Матрица прямой опрессовки 4TE для клеммных станков JW-AP17

Model No. JW-AP17



SPECIFICATIONS

Модель	4TE
Тип	Прямая обжимная матрица
Применение	Обжим клемм
Конфигурация	Горизонтальная и вертикальная

JW-AP17 — прецизионная матрица прямой опрессовки 4TE, выполненная как оснастка для клеммных опрессовочных станков. Матрица OTP U-образного профиля предназначена для прямых клемм с открытой гильзой и допускает горизонтальную и вертикальную опрессовку.

Ось матрицы проходит прямо через корпус оснастки, поэтому лента клемм подаётся в линию с пуансоном и наковальней, без поворота на прямой угол. На базовой рейке спереди установлены регулировочные винты: положение матрицы можно подправить, не снимая корпус оснастки со станка. Практический результат — более короткая наладка и точка опрессовки, остающаяся на осевой линии клеммы при подаче ленты.

Поставляется как сменная матрица для существующих корпусов оснастки 4TE и для производств, где один пресс работает в горизонтальном и вертикальном режиме. Если линия уже оснащена под прямые клеммы 4TE, матрица встаёт в имеющийся корпус без доработки ползуна и основания.

Основные особенности

1. Прямое исполнение 4TE: пуансон и наковальня выставлены по оси подачи клемм для опрессовки в линию

2. Профиль OTP U-образного типа под клеммы с открытой гильзой

3. Горизонтальная и вертикальная опрессовка с одной матрицы: одна деталь закрывает обе настройки пресса

4. Базовая рейка с регулировочными винтами спереди: положение матрицы правится без снятия оснастки

5. Корпус из обработанной стали с износостойкими рабочими поверхностями для повторяющихся циклов

6. Прямая замена прямых матриц 4TE без повторной обработки корпуса оснастки

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	JW-AP17
Серия матриц	4TE
Исполнение матрицы	Прямая, OTP U-образная матрица
Ориентация опрессовки	Горизонтальная и вертикальная

Параметр	Значение
Крепление	Оснастка клеммного станка
Применение	Опрессовка клемм, производство кабельных жгутов

Области применения

— Оснастка клеммных станков под прямые клеммы 4TE с открытой гильзой: опрессовка жилы и изоляции за один ход

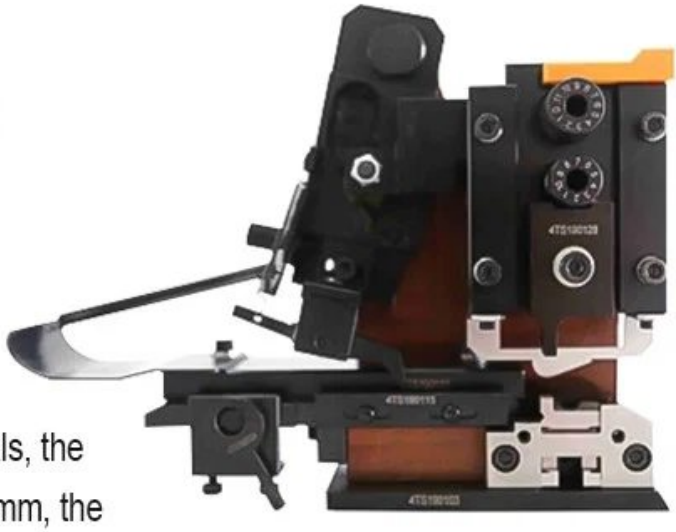
— Линии жгутов, переключающиеся между горизонтальной и вертикальной ориентацией опрессовки на одном прессе

— Сборка автомобильных и бытовых жгутов, где прямые клеммы опрессовываются на зачищенные провода

— Плановое обслуживание оснастки: замена изношенной матрицы 4TE на корпусе, уже работающем в производстве

— Мелкосерийные участки жгутов, где держат один корпус оснастки и меняют матрицы под семейство клемм

4TS precision horizontal mold



Feeding method: horizontal feed
Feeding stroke: 40mm
Slider stroke: 30mm
Scope of application: suitable for all kinds of large-stroke terminals, the large and fine adjustment is 0.025mm, the small and fine adjustment is 0.15mm, the upper knife width is 26mm, and the lower knife width is 30mm. Suitable for conventional terminal machines.

4TE precision straight mold



Feeding method: direct delivery
Feeding stroke: 40mm
Slider stroke: 30mm
Scope of application: suitable for all kinds of large-stroke terminals, the large and fine adjustment is 0.025mm, the small and fine adjustment is 0.15mm, the upper knife width is 26mm, and the lower knife width is 30mm. Suitable for conventional terminal machines.