

CrX.44HD

Автоматична машина
для двосторонньої
обробки



komax

CrX.44HD

CrX-44HD – автоматична машина, спеціально розроблена для обробки мідних і алюмінієвих проводів великого поперечного перерізу.

Її конструкція розрахована на високі навантаження та складні виробничі завдання. Модель працює з проводами поперечного перерізу до 95 мм² і виконує повністю автоматичне обтискання до 70 мм².

ПОВНІСТЮ АВТОМАТИЧНА ОБРОБКА МІДНИХ І АЛЮМІНІЄВИХ ПРОВОДІВ ВЕЛИКОГО ПОПЕРЕЧНОГО ПЕРЕРІЗУ.

Посилений привід подачі, різальна головка та захвати проводу адаптовані до інтенсивної роботи. Технологія «Pick and Place» скорочує час перенастроювання захвату контакту і комплекту штампів та знижує витрати на додаткові інструменти. Машина підтримує різні системи подачі поштучних контактів, зокрема чашкові та лінійні, які можна швидко замінювати відповідно до типу контакту.



Можливості

- Нарізка матеріалу
- Зняття ізоляції
- Обтискання відкритих контактів
- Обтискання закритих контактів
- Надягання термоусаджувальної трубки на кінець проводу
- Лудіння кінців проводів
- Маркування методом гарячого тиснення
- Струменеве маркування
- Маркування етикетками
- Формування партій готових проводів
- Керування послідовністю виготовлення джгутів і виробничих завдань

Особливості CrX-44HD

- Обробка окремих контактів
- Повністю автоматичне обтискання відкритих і закритих контактів
- Посилений випрямляч проводу
- Посилена система ремінного приводу
- Комплект напрямних для проводів великого діаметра
- Посилений різальний вузол
- Посилені захоплювальні вузли
- Спеціальні сервопривідні поворотні важелі зі збільшеним ходом
- Спеціальний тримач інструмента з радіусним лезом для зняття ізоляції
- Зусилля обтискання 150 кН; обробка проводів до 70 мм²

Переваги

- Обробка мідних і алюмінієвих проводів
- Автоматизована обробка окремих відкритих і закритих контактів
- Швидке переналагодження захвата та комплекту штампів
- Знижені витрати на додаткові інструменти
- Потужна приводна система для проводів великого поперечного перерізу

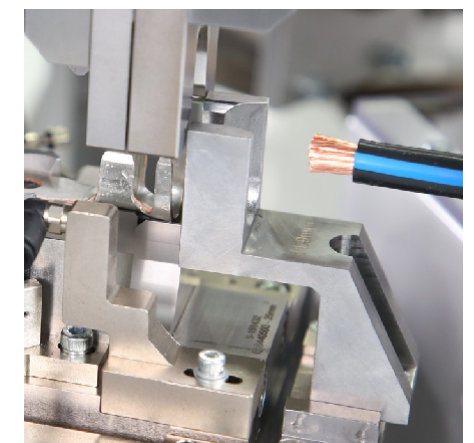
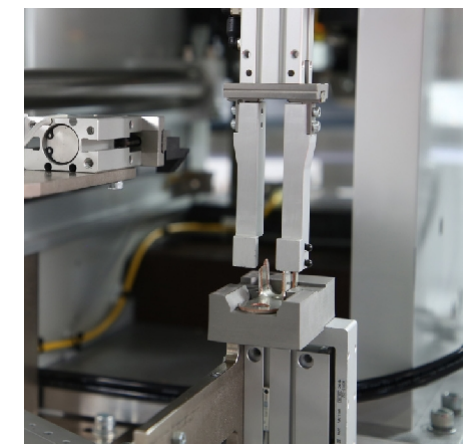
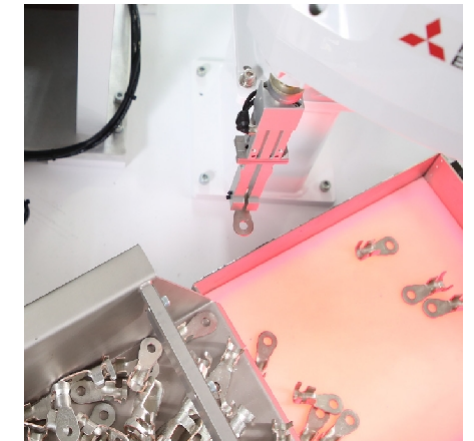
Опції

- Зовнішній блок зняття ізоляції до 40 мм
- Скручування та лудіння кінців проводів залежно від їхнього перерізу
- Модуль надягання термоусаджувальної трубки
- Чашкові системи подачі окремих контактів
- Лінійні системи подачі окремих контактів
- Ультразвукове зварювання кінців проводів
- Блок проміжного зняття ізоляції
- Система відведення партій готових проводів
- Колектор для проводів завдовжки 4 м

ГНУЧКЕ ВИРОБНИЦТВО З АВТОМАТИЗОВАНИМ ОБТИСКАННЯМ ВІДКРИТИХ І ЗАКРИТИХ КОНТАКТІВ



Технологія «Pick and Place» скорочує час переналагодження захвата контакту та комплекту штампів і зменшує витрати на технологічне оснащення.



Технологічні можливості

Нарізка по довжині		Обробка плоских кабелів	
Повне зняття ізоляції		Відрізання витягнутих жил, нульовий відріз	
Часткове зняття ізоляції		Маркування гарячим тисненням	
Зняття ізоляції у кілька етапів		Струменеве маркування	
Проміжне зняття ізоляції		Друк маркувальних етикеток	
Обробка багатожильних кабелів		Змотування та бандажування проводів	
Обробка жил екранованих кабелів		Послідовна обробка	
Обробка багатошарових кабелів		Подача проводу	

Технічні дані

Поперечний переріз проводу	6 - 95 мм² або 10 - 000 AWG
Максимальний зовнішній діаметр ізоляції	17 мм (0.67 дюйма)
Довжина проводу	100 мм - 100 м (4 - 3937 дюймів)
Продуктивність	Залежить від конкретного застосування
Довжина зняття ізоляції	0 - 25 мм (1 дюйм); більша довжина можлива з опційними блоками зняття ізоляції
Електричне живлення	208 - 480 В, 3 фази, 50 або 60 Гц
Живлення стисненим повітрям	2.4 л/с при 6 бар (5 CFM при 80 PSI)
Габарити	3 колектором 2 м: 4030 мм × 2050 мм × 1840 мм (159 дюймів × 81 дюйм × 73 дюйми) Висота з відкритим захисним кожухом: 2900 мм (114 дюймів)
Транспортувальна вага	MTX 10 з колектором 2 м: 2500 кг (4500 фунтів)
Транспортувальні розміри	3657 мм × 2209 мм × 2108 мм (144 дюйми × 87 дюйми × 83 дюйми)
Стандартна комплектація	Обробка окремих контактів; повне захисне огороження з електричним блокуванням; датчик закінчення проводу; дюймова або метрична система вимірювання; посібник користувача.

Технічні характеристики можуть змінюватися без попереднього повідомлення; окремі значення залежать від конкретного застосування, типу проводу та інших параметрів. Встановлення додаткового оснащення може потребувати модифікації стандартної конфігурації машини та уточнення технічних характеристик.



Котакс – лідер галузі сьогодні та в майбутньому

Як піонер і лідер ринку автоматизованої обробки проводів, Котакс пропонує клієнтам інноваційні рішення. Компанія виробляє серійні машини та обладнання, сконфігуроване відповідно до індивідуальних вимог замовника, для різних рівнів автоматизації й технологічних завдань. Продуктову лінійку доповнюють засоби контролю якості, системи тестування, інтелектуальне програмне забезпечення та засоби мережевої інтеграції, що забезпечують безпечну, гнучку й ефективну роботу.

Котакс – міжнародна швейцарська компанія з висококваліфікованою командою та центрами розробки й виробництва на кількох континентах. Завдяки глобальній мережі продажів і сервісного обслуговування компанія надає клієнтам локальну підтримку в різних країнах світу та пропонує послуги, що допомагають максимально ефективно використовувати придбане обладнання.

Komax Corp.
1100 East Corporate Grove Drive
Buffalo Grove, IL 60089-4507
Сполучені Штати
+1 847 537 6640
info.buf@komaxgroup.com

komax
komaxgroup.com