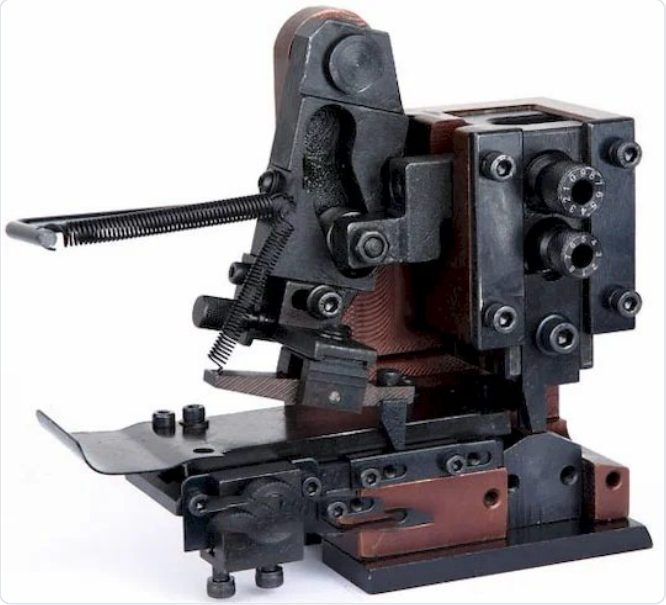
Molde de engaste transversal OTP para terminales JST JW-AP01

Model No. JW-AP01



SPECIFICATIONS

El JW-AP01 es un molde de engaste transversal de terminales OTP, suministrado como juego de matriz completo para engaste horizontal. Está construido para máquinas engastadoras de terminales JST, en las que la tira de terminales se indexa sobre la cara de la matriz y el engaste cierra sobre el barril desde el lado en lugar de desde arriba.

El trazado transversal mantiene corto el recorrido de la tira y deja la zona de engaste abierta hacia el operador, de modo que el barril puede verificarse contra el yunque antes de que baje el carnero. El cuerpo de la matriz es correspondientemente ancho, porque la pista de avance y la guía del carnero van una al lado de la otra, y el soporte de montaje necesita espacio libre en la estación contigua.

Sirve como matriz de recambio en estaciones aplicadoras OTP existentes y como contrapartida horizontal cuando una misma especificación de arnés se trabaja en prensas horizontales y verticales.

Características principales

1. Forma de matriz transversal OTP, con el engaste cerrando sobre el barril desde el lado y la tira indexada por una pista horizontal

2. Orientación horizontal adaptada a la geometría del carnero de las estaciones aplicadoras JST OTP

3. Placas guía atornilladas en el cuerpo de la matriz, de modo que la pista de avance puede reajustarse tras el desgaste sin sustituir el bloque

4. Muelle de retorno y varillaje situados detrás de la zona de engaste, lo que mantiene la rebaba y el recorte lejos de las piezas móviles

5. Canaleta de entrada curva que sostiene la cinta portadora antes de indexar a la posición de engaste

6. Montaje de base con cuatro tornillos sobre el banco OTP estándar, por lo que el cambio consiste en sustituir la matriz y ejecutar un engaste de prueba

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Modelo	JW-AP01
Tipo de molde	Molde de engaste transversal de terminales OTP
Orientación del engaste	Horizontal
Avance de terminales	Transversal, sobre la cara de la matriz
Máquina compatible	Máquinas engastadoras de terminales JST
Aplicación	Engaste de terminales de cable

Aplicaciones

— Máquinas engastadoras de terminales JST con matrices transversales OTP para terminales de barril abierto

— Celdas de montaje de arneses en las que los terminales se engastan en estaciones aplicadoras horizontales

— Sustitución de una matriz transversal desgastada en una aplicadora OTP existente, reutilizando la base y el adaptador de carnero originales

— Segunda matriz en una línea que trabaja el mismo terminal en prensas horizontales y verticales, de modo que ambas estaciones comparten una referencia de engaste

— Montaje en prensa de banco para series cortas, donde el frente abierto de la matriz permite inspeccionar cada engaste en su posición

