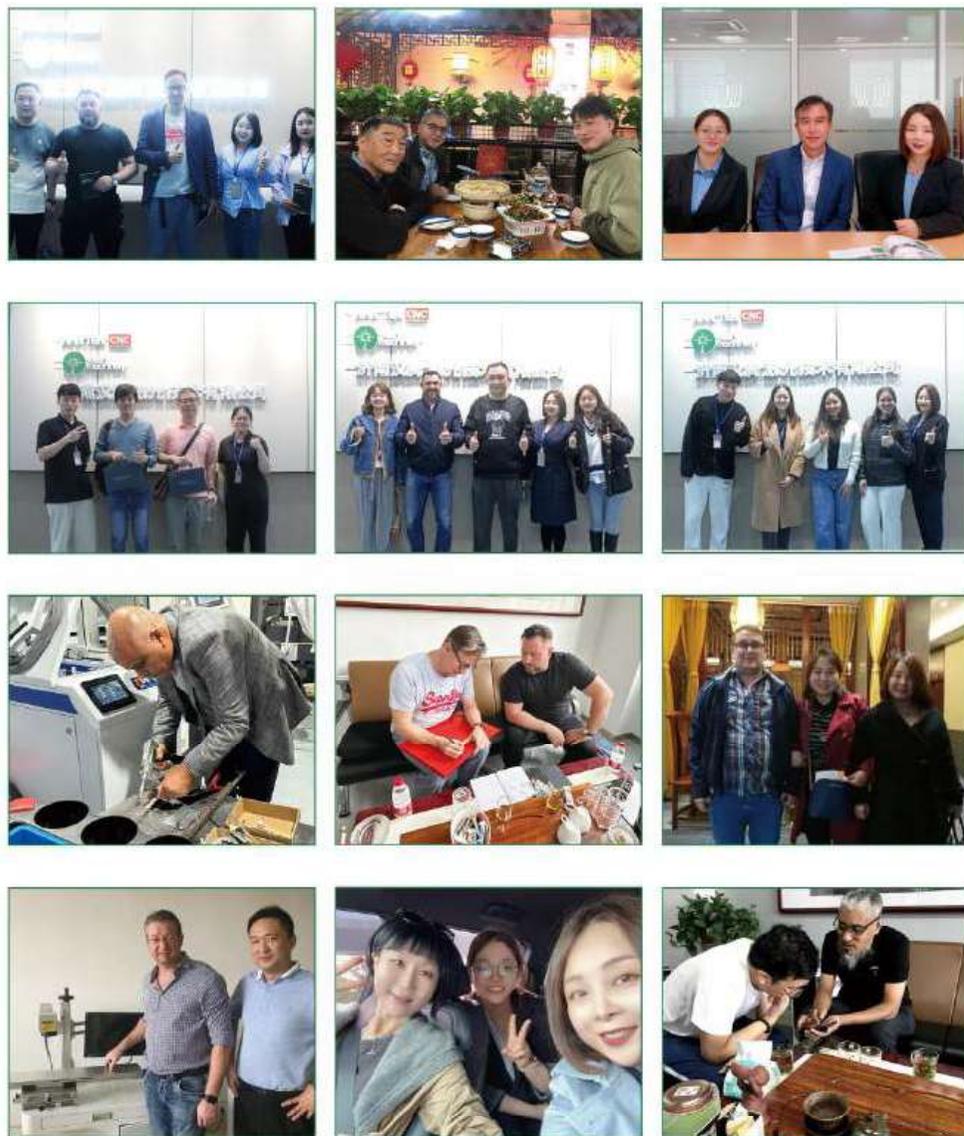
Цей верстат маркування тривимірним лазером широко використовується для очищення, текстурювання прес-форм, обробки поверхонь, травлення текстури та маркування друкованих плат.



► 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

Відвідування замовників



Сертифікати

