



EVS ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Серія	Evolution
Подача контактів	Лівостороння
Система подачі	Механічна
Робоча висота	135.8 ±0.02 мм (5.35 дюйма)
Хід преса	30 / 40 мм (1,18 / 1,57 дюйма)
Поперечний переріз проводу	Макс. 6 мм ² (9 AWG)
Крок подачі контактів	Макс. 25 мм (0.98 дюйма)
Товщина контакту	Макс. 0.6 мм (0.024 дюйма)
Система регулювання висоти обтискання	Безступінчасте регулювання кільця
Діапазон регулювання	2.7 мм (0.106 дюйма)
Крок регулювання	0.01 мм (0.00039 дюйма)
Регулювання швидкості подачі	недоступно
Вага	3 кг (6.6 фунта)
Габарити [Д × Г × В]	155 x 105 x 150 мм (6.1 x 4.1 x 5.9 дюйма)
Робочий тиск	недоступно
Споживання стисненого повітря	недоступно
Сумісність з машинами для обтискання Mecal	TT – P107c – P020i – P040 – P040i – P080 – P080i

ОПИС

Аплікатори EVS – це прецизійні інструменти, призначені для обтискання контактів на проводах. Вони сумісні з широким діапазоном поперечних перерізів до 6 мм² (9 AWG), контактами товщиною до 0.6 мм (0.024 дюйма) і кроком до 25 мм (0.98 дюйма). Корпус виготовлений із чавуну та оснащений бічною пластиною, яку можна адаптувати відповідно до вимог виробництва. Матриці для обтискання встановлені спереду, що забезпечує зручний доступ і швидку заміну деталей. Аплікатор містить кільце безступінчастого регулювання висоти обтискання з кроком 0.01 мм та діапазоном регулювання 2.7 мм. Як альтернатива може постачатися кільце регулювання з фіксованим кроком, налаштоване відповідно до конкретних вимог контакту, що підлягає обтисканню.

EVS обладнаний семирозрядним механічним лічильником без можливості скидання, який дає змогу контролювати кількість виконаних циклів обтискання та планувати профілактичне обслуговування деталей. Він постачається з цифровою документацією, доступною для завантаження зі спеціальної хмарної платформи. До комплекту входять посібник користувача, технічний паспорт із зазначенням моделі, серійного номера та даних випробувань, перелік матеріалів, креслення та сертифікат. За запитом може бути надане поглиблене дослідження процесу обтискання, що включає випробування технологічної здатності та мікрографії поперечних перерізів обтиснутих контактів. Усю документацію також можна отримати у друкованому вигляді.