



ІОТА 330

Напіввтоматична машина
для нарізки проводів



komax

IOTA 330

Iota 330 – універсальне рішення серед машин для нарізки з широким спектром застосування. Модель призначена для точної нарізки різноманітних матеріалів на задану довжину (до 1 000 м), зокрема термоусаджувальних і пневматичних трубок, кабелів та пластикових стрічок. Вона забезпечує якісну й надійну обробку та вирізняється зручністю в експлуатації.

Проста та інтуїтивна

- зручне керування для оператора
- сенсорна панель та п'ять фізичних кнопок для доступу до основних функцій

Універсальна і швидка

- для різних матеріалів
- для різних діаметрів, максимально до 25 мм
- для матеріалів шириною до 82 мм
- для проводів із поперечним перерізом до 35 мм²
- висока продуктивність завдяки паралельній обробці з використанням від одного до чотирьох каналів подачі

Ретельна та точна

- ремінний привід із декількома опорами
- ручне налаштування відстані між ремнями відповідно до діаметра матеріалу
- регульоване зусилля притискання

ЗАВЖДИ ТОЧНА НАРІЗКА



- 01** Одноканальний пристрій подачі
- 02** Горизонтальний канал виведення для довгих відрізків матеріалу
- 03** Чотириканальний пристрій подачі
- 04** Похилий канал виведення для коротких відрізків матеріалу

Зручне керування

Iota 330 готова до роботи одразу після натискання кнопки «Power On». Матеріал, що підлягає нарізці, затискається ремінним приводом відповідно до заданої відстані та притискного зусилля. Довжину виробу, кількість одиниць і розмір партії можна задати на сенсорному екрані. Функція зразка дає змогу перевірити бажаний результат перед запуском машини. П'ять фізичних кнопок разом із сенсорним дисплеєм спрощують керування та дають змогу швидко переналагоджувати машину для роботи з різними матеріалами без використання додаткових інструментів.



01



02



03



04

Надійна та ретельна обробка

Ремінний привід із кількома опорами подає матеріал до різального леза та утримує його в потрібному положенні. Відстань між ремнями й зусилля притискання можна налаштовувати відповідно до конкретного завдання.

Iota 330 відповідає всім вимогам, що висуваються до надійної, міцної та універсальної машини для нарізки. Вона забезпечує чудову потужність та якість. Компактні розміри дозволяють заощадити місце та спрощують транспортування. Максимальна продуктивність досягається завдяки можливості паралельної обробки по чотирьох каналах.



05

- 05** П'ять фізичних кнопок: Розімкнути або зімкнути ремінний привід Ручна подача Нульовий відріз Запуск обробки Зупинка обробки



Опційний пристрій
попереднього розмотування



Універсальна машина із сучасним дизайном

Iota 330 є оптимальним рішенням для нарізки завдяки високій гнучкості, надійності обробки та точності. До неї можна легко інтегрувати пристрої попереднього розмотування. Iota 330 має зовнішній вихід енкодера, два інтерфейси I/O та Ethernet-підключення для зовнішньої комунікації. Цей міцний і потужний модуль виконує точну нарізку проводів із поперечним перерізом до 35 мм² (AWG 2).

Модель також вирізняється привабливим дизайном та ергономічністю. Чіткі лінії корпусу роблять її одразу впізнаваною як продукт, розроблений лідером ринку – компанією Komax.

Технічні дані

Діапазон довжини проводу	1 – 1 000 000 мм
Точність довжини	+/- (1 мм + 0.2 % × L)
Поперечний переріз кабелю	0.14 – 35 мм² (багатодротяна жила), AWG 26 – 2
Максимальна товщина матеріалу	16 мм (0.63 дюйма) – 25 мм (0.98 дюйма) по центру ремінного приводу
Максимальна ширина матеріалу	82 мм (3,2 дюйма)
Розмір партії	1 – 99 999 штук
Рівень шуму	< 70 дБ
Електричне живлення	100 – 240 В змінного струму / 5 А, 50/60 Гц, 320 VA
Живлення стисненим повітрям	6 бар
Розміри (Ш × В × Г)	385 × 510 × 525 мм (16 × 20 × 21 дюймів)
Вага	37,3 кг (82 фунти)
Інтерфейси підключення	2 × вхід/вихід, вихід енкодера, Ethernet

Опції і аксесуари

Різні типи ріжучих ножів
Пристрої попередньої подачі ads 112, ads 115, ads 119, F1150
Робочий стіл
Розділювальна напрямна для паралельної обробки

Приклади обробки



Як піонер і лідер ринку автоматизованої обробки проводів, Компакс пропонує клієнтам інноваційні рішення. Компація виробляє серійні машини та обладнання, сконфігуроване відповідно до індивідуальних вимог замовника, для різних рівнів автоматизації й виробничих завдань. Лінійку рішень доповнюють засоби контролю якості, системи тестування, інтелектуальне програмне забезпечення та мережеві рішення, що забезпечують безпечне, гнучке й ефективне виробництво.

Компакс - міжнародна швейцарська компація з висококваліфікованою командою та центрами розробки й виробництва на кількох континентах. Глобальна мережа продажів і сервісної підтримки дає змогу працювати з клієнтами безпосередньо в їхніх регіонах, а комплекс послуг допомагає максимально ефективно використовувати інвестиції в обладнання.

Компакс AG
Industriestrasse 6
6036 Дірікон, Швейцарія
Телефон +41 41 455 04 55
sales.din@komaxgroup.com

komax
komaxgroup.com