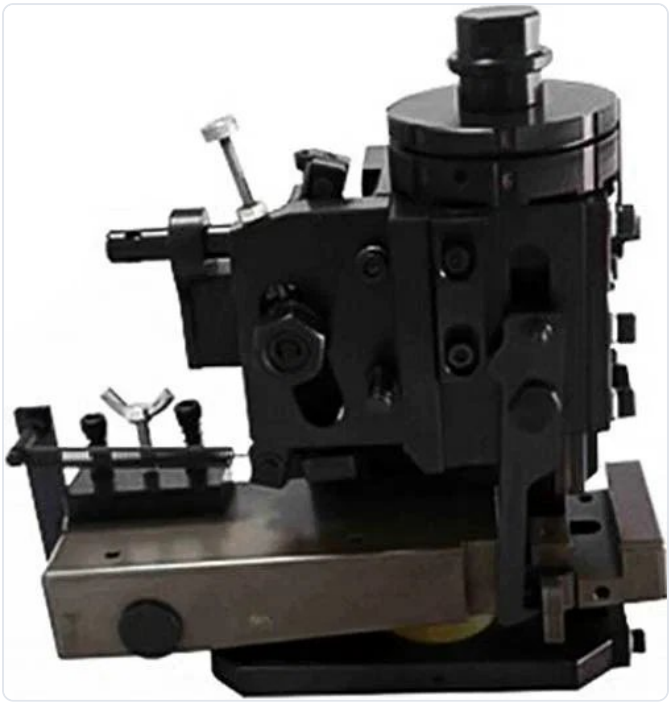
Матрица JST для клемм-флажков с угловым выходом JW-AP20

Model No. JW-AP20



SPECIFICATIONS

JW-AP20 — матрица JST для опрессовки клемм-флажков, предназначенная для оснастки клеммных станков, с горизонтальной и вертикальной опрессовкой. Матрица выполнена в формате OTP U-образного профиля и совместима с наборами OTP U-образных матриц.

Передний блок имеет выборку, образующую зев достаточной ширины для корпуса флажка: клемма ложится в матрицу боком, и к пуансону подаётся гильза, а не флажок. Основание удлинено, чтобы нести более широкую клемму без свеса, — так высота опрессовки остаётся одинаковой по всей ширине флажка. Именно это отличает матрицу от прямой: прямая матрица не может замкнуться на клемме-флажке, потому что корпус флажка упирается в передний блок.

Применяется там, где в жгут входят клеммы-флажки, которые нельзя опрессовать на прямой матрице, и заменяет матрицу для флажков в существующих корпусах оснастки JST. Поскольку матрица специфична для формы флажка, изделие с прямыми клеммами и флажками требует двух матриц, но может обойтись одной оснасткой.

Основные особенности

1. Исполнение под клеммы-флажки с выборкой в передней части под корпус с угловым выходом

2. Профиль OTP U-образного типа, совместим с наборами OTP U-образных матриц

3. Горизонтальная и вертикальная опрессовка клемм-флажков

4. Удлинённое основание поддерживает широкий флажок и сохраняет высоту опрессовки

5. Крепление на оснастку клеммных станков JST в качестве сменной матрицы

6. Смена матрицы под конкретную клемму внутри существующего корпуса оснастки

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	JW-AP20
Совместимые клеммы	Клеммы-флажки JST
Форма матрицы	Матрица для флажков, OTP U-образная
Ориентация опрессовки	Горизонтальная и вертикальная
Крепление	Оснастка клеммного станка
Область применения	Промышленное производство кабельных жгутов

Области применения

— Прессы с оснасткой JST для клемм-флажков, где провод выходит из гильзы под прямым углом к оси клеммы

— Сборки жгутов с прямыми клеммами и флажками, где матрицы меняются на одном корпусе оснастки

— Монтаж панелей и оборудования, где клеммы-флажки применяются в угловых соединениях

— Замена изношенной матрицы для флажков на существующей оснастке JST без смены корпуса

— Автомобильные подузлы, где клеммы-флажки опрессовываются вблизи корпуса разъёма



JST horizontal mode

Feeding method: horizontal feed
Feeding stroke: 30mm
Slider stroke: 40mm
Scope of application: suitable for JST automatic terminal machine and hand punching machine.

JST straight mold

Feeding method: direct delivery
Feeding stroke: 30mm
Slider stroke: 40mm
Scope of application: Suitable for JST automatic terminal machine and 40 stroke terminal machine.





JST flag mold

Feeding method: direct delivery
Feeding stroke: 30mm
Slider stroke: 40mm
Scope of application: 187/205/250 flagship terminal matching mold, 40 stroke terminal machine.